

## ARSENALE MM di TARANTO

## NAVE GARIBALDI

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GUARNIZIONI DEI CLARINETTI VALVOLE DI<br>MANDATA VAPORE ALLE UENZE                                                                                                                                                                                                                                                     | 32 - 49                                           | 5 KG DI PRODOTTO PER<br>GUARNIRE/ISOLARE<br>TERMICAMENTE FINO A<br>600°C                           |
| LA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI DEI<br>CONDOTTI MANDATA VAPORE ALLE<br>CALDERINE                                                                                                                                                                                                                                        | 105                                               | 10 KG DI PRODOTTO PER<br>GUARNIRE/ISOLARE<br>TERMICAMENTE FINO A<br>600°C                          |
| GUARNIZIONI DEL FUMAILOLO.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2c,2i                                             | Attività già congruita da<br>NAVARM (COR 3 A) N. 2<br>FUMAIOLI                                     |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL<br>FUMAILOLO.                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2c,2i                                             | 2000 KG DI TESSUTO<br>ALLUMINIZZATO ISR-5<br>(N.U.C. 8305-15-157-1687)                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2c,2i                                             | 5000 KG FELTRO CLASSE IST-<br>6 spess. 25 mm                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2c,2i                                             | 800 MQ DI BANDONE IN<br>ALLUMINIO                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2c,2i                                             | 40 MQ DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE<br>ALLE ALTE TEMPERATURE<br>(650 °C) CLASSE ISR4) |
| N. 4 E/DEPURATORI OLIO - FERODO FRENO                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4c                                                | N. 4 KIT FRENANTI                                                                                  |
| N°3 IMPIANTI 40/70 - BONIFICA E<br>SOSTITUZIONE FERODI DEI SISTEMI<br>FRENANTI DEI MOTORI DI ELEVAZIONE,<br>BRANDEGGIO (compreso disco di attrito) E<br>DI N. 17 GUARNIZIONI SEGNALATE CON<br>SOSPETTA PRESENZA DI MCA (trattasi dei<br>componenti previsti in lettera della Ditta<br>Otomelara n. PVLOG/2011/0231/GL) | 7d,7e,7f,7g                                       | N. 6 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                         |
| N° 2 IMPIANTI ALBATROS/ASPIDE PR-PP(<br>DISCHI DI ATTRITO COMPLETI PER<br>RIDUTTORE ELEVAZIONE E BRANDEGGIO)                                                                                                                                                                                                           | 7i,7l                                             | N. 4 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|
| BONIFICA DI N. 2 TRAVI DI CARICAMENTO<br>MISSILI IMPIANTO ALBATROS (dischi a<br>frizione)                                                                                                                                                                                                                           | 7m    | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI |
| IMPIANTI LANCIARAZZI LLRR DA 105 MM<br>mm - BONIFICA DEI GRUPPI FRENANTI DEI<br>MOTORI DI ELEVAZIONE E BRANDEGGIO<br>(compresi componenti del disco rotante) E<br>DELLE GUARNIZIONI CON SOSPETTA<br>PRESENZA DI MCA (trattasi dei componenti<br>previsti in lettera della Ditta Otomelara n.<br>PVLOG/2011/0231/GL) | 7n,7o | N. 4 KIT FRENANTI COMPLETI |

## ARSENALE MM di TARANTO

NAVE D. DE LA PENNE

| ITEM                                                                                                    | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| TRAVE CARICAMENTO MISSILE-<br>TRASCINATORE A FRIZIONE                                                   | 7h                                                | N. 1 KIT FRENANTE COMPLETO |
| BONIFICA COMPLETA DEL SISTEMA<br>FRENANTE DELL'ELEVATORI<br>MUNIZIONI 127/54 (KIT FRENANTE<br>COMPLETO) | 8a                                                | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

## NAVE MIMBELLI

| ITEM                                                                                                                                                         | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| SISTEMA TARTAR; director, pompe dei freni (ferodi e guarnizioni), circuiti di refrigerazione e scambiatore di calore (guarnizioni e componenti MCA presenti) | 7o                                                | KIT FRENANTI COMPLETI -<br>MATERIALE PER<br>GUARNIRE/ISOLARE<br>TERMICAMENTE FINO A 600°C |
| IMPIANTO ALBATROS/ASPIDE TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE TRASCINATORE A FRIZIONE-DISCO A FRIZIONE                                                               | 7h                                                | N.1 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                 |
| IMPIANTO ALBATROS: RIDUTTORE DI BRANDEGGIO E DI ELEVAZIONE BONIFICA DEL FRENO ELETTROMAGNETICO (DISCO DI ATTRITO COMPRESO)                                   | 7f 7g                                             | N.2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                 |
| IMPIANTI 76/62-SR; SISTEMI FRENANTI DEI MOTORI DI ELEVAZIONE E BRANDEGGIO (compreso freno elettromagnetico e disco di attrito completo)                      | 7 d 7e                                            | N. 3 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruo sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

