

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - ALGHERO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	127
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
2m - GUARNIZIONE CALDERINA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	4
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	2
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	9
			INCAPSULANTE	1
3a - FRENI D'ASSE	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODI FRENI ML.	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	31
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	50

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - ANTEO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	14
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	138
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	2
Altro				
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI	2
8b - ELEVATORI VIVERI - FERODI FRENO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODI FRENI	1
11f - FORNO PANIFICAZIONE	SUPPLEMENTO		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	1
			COIBENTAZIONE INTERNA	1
			ACCESSORI VARI	1
13c - FERODI FRENI MESSA A MARE SDC	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
13d - FERODI FRENO LARS	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO ASBESTOSFREE	1
13f - FERODI FRENO MESSA MARE MINISOM	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
BONIFICA AMIANTO ELEMENTI NON CALCOLABILI NEGLI "ELEMENTI DIFFUSI" (COIBENTAZIONI TUBOLATURE, ECC.)	MAPPATURA - TR2007 - 052 - NVTS SUPPLEMENTO INDAGINE FATTO DA PARTE DEL PERSONALE DI BORDO		COIBENTE PER CONDOTTE/PARATIE	120
			LINOLUEUM PAVIMENTAZIONE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	10
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	203
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	285

<u>ARSENALE M.M. - LA SPEZIA</u> UNITA' NAVALE - ARGO			
--	--	--	--

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - GIUNTI A FRIZIONE	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO (x1)	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	12
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	5

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - ASTICE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
2a - GUARNIZIONI COLLETTORI/TESTATE DD/AA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		GUARNIZIONI	12
2b - GUARNIZIONI COLLETTORI/TESTATE MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONI	24
BONIFICA E RICOSTRUZIONE COLLETTORI SCARICO GAS DEI MM.TT.PP.			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	36
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	50

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - BORMIDA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	15
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
2a - GUARNIZIONI COLLETTORI/TESTATE DD/AA	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONI	1
2g - FUMAILOLO	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	120
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	200
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	100
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	450
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	2
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	1
5e - FRIZIONE ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	2
5f - FRIZIONE ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	2
12d - CALDERINA	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONI	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	25
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	45

ARSENALE M.M. – LA SPEZIA**UNITA' NAVALE – CAPRERA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1° – FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO – PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
5 d – FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI (x1)	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	3
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	5

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - CAPRI**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	1
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	27
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

<u>ARSENALE M.M. - LA SPEZIA</u>				
UNITA' NAVALE - CHIOGGIA				
ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	126
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA				
UNITA' NAVALE - CROTONE				
ITEM	RIFERIMENTO	DOC. RINA	MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	126
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - ESPLOREDITORE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
4b - DEPURATORE GASOLIO	SUPPLEMENTO		FERODI	1
14a - BADERNA TIMONE (2)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	2
14b - TENUTA PINNA SN.	SUPPLEMENTO PROBABILI		TENUTA	1
14c - TENUTA PINNA DR.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		TENUTA	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - Smg. GAZZANA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	2
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	40
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
7f - BOCCOLE PORTELLONI TTLSS	SUPPLEMENTO		BOCCOLE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	18
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	5

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - GAETA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	126
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - GIGANTE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
INTERRUTTORI				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	2
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	1
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
2g - FUMAIOLO - GUARNIZIONI DD/AA 2h - FUMAIOLO - GUARNIZIONI MM.TT.PP. 2m - FUAMIOLO - CALDERINA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	60
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	30
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	3
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	20
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	10
			Profilati in acc. Fe 430B	20
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	20
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
5b- FERODO ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA (1)	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI (x1)	1
6a - TIMONE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	2
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	35
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - GORGONA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA (1)	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	3
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	10

