

**AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE CICLICA MP60 DEI NATANTI
AZIENDALI E MP72 DEI PONTONI GALLEGGIANTI PRESSO CANTIERI
TERZI**

Prezziario generale NAF (motoscafi e motobattelli)

Rev.	Data	Emesso per	Autore	Approvato	N. pagine

Il contenuto di questo documento è di proprietà di ACTV e non può essere divulgato senza l'autorizzazione della Direzione General

Per accettazione e conferma: La ditta/Raggruppamento offerente	
	(timbro e firma del legale rappresentante)

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
01	ALAGGI E VARI O MESSA IN BACINO	NA00013439	NAF01			
01	ALAGGI E VARI	NA00013440	NAF0101			
01	ALAGGI E VARI: M/N E N/T	NA00013444	NAF010101	M	€/NR	2.450,00
02	ALAGGI E VARI: CLODIA E ADRIA, CLASSE 330	NA00013445	NAF010102	M	€/NR	1.500,00
03	ALAGGI E VARI: AMMIANA	NA00013446	NAF010103	M	€/NR	2.700,00
04	ALAGGI E VARI: MARCO POLO - S. MARCO - S.NICOLO' - METAMAURO	NA00013447	NAF010104	M	€/NR	3.450,00
05	ALAGGI E VARI: M/B	NA00013448	NAF010105	M	€/NR	1.225,00
06	ALAGGI E VARI: M/S	NA00013449	NAF010106	M	€/NR	985,00
07	ALAGGIO E VARO CON GRU M/B, M/S, FORANEI	NA00013450	NAF010107	M	€/NR	985,00
	<i>Alaggio di un motobattello, di motobattello serie 90, di un motoscafo, foraneo (MM/BB 33,34,35,36) con gru o carro ponte</i>					
02	SVASATURE E INVASATURE	NA00013441	NAF0102			
01	SVASATURA ED INVASATURA GU.	NA00013451	NAF010201	M	€/NR	1.965,00
02	SVASATURA ED INVASATURA DI CLODIA E ADRIA, CL.330	NA00013452	NAF010202	M	€/NR	1.135,00
03	SVASATURA ED INVASATURA UM.	NA00013453	NAF010203	M	€/NR	500,00
03	MESSA A SECCO IN BACINO	NA00013442	NAF0103			
	<i>Per carenamento (pulizia e pitturazione carena) verranno pagate a giornata fino ad un massimo di 5 giornate escludendo prefestivi e festivi.</i>					
01	AFFITTO BACINO M/N E N/T	NA00013454	NAF010301	M	€/G.	540,00
02	AFFITTO BACINO M/B, M/S, FORANEI	NA00013455	NAF010302	M	€/G.	295,00
04	PONTEGGI: MONTAGGIO E SMONTAGGIO	NA00013443	NAF0104			
	<i>Comprensivo delle movimentazioni</i>					
01	PONTEGGIO: COSTRUZIONE E FORNITURA	NA00013456	NAF010401	M	€/M2	14,25
	<i>Costruzione di ponteggio a norma di legge per esecuzione di lavori: misura per metro2 di sviluppo della superficie in altezza.</i>					
02	PONTEGGIO: SOLA COSTRUZIONE	NA00013457	NAF010402	M	€/M2	7,25
	<i>Costruzione di ponteggio a norma di legge per esecuzione di lavori; misura per m2 di sviluppo della superfice in altezza. (Fornitura ponteggio a carico Actv)</i>					
03	TRABATTELLO IN FERRO: NOLO ED IMPIEGO	NA00013458	NAF010403	M	€/G.	12,50
	<i>Nolo ed impiego di trabatello in ferro su ruote gommate completo di sottoponte, piano di lavori, scalette, parapetti e ferma-piedi compreso trasporto, montaggio e smontaggio, in accordo con normativa vigente D.P.R. 7-1-56 n.164 Art. 52. Minimo 5 giorni</i>					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	PITTURAZIONE CARENE, SOVRASTRUTTURE E LOCALI	NA00013459	NAF02		
	<p><i>Fornitura delle pitture a carico ACTV</i></p> <p><i>Durante l'applicazione dei film di pittura costituenti il ciclo concordato, la Ditta dovrà scrupolosamente attenersi alle prescrizioni contenute nelle schede tecniche della casa fornitrice.</i></p> <p><i>La garanzia del ciclo di pittura deve intendersi non inferiore alla garanzia definita in contratto.</i></p> <p><i>Per la verifica dello spessore di film applicato su superfici già verniciate, si procederà al rilievo preventivo a umido dello spessore esistente in un numero di punti non inferiore ad 1 ogni 5 m² di superficie verniciata. Nei medesimi punti si procederà al rilievo dopo applicazione del ciclo concordato con la D.L. ed i risultati dei rilievi dovranno essere documentati.</i></p> <p><i>Per le lavorazioni del presente capitolo effettuate nei locali di servizio sottoponte, ove non sia specificato, si applica una maggiorazione del 40%.</i></p> <p><i>Le lavorazioni di pittura del presente capitolo si intendono effettuate a spruzzo, qualora fossero eseguite, previa autorizzazione Actv, a rullo o a pennello verranno attuate le seguenti variazioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pitturazioni a rullo - maggiorazione del 5% - pittura a pennello - maggiorazione del 5% <p><i>Per lavorazioni inferiori a 10 m², sarà applicato il costo unitario della manodopera in economia esposto nel presente preventivo, dedotto il ribasso percentuale offerto in sede di gara.</i></p> <p><i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i></p>				
01	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	NA00013460	NAF0201		
01	LAVAGGIO GU. UM.: CARENA, O.M., SVT	NA00013468	NAF020101	M €/M2	0,70
	<i>Lavaggio della carena, dell'opera morta e delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
02	LAVAGGIO M/B SERIE 80/A-90-100-110 E CL.30: CARENA E O.M.	NA00013469	NAF020102	M €/COR	115,00
	<i>M/B-FAM. SERIE 90: Lavaggio della carena, dell'opera morta con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
03	LAVAGGIO M/B SERIE 80/A-90-100-110 E CL.30: SVT	NA00013470	NAF020103	M €/COR	150,00
	<i>M/B-FAM. SERIE 90: Lavaggio delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
04	LAVAGGIO M/S: CARENA, O.M.	NA00013471	NAF020104	M €/COR	70,00
	<i>M/S: Lavaggio della carena, dell'opera morta con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
05	LAVAGGIO M/S: SVT	NA00013472	NAF020105	M €/COR	85,00
	<i>M/S: Lavaggio delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
06	LAVAGGIO CL.330: CARENA, O.M.	NA00013473	NAF020106	M €/COR	190,00
	<i>M/B CLASSE 330: Lavaggio della carena, dell'opera morta con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
07	LAVAGGIO CL.330-400: SVT	NA00013474	NAF020107	M €/COR	260,00
	<i>M/B CLASSE 330: Lavaggio delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
08	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO GU.	NA00013475	NAF020108	M €/M2	5,00
	<i>M/N - N/T Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione e con sgrassante di difese di parti rotanti, paglioli di macchina.</i>				
09	LAVAGGIO M/SU: CARENA, O.M.	NA00014436	NAF020109	M €/COR	35,00
	<i>Lavaggio carena e opera morta M/S Agente Unico</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
10	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO: M/B, CL.30-330-400 <i>LAVAGGIO, SGRASSAGGIO: M/B, CL.30, CL.330, CL.400 Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione, sgrassaggio delle difese di parti rotanti e dei paglioli di macchina.</i>	NA00013476	NAF020110	M €/COR	130,00
11	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO M/S DIFESE, PAG.LAM, TUNNEL ASSE, AUT. <i>M/S: Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione, sgrassaggio delle difese di parti rotanti e dei paglioli di macchina, del tunnel linea asse e agghiaccio timone.</i>	NA00013477	NAF020111	M €/COR	130,00
12	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO M/S DIFESE, PAGLIOLI LAM <i>Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione, sgrassaggio delle difese di parti rotanti e dei paglioli di macchina.</i>	NA00013478	NAF020112	M €/COR	85,00
13	RASCHIATURA CARENA G.U. <i>Raschiatura o palettatura della carena</i>	NA00013479	NAF020113	M €/M2	0,75
14	RASCHIATURA CARENA M/B, CL.30-330 <i>M/B, FAM. SERIE 90: Raschiatura o palettatura della carena</i>	NA00013480	NAF020114	M €/COR	70,00
15	RASCHIATURA CARENA M/S <i>M/S: Raschiatura o palettatura della carena</i>	NA00013481	NAF020115	M €/COR	50,00
16	SABBIATURA SA 2,5 G.U. U.M. COMPR. SMALTIMENTO SABBIA <i>Sabbiatura di lamiere con grado di finitura SA 2.5, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00013482	NAF020116	M €/M2	15,50
17	SABBIATURA SA 2,5 G.U. U.M. ESCLUSO SMALTIMENTO SABBIA <i>Sabbiatura di lamiere con grado di finitura SA 2.5, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00013483	NAF020117	M €/M2	9,95
18	SABBIATURA SA 2,5 M/B, CL.30 SCAFO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 150</i>	NA00013484	NAF020118	M €/COR	2.350,00
19	SABBIATURA SA 2,5 M/B, CL.30 SCAFO ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 150</i>	NA00013485	NAF020119	M €/COR	1.500,00
20	SABBIATURA SA 2,5 M/B SVT E PED.IMBARCO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 220 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00013486	NAF020120	M €/COR	3.750,00
21	SABBIATURA SA 2,5 M/B SVT E PED.IMBARCO ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 220 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00013487	NAF020121	M €/COR	2.500,00
22	SABBIATURA SA 2,5 CL.30 SVT COMPR.SMALT.SABBIA	NA00014437	NAF020122	M €/COR	3.875,00
23	SABBIATURA SA 2,5 CL.30 SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA	NA00014438	NAF020123	M €/COR	2.487,50