| <b>ARSENALE MM di TARANTO</b><br><b><u>NAVE SAN GIUSTO</u></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                   |                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                 |
| COLLETTORI DI SCARICO DEI DD/AA E MM/TT/PP DOPO LE TT/SS E COLLETTORE DI SCARICO DEL D/A DI EMERGENZA DALLE TESTATE ALL'ULTIMO TRATTO DI SCARICO PRESENTI NEI LOCALI D'ISTALLAZIONE DEI MOTORI ENDOTERMICI (LA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI - DISTANZIATORI E SUPPORTI VARI INSTALLATI A BORDO NON COMPRESI DALLE ATTIVITA' DEI FUMAIOLI COR 3 C) | 6, 7, 20, 2 m                                     | 25 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4) |
| BONIFICA FUMAIOLI SECONDO COR 3 C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2g - 2h                                           | ATTIVITA' GIA' PREVISTE CON COR 3 C                                                    |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 2c,2i                                             | 1000 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2c,2i                                             | 2500 KG DI FELTRO CLASSE IST-6 spess. 25 mm                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2c,2i                                             | 450 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2c,2i                                             | 25 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4) |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

NAVE ARTIGLIERE

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | **RIFERIMENTO DOC. RINA (COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127/54, RIDUTTORE DI BRANDEGGIO ED ELEVATORE, FRENI PN 1127-13-050                                                                                                                                                                                                                                | 7a,7b                                          | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| ALBATROS/ASPIDE, RIDUTTORE DI BRANDEGGIO ED ELEVAZIONE, FRENI ELETTROMAGNETICI, DISCHI DI ATTRITO COMPLETI.                                                                                                                                                                                       | 7 c,7d                                         | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE, RINVIO A FRIZIONE, TRASCINATORE A FRIZIONE, DISCO A FRIZIONE.                                                                                                                                                                                                       | 7e                                             | N. 1 KIT FRENANTE COMPLETO                                                                  |
| SISTEMA TESEO, GRUPPO MOVIMENTAZIONE PARAVAMPE, GUARNIZIONE.                                                                                                                                                                                                                                      | 7m                                             | PREZZO A CORPO PER IL MATERIALE DA IMPIEGARE PER ISOLAMENTO/GUARNIZIONE IDONEO FINO A 900°C |
| N°2 IMPIANTI 40/70 - BONIFICA E SOSTITUZIONE FERODI DEI SISTEMI FRENANTI DEI MOTORI DI ELEVAZIONE, BRANDEGGIO (compreso disco di attrito) E DI N. 17 GUARNIZIONI SEGNALATE CON SOSPETTA PRESENZA DI MCA (trattasi dei componenti previsti in lettera della Ditta Otomelara n. PVLOG/2011/0231/GL) | 7 f,7g                                         | N. 4 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILO                                                                                                                                                                                                                                                                     | Map.12 - 143 - 2c,2g, 2i, 2h                   | ATTIVITA' GIA' PERVISTE CON COR 3                                                           |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILO.                                                                                                                                                                                                                                                    | 2c,2i                                          | 900 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2c,2i                                          | 2200 KG DI FELTRO CLASSE IST-6 spess. 25 mm                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2c,2i                                          | 370 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2c,2i                                          | 20 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4)      |
| Bonifica della totalità dei giunti REMA , scarico gas, presenti a bordo (N. 4 DD/AA - N. 4 MM.TT.PP)                                                                                                                                                                                              | mappatura RINA 7 - 16 - 17                     | BONIFICA, SMALTIMENTO E FORNITURA NUOVO GIUNTO GIA' PREVISTA CON COR 4                      |
| LA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI DEI GIUNTI REMA INSTALLATI SUI MM.TT.PP E DD/AA PRESENTI BORDO                                                                                                                                                                                                     | 8                                              | 16kg di prodotto per isolamento termico fino a 900°c                                        |