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - GRECALE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	501
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	2
Altro				
1a - GIUNTI A FRIZIONE	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	1
13c - GUANTI (2)	SUPPLEMENTO			1
3 c - T.A.G. STAFFE IMPIANTO MASKER	SUPPLEMENTO		incapsulante per amianto	15
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	50
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	60
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	150
4c - FERODI DEP. OLIO (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
5 c - FRENI VERRICELLO IMB. LATERALE (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT FERODI FRENO	2
6 b - PINNE STABILIZ. – GUARNIZIONI GRUPPO E/IDRAULICO(10)	SUPPLEMENTO		KIT GUARNIZIONI	2
13 c - GUARNIZIONI TUBOLATURE OLIO IN TT.AA.GG. - (MODULI ?)	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONE	30
SdC				
7a - FRENI VERRICELLO NIXIE	SUPPLEMENTO			
7b - 127/54 Assieme: RIDUTTORE BR; Componente: FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7c - 127/54 Assieme: RIDUTTORE EL; Componente: ASSIEME FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7d - 40/70 C Assieme: MOTORE BR; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7e - 40/70 C Assieme: MOTORE EL; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7f - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO ELEVAZIONE; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7g - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO BRANDEGGIO; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7h - 40/70 C Assieme: SCATOLA DERIVAZIONE AUSILIARI; Elemento: RELE' TERMICO N750 nello scudo(2)	SUPPLEMENTO			

			TABELLA	65
<u>ARSENALE M.M. - LA SPEZIA</u> UNITA' NAVALE - GRECALE				
ITEM	RIFERIMENTO	DOC. RINA	MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
7i - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE BR;Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO BR; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO;(1)		SUPPLEMENTO		
7l - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE EL;Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO EL; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO; (1)		SUPPLEMENTO		
7m - ALBATROS – ASPIDE TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE; Assieme: RINVIO A FRIZIONE; Componente: TRASCINATORE A FRIZIONE; Elemento: DISCO A FRIZIONE;(1)		SUPPLEMENTO		
7n - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI BRANDEGGIO; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)		SUPPLEMENTO		
7o - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI ELEVAZIONE; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)		SUPPLEMENTO		
7p - LLRR 105 MM Assieme: ARMADIO DI POTENZA; Elemento: RELE' TERMICO N750 (2)		SUPPLEMENTO		
7q - COMPRESSORI SAVABINI - GUARNIZIONI TESTATA		SUPPLEMENTO		
8a - FRENO ELEVATORE MUNIZIONI		SUPPLEMENTO		
TOTALE SDC				

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	10
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	133
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	180

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - LERICI

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	5
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	156
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	3
2a -GUARNIZIONI COLLETTORI DD/AA	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
2b -GUARNIZIONI COLLETTORI MTP	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - LERICI

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
2g - FUMAILOLO DD/AA 2h - FUMAILOLO MTP	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	60
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	100
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	50
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	250
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
2m - GUARNIZIONE CALDERINA	SUPPLEMENTO		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	4
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	2
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	9
			INCAPSULANTE	1
3a - FRENI D'ASSE	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI ML.	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
5b- FERODO ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	71
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	45

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - LIBECCIO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
INTERRUTTORI				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	SUPPLEMENTO		Caminetto per spegniarco comando solenoide	85
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco	503
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
4a - FERODI DEP. GASOLIO (2)	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x2)	2
4b - FERODI DEP. JP5 (2)	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x2)	2
4c - FERODI DEP. OLIO (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x2)	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	2
5 c - FRENI VERRICELLO IMB. LATERALE	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT FERODI FRENO	2
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	2
6 b - PINNE STABILIZ. – GUARNIZIONI GRUPPO E/IDRAULICO(10)	SUPPLEMENTO		KIT GUARNIZIONI	2
SdC				
7b - 127/54 Assieme: RIDUTTORE BR; Componente: FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7c - 127/54 Assieme: RIDUTTORE EL; Componente: ASSIEME FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7d - 40/70 C Assieme: MOTORE BR; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7e - 40/70 C Assieme: MOTORE EL; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7f - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO ELEVAZIONE; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7g - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO BRANDEGGIO; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7h - 40/70 C Assieme: SCATOLA DERIVAZIONE AUSILIARI; Elemento: RELE' TERMICO N750 nello scudo(2)	SUPPLEMENTO			
7i - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE BR;Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO BR; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO;(1)	SUPPLEMENTO			