24	SABBIATURA SA 2,5 M/S SCAFO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbiatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 87</i>	NA00013488	NAF020124	M €/COR	1.350,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
25	SABBIATURA SA 2,5 M/S SCAFO ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 87</i>	NA00013489	NAF020125	M €/COR	870,00
26	SABBIATURA SA 2,5 M/S SVT COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbatura di SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00013490	NAF020126	M €/COR	775,00
27	SABBIATURA SA 2,5 M/S SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbatura di SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00013491	NAF020127	M €/COR	500,00
28	SABBIATURA SA 2,5 CL.330 CL.400 SCAFO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 285</i>	NA00013492	NAF020128	M €/COR	4.400,00
29	SABBIATURA SA 2,5 <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 285</i>	NA00013493	NAF020129	M €/COR	2.850,00
30	SABBIATURA SA 2,5 CL.330,CL.400 SVT COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 40 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00013494	NAF020130	M €/COR	3.177,50
31	SABBIATURA SA 2,5 CL.330,CL.400 SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 40 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00013495	NAF020131	M €/COR	2.039,75
32	SABBIATURA SA 2 GU.UM. SCAFO E SVT COMPR.SMALT.SABBIA <i>Sabbatura di lamiere con grado di finitura SA 2, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00013496	NAF020132	M €/M2	12,00
33	SABBIATURA SA 2 GU.UM. SCAFO E SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>Sabbatura di lamiere con grado di finitura SA 2, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00013497	NAF020133	M €/M2	8,50
34	SPAZZOLATURA GU. UM. <i>Spazzolatura meccanica St2</i>	NA00013498	NAF020134	M €/M2	5,00
02	PITTURAZIONE SUPERFICI METALLICHE	NA00013461	NAF0202		
01	PICCHETTATURA GU.UM. <i>Picchettatura</i>	NA00013499	NAF020201	M €/M2	5,00
02	PITTURAZIONE ANTICORROSIVA GU.UM. 1A MANO <i>Pittura con vernice anticorrosiva su ferro nudo.</i>	NA00013500	NAF020202	M €/M2	0,85
03	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO GU. UM. SVT MP60 <i>SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00013501	NAF020203	M €/M2	3,40
04	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO M/B SVT MP60 <i>M/B, FAM. SERIE 90: SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto,</i>	NA00013502	NAF020204	M €/COR	750,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
05	<p>impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</p> <p>PITTURAZIONE SOTTOSMALTO M/S SVT MP60</p> <p>NA00013503 NAF020205 M €/COR 340,00</p> <p>M/S: SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</p>				
06	<p>PITTURAZIONE SOTTOSMALTO M/S10 SVT MP60</p> <p>NA00013504 NAF020206 M €/COR 420,00</p> <p>M/S serie 10: SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1</p>				
07	<p>PITTURAZIONE SOTTOSMALTO CL.30,CL.330,CL.400 SVT MP60</p> <p>NA00014439 NAF020207 M €/COR 1.000,00</p>				
08	<p>PITTURAZIONE SMALTO GU. UM. SVT MP12-36</p> <p>NA00013505 NAF020208 M €/M2 1,70</p> <p>SVT ciclo protettivo MP12-36 Come da specifica tecnica NA00003227/1.</p>				
09	<p>PITTURAZIONE SMALTO CL.30,CL.330,CL.400 SVT MP12-36</p> <p>NA00014440 NAF020209 M €/COR 500,00</p>				
10	<p>PITTURAZIONE SMALTO M/B SVT MP12-36-60</p> <p>NA00013506 NAF020210 M €/COR 375,00</p> <p>M/B, FAM. SERIE 90: SVT ciclo protettivo MP12-36: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1</p>				
11	<p>PITTURAZIONE SMALTO M/S SVT MP12-36-60</p> <p>NA00013507 NAF020211 M €/COR 170,00</p> <p>M/S: SVT ciclo protettivo MP12-36: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</p>				
12	<p>PITTURAZIONE SMALTO M/S10 SVT MP12-36-60</p> <p>NA00013508 NAF020212 M €/COR 190,00</p> <p>M/S serie 10: SVT ciclo protettivo MP12-36: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</p>				
13	<p>PITTURAZIONE ANTIVEGETATIVA GU. UM. 2 MANI</p> <p>NA00013509 NAF020213 M €/M2 1,70</p> <p>Applicazione di una mano di pittura antivegetativa autolevigante a basso impatto ambientale come da specifica tecnica NA00003227/1.</p>				
14	<p>PITTURAZIONE EPOSSIDICA GU. UM. 1 MANO</p> <p>NA00013510 NAF020214 M €/M2 0,85</p> <p>Applicazione di una mano di vernice epossidica</p>				
15	<p>PITTURAZIONE CL.330,CL.400 SCAFO MP12-36</p> <p>NA00013511 NAF020215 M €/COR 970,00</p> <p>MP12-36 M/B, FAM. SERIE 90: Come da specifica tecnica NA00003227/1. - Tracciatura linea di galleggiamento</p>				
16	<p>PITTURAZIONE M/B SCAFO MP12-36</p> <p>NA00013512 NAF020216 M €/COR 500,00</p> <p>MP12-36 SHOTTEL: Come da specifica tecnica NA00003227/1 - Tracciatura linea di galleggiamento</p>				
17	<p>PITTURAZIONE M/S SCAFO MP12-36</p> <p>NA00013513 NAF020217 M €/COR 270,00</p> <p>MP12-36 M/S: Come da specifica tecnica NA00003227/1. - Tracciatura linea di galleggiamento</p>				
18	<p>PITTURAZIONE M/SU SCAFO MP12-36</p> <p>NA00014441 NAF020218 M €/COR 108,00</p>				
19	<p>MARCHE DI BORDO LIBERO GU.</p> <p>NA00013514 NAF020219 M €/NR 28,00</p> <p>Pittura marche di bordo libero M/N e N/T</p>				
20	<p>LINEA DI GALLEGGIAMENTO GU.</p> <p>NA00013515 NAF020220 M €/M 1,70</p> <p>Tracciatura linea di galleggiamento</p>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
21	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO GU. UM. <i>Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00013517	NAF020221	M €/M2	4,25
22	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO M/B E CL.30 CARENA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00013518	NAF020222	M €/COR	640,00
23	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO M/S CARENA <i>M/S: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica NA00003227/1.</i>	NA00013519	NAF020223	M €/COR	370,00
24	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO CL.330,CL.400 CARENA <i>M/B CLASSE 330: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00013520	NAF020224	M €/COR	1.000,00
25	CICLO COMPLETO SILICONICO GU. UM.	NA00013521	NAF020225	M €/M2	4,25
26	CICLO COMPLETO SILICONICO M/B E CL.330 CARENA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture siliconiche.</i>	NA00013522	NAF020226	M €/COR	650,00
27	CICLO COMPLETO SILICONICO M/S CARENA <i>M/S: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture siliconiche.</i>	NA00013523	NAF020227	M €/COR	370,00
28	CICLO COMPLETO SILICONICO CL.330,CL.400 CARENA <i>M/B CLASSE 330 Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture siliconiche.</i>	NA00013524	NAF020228	M €/COR	1.200,00
29	PITTURAZIONE: APPLICAZIONE GU. UM. <i>Applicazione di una mano di pittura per m2. Esclusa la fornitura di pittura.</i>	NA00013525	NAF020229	M €/M2	0,85
03	PITTURAZIONI NOMI E SIGLE AZIENDALI	NA00013462	NAF0203		
01	PITTURAZIONE NOMI E SIGLE AZIENDALI: M/N - N/T <i>Pitturazione di nomi, sigle e targhe secondo lo standard aziendale su M/N e N/T.</i>	NA00013526	NAF020301	M €/COR	120,00
02	PITTURAZIONE NOMI E SIGLE AZIENDALI: M/B - M/S <i>Pitturazione di nomi, sigle e targhe secondo lo standard aziendale su M/B e M/S.</i>	NA00013527	NAF020302	M €/COR	65,00
03	PITTURAZIONE FASCE SU FIANCATE N/T <i>Tracciatura e pitturazione fasce su fiancate di N/T.</i>	NA00013528	NAF020303	M €/NR	650,00
04	PITTURAZIONE FASCE PONTE IMBARCO N/T <i>PITTURAZIONE FASCE PONTE IMBARCO N/T</i>	NA00013529	NAF020304	M €/M	1,70
05	PITTURAZIONE SEGNALETICA POSTAZIONI SICUREZZA GU. UM. <i>Tracciatura, applicazione di nr. 2 mani di pittura di segnaletica su zone di sicurezza vietate ai passeggeri.</i>	NA00013530	NAF020305	M €/M	1,70
06	PITTURAZIONE LOGHI ACTV SU FUMAIOLI GU. <i>Tracciatura e pitturazione loghi ACTV su fumaioli N/T.</i>	NA00013531	NAF020306	M €/NR	500,00
07	PITTURAZIONE LOGO ACTV UM.	NA00013532	NAF020307	M €/COR	100,00
08	APPLICAZIONE LOGHI ACTV M/S SERIE VIII/A	NA00014442	NAF020308	M €/COR	10,00
04	PITTURAZIONE LOCALI DI SERVIZIO <i>Per locali di servizio si intendono tutti i locali sottocoperta non adibiti al trasporto clienti. Per il computo della superficie, si fa riferimento alla superficie proiettata in pianta dei paglioli. La voce e comprensiva della pulizia delle superfici con diluente e loro successiva asciugatura con resa delle superfici pronte alla pitturazione, smaltimento degli eventuali prodotti di risulta dalla pulizia, applicazione di due mani di vernice idonea all'impiego su apparati motore ed apparecchiature di servizio (quali elettropompe, tubolature, valvole, compressori, ecc.), applicazione di una mano di sottosmalto e di una successiva mano di smalto per le rimanenti superfici.</i>	NA00013463	NAF0204		

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
Per quanto concerne la scelta della colorazione della pitturazione delle tubolature, la stessa deve essere in accordo con le unificazioni vigenti per la individuazione dei fluidi convogliati.					