|                                                                                                        |                  |                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LA TOTALITA' DEI FERODI DEI CEPPI FRENANTI DEI<br>DEPURATORI OLIO/GASOLIO/JP5 DI BORDO                 | 9                | 4 ferodi freni depuratori                                                                       |
| LOCALI RIDUTTORI - SMALTIMENTO FERODO DI<br>RISPETTO DELLA FRIZIONE RIDUTTORE                          | 10               | SMALTIMENTO MCA                                                                                 |
| LOCALE RIDUTTORI - LA TOTALITA' DEI FERODI DEI<br>FRENI DELLE LINEE D'ASSI                             | 47               | ferodi per freni lina d'assi                                                                    |
| CUCINE UFFICIALI/SOTTUFFICIALI E CUCINA<br>EQUIPAGGIO - INTERNO PIASTRE CUCINA E<br>CABLAGGI ELETTRICI | Map. Rina 97 101 | 100ml di cavo elettrico al<br>silicone;30 kg di prodotto per<br>isolamento termico fino a 900°c |
| LA TOTALITA' DEI FERODI DEI FRENI DEGLI ARGANI<br>E DEI VERRICELLI DI BORDO (COMPRESI<br>ELETTOFRENI)  | 130              | dischi di attrito previsti in<br>configurazione (amianto free)                                  |
| LOCALE RADAR - GUARNIZIONE TENUTA<br>COMPRESSORE SAVABINI                                              | 152              | 5 kg di prodotto per<br>isolamento termico fino a<br>900°c                                      |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

NAVE AVIERE

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                              | **RIFERIMENTO DOC. RINA (COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127/54, RIDUTTORE DI BRANDEGGIO ED ELEVATORE, FRENI PN 1127-13-050                                                                                                                                                                                                                                | 7a,7b                                          | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| ALBATROS/ASPIDE, RIDUTTORE DI BRANDEGGIO ED ELEVAZIONE, FRENI ELETTROMAGNETICI, DISCHI DI ATTRITO COMPLETI.                                                                                                                                                                                       | 7 c,7d                                         | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE, RINVIO A FRIZIONE, TRASCINATORE A FRIZIONE, DISCO A FRIZIONE.                                                                                                                                                                                                       | 7e                                             | N. 1 KIT FRENANTE COMPLETO                                                                  |
| N°2 IMPIANTI 40/70 - BONIFICA E SOSTITUZIONE FERODI DEI SISTEMI FRENANTI DEI MOTORI DI ELEVAZIONE, BRANDEGGIO (compreso disco di attrito) E DI N. 17 GUARNIZIONI SEGNALATE CON SOSPETTA PRESENZA DI MCA (trattasi dei componenti previsti in lettera della Ditta Otomelara n. PVLOG/2011/0231/GL) | 7 f,7g                                         | N. 4 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| SISTEMA TESEO, GRUPPO MOVIMENTAZIONE PARAVAMPE, GUARNIZIONE.                                                                                                                                                                                                                                      | 7m                                             | PREZZO A CORPO PER IL MATERIALE DA IMPIEGARE PER ISOLAMENTO/GUARNIZIONE IDONEO FINO A 900°C |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO                                                                                                                                                                                                                                                                   | Map. 43 - 46 - 172 - 173<br>2c,2g, 2i, 2h      | ATTIVITA' GIA' PERVISTE CON COR 3                                                           |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO.                                                                                                                                                                                                                                                  | 2c,2i                                          | 900 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2c,2i                                          | 2200 KG DI FELTRO CLASSE IST-6 spess. 25 mm                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2c,2i                                          | 370 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2c,2i                                          | 20 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4)      |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