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - LIBECCIO**

7l - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE EL;Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO EL; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO; (1)	SUPPLEMENTO			
7m - ALBATROS – ASPIDE TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE; Assieme: RINVIO A FRIZIONE; Componente: TRASCINATORE A FRIZIONE; Elemento: DISCO A FRIZIONE;(1)	SUPPLEMENTO			
7n - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI BRANDEGGIO; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)	SUPPLEMENTO			
7o - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI ELEVAZIONE; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)	SUPPLEMENTO			
7p - LLRR 105 MM Assieme: ARMADIO DI POTENZA; Elemento: RELE' TERMICO N750 (2)	SUPPLEMENTO			
7q - EE CC GUIDE D'ONDA- GUARNIZIONI DI TESTA (3)	SUPPLEMENTO			
8a - FRENO ELEVATORE MUNIZIONI	SUPPLEMENTO			
TOTALE SDC				

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	10
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	112
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	130

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - MAESTRALE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
PANNELLATURE ISOLANTI	SUPPLEMENTO		Pannellatura asbestosfree	6
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	63
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	339
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - GIUNTI A FRIZIONE	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	1
2a - Collettori DD.AA. - GUARNIZIONI (PRUA E POPPA)	SUPPLEMENTO		LASTRA DI GUARNIZIONE OMOLOGATA M.M.PER ALTE TEMPERATURE	1
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	50
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	30
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	120
			Profilati in acc. Fe 430B	20
2 b - Collettori MM.TT.PP. - GUARNIZIONI	SUPPLEMENTO		LASTRA DI GUARNIZIONE OMOLOGATA M.M.PER ALTE TEMPERATURE	
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	50
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	30
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	120
			Profilati in acc. Fe 430B	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MAESTRALE**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
2 g - Fumaiolo DD.AA. (POPPA) - GUARNIZIONI 2 h - Fumaiolo MM.TT.PP. - GUARNIZIONI	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	100
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	100
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	450
			Tubo nero senza saldatura FE 52-21 UNI 663/68	50
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	2
			Tubo senza saldatura trafilato in Cu-Ni 90-10	50
			Materassini Viledon per Filtri Aria ricircolo	10
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	10
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	1.500
			Lamiere di L.L. Pe 4,5 Ma UNI 9803 Hp	50
			Fili per saldare in L.L. Pe 5	1
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MAESTRALE**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
2 g - Fumaiolo DD.AA. (PRUA) - GUARNIZIONI	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	60
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	100
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	50
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	450
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Bacchette per saldobrasatura Cl. SB AG2 Sott.Cl.SB-AG27	1
			Tubo nero senza saldatura FE 52-21 UNI 663/68	50
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	5
			Tubo senza saldatura trafilato in Cu-Ni 90-10	50
			Materassini Viledon per Filtri Aria ricircolo	5
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	1.000
			Lamiere di L.L. Pe 4,5 Ma UNI 9803 Hp	50
			Fili per saldare in L.L. Pe 5	1
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
3a - FRENI D'ASSE (2)	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO (x2)	2
3 c - T.A.G. STAFFE IMPIANTO MASKER	SUPPLEMENTO		incapsulante per amianto	15
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	50
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	30
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	100
4a - FERODI DEP. GASOLIO (2)	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x2)	2
4b - FERODI DEP. JP5 (2)	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x2)	2