Fornitura della pittura a carico ACTV					
01	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/N - N/T LAM	NA00013533	NAF020401	M €/M2	32,00
Pitturazione locali apparati motori M/N e N/T.					
02	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/B, CL.30, CL.330, CL.400	NA00013534	NAF020402	M €/COR	2.000,00
Pitturazione dei locali: gavone prora, deposito gasolio apparati motori, assi, zavorra e agghiaccio dei M/B CL.30, CL.330, CL.400					
03	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/S LAM	NA00013535	NAF020403	M €/COR	170,00
Pitturazione locali apparati motori M/S.					
04	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/B E CL.30 LAM	NA00014443	NAF020404	M €/COR	200,00
05	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO CL.330, CL.400 LAM	NA00014444	NAF020405	M €/COR	600,00
06	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/N - N/T CALE	NA00013536	NAF020406	M €/M2	27,00
Pitturazione di locali di M/N e N/T adibiti a cale, magazzini, spogliatoi. Per il computo della superficie si fa riferimento alla superficie proiettata in pianta.					
07	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO G.U. M/N - N/T	NA00013537	NAF020407	M €/M2	27,00
Pitturazione di locali di M/N e N/T quali gavoni, agghiaccio etc.					
08	PITTURAZIONE AGGHIACCIO M/B, M/S	NA00013538	NAF020408	M €/COR	50,00
09	PITTURAZIONE SENTINE GU. 2MANI	NA00013539	NAF020409	M €/M2	10,00
Pitturazione delle sentine con applicazione di due mani di vernice idonea. La superficie viene conteggiata nella proiezione in pianta.					
10	PITTURAZIONE SENTINE M/B 2MANI	NA00013540	NAF020410	M €/COR	450,00
M/B, FAM SERIE 90: Pitturazione delle sentine con applicazione di due mani di vernice idonea.					
11	PITTURAZIONE SENTINE M/S 2MANI	NA00013541	NAF020411	M €/COR	250,00
M/S: Pitturazione delle sentine con applicazione di due mani di vernice idonea					
05	PITTURAZIONI SUPERFICI IN LEGNO	NA00013464	NAF0205		
01	SVERNICIATURA SUPERFICI IN LEGNO GU. UM.	NA00013542	NAF020501	M €/M2	17,00
Sverniciatura di superfici in legno con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale di superfici in legno trattate con vernice tipo Rylard o equivalenti					
02	SVERNICIATURA SUPERFICI IN LEGNO M/B	NA00013543	NAF020502	M €/COR	110,00
M/B: Sverniciatura di superfici in legno con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale di superfici in legno trattate con vernice tipo Rylard o equivalenti					
03	SVERNICIATURA SUPERFICI IN LEGNO M/S VIII SERIE	NA00013544	NAF020503	M €/COR	530,00
M/S: Sverniciatura di superfici in legno con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale di superfici in legno trattate con vernice tipo Rylard o equivalenti					
04	SVERNICIATURA PORTE M/B SERIE 90, 100, 110 E M/S10^	NA00013545	NAF020504	M €/COR	130,00
M/B SERIE 90: Sverniciatura di superfici in lega leggera con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale. Porte camera poppa e porte timoneria.					
05	PITTURAZIONE SUPERFICI IN LEGNO GU. UM. 2MANI	NA00013546	NAF020505	M €/M2	1,50
Applicazione di N 2 mani di vernice tipo "Rylard" o tipo "Plastman" su superfici levigate di legno, comprensiva della preventiva carteggiatura. (Fornitura vernice a carico ACTV)					
06	PITTURAZIONE PORTE IN LEGNO M/B SERIE 80^	NA00013547	NAF020506	M €/COR	60,00
M/B: Applicazione di N? 2 mani di vernice tipo "Rylard" o tipo "Plastman" su superfici levigate di legno, comprensiva della preventiva carteggiatura. (Fornitura vernice a carico ACTV):					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	- porte PITTURAZIONE PORTE IN LEGNO M/S SERIE VIII ^A M/S: Applicazione di N 2 mani di vernice tipo "Rylard" o tipo "Plastman" su superfici levigate di legno, comprensiva della preventiva carteggiatura. (Fornitura vernice a carico ACTV):	NA00013548	NAF020507	M €/COR	60,00
08	- porte PITTURAZIONE PORTE M/B SERIE 90,100,110 M/B SERIE 90,100,110 Porte camera poppa e timoneria: Applicazione di primer ancorante 50+50 micron, applicazione di pittura acrilica 50+50 Esclusa fornitura materiali.	NA00013549	NAF020508	M €/COR	200,00
09	PITTURAZIONE CORNICI IN LEGNO GU. UM. Applicazione di N? 2 mani di vernice. Voce applicabile per cornici con sviluppo inferiore a 10 cm. Compresa mascheratura delle superfici adiacenti. Fornitura della vernice a carico ACTV	NA00013550	NAF020509	M €/M	1,70
10	PITTURAZIONE CORNICI IN LEGNO M/B M/B: Applicazione di N 2 mani di vernice. Voce applicabile per cornici con sviluppo inferiore a 10 cm. Compresa mascheratura delle superfici adiacenti. Fornitura della vernice a carico ACTV	NA00013551	NAF020510	M €/COR	32,00
11	PITTURAZIONE CORNICI IN LEGNO M/S M/S: Applicazione di N? 2 mani di vernice. Voce applicabile per cornici con sviluppo inferiore a 10 cm. Compresa mascheratura delle superfici adiacenti. Fornitura della vernice a carico ACTV	NA00013552	NAF020511	M €/COR	32,00
06	PULIZIA SENTINE Pulizia delle sentine rese pronte asciutte alla pitturazione, comprensiva del lavaggio con diluente.	NA00013465	NAF0206		
01	PULIZIA SENTINE GU. Pulizia delle sentine rese pronte alla pitturazione previo lavaggio con diluente (superficie proiettata in pianta).	NA00013553	NAF020601	M €/M2	10,00
02	PULIZIA SENTINE M/N M/N Aquileia - Concordia - Altino - Eraclea - Giudecca - S.Andrea - Poveglia - Torcello - Burano	NA00013554	NAF020602	M €/COR	1.500,00
03	PULIZIA SENTINE N/T N/T S. Marco - Marco Polo - S.Nicolo - Metamauco	NA00013555	NAF020603	M €/COR	4.900,00
04	PULIZIA SENTINE N/T LIDO	NA00014445	NAF020604		
05	PULIZIA SENTINE N/T: S.GIORGIO, PELLESTRINA, AMMIANA N/T S.Giorgio - Pellestrina - Ammiana	NA00013556	NAF020605	M €/COR	2.500,00
06	PULIZIA SENTINE CL.330,CL.400 M/N Clodia - Adria - Sandra Z. - Foranei classe 330	NA00013557	NAF020606	M €/COR	1.265,00
07	PULIZIA SENTINE M/S	NA00013558	NAF020607	M €/COR	900,00
08	PULIZIA SENTINE M/B E CL.30	NA00013559	NAF020608	M €/COR	1.000,00
09	PULIZIA SENTINE M/B, CL.30, CL.330,CL.400 MP12-36	NA00014446	NAF020609	M €/COR	650,00
10	PULIZIA SENTINE M/S MP12-36	NA00014447	NAF020610	M €/COR	500,00
11	PROSCIUGAMENTO IMPOMPABILE SENTINE GU. Prosciugamento liquami impompabili dopo prosciugamento sentine G.U.	NA00013560	NAF020611	M €/COR	180,00
12	PROSCIUGAMENTO SENTINE GU. UM. COMPR. SMALTIMENTO Prosciugamento (MM/SS; MM/BB; Foranei). Lo smaltimento viene riconosciuto dopo presentazione di fattura e bolla di accompagnamento della Ditta incaricata.	NA00013561	NAF020612	M €/M3	50,00
13	PROSCIUGAMENTO SENTINE GU. UM. ESCLUSO SMALTIMENTO	NA00014448	NAF020613	M €/M3	25,00
07	PULIZIA GENERALE Pulizia totale dell'Unita prima della riconsegna, la pulizia interessa tutti i locali dell'Unita.	NA00013466	NAF0207		

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Pulizia timoneria: Aspirazione meccanica e lavaggio della timoneria, con spolveratura del cruscotto ed accessori vari (radar etc), aspirazione meccanica e pulizia interno cruscotto, pulizia dei rivestimenti interni, lucidatura metalli, lavaggio e asciugatura cristalli interni/esterni</i>				
	<i>Pulizia Cabina: Aspirazione meccanica e lavaggio dei locali passeggeri con spolveratura di sedili e cassapanche, pulizia dei rivestimenti interni, lavaggio e asciugatura dei cristalli interni ed esterni.</i>				
	<i>Pulizia ponti: Scopatura e lavaggio dei ponti, dei giardinetti di poppa e della zona prodiera, con particolare cura nel disgorgo degli scarichi d'acqua e della pulizia dei trincarini.</i>				
	<i>Dotazioni di salvataggio: Pulizia delle dotazioni di salvataggio e dei mezzi antincendio</i>				
	<i>Servizi igienici (G.U.): Pulizia, lavaggio e disinfezione dei servizi igienici e dei locali di servizio.</i>				
	<i>Adesivi: Asportazione e pulizia di materiale imbrattante (comprese scritte con pennarelli o autoadesivi).</i>				
01	PULIZIA GENERALE M/N <i>M/N Aquileia - Concordia - Altino - Eraclea - Giudecca - S.Andrea - Poveglia - Torcello - Burano - Sandra Z</i>	NA00013562	NAF020701	M €/NR	740,00
02	PULIZIA GENERALE N/T <i>N/T S. Marco - Marco Polo - S.Nicolo - Metamauco</i>	NA00013563	NAF020702	M €/NR	885,00
03	PULIZIA GENERALE N/T:PELLESTRINA, AMMIANA - CL.330, CL.400 <i>N/T S.Giorgio - Pellestrina - Ammiana - M/N Clodia - Adria - Foranei classe 330</i>	NA00013564	NAF020703	M €/NR	490,00
04	PULIZIA GENERALE M/B, M/S, CL.30 <i>Motoscafo o Motobattello o CLASSE 30</i>	NA00013565	NAF020704	M €/NR	210,00
08	PITTURAZIONE SEGNALETICA BARCARIZZI <i>Tracciatura e pitturazione della segnaletica di sicurezza in corrispondenza delle zone d'imbarco, consistente in strisce inclinate a 45 gradi, alternate nero-giallo sicurezza con trattamento antisdrucchiolo al quarzo.</i>	NA00013467	NAF0208		