NAVE GRANATIERE

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | **RIFERIMENTO DOC. RINA (COMPRESO SUPPLEMENTI)                                       | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 127/54, RIDUTTORE DI BRANDEGGIO ED ELEVATORE, FRENI PN 1127-13-050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7a,7b                                                                                | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| ALBATROS/ASPIDE, RIDUTTORE DI BRANDEGGIO ED ELEVAZIONE, FRENI ELETTROMAGNETICI, DISCHI DI ATTRITO COMPLETI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 7 c,7d                                                                               | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE,RINVIO A FRIZIONE, TRASCINATORE A FRIZIONE, DISCO A FRIZIONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 7e                                                                                   | N. 1 KIT FRENANTE COMPLETO                                                                  |
| N°2 IMPIANTI 40/70 - BONIFICA E SOSTITUZIONE FERODI DEI SISTEMI FRENANTI DEI MOTORI DI ELEVAZIONE, BRANDEGGIO (compreso disco di attrito) E DI N. 17 GUARNIZIONI SEGNALATE CON SOSPETTA PRESENZA DI MCA (trattasi dei componenti previsti in lettera della Ditta Otomelara n. PVLOG/2011/0231/GL)                                                                                                             | 7 f,7g, 7 h, 7 i, 7 l                                                                | N. 4 KIT FRENANTI COMPLETI                                                                  |
| SISTEMA TESEO, GRUPPO MOVIMENTAZIONE PARAVAMPE, GUARNIZIONE.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7m                                                                                   | PREZZO A CORPO PER IL MATERIALE DA IMPIEGARE PER ISOLAMENTO/GUARNIZIONE IDONEO FINO A 900°C |
| Bonifica della totalità delle guarnizioni, dei distanziatori e supporti posti su tutti i collettori di scarico delle TT.AA.GG. e dei DD/AA esistenti sia nei locali interessati (PR e PP) che nei fumaioli di PR e di PP di bordo (a partire dalle testate delle motrici fino allo scarico all'atmosfera, per le sole TT.AA.GG. a partire dalla prima flangia sopra i moduli fino allo scarico all'atmosfera) | Map. 38 - 46 - 170 – 171 - 178 - Suppl. Map. 2 i - 2 l - 2 p - 2 q - 2 h - 2 d - 2 a | 300 kg di prodotto per isolamento termico fino a 900°C                                      |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DELLA TOTALITA' DEI COLLETTORI DI SCARICO E FUMAIOLI.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2c,2i                                                                                | 900 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2c,2i                                                                                | 2200 KG DI FELTRO CLASSE IST-6 spess. 25 mm                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2c,2i                                                                                | 370 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 2c,2i                                                                                | 20 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4)      |

TABELLA 15

|                                                                                                      |                                      |                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bonifica della totalità dei giunti REMA , scarico gas, presenti a bordo (N. 4 DD/AA - N. 4 MM.TT.PP) | mappatura RINA 7 - 16 - 17           | BONIFICA, SMALTIMENTO E FORNITURA NUOVO GIUNTO GIA' PREVISTA CON COR 4                   |
| LA TOTALITA' DEI FERODI DEI CEPPI FRENANTI DEI DEPURATORI OLIO/GASOLIO/JP5 DI BORDO                  | Mapp. 40 Suppl. Map. 4 a - 4 b - 4 c | N. 4 KIT FRENANTI COMPLETI                                                               |
| LOCALE RIDUTTORI - LA TOTALITA' DEI FERODI DEI FRENI DELLE LINEE D'ASSI                              | Map. 39 Suppl. Map 3a                | N. 2 KIT FRENANTI COMPLETI PER LINNE D'ASSI                                              |
| CUCINE UFFICIALI/SOTTUFFICIALI E CUCINA EQUIPAGGIO - BISTECCHIERE E RELATIVI CABLAGGI ELETTRICI      | Suppl. Map 11 c - 11 g               | 30ml di cavo elettrico al silicone;15 kg di prodotto per isolamento termico fino a 900°c |
| LA TOTALITA' DEI FERODI DEI FRENI DEGLI ARGANI DI BORDO (COMPRESI ELETTROFRENI)                      | 130                                  | dischi di attrito previsti in configurazione (amianto free)                              |
| LOCALE RADAR - GUARNIZIONE TENUTA COMPRESSORE SAVABINI                                               | 152                                  | 5 kg di prodotto per isolamento termico fino a 900°c                                     |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di Taranto

SMG LONGOBARDO

| ITEM                                                                                                                     | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| COLLETTORI DI SCARICO MM.GG                                                                                              |                                                   | ATTIVITA' A MISURA BON 6 E CAL 11<br>PER 29 TRATTI E MT 20 CIRCA              |
| POMPA ASSETTO E COMPENSO ABEL<br>HH-140K - SOSTITUZIONE DEI<br>COMPONENTI INDICATI IN<br>SUPPLEMENTO/MAPPATURA           | 14 a                                              | 1 KG DI PRODOTTO IDONEO ALLO<br>SCOPO QUALE SOSTITUTO DI QUELLO<br>BONIFICATO |
| POMPA SENTINA A.P. TT-100 K -<br>SOSTITUZIONE DEI COMPONENTI<br>INDICATI IN SUPPLEMENTO/MAPPATURA                        | 14 b                                              | 1 KG DI PRODOTTO IDONEO ALLO<br>SCOPO QUALE SOSTITUTO DI QUELLO<br>BONIFICATO |
| E/POMPA PRELUBRIFICA - SOSTITUZIONE<br>DEI COMPONENTI INDICATI IN<br>SUPPLEMENTO/MAPPATURA                               | 14 c                                              | 1 KG DI PRODOTTO IDONEO ALLO<br>SCOPO QUALE SOSTITUTO DI QUELLO<br>BONIFICATO |
| ARIA COMPRESSA, RIDUTTRICI RDS 27/28<br>- BONIFICA E SOSTITUZIONE DEI<br>COMPONENTI INDICATI IN<br>SUPPLEMENTO/MAPPATURA | 14 g                                              | 1 KG DI PRODOTTO IDONEO ALLO<br>SCOPO QUALE SOSTITUTO DI QUELLO<br>BONIFICATO |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