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MAESTRALE**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
4c - FERODI DEP. OLIO (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x6)	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x2)	2
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE (2)	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO (x2)	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO (2)	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO (x2)	2
5 c - FRENI VERRICELLO IMB. LATERALE (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT FERODI FRENO (x2)	1
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA (2)	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI (x1)	2
5 g- ARGANO SALPANCORA GUARNIZIONI COMANDO ASSIOMETRICO E/P A P.V.	SUPPLEMENTO		KIT GUARNIZIONI	2
6a - FERODO AMAGNETICO TIMONE (2)	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI (x2)	6
6 b - PINNE STABILIZ. – GUARNIZIONI GRUPPO E/IDRAULICO(10)	SUPPLEMENTO		KIT GUARNIZIONI	2
11a - CUCINA UFFICIALI - PIASTRE CUCINA (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
11 b - CUCINA UFFICIALI - FORNO CUCINA (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE GUARNIZIONE SPORTELLO	0
11 c - CUCINA UFFICIALI - BISTECCHIERA (1)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
11 d - CUCINA UFFICIALI - CALDAIO (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
11 e - CUCINA UFFICIALI - FRIGGITRICE (1)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
11 f - CUCINA EQUIPAGGIO - PIASTRE CUCINA (6)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
11 g- CUCINA EQUIPAGGIO - FORNO CUCINA (3)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE GUARNIZIONE SPORTELLO	0
11 h - CUCINA EQUIPAGGIO - BISTECCHIERA (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
11 i - CUCINA EQUIPAGGIO - CALDAIO (3)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	0
SdC				
7a - FRENI VERRICELLO NIXIE	SUPPLEMENTO			
7b - 127/54 Assieme: RIDUTTORE BR; Componente: FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7c - 127/54 Assieme: RIDUTTORE EL; Componente: ASSIEME FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7d - 40/70 C Assieme: MOTORE BR; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7e - 40/70 C Assieme: MOTORE EL; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7f - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO ELEVAZIONE; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MAESTRALE**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
7g - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO BRANDEGGIO; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7h - 40/70 C Assieme: SCATOLA DERIVAZIONE AUSILIARI; Elemento: RELE' TERMICO N750 nello scudo(2)	SUPPLEMENTO			
7i - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE BR;Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO BR; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO;(1)	SUPPLEMENTO			
7l - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE EL;Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO EL; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO; (1)	SUPPLEMENTO			
7m - ALBATROS – ASPIDE TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE; Assieme: RINVIO A FRIZIONE; Componente: TRASCINATORE A FRIZIONE; Elemento: DISCO A FRIZIONE;(1)	SUPPLEMENTO			
7n - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI BRANDEGGIO; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)	SUPPLEMENTO			
7o - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI ELEVAZIONE; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)	SUPPLEMENTO			
7p - LLRR 105 MM Assieme: ARMADIO DI POTENZA; Elemento: RELE' TERMICO N750 (2)	SUPPLEMENTO			
7q - EE CC GUIDE D'ONDA-GUARNIZIONI DI TESTA (3)	SUPPLEMENTO			
8a - FRENO ELEVATORE MUNIZIONI (2)	SUPPLEMENTO			
TOTALE SDC				

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	10
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	178
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	285

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MAGNAGHI**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	(su base C.tto)	MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	9
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	348
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - MARINO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	5
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP(2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO (1)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO ASBESTOSFREE	2

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	25
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	40

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - MARTELOTTA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	1
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
2I - FUMAIOLO MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	120
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	300
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	150
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	450
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
CONDOTTE IN SALA MACCHINE	SUPPLEMENTO VEDI ITEM 2I		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	12
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	6
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	30
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	1
12a - TUBOLATURE ACQUA DI LAVANDA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		COPPELLE IN MATERIALE SINTETICO CLASSE IST 3	4

[ARSENALE M.M. - LA SPEZIA](#)**UNITA' NAVALE - MARTELOTTA**

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	2
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - MILAZZO

ITEM	RIFERIMENTO	DOC. RINA		MATERIALI	
				DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>					
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	5	
			Calotta protezione comando solenoide		
			Kit camera d'arco		
			Microinterruttore		
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	156	
			Microinterruttore		
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)		
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1	
Altro					
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	3	
2a -GUARNIZIONI COLLETTORI DD/AA	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20	
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20	
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10	
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10	
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45	
2b -GUARNIZIONI COLLETTORI MTP	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20	
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20	
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10	
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10	
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45	

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MILAZZO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
2g - FUMAILOLO DD/AA 2h - FUMAILOLO MTP	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	60
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	100
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	50
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	250
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
2m - GUARNIZIONE CALDERINA	SUPPLEMENTO		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	4
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	2
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	9
			INCAPSULANTE	1
2o - GIUNTOCOMPENSATORE M.T.P.	SUPPLEMENTO		FORNITURA GIUNTO COMPENSATORE M.T.P.	0
3a - FRENI D'ASSE	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI ML.	1
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
5b- FERODO ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MILAZZO**