01	PITTURAZIONE SEGNALETICA BARCARIZZI GU. UM.: PASSAGGIO <i>GU. UM.: PASSAGGIO</i>	NA00013566	NAF020801	M €/NR	45,00
02	PITTURAZIONE SEGNALETICA BARCARIZZI M/B 80/A, CL.330 <i>M/B - CLASSE 330</i>	NA00013567	NAF020802	M €/COR	180,00
03	PITT.SEGN. BARCARIZZI M/B 90-100-110, CL.30-330-400, M/S10 <i>FAM. SERIE 90 - M/S - FORANEI</i>	NA00013568	NAF020803	M €/COR	90,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	SCAFO - ARREDAMENTO - ALLESTIMENTO	NA00013569	NAF03		
01	CARPENTERIA	NA00013570	NAF0301		
	<p><i>Il prezzo esposto per le parti sostituite, dove non diversamente indicato, e comprensivo del trattamento con due mani di vernice anticorrosiva epossidica applicata su superficie preventivamente sabbiata con grado SA 2.5.</i></p> <p><i>Per lavori di carpenteria le misure sono riferite al finito, comprensivo dei materiali di apporto, delle macchine necessarie alla lavorazione, della preparazione della postazione di lavoro, degli oneri derivanti da sfridi di materiali.</i></p> <p><i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i></p>				
01	SOSTITUZIONE LAMIERE E PROFILATI-COMPR. FORN.MAT.	NA00013608	NAF030101	M €/KG	8,00
	<p><i>Sostituzione di lamiera chiodate o saldate e di profilati con lamiera sabbiate e profilati, pretrattate mediante scollegamento dalle ossature o dalla chiglia e dalle lamiera adiacenti e ripristino con lamiera e profilati nuovi saldati a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Trattamento previa sabbiatura con applicazione di una mano di primer in corrispondenza sia delle lamiere nuove e dei profilati sia sui lembi e strutture che le ricevono compresa la eventuale raddrizzatura delle lamiere adiacenti.</i></p> <p><i>Compresa fornitura del materiale (lamiera).</i></p>				
02	SOSTITUZIONE LAMIERE E PROFILATI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013609	NAF030102	M €/KG	6,50
	<p><i>Sostituzione di lamiera chiodate o saldate e di profilati con lamiera sabbiate e profilati, pretrattate mediante scollegamento dalle ossature o dalla chiglia e dalle lamiera adiacenti e ripristino con lamiera e profilati nuovi saldati a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Trattamento previa sabbiatura con applicazione di una mano di primer in corrispondenza sia delle lamiere nuove e dei profilati sia sui lembi e strutture che le ricevono compresa la eventuale raddrizzatura delle lamiere adiacenti.</i></p> <p><i>Esclusa fornitura del materiale (lamiera).</i></p>				
03	RADDRIZZATURA LAMIERE IN POSTO	NA00013610	NAF030103	M €/M2	80,00
	<p><i>Raddrizzatura, comprese eventuali ossature nella zona interessata.</i></p>				
04	RADDRIZZATURA IMPAVESATA - MURATA	NA00013611	NAF030104	M €/M2	80,00
	<p><i>Raddrizzatura di tratti di impavesata e/o murata comprese eventuali strutture di sostegno.</i></p>				
05	SOSTITUZIONE DRITTO DI PRUA M/B, M/S	NA00013612	NAF030105	M €/COR	900,00
	<p><i>Sostituzione dritto di prua come da disegno Actv</i></p>				
06	RIPRESA CRICCHE BOTTAZZO	NA00013613	NAF030106	M €/M	22,25
	<p><i>Ripresa di tratti di saldatura su bottazzo mediante cianfrinatura della parte interessata e saldatura a soddisfazione RINA e Actv.</i></p>				
07	STRUTTURE	NA00013614	NAF030107		
01	MADIERI LONG.DEL FONDO E BASAMENTI PER MOTORI-COMPR.FORN.	NA00013615	NAF03010701	M €/KG	8,00
	<p><i>Madieri longitudinali del fondo e basamenti per motori. Sostituzione mediante scollegamento dal fasciame delle ossature e profilati di irrigidimento, ripristino con profilati saldati, a soddisfazione del RINa e dell'Actv.</i></p> <p><i>Compresa la fornitura dei materiali (lamiera)</i></p>				
02	MADIERI LONG.DEL FONDO E BASAMENTI PER MOTORI-ESCLUSA FORN.	NA00013616	NAF03010702	M €/KG	6,50
	<p><i>Madieri longitudinali del fondo e basamenti per motori. Sostituzione mediante scollegamento dal fasciame delle ossature e profilati di irrigidimento, ripristino con profilati saldati, a soddisfazione del RINa e dell'Actv.</i></p> <p><i>Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i></p>				
03	COSTOLE E BAGLI-COMPR.FORN.MAT.	NA00013897	NAF03010703	M €/KG	8,00
	<p><i>Costole e bagli. Sostituzione di tratti lunghezza minima mm 300 mediante demolizione dei collegamenti alle strutture adiacenti e ripristino con profilati saldati a soddisfazione del RINa e dell'Actv compreso eventuale rifacimento di squadre e pezzotti.</i></p> <p><i>Compresa la fornitura del materiale (profilati).</i></p>				
04	COSTOLE E BAGLI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013898	NAF03010704	M €/KG	6,50
	<p><i>Costole e bagli. Sostituzione di tratti lunghezza minima mm 300 mediante demolizione</i></p>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>dei collegamenti alle strutture adiacenti e ripristino con profilati saldati a soddisfazione del RINA e dell'Actv compreso eventuale rifacimento di squadre e pezzotti. Esclusa la fornitura del materiale (profilati).</i>				
05	PARATIE E CASSE SCAFO-COMPR.FORN.MAT.	NA00013899	NAF03010705	M €/KG	8,00
	<i>Sostituzione di tratti di fasciame di paratie, stagne o no, o di depositi compresi eventuali rifacimenti delle strutture di irrigidimento e collegamento saldate a soddisfazione del RINA e dell'Actv. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
06	PARATIE E CASSE SCAFO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013900	NAF03010706	M €/KG	6,50
	<i>Sostituzione di tratti di fasciame di paratie, stagne o no, o di depositi compresi eventuali rifacimenti delle strutture di irrigidimento e collegamento saldate a soddisfazione del RINA e dell'Actv. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
07	TRINCARINI, CORDE, COPERTINI, ANGUILLE-COMPR.FORN.MAT.	NA00013901	NAF03010707	M €/KG	8,00
	<i>Sostituzione parziale, con demolizione dei collegamenti alle paratie, alla cinta, alle strutture compresi profilati di collegamento, rinforzo, contenimento previa sabbiatura e pitturazione con ripristino del ciclo di pitturazione nelle parti a contatto delle saldature. Collegamenti saldati a soddisfazione del RINA e dell'ACTV. Compresa la fornitura del materiale (profilati).</i>				
08	TRINCARINI, CORDE, COPERTINI, ANGUILLE-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013902	NAF03010708	M €/KG	6,50
	<i>Sostituzione parziale, con demolizione dei collegamenti alle paratie, alla cinta, alle strutture compresi profilati di collegamento, rinforzo, contenimento previa sabbiatura e pitturazione con ripristino del ciclo di pitturazione nelle parti a contatto delle saldature. Collegamenti saldati a soddisfazione del RINA e dell'ACTV. Esclusa la fornitura del materiale (profilati).</i>				
08	BASAMENTI	NA00013615	NAF030108		
01	COSTR. E POSA IN OPERA COLONNINE,BASAMENTI-COMPR.FORN.MAT.	NA00013616	NAF03010801	M €/KG	10,00
	<i>Costruzione e posa in opera di colonnine, basamenti, etc. in PE 35, acciaio inox, acciaio Compresa la fornitura del materiale.</i>				
02	COSTR. E POSA IN OPERA COLONNINE,BASAMENTI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013617	NAF03010802	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione e posa in opera di colonnine, basamenti, etc. in PE 35, acciaio inox, acciaio Esclusa la fornitura del materiale.</i>				
09	CASSE	NA00013616	NAF030109		
01	COSTRUZIONE DI CASSE IN FERRO IN LOCO-COMPR.FORN.MAT.	NA00013905	NAF03010901	M €/KG	8,00
	<i>Costruzione di casse o serbatoi in loco Materiale Fe 420 Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
02	COSTRUZIONE DI CASSE IN FERRO IN LOCO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013906	NAF03010902	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione di casse o serbatoi in loco Materiale Fe 420 Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
03	COSTRUZIONE DI CASSE IN AISI 316L IN LOCO-COMPR.FORN.MAT.	NA00013907	NAF03010903	M €/KG	10,00
	<i>Costruzione casse in acciaio inox AISI 316 Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
04	COSTRUZIONE DI CASSE IN AISI 316L IN LOCO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013908	NAF03010904	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione casse in acciaio inox AISI 316 Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
05	CASSETTE LIVELLO OLIO IN FERRO-COMPR.FORN.MAT.	NA00013909	NAF03010905	M €/KG	8,00
	<i>Costruzione e posa in opera di cassette di livello olio. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