NAVE CHERADI

---

| ITEM                                                       | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------|
| FERODO MOTORE DI SOLLEVAMENTO<br>PORTELLONE LATERALE DI DR | 7                                                 | KIT FRENANTE COMPLETO  |
| PORTELLONE LATERALE – FERODO<br>FRENO                      | 8 d                                               | KIT FRENANTE COMPLETO  |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

NAVE SALINA

| ITEM                                                                                                                                                                                                                       | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DEL SISTEMA FRENANTE DEL<br>TIMONE DI BORDO                                                                                                                                                                       | 4 -5 (mappatura)                                  | Mq 10 di materiale tipo Guarcograf R<br>(resistente a temperatura di almeno<br>450°C continuativi                                           |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO                                                                                                                                                                                            | 2g - 2h (Supplemento)                             | ATTIVITA' GIA' PERVISTE CON COR 3                                                                                                           |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL<br>FUMAILOLO.                                                                                                                                                                        | 2g - 2h (Supplemento)                             | 100 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO<br>ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 300 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 50 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                            |                                                   | 20 MQ MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE<br>TEMPERATURE (450 °C) CLASSE ISR4)                                                |
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE<br>PANNELLATURE E DELLE PORTE DI ACCESSO<br>AI LOCALI CONTENENTI MCA                                                                                                                        |                                                   | LA TOTALITA' DELLE PANNALLATURE<br>PRESENTI SULL'UN CONTENENTI<br>MCA                                                                       |
| SMONTAGGIO, SMALTIMENTO DELLE VECCHI<br>PORTE DI ACCESSO AI LOCALI, FORNITURA E<br>RIMONTAGGIO DI NUOVE PORTE DI ACCESSO<br>IN LAMIERA DI FERRO (COMPLETE DI<br>SERRAMENTI E PASSEPARTOUT UNICO PER<br>TUTTE LE SERRATURE) |                                                   | LA TOTALITA' DELLE PORTE PRESENTI<br>SULL'U.N. CONTENENTI MCA<br>(COMPLETE DI TUTTI I SERRAMENTI<br>E APRIBILI DA APPOSITO<br>PASSEPARTOUT) |
| BONIFICA, SMALTIMENTO E SOSTITUZIONE<br>CON IDONEA COMPONENTI LA TOTALITA'<br>DELLE GUARNIZIONI DEI PORTELLI DEGLI<br>ESTRATTORI E VENTILATORI PRESENTI<br>SULL'U.N.                                                       |                                                   | MATERIALE IDONEO ALLE ATTIVITA'<br>OGGETTO DELLA PRESENTE VOCE                                                                              |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIM. PORTOVENERE

