

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE MINERVA

	ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA		
	<u>NAVE MINERVA</u>		
	ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
1	Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 (nr.2) in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI; costo al Mq rilevato da precedente congruità di Marinarsen Augusta
2	Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico delle calderine di dritta e sinistra interno cassa fumi/fumaiolo con sostituzione coibente fino a 5 mq	Approfondimento di indagine 4 MINERVA	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
3	Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra cassa fumi/fumaiolo con sostituzione coibente fino a 16 mq	Approfondimento di indagine 11 e 12 MINERVA	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
	Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3, 4 interno cassa fumi/fumaiolo con sostituzione coibente fino a 22 mq	Approfondimento di indagine 8 MINERVA	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
5	Bonifica della totalità dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di scarico dei motori termici principali	Indagine sperimentale cura Marinarsen Au	(DISTANZIATORI) - CONGRUITA' EFFETTUATA CON ORD. 4 DI N. SFINGE
6	Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - - CONGRUITA' MARINARSEN TA
7	Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	(FERODI, prezzo di mercato)

8 9	Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	(FERODI prezzo di mercato)
	Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCNVAV	(GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010)
	Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 203)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	MICROINTERRUTTORE -
	Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
	Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA			
NAVE URANIA			
	ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
1	Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 (nr.2) in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI;
2	Bonifica della totalità dei giunti compensatori installati sui circuiti acqua mare dei DD.AA. di bordo (NR. 8);	Approfondimento di indagine Rif. 17 DANAIDE	Giunti compensatori - Congruità Ord. 57 N. Minerva
3	Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, interno locale DD. AA. Prora e cassa fumi/fumaiolo di prora con sostituzione coibente fino a 10 mq	Approfondimento di indagine 8 URANIA	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
	Bonifica del ceppo frenante e delle frizioni del depuratore gasolio di emergenza (Loc. DA)	Approfondimento di indagine URANIA 6	FERODI FRENI E FRIZIONI - Congruità Ord. 68 Minerva
	Bonifica del ceppo delle frizioni del depuratore gasolio e dei chiarificatori olio di dr e sn (Loc. AM)	Approfondimento di indagine 15 URANIA 7	FERODI FRIZIONI - Congruità Ord. 57 Minerva
6	Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - - CONGRUITA' MARINARSEN TA
7	Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispellog fg 11/18984 del 11.12.2009	FERODI, prezzo di mercato
8	Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	FERODI prezzo di mercato

9	Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCNAV	GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010
	Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 180)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	€ 5400,00 (MICROINTERRUTTORE -
	Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
	Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE SFINGE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 (nr.2) in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI;
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico delle calderine di dritta e sinistra interno cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 8 mq	Approfondimento di indagine 11 SFINGE	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 16 mq	Approfondimento di indagine 9 e 10 SFINGE	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3, 4 cassa fumi/fumaiole di prora e di poppa con sostituzione coibente fino a 12 mq	Approfondimento di indagine 12, 13, 14, 15 SFINGE	COIBENTE I coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 c; Prodotto CLASSE ISR-2 ; prodotto CLASSE ISR-5 .
Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - - CONGRUITA' MARINARSEN TA
Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispellog fg 11/18984 del 11.12.2009	(FERODI, prezzo di mercato)
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	FERODI prezzo di mercato
Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCPNAV	GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010.
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 205)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	MICROINTERRUTTORE -
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE DRIADE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI;
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'elevatore viveri in locale atrio comandante	Approfondimento di indagine 1 DRIADE	FERODO Congruità Ord. 64 N. Chimera
Bonifica della totalità dei giunti compensatori dei circuiti di acqua mare ed acqua dolce dei motori termici principali di dritta e sinistra e del giunto compensatore del circuito dell'acqua mare (uscita) del D.A. nr. 1 (NR. 9)	Approfondimento di indagine Rif. 17 DANAIDE	(Giunti compensatori - Congruità Ord. 57 N. Minerva E Ord. 60 Urania)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico delle calderine di dritta e sinistra interno locale e cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 5 mq	Approfondimento di indagine 6 DRIADE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra interno locale macchina e cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 16 mq	Approfondimento di indagine 3 DRIADE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3, 4 cassa fumi/fumaiole di prora e di poppa con sostituzione coibente fino a 22 mq	Approfondimento di indagine 5 DRIADE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - - CONGRUITA' MARINARSEN TA
Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	(FERODI, prezzo di mercato)
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	(FERODI prezzo di mercato)
Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCAV	GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti e della frizione della trave di caricamento missile dell'impianto Albatros (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale - Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	FERODI - FRIZIONE TRAVE DI CARICAMENTO prezzo di mercato
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 224)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	(MICROINTERRUTTORE - COMUNICAZIONE VERBALE ABB COSTO UNITARIO 30,00€)
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE CHIMERA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI;
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico delle calderine di dritta e sinistra interno locale e cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 5 mq	Approfondimento di indagine 14 CHIMERA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra interno locale macchina e cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 16 mq	Approfondimento di indagine 12 e 13 CHIMERA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3, 4 interno locale e cassa fumi/fumaiole di prora e di poppa con sostituzione coibente fino a 22 mq	Approfondimento di indagine 15 e 16 DRIADE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - - CONGRUITA' MARINARSEN TA
Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispellog fg 11/18984 del 11.12.2009	(FERODI, prezzo di mercato)
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	(FERODI prezzo di mercato)
Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCAV	GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010

Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti e della frizione della trave di caricamento missile dell'impianto Albatros (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale - Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	FERODI - FRIZIONE TRAVE DI CARICAMENTO prezzo di mercato
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 224)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	(MICROINTERRUTTORE -
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA
NAVE FENICE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 (nr.2) in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI;
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico delle calderine di dritta e sinistra interno cassa fumi/fumaio con sostituzione coibente fino a 8 mq	Approfondimento di indagine 8 e 11 FENICE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra cassa fumi/fumaio con sostituzione coibente fino a 16 mq	Approfondimento di indagine 9 e 10 SFINGE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3, 4 cassa fumi/fumaio di prora e di poppa con sostituzione coibente fino a 12 mq	Approfondimento di indagine 12, 13, 14, 15 SFINGE	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - - CONGRUITA' MARINARSEN TA
Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	FERODI, prezzo di mercato
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	(FERODI prezzo di mercato)
Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCNAV	GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti e della frizione della trave di caricamento missile dell'impianto Albatros (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale - Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	FERODI - FRIZIONE TRAVE DI CARICAMENTO prezzo di mercato
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 233)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	MICROINTERRUTTORE -
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE SIBILLA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica delle guarnizioni della cassa del viradore linea assi, della pompa trascinata dell'olio riduttori nonché il premistoppa della valvola regolatrice di pressione del circuito dell'olio riduttori fluxotrol tipo 5954, asse di dritta e sinistra (NAV13-2991-0004-23-00B000, Pag. 251 POS.17 in TAV.15, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 265 POS.33,38,44 (nr.2) in TAV.20, NAV13-2991-0004-23-00B000 Pag. 19 POS.27 nel DIS. 21119)	Approfondimento di indagine Ind. Documentale	BADERNA E GUARNIZIONI;
Bonifica della totalità dei giunti compensatori dei circuiti di acqua mare ed acqua dolce dei motori termici principali di dritta e sinistra (NR. 8)	Approfondimento di indagine Rif. 17 DANAIDE	(Giunti compensatori -
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'elevatore viveri in locale atrio comandante	Approfondimento di indagine 6 SIBILLA	FERODO
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico delle calderine di dritta e sinistra interno locale e cassa fumi/fumaiole con sostituzione coibente fino a 8 mq	Approfondimento di indagine Rif. 14 CHIMERA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3, 4 interno locale e cassa fumi/fumaiole di prora e di poppa con sostituzione coibente fino a 12 mq	Approfondimento di indagine 2, 3, 4, 8 SIBILLA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica del ceppo frenante e delle frizioni del depuratore gasolio di emergenza (Loc. DA)	Approfondimento di indagine	FERODI FRENI E FRIZIONI -
Bonifica del ceppo delle frizioni dei chiarificatori olio di dr e sn (Loc. AM)	Approfondimento di indagine 15 SIBILLA	FERODI FRIZIONI -
Bonifica della totalità relè degli interruttori SACE Z160 nelle seguenti versioni di relè: tipo R6, R8, R22, R30 (NR. 80)	Approfondimento di indagine 13 MINERVA	TERNA DI RELE' UNIPOLARE - CONGRUITA' MARINARSEN TA
Bonifica del freno delle gru imbarco viveri e munizioni (NR. 3)	M/Arsen TA fg. Nr. DLS/10/30783 del 27.11.2009 – Navispelog fg 11/18984 del 11.12.2009	FERODI, prezzo di mercato
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dell'impianto 76/62 C (OTOMELARA PVLOG/2009/0209/GL)	Approfondimento di indagine Rif. Ind. Documentale	(FERODI prezzo di mercato)
Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore Savabini (NR. 1) del locale Radar	Approfondimento di indagine Rif. Ind. documentale fg. 12619/N4 del 14.08.07 di CINCAV	GUANIZIONE - Preventivo del 06.11.2010

Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 233)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	MICROINTERRUTTORE -
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA			
NAVE SPICA			
ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)	
Bonifica della totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dei depuratori olio/gasolio/JP5 di bordo non precedentemente bonificati	Approfondimento di indagine 6 SPICA	FERODI FRIZIONI e FRENI -	
Bonifica degli spessori di compensazione dell'impianto delle luci radenti e della piastrina di bloccaggio lampada dell'impianto del sentiero luminoso del Ponte di Volo	Approfondimento di indagine Ind. documentale	(Spessori luci radenti, distanziali e lampadina sentiero luminoso - Preventivo del 06.11.2010)	
Bonifica della coibentazione del collettore dei gas di scarico della "seppietta" (imbarcazione calafuria)	Indagine sperimentale cura Marinarsen Au	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5	
Bonifica della totalità delle guarnizioni dei compressori Savabini (NR. 2) del locale Radar	MAPPATURA AMIANTO TR2007/041-NVTS PAG 9	2 GUARNIZIONI - Preventivo del 06.11.2010	
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 28)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	MICROINTERRUTTORE -	
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -	
Altro			

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE LIBRA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti della gru salpamotobarca di dritta e sinistra;	Approfondimento di indagine	FERODO - Congruità Ord. 33 N. Sibilla
Bonifica della totalità dei ferodi dei ceppi frenanti dei depuratori olio/gasolio/JP5 di bordo non precedentemente bonificati	Approfondimento di indagine Rif. 4 VEGA	FERODI FRIZIONI e FRENI - Congruità Ord. 60 Cassiopea Ord. 57 N. Minerva
Bonifica degli spessori di compensazione dell'impianto delle luci radenti e della piastrina di bloccaggio lampada dell'impianto del sentiero luminoso del Ponte di Volo	Approfondimento di indagine Ind. documentale	(Spessori luci radenti, distanziali e lampadina sentiero luminoso - Preventivo del 06.11.2010)
Bonifica della totalità delle guarnizioni del compressore SDAI del locale condizionamento	Approfondimento di indagine Ind. documentale	Guarnizione testata - stima effettuata verbalmente con ditta IR
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra interno locale macchina e cassa fumi/fumaiole (sostituzione coibente fino a 10 mq per MMTTPP)	Approfondimento di indagine 8 e 9 LIBRA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico del diesel alternatore di emergenza interno locale cassa fumi/fumaiole (sostituzione coibente fino a 10 mq)	Approfondimento di indagine 5, 6 e 7 LIBRA	distanziatori flangie di sostegno - a similitudine congruità Ord. 9 Libra
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3 interno locale DD.AA e cassa fumi/fumaiole (sostituzione coibente fino a 20 mq)	Approfondimento di indagine 5, 6 e 7 LIBRA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della coibentazione del collettore dei gas di scarico della "seppietta" (imbarcazione calafuria)	Indagine sperimentale cura Marinarsen Au	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni dei compressori Savabini (NR. 2) del locale Radar	MAPPATURA AMIANTO TR2007/041-NVTS PAG 9	2 GUARNIZIONI - Preventivo del 06.11.2010
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 22)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	MICROINTERRUTTORE -
Guarnizioni proiettori panerai Q/300	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE VEGA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti della gru salpamotobarca di dritta e sinistra;	Approfondimento di indagine	FERODO - Congruità Ord. 33 N. Sibilla
Bonifica della totalità dei ferodi dei ceppi frenanti e frizioni dei depuratori gasolio/JP5 di bordo non precedentemente bonificati	Approfondimento di indagine 3 e 4 VEGA	FERODI FRIZIONI e FRENI - Congruità Ord. 60 Cassiopea Ord. 57 N. Minerva
Bonifica degli spessori di compensazione dell'impianto delle luci radenti e della piastrina di bloccaggio lampada dell'impianto del sentiero luminoso del Ponte di Volo	Approfondimento di indagine Ind. documentale	(Spessori luci radenti, distanziali e lampadina sentiero luminoso - Preventivo del 06.11.2010)
Bonifica delle guarnizioni di testata del compressore SDAI Mod. 15T4 (Loc. Condizionamento)	Approfondimento di indagine Ind. documentale	Guarnizione testata -