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	72
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	40

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - MITILO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
2b - GUARNIZIONI COLLETTORI/TESTATE MM.TT.PP. 2h- GUARNIZIONI FUMAIOLO MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONI MM.TT.PP.	24
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	1
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
PARATIE CUCINA			LAMIERA IN ACC. INOX	47,12
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 50mm.	16,00
BONIFICA E RICOSTRUZIONE COLLETTORI SCARICO GAS DEI MM.TT.PP.			GUARNIZIONI MM.TT.PP.	24
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	36
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	50

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - MURENA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	40
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
BONIFICA E RICOSTRUZIONE COLLETTORI SCARICO GAS DEI MM.TT.PP.			GUARNIZIONI MM.TT.PP.	24
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	45
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	1
PARATIE CUCINA			LAMIERA IN ACC. INOX	47,12
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 50mm.	16

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	36
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	50

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - NUMANA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	127
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - ORSA MAGGIORE**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
5a - ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	6
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	5

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PALINURO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	5
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	83
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
2g - FUMAILOLO DD.AA. - GUARNIZIONI	SUPPLEMENTO		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	5
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	50

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PALMARIA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	2
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
6a - BADERNA TIMONE	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	1
11c - CUCINA UFFICIALI - BISTECCHIERA	SUPPLEMENTO PROBABILI		CAVI CON RIVESTIMENTO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	55
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	40

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PEDRETTI**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
INTERRUTTORI				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP(2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
2g - GUARNIZIONI CONDOTTE - DD/AA	SUPPLEMENTO		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	50
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	25
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	100
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO (2)	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	2
2 - FOGLIO GUARNIZIONE DI RISPETTO	RAPPORTO MAPPATURA TR2007/058-NVTS			

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	25
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PORPORA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
GUARNIZIONI COLLETTORI/TESTATE MM.TT.PP. GUARNIZIONI FUMAIOLO MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONI MM.TT.PP.	24
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	45
			Guarnizioni in materiale omologato M.M. (STI M.M. 302/GUA)	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	9
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	15

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PORTO CONTE**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
3a - FRENO ASSE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODI	1
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	21
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	15

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - PORTO EMPEDOCLE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI//FERODI	2
2h - FUMAIOLO GUARNIZIONI MTP 2I - FUMAIOLO COIBENTAZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	75
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	35
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	2
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
3a - FRENO ASSE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODI	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x2)	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x1)	1
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	25

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - PORTO SALVO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
2b - GUARNIZIONI COLLETTORI MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
2e - COIBENTE COLLETTORI MTP	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	1
2h - FUMAIOLO GUARNIZIONI MTP 2I - FUMAIOLO COIBENTAZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	75
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	35
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	2
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
3a - FRENO ASSE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODI	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x2)	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x1)	1
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	2
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	1
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	
5 - PORTA ALLOGGIO EQUIPAGGIO	MAPP. - TR2007/033 - NVTS		PORTA	1
17 - PORTA MENSA	MAPP. - TR2007/033 - NVTS		PORTA	1

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PORTO SALVO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
12 - PORTA ALLOGGIO COMANDANTE	MAPP. - TR2007/033 - NVTS		PORTA	1
13 - PORTA ALLOGGIO D.M.	MAPP. - TR2007/033 - NVTS		PORTA	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	27
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	45

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - PORTO TORRES**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI//FERODI	2
3a - FRENO ASSE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODI	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA (x2)	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO (x1)	1
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO - PROBABILE		FERODO ASBESTOSFREE	1
6a - BADERNA TIMONE	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	27
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	35

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - RIMINI**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	102
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	24
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	25

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - ROSSETTI

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	4
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	43
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
2I - FUMAIOLO MM.TT.PP.	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	120
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	300
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	150
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	450
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
CONDOTTE IN SALA MACCHINE	SUPPLEMENTO VEDI ITEM 2I		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	12
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	6
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	30
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1

[ARSENALE M.M. - LA SPEZIA](#)