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DEI SISTEMI FRENANTI DELL'ARGANO SALPANCORE DI BORDO                                                                                                                                                                                                                             | 5a Supplemento                                       | n. 1 KIT FRENANTE ASBESTOS FREE                                                                                                            |
| BONIFICA, SMALTIMENTO E SOSTITUZIONE CON NUOVO COMPONENTE ASBESTOS FREE DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI DEI COLLETTORI DI SCARICO INTERNI ALL'U.N. APPARTENENTI SIA AI MM.TT.PP CHE AI DD/AA PRESENTI A BORDO (A PARTIRE DALL'USCITA T/S FINO AL PASSAGGIO A PONTE DEL LOCALE)          | 4 Mappatura - 2a Supplemento                         |                                                                                                                                            |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO                                                                                                                                                                                                                                                           | 2h (Supplemento)                                     | ATTIVITA' GIA' PERVISTE CON COR 3                                                                                                          |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO.                                                                                                                                                                                                                                          | 2h (Supplemento)                                     | 100 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 300 KG DI FELTRO CLASSE IST-6 spess. 25 mm                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 50 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      | 20 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (450 °C) CLASSE ISR4)                                                     |
| BONIFICA, SMALTIMENTO DELLE VECCHIE PANNELLATURE, FORNITURA DELLA NUOVA PANNELLATURA IN SILICATO DI CALCIO/MAGNESIO, DI IDONEO SPESSORE, OPPORTUNA SAGOMATURA E RIMONTAGGIO A PERFETTA REGOLA D'ARTE DELLA TOTALITA' DELLE PANNELLATURE E DELLE PORTE DI ACCESSO AI LOCALI CONTENENTI MCA |                                                      | LA TOTALITA' DELLE PANNALLATURE PRESENTI SULL'UN CONTENENTI MCA                                                                            |
| SMONTAGGIO, SMALTIMENTO DELLE VECCHI PORTE DI ACCESSO AI LOCALI, FORNITURA E RIMONTAGGIO DI NUOVE PORTE DI ACCESSO IN LAMIERA DI FERRO (COMPLETE DI SERRAMENTI E PASSEPARTOUT UNICO PER TUTTE LE SERRATURE)                                                                               | 5 - 9 Mappatura                                      | FORNITURA E RIMONTAGGIO DI NUOVE PORTE DI ACCESSO IN LAMIERA DI FERRO (COMPLETE DI SERRAMENTI E PASSEPARTOUT UNICO PER TUTTE LE SERRATURE) |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIM. PORTOCORSINI

| ITEM                                                                                                                                                                                                                                                                                      | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA, SMALTIMENTO E SOSTITUZIONE CON NUOVO COMPONENTE ASBESTOS FREE DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI DEI COLLETTORI DI SCARICO INTERNI ALL'U.N. APPARTENENTI AI MM.TT.PP PRESENTI A BORDO (A PARTIRE DALL'USCITA T/S FINO AL PASSAGGIO A PONTE DEL LOCALE)                           | 4 Mappatura - 2a Supplemento                      |                                                                                                                                            |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILO                                                                                                                                                                                                                                                             | 2h (Supplemento)                                  | ATTIVITA' GIA' PERVISTE CON COR 3                                                                                                          |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILO.                                                                                                                                                                                                                                            | 2h (Supplemento)                                  | 100 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 300 KG DI FELTRO CLASSE IST-6 spess. 25 mm                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 50 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                   | 20 MQ MATERIALE PER GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE TEMPERATURE (450 °C) CLASSE ISR4)                                                     |
| BONIFICA, SMALTIMENTO DELLE VECCHIE PANNELLATURE, FORNITURA DELLA NUOVA PANNELLATURA IN SILICATO DI CALCIO/MAGNESIO, DI IDONEO SPESSORE, OPPORTUNA SAGOMATURA E RIMONTAGGIO A PERFETTA REGOLA D'ARTE DELLA TOTALITA' DELLE PANNELLATURE E DELLE PORTE DI ACCESSO AI LOCALI CONTENENTI MCA |                                                   | LA TOTALITA' DELLE PANNALLATURE PRESENTI SULL'UN CONTENENTI MCA                                                                            |
| SMONTAGGIO, SMALTIMENTO DELLE VECCHI PORTE DI ACCESSO AI LOCALI, FORNITURA E RIMONTAGGIO DI NUOVE PORTE DI ACCESSO IN LAMIERA DI FERRO (COMPLETE DI SERRAMENTI E PASSEPARTOUT UNICO PER TUTTE LE SERRATURE)                                                                               | 5 - 9 Mappatura                                   | FORNITURA E RIMONTAGGIO DI NUOVE PORTE DI ACCESSO IN LAMIERA DI FERRO (COMPLETE DI SERRAMENTI E PASSEPARTOUT UNICO PER TUTTE LE SERRATURE) |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruo sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

Classe DE POLI GR-SG1012

| ITEM                                                | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GUARNIZIONE CONTROLL CABINET                        | 1,5,9                                             | materiale per guarnizione                                                                      |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO<br>DI BORDO         | 2 h - 2 g                                         | COSTA GIA' VALUTATO CON COR 3                                                                  |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO<br>DEL FUMAILOLO. | 2c,2i                                             | KG 180 DI TESSUTO ALLUMINIZZATO<br>ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                             |
|                                                     | 2c,2i                                             | KG 250 DI FELTRO CLASSE IST-6 spess.<br>25 mm                                                  |
|                                                     | 2c,2i                                             | MQ 30 DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                  |
|                                                     | 2c,2i                                             | MQ 8 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE<br>TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4) |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO<br>FRENO                 | 5a                                                | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                          |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