06	CASSETTE LIVELLO OLIO IN FERRO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013910	NAF03010906	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione e posa in opera di cassette di livello olio. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	BOTTAZZO	NA00013571		NAF0302	
01	BOTTAZZO METALLICO	NA00013617		NAF030201	
01	DEMOLIZIONE TRATTI LAMIERA E/O MEZZOTONDO-COMPR.FORN.MAT.1 <i>Demolizione di tratti di lamiere inferiori e/o superiori e/o mezzotondi in ferro con eventuale rimozione e ripristino di squadre. Rinnovo a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Compresa la fornitura del materiale (ferro bulbo, piatto, tondo).</i>	NA00013617		NAF03020101	8,00
02	DEMOLIZIONE TRATTI LAMIERA E/O MEZZOTONDO-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione di tratti di lamiere inferiori e/o superiori e/o mezzotondi in ferro con eventuale rimozione e ripristino di squadre. Rinnovo a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Esclusa la fornitura del materiale (ferro bulbo, piatto, tondo).</i>	NA00013617		NAF03020102	6,50
02	SOVRASTRUTTURE	NA00013618		NAF030202	
01	SOSTITUZIONE IMPAVESATA - MURATA-COMPR.FORN.MAT. <i>Sostituzione di tratti di impavesata e/o murata compreso strutture di sostegno. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>	NA00013913		NAF03020201	8,00
02	SOSTITUZIONE IMPAVESATA - MURATA-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Sostituzione di tratti di impavesata e/o murata compreso strutture di sostegno. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>	NA00013914		NAF03020202	6,50
03	CASSERI E TUGHE IN FERRO PER CABINE, TIMONERIE-COMPR.FORN.15 <i>Casseri e tughe in ferro per cabine, timonerie e tambucci. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'Actv. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>	NA00013915		NAF03020203	8,00
04	CASSERI E TUGHE IN FERRO PER CABINE, TIMONERIE-ESCLUSA FORN. <i>Casseri e tughe in ferro per cabine, timonerie e tambucci. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'Actv. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>	NA00013915		NAF03020204	6,50
03	STRUTTURE IN LEGA LEGGERA	NA00014479		NAF030203	
01	STRUTTURE IN LEGA LEGGERA-COMPR.FORN.MAT. <i>Strutture in lega leggera. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'ACTV compresa eventuale sistemazione di isolante con strutture in ferro. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>	NA00013917		NAF03020301	16,00
02	STRUTTURE IN LEGA LEGGERA-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Strutture in lega leggera. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'ACTV compresa eventuale sistemazione di isolante con strutture in ferro. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>	NA00013918		NAF03020302	12,00
03	SMONTAGGIO E RIMONT.CABINA DI PRORA IN VTR M/S SERIE VIII/A <i>Smontaggio e rimontaggio della cabina di prora in vetroresina comprensivo dello scollegamento dei cablaggi dell'impianto elettrico, rimontaggio con ripristino dei cablaggi elettrici.</i>	NA00013919		NAF03020303	150,00
04	SMONTAGGIO E RIMONT.STRUTTURE IN VTR M/S SERIE VIII/A <i>Smontaggio e rimontaggio di strutture in vetroresina comprensivo dello scollegamento e successivo collegamento di: cablaggio impianto elettrico e strumentazione MP, tubolatura oleodinamica impianto timone, tubolatura impianto riscaldamento timoneria, tubolatura acqua raffreddamento MP, telecomando flexball, volantini comando valvole impianto sentina.</i>	NA00014449		NAF03020304	50,00
05	SMONTAGGIO TIMONERIA M/S VIII/A <i>Smontaggio e rimontaggio di timoneria di M/S per sostituzione copertino, comprensivo di scollegamento e successivo collegamento di: cablaggio impianto elettrico e strumentazione MP, tubolatura oleodinamica impianto timone, tubolatura impianto riscaldamento timoneria, tubolatura acqua raffreddamento MP, telecomando flexball, volantini comando valvole impianto sentina.</i>	NA00013920		NAF03020305	2.325,00
03	GELOSIE	NA00013572		NAF0303	

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
01	COSTRUZIONE GELOSIE IN AISI 316-COMPR.FORN.MAT. <i>Smontaggio, costruzione, rimontaggio di gelosie in AISI 316. (Compresa fornitura dei materiali).</i>	NA00013921	NAF030301	M €/KG	10,00
02	COSTRUZIONE GELOSIE IN AISI 316-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Smontaggio, costruzione, rimontaggio di gelosie in AISI 316 (Esclusa fornitura dei materiali)</i>	NA00014450	NAF030302	M €/KG	6,50
03	SMONTAGGIO RIMONT. GELOSIE M/S10, M/B, CL.30,CL.330,CL.400 <i>M/B: Smontaggio e rimontaggio di gelosie.</i>	NA00013922	NAF030303	M €/COR	40,00
04	BARCARIZZI	NA00013573	NAF0304		
01	MANUTENZIONE BARCARIZZI M/N,N/T-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi con sostituzione cuscinetti a sfere, rifacimento degli scontri di fine corsa, raddrizzatura guide e ripristino funzionalità meccanismi di chiusura. Comprese le forniture materiali.</i>	NA00013621	NAF030401	M €/NR	200,00
02	MANUTENZIONE BARCARIZZI M/N,N/T-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi con sostituzione cuscinetti a sfere, rifacimento degli scontri di fine corsa, raddrizzatura guide e ripristino funzionalità meccanismi di chiusura. Escluse le forniture materiali.</i>	NA00013622	NAF030402	M €/NR	150,00
03	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30,M/S VIII/A-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B-M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00013623	NAF030403	M €/NR	55,00
04	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30,M/S VIII/A-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B-M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00013624	NAF030404	M €/NR	40,00
05	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00013625	NAF030405	M €/COR	220,00
06	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00013626	NAF030406	M €/COR	160,00
07	MANUTENZ.BARCARIZZI M/S VIII/A-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00013627	NAF030407	M €/COR	110,00
08	MANUTENZ.BARCARIZZI M/S VIII/A-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00013628	NAF030408	M €/COR	80,00
09	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S90-100-110,CL.330-400,M/S 10-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B Serie90-100-110,CL.330-400,M/S 10 con sostituzione cuscinetti di guida e manutenzione sistema arresto. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00013629	NAF030409	M €/COR	220,00
10	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S90-100-110,CL.330-400,M/S 10-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B Serie 90-100-110,CL.330-400,M/S 10 in sostituzione cuscinetti di guida e manutenzione sistema arresto. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00013630	NAF030410	M €/COR	160,00
05	MANUTENZIONE LAMIERE, PARAPETTI, CORRIMANI	NA00013631	NAF0305		
01	RADDRIZZATURA LAMIERE <i>Raddrizzatura di lamiera di sovrastrutture in acciaio e in lega leggera.</i>	NA00014480	NAF030501		
01	RADDRIZZATURA LAMIERE SVT IN ACC.E ALL.	NA00013923	NAF03050101	M €/M2	90,00
02	PARAPETTI PONTI, CORRIMANI SCALE	NA00014481	NAF030502		
01	DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN FERRO ZINCATO-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo zincato e/o profilato ferro. Compresa la fornitura del materiale (tubo)</i>	NA00014482	NAF03050201	M €/KG	8,00
02	DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN FERRO ZINCATO-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo zincato e/o profilato ferro.</i>	NA00014483	NAF03050202	M €/KG	6,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
03	<i>Esclusa la fornitura del materiale (tubo).</i> DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN INOX 316L-COMPR.FORN.MAT.00013926	NAF03050203	M	€/KG	13,00	
	<i>Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo inox.</i>					
04	<i>Compresa la fornitura del materiale (tubo).</i> DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN INOX 316L-ESCLUSA FORN.MAT.00013927	NAF03050204	M	€/KG	9,00	
	<i>Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo inox.</i>					
	<i>Escluso la fornitura del materiale (tubo).</i>					
06	TENDALETTI	NA00013574	NAF0306			
	<i>Rifacimenti parziali di tendaletti di spessore ridotto (max 2 mm) altrimenti rientrante nelle voci</i> <i>"Sostituzione Impavesata - Murata" e "Casseri e tughe in ferro per cabine, timonerie e tambucci"</i>					
01	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO-COMPR.FORN.MAT.00013635	NAF030601	M	€/KG	8,00	
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>					