UNITA' NAVALE - ROSSETTI

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
12a - TUBOLATURE ACQUA DI LAVANDA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		COPPELLE IN MATERIALE SINTETICO CLASSE IST 3	4

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	2
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	50

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - RP 109**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
2g - FUMAIOLO GUARNIZIONI MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	75
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	35
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	2
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	9
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	10

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - RP 113**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	6
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	10

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - RP 120**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	9
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	15

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - RP 127**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	6
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	10

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - RP 128**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
2a - GUARNIZIONI COLLETTORI/TESTATE DD/AA	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONI	
2g - FUMAIOLO GUARNIZIONI D/A M/P 2m - MOTOPOMPA - GUARNIZIONI 2n - MOTOPOMPA - COIBENTE	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100° C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	75
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	35
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	2
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - RP 134

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
2g - FUMAILOLO GUARNIZIONI D/A M/P 2g - FUMAILOLO GUARNIZIONI MTP 2m - MOTOPOMPA - GUARNIZIONI 2n - MOTOPOMPA - COIBENTE	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	75
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	35
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	2
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
6a - BADERNA TIMONE (1)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	9
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - SAPRI

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
INTERRUTTORI				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	5
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	150
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	3
2a -GUARNIZIONI COLLETTORI DD/AA	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
2b -GUARNIZIONI COLLETTORI MTP	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - SAPRI**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
2g - FUMAILO DD/AA 2h - FUMAILO MTP	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	60
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	100
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	50
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	250
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
2m - GUARNIZIONE CALDERINA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	4
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	2
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	9
			INCAPSULANTE	1
2 o - GIUNTOCOMPENSATORE M.T.P.	SUPPLEMENTO NUOVO		BONIFICA E ROTTAMAZIONE	
			FORNITURA GIUNTO COMPENSATORE M.T.P.	1
3a - FRENI D'ASSE	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODI FRENI ML.	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
5b- FERODO ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	62
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	40

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - SCIROCCO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	80
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	397
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - GIUNTI A FRIZIONE	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	1
3a - FRENI D'ASSE (2)	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO (x2)	2
3c - GUANTI (2)	SUPPLEMENTO			1
4a - FERODI DEP. GASOLIO (2)	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4b - FERODI DEP. JP5 (2)	SUPPLEMENTO		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4c - FERODI DEP. OLIO (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	2
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO (2)	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	2
5 c - FRENI VERRICELLO IMB. LATERALE (2)	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT FERODI FRENO	2
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA (1)	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI	1
6a - FERODO AMAGNETICO TIMONE (2)	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI	6
6 b - PINNE STABILIZ. – GUARNIZIONI GRUPPO E/IDRAULICO(10)	SUPPLEMENTO		KIT GUARNIZIONI	2
13 c - GUARNIZIONI TUBOLATURE OLIO IN TT.AA.GG. - (MODULI ?)	SUPPLEMENTO		GUARNIZIONE	30
SdC				
7a - FRENI VERRICELLO NIXIE	SUPPLEMENTO			
7b - 127/54 Assieme: RIDUTTORE BR; Componente: FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7c - 127/54 Assieme: RIDUTTORE EL; Componente: ASSIEME FRENO; nello scudo (1)	SUPPLEMENTO			
7d - 40/70 C Assieme: MOTORE BR; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7e - 40/70 C Assieme: MOTORE EL; Componente: FRENO COMPLETO; Elemento: DISCO DI ATTRITO; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7f - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO ELEVAZIONE; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			
7g - 40/70 C Assieme: SCATOLA SINCRO BRANDEGGIO; Elemento: DISCO FRIZIONE; nello scudo (2)	SUPPLEMENTO			