Classe DE POLI GRSG1011

| ITEM                         | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                        |
|------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LINEA ASSE - FERODO FRENO    | 3a                                                | KIT FRENANTE COMPLETO                                                         |
| ARGANO SALPANCORA-FERODO     | 14                                                | KIT FRENANTE COMPLETO                                                         |
| GUARNIZIONE CONTROLL CABINET | 1,5,9                                             | 1 KG DI PRODOTTO IDONEO ALLO<br>SCOPO QUALE SOSTITUTO DI QUELLO<br>BONIFICATO |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

Classe DE POLI GRSG1010

| ITEM                                                | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                         |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| GUARNIZIONE CONTROLL CABINET                        | 1,5,9                                             | materiale per guarnizione                                                                      |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO<br>DI BORDO         | 2 g - 2 h                                         | COSTA GIA' VALUTATO CON COR 3                                                                  |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO<br>DEL FUMAILOLO. | 2c,2i                                             | KG 180 DI TESSUTO ALLUMINIZZATO<br>ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                             |
|                                                     | 2c,2i                                             | KG 250 DI FELTRO CLASSE IST-6 spess.<br>25 mm                                                  |
|                                                     | 2c,2i                                             | MQ 30 DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                  |
|                                                     | 2c,2i                                             | MQ 8 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE<br>TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4) |
| LINEA ASSE - FERODO FRENO                           | 3                                                 | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                          |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

GG5 1015

| ITEM                                                                                                  | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE<br>GUARNIZIONI POSTE SUI COLLETTORI<br>DI SCARICO INTERNI AI LOCALI AM | Mappatura 2, Supplementi 2a - 2b                  | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE<br>TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4) |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO<br>FRENO                                                                   | 5a                                                | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                          |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

GG5 1017

| ITEM                                                             | **RIFERIMENTO DOC. RINA<br>(COMPRESO SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE             |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| BONIFICA DEI SISTEMI FRENANTI DELL'ARGANO<br>SALPANCORE DI BORDO | 5a Supplemento                                    | n. 1 KIT FRENANTE<br>ASBESTOS FREE |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 103

---

| ITEM                             | **RIFERIMENTO<br>DOC. RINA<br>(COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO | 5a                                                      | KIT FRENANTE COMPLETO  |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 105

| ITEM                                                                                                | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI<br>POSTE SUI COLLETTORI DI SCARICO DEI DD.AA DI<br>BORDO | 2a                                                   | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE ALTE<br>TEMPERATURE (650 °C) CLASSE ISR4) |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 106

| ITEM                                                                                                                                                         | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI<br>POSTE SUI COLLETTORI DI SCARICO (DD.AA. E M.T.P.)<br>ESCLUSE DALLA COR 3 PRESENTI NEI LOCALI INTERNI<br>DEL RP | 2a                                                   | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO.                                                                                                             | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO<br>ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C.<br>8305-15-157-1687)                              |
|                                                                                                                                                              | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                                                                                                                              | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN<br>ALLUMINIO                                                                  |
|                                                                                                                                                              | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO                                                                                                                     | 2h                                                   | COSTA GIA' VALUTATO CON<br>COR 3                                                                  |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 107

| ITEM                                                                                                | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI<br>POSTE SUI COLLETTORI DI SCARICO DEI DD.AA DI<br>BORDO | 2a                                                   | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE<br>ALLE ALTE TEMPERATURE (650<br>°C) CLASSE ISR4) |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 108

| ITEM                                             | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO. | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO<br>ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C.<br>8305-15-157-1687)                              |
|                                                  | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                  | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN<br>ALLUMINIO                                                                  |
|                                                  | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO         | 2g - 2h                                              | COSTA GIA' VALUTATO CON COR<br>3                                                                  |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 114

| ITEM                                             | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO         | 2 i - 2 l - 2 o                                      | COSTA GIA' VALUTATO CON COR 3                                                                     |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO. | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO<br>ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                                 |
|                                                  | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                  | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                     |
|                                                  | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO                 | 5a                                                   | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                             |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 118