02	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO-ESCLUSA FORN.MAT.00013636	NAF030602	M	€/KG	6,50	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
03	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: LEGA LEGGERA-COMPR.FORN.00013637	NAF030603	M	€/KG	16,00	
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>					
04	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: LEGA LEGGERA-ESCLUSA FORN.00013638	NAF030604	M	€/KG	10,00	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
05	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO ZINCATO-COMPR.FORN.00013639	NAF030605	M	€/KG	8,25	
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>					
06	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO ZINCATO-ESCLUSA FORN.00013640	NAF030606	M	€/KG	6,50	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
07	RINNOVO PANNELLI RIVESTIMENTO	NA00013575	NAF0307			
	<i>Demolizione e rinnovo di pannelli in laminato plastico PIRIV o FORMICA o in pannelli sandwich DOLUFLEX fissati alle orditure del punto precedente con viti di acciaio cromato o su omega, compresa l'eventuale sistemazione delle plafoniere (per i pannelli del soffitto).</i>					
01	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN PIRIV O FORMICA-COMPR.FORN.00013645	NAF030701	M	€/M2	52,00	
	<i>Compresa la fornitura del materiale.</i>					
02	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN PIRIV O FORMICA-ESCLUSA FORN.00013646	NAF030702	M	€/M2	35,00	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
03	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN DOLUFLEX-COMPR.FORN.MAT.00013647	NAF030703	M	€/M2	73,00	
	<i>Compresa la fornitura del materiale.</i>					
04	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN DOLUFLEX-ESCLUSA FORN.MAT.00013648	NAF030704	M	€/M2	50,00	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
05	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN PIRIV O FORMICA-COMPR.FORN.00013649	NAF030705	M	€/M2	34,00	
	<i>Compresa la fornitura del materiale.</i>					
06	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN PIRIV O FORMICA-ESCLUSA FORN.00013650	NAF030706	M	€/M2	15,00	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
07	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN DOLUFLEX-COMPR.FORN.MAT.00013651	NAF030707	M	€/M2	57,00	
	<i>Compresa la fornitura del materiale.</i>					
08	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN DOLUFLEX-ESCLUSA FORN.MAT.00013652	NAF030708	M	€/M2	35,00	
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>					
09	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI GU.UM.	NA00013653	NAF030709	M	€/M2	10,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio pannelli di rivestimento per rendere accessibili le sottostanti strutture</i>					
10	SMONTAGGIO,RINN,RIMONT PANNELLI DOLUFLEX M/B,CL.30 MP60	NA00013654	NAF030710	M	€/COR	3.700,00
	<i>M/B,CL.30 MP60: Pareti e soffitti: demolizione e rinnovo pannelli e orditure compresa sistemazione lampade. (esclusi i materiali).</i>					
11	SMONTAGGIO,RINN,RIMONT PANNELLI DOLUFLEX M/S MP60	NA00013655	NAF030711	M	€/COR	3.400,00
	<i>M/S MP60:</i>					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Pareti e soffitti: demolizione e rinnovo pannelli e orditure compresa sistemazione lampade. (esclusi i materiali).</i>				
12	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI CL.330,CL.400 MP12-36 <i>CL.330, CL.400 MP12-36 Smontaggio e rimontaggio dei pannelli di rivestimento dell'Unita per rendere accessibili le sottostanti strutture.</i>	NA00014451	NAF030712	M €/COR	600,00
13	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI M/B MP12-36 <i>M/B MP12-36: Smontaggio e rimontaggio dei pannelli di rivestimento dell'Unita per rendere accessibili le sottostanti strutture</i>	NA00013656	NAF030713	M €/COR	300,00
14	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI M/S MP12-36 <i>M/S MP12-36: Smontaggio e rimontaggio dei pannelli di rivestimento dell'Unita per rendere accessibili le sottostanti strutture</i>	NA00013657	NAF030714	M €/COR	250,00
15	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE SOFFITTI IN ABETE-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure soffitto in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo: compresa sistemazione basamento lampade (vuoto per pieno) Compresa la fornitura del materiale.</i>	NA00013641	NAF030715	M €/M2	21,00
16	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE SOFFITTI IN ABETE-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure soffitto in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo: compresa sistemazione basamento lampade (vuoto per pieno) Esclusa la fornitura del materiale.</i>	NA00013642	NAF030716	M €/M2	15,00
17	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE PARETI IN ABETE-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure pareti in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo (vuoto per pieno). Compresa la fornitura del materiale.</i>	NA00013643	NAF030717	M €/M2	16,00
18	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE PARETI IN ABETE-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure pareti in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo (vuoto per pieno). Esclusa la fornitura del materiale.</i>	NA00013644	NAF030718	M €/M2	10,00
19	TIMONERIA RINNOVO PANNELLI M/B 80-80A, M/S 10 <i>DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO ORDITURE E PANNELLI IN DOLUFLEX PLANCIA RIFACIMENTO DI TUTTI I PANNELLI DELLA CONSOLLE COMPRESO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO STRUMENTI E INTERRUTTORI COMPRESO SMONTAGGIO , RIMONTAGGIO RUOTA TIMONE , MANIPOLATORE , CASSETTA CO2 E APPENDIABITI COMPRESI MATERIALI ESCLUSI I PANNELLI E PROFILI OMEGA IN L.L.</i>	NA00013658	NAF030719	M €/COR	1.600,00
20	TIMONERIA RINNOVO PANNELLI M/B 90-100-110 <i>DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO ORDITURE E PANNELLI IN DOLUFLEX PLANCIA RIFACIMENTO DI TUTTI I PANNELLI DELLA CONSOLLE COMPRESO SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO STRUMENTI E INTERRUTTORI COMPRESO SMONTAGGIO , RIMONTAGGIO RUOTA TIMONE , MANIPOLATORE , CASSETTA CO2 E APPENDIABITI COMPRESI MATERIALI ESCLUSI I PANNELLI E PROFILI OMEGA IN L.L.</i>	NA00017053	NAF030720	M €/COR	2.240,00
21	RIFACIMENTO PANNELLI CONSOLLE PLANCIA M/S 8 <i>SMONTAGGIO , RINNOVO E MONTAGGIO PANNELLI CONSOLLE PLANCIA SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO STRUMENTI ED INTERRUTTORI CONSOLLE COMPRESO MANIPOLATORE COMPRESI MATERIALI ESCLUSI PANNELLI</i>	NA00017054	NAF030721	M €/COR	400,00
08	RINNOVO FASCETTATURE E RIQUADRATURE	NA00013576	NAF0308		
01	DEMOLIZ.,RINN. LEGNO O LAMINATO PLASTICO GU.UM.-COMPR.FORN. <i>Demolizione e rinnovo di fascettature, riquadrature in legno o laminato plastico (coprigiunti). Compresa la fornitura materiale.</i>	NA00013659	NAF030801	M €/M	14,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
02	DEMOLIZ.,RINN. LEGNO O LAMINATO PLASTICO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo di fascettature, riquadrature in legno o laminato plastico (coprigiunti). Esclusa la fornitura materiale.</i>	NAF030802	M	€/M	10,00	
03	DEMOLIZ.,RINN. RIQUADRATURE PROFILATO METALLICO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo di riquadrature in profilato metallico. Compresa la fornitura materiale.</i>	NAF030803	M	€/M	14,50	
04	DEMOLIZ.,RINN. RIQUADRATURE PROFILATO METALLICO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo di riquadrature in profilato metallico. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF030804	M	€/M	10,00	
05	SMONT.E RIMONT. FASCETTATURE E RIQUADRATURE GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Fascettature e riquadrature, solo smontaggio e rimontaggio</i>	NA00013663	NAF030805	M	€/M	3,60
06	SMONT.E RIMONT. FASCETTATURE E RIQUADRATURE M/B <i>M/B: Fascettature e riquadrature, solo smontaggio e rimontaggio</i>	NA00013664	NAF030806	M	€/COR	37,00
07	SMONT.E RIMONT. FASCETTATURE E RIQUADRATURE M/S <i>M/S: Fascettature e riquadrature, solo smontaggio e rimontaggio</i>	NA00013665	NAF030807	M	€/COR	37,00
09	RIVESTIMENTI DIVERSI - PAVIMENTAZIONI - TAPPETI	NA00013577	NAF0309			
01	RINNOVO ISOLANTE ACUSTICO M/B MP60 <i>M/B MP60: Rinnovo isolante termo-acustico come da Dis. ACTV N? 7868 (compresi i materiali).</i>	NA00013666	NAF030901	M	€/COR	17.500,00
02	RINNOVO ISOLANTE ACUSTICO M/S MP60 <i>M/S SERIE 8 - 10 MP60: Rinnovo isolante termo-acustico come da Dis. ACTV N? 8717 (compresi i materiali).</i>	NA00013667	NAF030902	M	€/COR	10.500,00