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - SCIROCCO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
7h - 40/70 C Assieme: SCATOLA DERIVAZIONE AUSILIARI; Elemento: RELE' TERMICO N750 nello scudo(2)	SUPPLEMENTO			
7i - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE BR; Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO BR; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO;(1)	SUPPLEMENTO			
7l - ALBATROS – ASPIDE Assieme: RIDUTTORE EL; Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO EL; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO; (1)	SUPPLEMENTO			
7m - ALBATROS – ASPIDE TRAVE DI CARICAMENTO MISSILE; Assieme: RINVIO A FRIZIONE; Componente: TRASCINATORE A FRIZIONE; Elemento: DISCO A FRIZIONE;(1)	SUPPLEMENTO			
7n - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI BRANDEGGIO; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)	SUPPLEMENTO			
7o - LLRR 105 MM Assieme: MOTORE DI ELEVAZIONE; Componente: ASSIEME DISCO ROTANTE; Elemento: COMPONENTE DEL DISCO ROTANTE (2)	SUPPLEMENTO			
7p - LLRR 105 MM Assieme: ARMADIO DI POTENZA; Elemento: RELE' TERMICO N750 (2)	SUPPLEMENTO			
7f(2) - COMPRESSORI SAVABINI - GUARNIZIONI TESTATA (4)	SUPPLEMENTO			
8a - FRENO ELEVATORE MUNIZIONI (2)	SUPPLEMENTO			
TOTALE SDC				

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	10
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	113
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	180

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - SENTINELLA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
4b - DEPURATORE GASOLIO	SUPPLEMENTO		FERODI	1
5g - ARGANO SALPANCORA FRENO MOTORE ELETTRICO (2)	SUPPLEMENTO		FERODI (x2)	2
5h - ARGANO TONNEGGIO (1) FRENO MOTORE ELETTRICO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODI (x2)	1
14a - BADERNA TIMONE (2)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	2
14b - TENUTA PINNA SN.	SUPPLEMENTO PROBABILI		TENUTA	1
14c - TENUTA PINNA DR.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		TENUTA	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - STAFFETTA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
2g - FUMAILOLO GUARNIZIONI DD/AA	SUPPLEMENTO		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	5
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
4a - 4b - DEPURATORE GASOLIO	SUPPLEMENTO		FERODI	1
			FERODI	1
5g - ARGANO SALPANCORA FRENO MOTORE ELETTRICO (2)	SUPPLEMENTO		FERODI (x2)	2
14a - BADERNA TIMONE (2)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	2
14b - TENUTA PINNA SN.	SUPPLEMENTO PROBABILI		TENUTA	1
14c - TENUTA PINNA DR.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		TENUTA	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - TAVOLARA**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	2
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	2
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	2
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
5 b - FRENI ARGANO TONNEGGIO	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	3
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	57
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	60

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - TERMOLI

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	8
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	126
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
2m - GUARNIZIONE CALDERINA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750° C -	4
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	2
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600° C -	9
			INCAPSULANTE	1
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - TITANO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	2
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	1
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
Altro				
2g - FUMAIOLO - GUARNIZIONI DD/AA 2h - FUMAIOLO - GUARNIZIONI MM.TT.PP. 2m - FUAMIOLO - CALDERINA	SUPPLEMENTO - PROBABILI		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	30
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	60
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	30
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	150
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	3
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	20
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	10
			Profilati in acc. Fe 430B	20
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	20
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1
6a - TIMONE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODO ASBESTOSFREE	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	2
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	30

[ARSENALE M.M. - LA SPEZIA](#)

UNITA' NAVALE - VEDETTA

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
Altro				
14a - BADERNA TIMONE (2)	SUPPLEMENTO PROBABILI		BADERNA ASBESTOSFREE	2
14b - TENUTA PINNA SN.	SUPPLEMENTO PROBABILI		TENUTA	1
14c - TENUTA PINNA DR.	SUPPLEMENTO - PROBABILI		TENUTA	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	1
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	15
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	15

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - VESPUCCI**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	6
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	174
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	20