| ITEM                                                                                                                                                         | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO                                                                                                                     | 2g - 2h                                              | COSTA GIA' VALUTATO CON COR<br>3                                                                  |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO.                                                                                                             | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO<br>ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C.<br>8305-15-157-1687)                              |
|                                                                                                                                                              | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                                                                                                                              | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN<br>ALLUMINIO                                                                  |
|                                                                                                                                                              | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI<br>POSTE SUI COLLETTORI DI SCARICO (DD.AA. E M.T.P.)<br>ESCLUSE DALLA COR 3 PRESENTI NEI LOCALI INTERNI<br>DEL RP | 2a                                                   | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO                                                                                                                             | 5a                                                   | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                             |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 122

| ITEM                                                                                                                                    | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI<br>POSTE SUI COLLETTORI DI SCARICO ESCLUSE DALLA<br>COR 3 PRESENTI NEI LOCALI INTERNI DEL RP | 2a - 2 b                                             | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| BONIFICA DEL PAVIMENTO LOCALE SALETTA E<br>RIPRISTINO TRATTAMENTO PROTETTIVO CON CICLO<br>673/P                                         | 11                                                   | ciclo completo di trattamento<br>protettivo a SPEC. 673/p                                         |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO                                                                                                | 2 g - 2 h - 2 i                                      | COSTA GIA' VALUTATO CON COR 3                                                                     |
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO.                                                                                        | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO<br>ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                                 |
|                                                                                                                                         | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                                                                                                         | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                     |
|                                                                                                                                         | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO                                                                                                        | 5a                                                   | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                             |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 129

| ITEM                                                                                                 | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BONIFICA DELLA TOTALITA' DELLE GUARNIZIONI<br>POSTE SUI COLLETTORI DI SCARICO DEL M.T.P. DI<br>BORDO | 2b                                                   | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO                                                                     | 5a                                                   | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                             |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 132

| ITEM                                             | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO. | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO ALLUMINIZZATO<br>ISR-5 (N.U.C. 8305-15-157-1687)                                 |
|                                                  | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                  | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN ALLUMINIO                                                                     |
|                                                  | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO         | 2l                                                   | COSTA GIA' VALUTATO CON COR 3                                                                     |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

RIMORCHIATORE PORTUALE 133

| ITEM                                             | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MATERIALI NECESSARI AL RIPRISTINO DEL FUMAILOLO. | 2c,2i                                                | 80 KG DI TESSUTO<br>ALLUMINIZZATO ISR-5 (N.U.C.<br>8305-15-157-1687)                              |
|                                                  | 2c,2i                                                | 120 KG DI FELTRO CLASSE IST-6<br>spess. 25 mm                                                     |
|                                                  | 2c,2i                                                | 20 MQ DI BANDONE IN<br>ALLUMINIO                                                                  |
|                                                  | 2c,2i                                                | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| BONIFICA COMPLETA DEL FUMAILOLO DI BORDO         | 2l - 2 n                                             | COSTA GIA' VALUTATO CON COR<br>3                                                                  |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

PONTONE GA-sa1018

| ITEM                                                                                                                                       | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO                                                                                                           | 5a                                                   | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                             |
| BONIFICA E SOSTITUZIONE DELLA TOTALITA' DELLE<br>GUARNIZIONI PRESENTI SUI COLLETTORI DI SCARICO<br>DEI DD.AA DI BORDO (FUMAILOLO COMPRESO) | 2 g                                                  | MQ 4 DI MATERIALE PER<br>GUARNIZIONI RESISTENTE ALLE<br>ALTE TEMPERATURE (650 °C)<br>CLASSE ISR4) |
| ARGANO TONNEGGIO - FERODO FRENO                                                                                                            | 5 b                                                  | KIT FRENANTE COMPLETO                                                                             |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)

## ARSENALE MM di TARANTO

PONTONE GA 230

| ITEM                                          | **RIFERIMENTO DOC.<br>RINA (COMPRESO<br>SUPPLEMENTI) | TIPOLOGIA DI MATERIALE                                                            |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| FINE CORSA BRACCIO GRU GURNIZIONE DI CHIUSURA | 15                                                   | PREZZO A CORPO DI PRODOTTO IDONEO ALLO SCOPO QUALE SOSTITUTO DI QUELLO BONIFICATO |
| ARGANO SALPANCORE - FERODO FRENO              | 5a                                                   | KIT FRENANTE COMPLETO                                                             |
| ARGANO TONNEGGIO - FERODO FRENO               | 5 b                                                  | KIT FRENANTE COMPLETO                                                             |

\*\* i numeri di riferimento Ri.N.A. hanno valore puramente indicativo, le attività da effettuare a fronte del prezzo congruito sono TUTTE quelle indicate nella declaratoria descrittiva (colonna ITEM)