

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

*Direzione degli Armamenti Navali*

2° Reparto – 5^ Divisione

## CERTIFICATO DI QUALIFICAZIONE

CERTIFICATO N° 008/2021/5^DIV

in data **12 ottobre 2021**

**Riferimenti:** a. NAV-70-9999-0028-14-00B000 Ed. Marzo 2016 – Norma tecnica per l'installazione, l'impiego, la qualificazione ed il collaudo dei giunti compensatori di dilatazione in gomma da impiegare sulle Unità della M.M.I.  
b. Richiesta s.n. in data 08.03.2021 della Ditta ISOPREN S.r.l.  
c. Fg. n. M\_D MCSSNSP 0006010 in data 16.07.2021 del C.S.S.N. La Spezia.  
d. Fg. n. M\_D MCSSNSP 0007385 in data 21.09.2021 del C.S.S.N. La Spezia.

1. Si certifica che i giunti compensatori in gomma mono onda del tipo J1 LUX e doppia onda del tipo J2 LUX (diametri compresi tra DN 40 e DN 250), prodotti dalla Ditta ISOPREN S.r.l. di CUSANO MILANINO (MI) P.IVA IT00685540965, hanno superato con esito favorevole le prove di qualificazione (Relazione di Prova nr. RTS/008/2021 in data 15.07.2021 del CSSN di La Spezia allegata al Foglio in riferimento c) e Relazione di Prova nr. RTS/009/2020 in data 21.09.2021 del CSSN di La Spezia allegata al Foglio in riferimento d)) e sono pertanto **QUALIFICATI** giusta NAV in riferimento a).
2. Il presente certificato ha una validità di **anni 5 (cinque)** dalla data del 12.10.2021, **rinnovabile per ulteriori 5 (cinque) anni** subordinatamente al soddisfacimento della richiesta che dovrà essere formulata a questa Direzione Tecnica, cura Ditta, presentando la documentazione specificata al paragrafo 13.7 della NAV in riferimento a).

IL DIRETTORE DELLA 5^ DIVISIONE  
(C.V. Alessandro MATRONE)

# MINISTERO DELLA DIFESA

SEGRETARIATO GENERALE DELLA DIFESA E DIREZIONE NAZIONALE DEGLI ARMAMENTI

*Direzione degli Armamenti Navali*

2° Reparto – 5^ Divisione

## CERTIFICATO DI QUALIFICAZIONE

CERTIFICATO N° 001/2022/5^DIV

IN DATA 19 gennaio 2022

**Riferimenti:** a. NAV-70-9999-0028-14-00B000 Ed. Marzo 2016 – Norma tecnica per l'installazione, l'impiego, la qualificazione ed il collaudo dei giunti compensatori di dilatazione in gomma da impiegare sulle Unità della M.M.I.  
b. Richiesta s.n. in data 08.03.2021 della Ditta ISOPREN S.r.l.  
c. Fg. n. M\_D MCSSNSP 0007593 in data 28.09.2021 del C.S.S.N. La Spezia.

1. Si certifica che i giunti compensatori autostabili in gomma a singola onda del tipo J1 AS+ (diametri compresi tra DN 40 e DN 150), prodotti dalla Ditta ISOPREN S.r.l. di CUSANO MILANINO (MI) P.IVA IT00685540965, hanno superato con esito favorevole le prove di qualificazione (Relazione di Prova nr. RTS/10/2021 in data 27.09.2021 del CSSN di La Spezia allegata al Foglio in riferimento c) e sono pertanto **QUALIFICATI** giusta NAV in riferimento a).
2. Il presente certificato ha una validità di **anni 5 (cinque)** dalla data del 19.01.2022, **rinnovabile per ulteriori 5 (cinque) anni** subordinatamente al soddisfacimento della richiesta che dovrà essere formulata a questa Direzione Tecnica, cura Ditta, presentando la documentazione specificata al paragrafo 13.7 della NAV in riferimento a).

IL DIRETTORE DELLA 5^ DIVISIONE  
(C.V. Alessandro MATRONE)