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - VESUVIO

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	11
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	296
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
4a - FERODI DEP. GASOLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	4
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	2
4b - FERODI DEP. JP5	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	6
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	3
5a- FERODO ARGANO SALPANCORE	SUPPLEMENTO		KIT FERODI FRENO	2
5 d - FRENI GRU SALPAMOTOBARCA	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI	2
6a - TIMONE	SUPPLEMENTO PROBABILI		FERODO ASBESTOSFREE	2
8b - FRENO ELEVATORE VIVERI	SUPPLEMENTO		FERODO ASBESTOSFREE	1
SdC				
7c - 76/62 MMI Assieme: RIDUTTORE BR; Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO	SUPPLEMENTO			
7d - 76/62 MMI Assieme: RIDUTTORE EL; Componente: FRENO ELETTROMAGNETICO; Elemento: DISCO DI ATTRITO COMPLETO	SUPPLEMENTO			
7e - 76/62 MMI Assieme: CANNA; Componente: TERMOCOPPIA DI RILEVAZIONE TERMICA; Elemento:FASCIA DI ISOLAMENTO	SUPPLEMENTO			

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	55
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	50

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA**UNITA' NAVALE - VIAREGGIO**

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	16
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	126
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	1
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	30
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	15

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA

UNITA' NAVALE - VIESTE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA		MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
<u>INTERRUTTORI</u>				
INTERRUTTORI ABB-SACE Z630 Z800 FZ630	ELENCO INTERRUTTORI		Caminetto per spegniarco comando solenoide	5
			Calotta protezione comando solenoide	
			Kit camera d'arco	
			Microinterruttore	
INTERRUTTORI ABB-SACE ISOL Z63/100/160 e FUSOL Z63	ELENCO INTERRUTTORI		Kit camera d'arco	155
			Microinterruttore	
			Relè (fino a 30 Amp) (25% degli int)	
PRESA DA TERRA	SUPPLEMENTO		Kit camera d'arco + Microinterruttore	1
Altro				
1a - FERODI FRIZIONE MTP	SUPPLEMENTO - PROBABILI		KIT GUARNIZIONI/FERODI	3
2a -GUARNIZIONI COLLETTORI DD/AA	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45
2b -GUARNIZIONI COLLETTORI MTP	SUPPLEMENTO		Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	20
			CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	20
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	10
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	10
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	45

ARSENALE M.M. - LA SPEZIA
UNITA' NAVALE - VIESTE

ITEM	RIFERIMENTO DOC. RINA	)	MATERIALI	
			DESCRIZIONE	Q.tà
2g - FUMAILOLO DD/AA 2h - FUMAILOLO MTP	SUPPLEMENTO		CLASSE IST 1 - Prodotti idonei per isolamento termico di paratie, cieli e condotte di ventilazione - temp. Max 100°C - Spessore 25mm.	60
			CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	100
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	50
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	250
			Guarconite 1000 in lastre da mm 1500 X 1500 sp. 3 mm	5
			Lamiere in acc. FE 430 B sp. da 3mm. a 10mm.	50
			Lamierini in acciaio zincato sp. 1mm/3mm	50
			Profilati in acc. Fe 430B	50
			Barre piatte in acc. Fe 430B UNI EU 58	50
			Polietilene in rotoli da kg 74	148
			Elettrodi basici diam 3,25 - Classe E-A1 - sottoclasse E-A14	350
			Gas Acetilene	5
			Gas Ossigeno	10
			Gas Argon	5
2m - GUARNIZIONE CALDERINA	SUPPLEMENTO		CLASSE ISR 3 - Prodotti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico - temp. Max 750°C -	4
			CLASSE ISR 5 - Prodotti impermeabilizzanti idonei di rivestimento e/o protezione dei materiali per l'isolamento termico (alluminizzato)	2
			CLASSE IST 5 - Prodotti idonei per l'isolamento termico di caldaie, turbine, condotte e tubolature - temp. Max 600°C -	9
			INCAPSULANTE	1
3a - FRENI D'ASSE	SUPPLEMENTO		FERODI FRENI ML.	1
4c - FERODI DEP. OLIO	SUPPLEMENTO - PROBABILI		FERODO FRIZIONE MASSA CENTRIFUGA	2
			FERODO FRENO STAZIONAMENTO	1

ATTIVITA' ACCESSORIE ELEMENTI NON DIFFUSI	COSTI DA C.TTO 19722	COSTO UNITARIO	Q.tà
§ PDL	BON 1A	N°	1
§ CANTIERE	BON 1D	N°	5
§ ANALISI MOCF	BON 14A	N°	71
§ BONIFICA SENTINA	BON 10B	MQ	45