03	RINNOVO ISOLANTE ACUSTICO GU.UM. <i>MM/NN - NN/TT: Demolizione e rinnovo dell'isolante termo-acustico LAM: Picchettatura lamiera per arpionature saldate, applicazione strato di lana di roccia spessore mm 50, applicazione lamina di piombo spessore mm 0,5, applicazione pannelli di lana di roccia spessore mm 25 con tessuto di vetro incollato, rondelle di fissaggio e borche copri arpione (Compresa la fornitura dei materiali)</i>	NA00013668	NAF030903	M	€/M2	220,00
04	RINNOVO ISOLANTE TERMOACUSTICO GU. UM. <i>GU. UM. Demolizione e rinnovo dell'isolante termo-acustico: Picchettatura lamiera per arpionature saldate, applicazione strato di lana di roccia spessore mm 50, con tessuto di vetro incollato, rondelle di fissaggio e borche copri arpione (Compresa la fornitura dei materiali)</i>	NA00014452	NAF030904	M	€/M2	150,00
10	RIVESTIMENTO PONTI IN FLEXIGEL	NA00013578	NAF0310			
01	DEMOLIZ.,RINN. PONTI IN FLEXIGEL-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e ricostruzione del rivestimento di ponti in FLEXIGEL - spessore 5 mm. Compresa la fornitura dei materiali</i>	NA00013670	NAF031001	M	€/M2	85,00
02	DEMOLIZ.,RINN. PONTI IN FLEXIGEL-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e ricostruzione del rivestimento di ponti in FLEXIGEL - spessore 5 mm. Esclusa la fornitura dei materiali</i>	NA00013671	NAF031002	M	€/M2	65,00
03	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE GU.UM-COMPR.FORN.MAT. <i>Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di una mano di vernice API Flexilite Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013672	NAF031003	M	€/M2	8,50
04	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP60-COMPR.FORN.MAT. <i>Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014454	NAF031004	M	€/COR	2.125,00
05	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP60-COMPR.FORN.MAT. <i>M/B, Classe 30 MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013673	NAF031005	M	€/COR	1.200,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP60-COMPR.FORN.MAT0013674 <i>M/S MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031006	M	€/COR	270,00
07	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP12-36-COMPR.FORN.MAT0014455	NAF031007	M	€/COR	900,00
08	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP12-36-COMPR.FORN.MAT00013675 <i>M/B - FAM. SERIE 90 MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031008	M	€/COR	500,00
09	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP12-36-COMPR.FORN.MAT0013676 <i>M/S MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031009	M	€/COR	120,00
10	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT0013677 <i>Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di una mano di vernice API Flexilite Esclusa la fornitura dei materiali</i>	NAF031010	M	€/M2	4,00
11	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP60-ESCLUSA FORN.MAT0014456	NAF031011	M	€/COR	1.000,00
12	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP60-ESCLUSA FORN.MAT0013678 <i>M/B - FAM. SERIE 90 MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031012	M	€/COR	500,00
13	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP60-ESCLUSA FORN.MAT0013679 <i>M/S MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031013	M	€/COR	60,00
14	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP60-ESCLUSA FORN.MAT0014457	NAF031014	M	€/COR	500,00
15	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP12-36-ESCLUSA FORN.MAT00013680 <i>M/B - FAM. SERIE 90 MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031015	M	€/COR	250,00
16	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP12-36-ESCLUSA FORN.MAT00013681 <i>M/S MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031016	M	€/COR	60,00
11	RIVESTIMENTI PONTI IN PVC	NA00013579			
01	RIVESTIMENTO PONTI IN GOMMA RIGATA GU.UM.-COMPR.FORN.MAT0013682 <i>Rinnovo di rivestimenti di pavimenti con tappeti in gomma rigata (spessore mm 8,5) Compresa fornitura dei materiali.</i>	NAF031101	M	€/M2	100,00
02	RIVEST.PAVIM.TIMONERIA IN GOMMA RIGATA M/B S80/A,M/S-COMPR.FORN.MAT0013683 <i>M/B timoneria: Rinnovo di rivestimenti di pavimenti con tappeti in gomma rigata (spessore mm 8,5) Compresa fornitura dei materiali.</i>	NAF031102	M	€/COR	200,00
03	RIVEST.PAVIM.TIMONERIA IN GOMMA RIGATA M/B 90-100-110-COMPR.FORN.MAT0014458	NAF031103	M	€/COR	400,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
04	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/B-COMPR2 <i>M/B Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti termoacustici, compreso supporto in lamierino di N? 3 portelloni LAM Compresa fornitura dei materiali.</i>	NAF031104	M	€/COR	750,00	
05	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/B-ESCL413 <i>M/B Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NAF031105	M	€/COR	600,00	
06	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/S-COMPR4 <i>M/S Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Compresa fornitura dei materiali.</i>	NAF031106	M	€/COR	650,00	
07	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/S-ESCL415 <i>M/S Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NAF031107	M	€/COR	500,00	
08	DEMOLIZ.,RINN.RIVEST.ACUSTICO PORTELL. LAM CL.330-400-COMPR4416 <i>FOR CLASSE 330 Portelloni LAM: Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Compresa fornitura dei materiali.</i>	NAF031108	M	€/COR	900,00	
09	DEMOLIZ.,RINN.RIVEST.ACUSTICO PORTELL. LAM CL.330-400-ESCL014417 <i>FOR CLASSE 330 Portelloni LAM: Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NAF031109	M	€/COR	800,00	
12	FINESTRINI - OBLO	NA00013580				
01	SMONTAGGIO, RIMONT.FINESTRINI SESSA GU.UM. <i>Smontaggio e rimontaggio finestrini Sessa, con reimpiego della guarnizione in gomma esistente.</i>	NA00013684	NAF031201	M	€/NR	35,00
02	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.GU.UM.-COMPR385 <i>Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Compresa fornitura materiale.</i>	NAF031202	M	€/NR	55,00	
03	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.M/BS80/A-COMPR6 <i>M/B: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Compresa fornitura materiale.</i>	NAF031203	M	€/COR	875,00	
04	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.M/SVIII/A-COMP687 <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Compresa fornitura materiale.</i>	NAF031204	M	€/COR	875,00	
05	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.GU.UM.-ESCL13688 <i>Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF031205	M	€/NR	38,00	
06	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.M/BS80/A-ESCL689 <i>M/B: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF031206	M	€/COR	275,00	
07	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.MSVIII/A-ESCL3690 <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF031207	M	€/COR	275,00	
08	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA GU.UM.-COMPR.FORN691 <i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di</i>	NAF031208	M	€/NR	140,00	

Prezzario: NAF - MANUTENZIONE UNITA' NAVALI

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Compresa la fornitura materiali.</i>				
09	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/BS80/A-COMPR.FORN2	NAF031209	M	€/COR	2.100,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Compresa la fornitura materiali.</i>				
10	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/SVIII/A-COMPR.FORN693	NAF031210	M	€/COR	2.100,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Compresa la fornitura materiali.</i>				
11	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA GU.UM.-ESCLUSA.FORN4	NAF031211	M	€/NR	105,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Esclusa la fornitura materiali.</i>				
12	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/BS80/A-ESCLUSA.FORN695	NAF031212	M	€/COR	1.575,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Esclusa la fornitura materiali.</i>				
13	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/SVIII/A-ESCLUSA.FORN696	NAF031213	M	€/COR	1.575,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Esclusa la fornitura materiali.</i>				
14	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-COMPR.FORN3697	NAF031214	M	€/NR	55,00
	Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
15	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-COMPR.FORN0013698	NAF031215	M	€/COR	1.250,00
	M/B: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
16	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-COMPR.FORN0013699	NAF031216	M	€/COR	1.250,00
	M/S: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				