Bonifica della coibentazione del collettore dei gas di scarico della "seppietta" (imbarcazione calafuria)	Indagine sperimentale cura Marinarsen Au	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra e della calderina interno locale macchina e cassa fumi/fumaio con sostituzione coibente fino a 20 mq per MMTTPP e 8 mq per Calderine	Approfondimento di indagine 7e 8 VEGA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico e dei distanziatori delle staffe di sostegno del diesel alternatore di emergenza interno locale cassa fumi/fumaio	Approfondimento di indagine	Distanziatori flangie di sostegno - a similitudine congruità Ord. 9 Libra
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico e dei distanziatori delle staffe di sostegno dei diesel alternatori nr. 1, 2, 3 interno locale DD.AA e cassa fumi/fumaio con sostituzione coibente fino a 10 mq	Approfondimento di indagine 10 VEGA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della coibentazione dei forni della cucina	Approfondimento di indagine Rif. LIB 12	stima effettuata in analogia al rivestimento bisticchiera
Bonifica della totalità delle guarnizioni dei compressori Savabini (NR. 2) del locale Radar	MAPPATURA AMIANTO TR2007/041-NVTS PAG 9	2 GUARNIZIONI - Preventivo SIMAN U457 del 06.11.2010
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 27)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	(MICROINTERRUTTORE -
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA
NAVE CASSIOPEA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e delle staffe di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra e delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico della calderina interno locale macchina e cassa fumi/fumaiolo con sostituzione coibente fino a 20 mq per MMTTPP e 8 mq per Calderine	Approfondimento di indagine 7e 8 CASSIOPEA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico del diesel alternatore di emergenza interno locale cassa fumi/fumaiolo		Distanziatori flangie di sostegno - a similitudine congruità Ord. 9 Libra
Bonifica interruttori Z63 Z100 (nr. 27)	Dichiarazione ABB del 22.06.2010	(MICROINTERRUTTORE - COMUNICAZIONE VERBALE ABB COSTO UNITARIO 30,00€)
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 2 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE GGS 1013

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica dei ceppi frenanti del freno linea assi dr e sn	approfondimento di indagine Rif. 11 PANAREA	COPPIA DI PINZE FRENI COMPLETE; prezzo di mercato
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE GGS 1018

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori interno locale macchina/fumaiolo	Approfondimento di indagine	Gia compreso nella lavorazione di bonifica
Bonifica dei ceppi frenanti dell' argano salpancore	Approfondimento di indagine	(FERODI - Congruità Ord. Linosa 4)
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE GGS 1014

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica del fumaio della motocisterna GGS 1014 con sostituzione coibente circa 13 mq	Approfondimento di indagine	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica delle condotte di scarico del MMTTPP motocisterna GGS 1014 con sostituzione coibente circa 7 mq	Approfondimento di indagine	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica delle condotte di scarico dei DDAA motocisterna GGS 1014 con sostituzione coibente circa 7 mq	Approfondimento di indagine	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica delle guarnizioni degli sportelli di chiusura dei Control Cabinet p.te corridoio e aggh. Timone	Approfondimento di indagine	€ 0 Guarnizione (compresa nella laorazione)
Bonifica amianto dei manicotti A.D. dei DDAA	Indagine cura Marisardegna	Fornitura manicotti (materiali compresi nelle lavorazioni)
Bonifica dei ceppi frenanti dell' argano salpancore	Analisi cura Marisardegna	FERODI
Bonifica di nr. 2 interruttori Z630	Approfondimento di indagine	Materiali previsti nella lavorazione a corpo - senza compenso aggiuntivo
Bonifica nr. 1 porta di accesso locali	Indagine cura Marisardegna	Materiali previsti nella lavorazione a corpo - senza compenso aggiuntivo
Bonifica delle guarnizioni del compressore aria IR	Indagine cura Marisardegna	€ 0 (Materiali)
Bonifica delle guarnizioni dei refrigeranti aria del MM.TT.PP.		€ 0 (Materiali)
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE GGS 1020

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica amianto della guarnizioni delle condotte dei gas di scarico presenti in locale macchina/fumaiolo con sostituzione coibente fino a 5 mq	Documento di mappatura amianto 1 GG1020	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE GGS 1016

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali e dei diesel alternatori interno locale macchina/fumaiolo di prora con sostituzione coibente fino a 5 mq	Approfondimento di indagine 1,2, 3, e 4 GGS1016	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE LINOSA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra, dei diesel alternatori nr. 1 e 2 e della Calderina con sostituzione coibente fino a 20 mq	Approfondimento di indagine 1,2,3,4 e 5 LINOSA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica dei ceppi frenanti del freno linea assi dr e sn (sostituzione delle pinze complete)	Approfondimento di indagine Rif. 11 PANAREA	COPPIA DI PINZE FRENI COMPLETE;
Bonifica della totalità dei ferodi della frizione del depuratore olio di bordo (VERONESI SAB 130)	Approfondimento di indagine 6 LINOSA	(FERODI FRIZIONE - Congruità Ord. 68 N. Minerva)
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti della gru salpamotobarca	Indagine Marinarsen	FERODO - Congruità Ord. 12 N. Lipari
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra i tronchi di tubolatura del circuito del carico (Gasolio, INTERNO/ESTERNO)	Approfondimento di indagine cura Marinarsen Augusta	MATERIALE INCLUSO NELLA LAVORAZIONE A CORPO DI BONIFICA DEI TRONCHI DI TUBO
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE PANAREA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei motori termici principali di dritta e sinistra, dei diesel alternatori nr. 1 e 2 e della Calderina (sostituzione coibente fino a 20 mq)	Approfondimento di indagine 1,2,3,4 e 5 PANAREA	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica dei ceppi frenanti del freno linea assi dr e sn (sostituzione delle pinze complete)	Approfondimento di indagine 11 PANAREA	(COPPIA DI PINZE FRENI COMPLETE;
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra i tronchi di tubolatura del circuito del carico (Gasolio, INTERNO/ESTERNO)	Approfondimento di indagine cura Marinarsen Augusta	MATERIALE INCLUSO NELLA LAVORAZIONE A CORPO DI BONIFICA DEI TRONCHI DI TUBO
Altro		

ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI AUGUSTA

NAVE TIRSO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	€ BONIFICA (MATERIALI) (con descrizione)
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei diesel alternatori nr. 1 e 2 e Diesel alternatore di porto interno locale con sostituzione coibente fino a 10 mq per i DDAA e fino a 5 mq per il Diesel di porto	Approfondimento di indagine 5,6, e 7 TIRSO	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico del diesel alternatore nr. 3 interno locale (sostituzione coibente fino a 5 mq)	Approfondimento di indagine 5,6, e 7 TIRSO	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica della totalità delle guarnizioni tra tronchi e dei distanziatori delle flangie di sostegno delle condotte di gas di scarico dei dei diesel alternatori nr. 1, 2,3 e diesel di Porto cassa fumi fumaio con sostituzione coibente fino a 10 mq	Approfondimento di indagine 5,6, e 7 TIRSO	COIBENTE; il coibente è composto da tre prodotti isolanti, Prodotto CLASSE IST-6 ; Prodotto CLASSE ISR-2 prodotto CLASSE ISR-5
Bonifica dei totalità dei ferodi dei ceppi frenanti della gru salpamotobarca di dritta e sinistra;	Approfondimento di indagine 8 TIRSO	FERODO - Congruità Ord. 33 N. Sibilla
Bonifica della totalità delle guarnizioni (nr. 6) e dello schermo protettivo di nr. 3 impianti Elettrosegnalatori Q300 Panerai	fg. 17941 del 02.08.2010 di Marinarsen La Spezia	Guarnizioni e schermo di protezione -
Altro		