Legenda Tipo Valorizzazione M: a misura C: a forfait E: a economia R: materiali

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
17	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-ESCLUSA FORN.00013700 <i>Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031217	M	€/NR	45,00
18	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-ESCLUSA FORN.00013701 <i>M/B: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031218	M	€/COR	1.035,00
19	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-ESCLUSA FORN.00013702 <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031219	M	€/COR	1.035,00
20	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-COMPR.FORN.00013703 <i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Compresa la fornitura materiali.</i>	NAF031220	M	€/NR	140,00
21	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-COMPR.FORN.00013704 <i>M/B: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Compresa la fornitura materiali.</i>	NAF031221	M	€/COR	3.200,00
22	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-COMPR.FORN.00013705 <i>M/S: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Compresa la fornitura materiali.</i>	NAF031222	M	€/COR	3.200,00
23	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-ESCLUSA FORN.00013706 <i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Esclusa la fornitura materiali.</i>	NAF031223	M	€/NR	105,00
24	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-ESCLUSA FORN.00013707 <i>M/B: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Esclusa la fornitura materiali.</i>	NAF031224	M	€/COR	2.400,00
25	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-ESCLUSA FORN.00013708 <i>M/S: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Esclusa la fornitura materiali.</i>	NAF031225	M	€/COR	2.400,00
13	SEDILI - CASSEPANCHE - DIVANI	NA00013581		NAF0313	
01	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI GU. <i>Smontaggio e rimontaggio di sedili completi di schienale e relativi telai di sostegno o di cassapanche legno: per posto a sedere.</i>	NA00013709	M	€/NR	4,50
02	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI CL.330-400	A00014459		NAF031302	
03	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI M/B,CL.330 <i>M/B, Classe 330: Smontaggio e rimontaggio di sedili e relativi telai di sostegno o di cassapanche legno:</i>	A00013710	M	€/COR	275,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	per posto a sedere. SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI M/S M/S: Smontaggio e rimontaggio di sedili e relativi telai di sostegno o di cassapanche legno: per posto a sedere.	NA00013711	NAF031304	M €/COR	215,00
05	SISTEMAZIONE IN OPERA DI NUOVI SEDILI GU.UM. Sistemazione in opera di nuovi sedili in telaio in acciaio inox e piani in laminato plastico da mm 5 (esclusa fornitura del sedile), a 1, a 2, a 4, a 6 posti. Per posto a sedere.	NA00013712	NAF031305	M €/NR	9,00
06	SISTEMAZIONE IN OPERA DI NUOVI SEDILI M/B,CL.30 M/B: Sistemazione in opera di nuovi sedili in telaio in acciaio inox e piani in laminato plastico da mm 5 (esclusa fornitura del sedile), a 1, a 2, a 4, a 6 posti. Per posto a sedere.	NA00013713	NAF031306	M €/COR	580,00
07	SISTEMAZIONE IN OPERA DI NUOVI SEDILI M/S M/S: Sistemazione in opera di nuovi sedili in telaio in acciaio inox e piani in laminato plastico da mm 5 (esclusa fornitura del sedile), a 1, a 2, a 4, a 6 posti. Per posto a sedere.	NA00013714	NAF031307	M €/COR	450,00
08	RIPARAZIONE SEDILI GU.UM. Riparazione sedili mediante sostituzione del laminato plastico (esclusa fornitura): laminato flangiato o piano. Per posto a sedere	NA00013715	NAF031308	M €/NR	10,00
09	SOSTITUZIONE SEDILI IN PLASTICA STAMPATA GU.UM. Sostituzione di sedili in plastica stampata (esclusa la fornitura). Per posto a sedere.	NA00013716	NAF031309	M €/NR	10,00
10	SISTEM. IN OPERA NUOVI SEDILI IN PLAST. STAMPATA GU.UM. Sistemazione in opera di nuovi sedili in plastica stampata in telai di acciaio inox dedicati (esclusa la fornitura dei sedili e telai), a 1, 2, 3 posti. Per posto a sedere.	NA00013717	NAF031310	M €/NR	11,00
11	SISTEM. IN OPERA NUOVI SEDILI IN PLAST. STAMPATA MB,CL.30 M/B: Sistemazione in opera di nuovi sedili in plastica stampata in telai di acciaio inox dedicati (esclusa la fornitura dei sedili e telai), a 1, 2, 3 posti. Per posto a sedere.	NA00013718	NAF031311	M €/COR	730,00
12	SISTEM. IN OPERA NUOVI SEDILI IN PLAST. STAMPATA M/S M/S: Sistemazione in opera di nuovi sedili in plastica stampata in telai di acciaio inox dedicati (esclusa la fornitura dei sedili e telai), a 1, 2, 3 posti. Per posto a sedere.	NA00013719	NAF031312	M €/COR	570,00
13	COSTRUZIONE DI CASSAPANCHE GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. "Costruzione di cassapanche composte di telaio in legno abete rivestite o di laminato plastico con riquadrature a vista in mogano oppure in dogarelle di mogano levigato (conteggiato lo sviluppo delle superfici esterne) - sedile e superficie laminato da sedile a pavimento"	NA00013720	NAF031313	M €/M2	148,00
14	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA GU.UM.-COMPR Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Compresa fornitura ferramenta.	NA00013721	NAF031314	M €/NR	57,00
15	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA M/B,CL.30-COMPR M/B: Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Compresa fornitura ferramenta	NA00013722	NAF031315	M €/COR	250,00
16	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA M/S-COMPR.FORN. Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Esclusa la fornitura della ferramenta	NA00013723	NAF031316	M €/COR	114,00
17	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA GU.UM.-ESCL. Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Esclusa la fornitura della ferramenta	NA00013724	NAF031317	M €/NR	40,00
18	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA M/B,CL.30-ESCL. M/B: Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere:	NA00013725	NAF031318	M €/COR	160,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Esclusa la fornitura della ferramenta</i>				
19	CASSAPANCHE: SMONT.,RIMONT.,RIORDINO FERRAMENTA NA00013725	NAF031319	M	€/COR	80,00
	<i>M/S: Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere.</i>				
	<i>Esclusa la fornitura della ferramenta</i>				
20	RIPARAZIONE DI MOBILI IN LEGNO GU.UM. NA00013726	NAF031320	M	€/M2	77,50
	<i>Riparazione di mobili in legno: conteggiato lo sviluppo delle superfici esterne.</i>				
21	RINNOVO DEL RIVESTIMENTO IN LAMINATO GU.UM. NA00013727	NAF031321	M	€/M2	64,00
	<i>Rinnovo del rivestimento in laminato plastico di ripiani comprese fascettature a vista, (compresa fornitura materiali).</i>				
22	CASSAPANCHE:RINNOVO DEL RIVESTIMENTO IN LAMINATO M/B,M/S 14453	NAF031322	M	€/COR	512,00
	<i>Rinnovo del rivestimento in laminato plastico di ripiani comprese fascettature a vista, (compresa fornitura materiali).</i>				
14	PORTE E CASSEPORTE IN LEGNO NA00013582	NAF0314			
01	PORTE E CASSAPORTE IN LEGNO-COSTR.E MONT. GU.UM.-COMPR.FORN. NA00013928	NAF031401	M	€/M2	520,00
	<i>Costruzione e montaggio di nuove porte e casseporte (tipo a vento ed a bandiera o scorrevole) costruite in legno mogano o teak, eventualmente con vetri di sicurezza in guarnizione, complete di ferramenta in bronzo cromato, levigate e verniciate</i>				
02	PORTE E CASSAPORTE IN LEGNO-SMONT. E RIMONT. GU.UM. NA00013929	NAF031402	M	€/NR	59,00
	<i>Porte e casseporte in legno - smontaggio e rimontaggio</i>				
03	PORTE E CASSEPORTE LEGNO-MTZ:NORM. E SCORREVOLE GU.UM. 13930	NAF031403	M	€/M2	100,00
	<i>Porte normali e/o scorrevoli: Smontaggio, manutenzione con parziale rifacimento, compresa manutenzione o eventuale sostituzione della ferramenta, levigatura e rimontaggio, esclusa fornitura della ferramenta.</i>				
04	PORTE E CASSEPORTE LEGNO-MTZ:NORM. E SCORREVOLE M/B,CL.30 13931	NAF031404	M	€/COR	700,00
	<i>M/B: Porte normali e/o scorrevoli: Smontaggio, manutenzione con parziale rifacimento, compresa manutenzione o eventuale sostituzione della ferramenta, levigatura e rimontaggio, esclusa fornitura della ferramenta.</i>				
05	PORTE E CASSEPORTE LEGNO-MTZ:NORM. E SCORREVOLE M/S 00013932	NAF031405	M	€/COR	550,00
	<i>M/S: Porte normali e/o scorrevoli: Smontaggio, manutenzione con parziale rifacimento, compresa manutenzione o eventuale sostituzione della ferramenta, levigatura e rimontaggio, esclusa fornitura della ferramenta.</i>				
06	RINNOVO PEDANINE IN LEGNO GU.UM. NA00013933	NAF031406	M	€/M	35,00
	<i>Rinnovo delle pedanine per porte, con antisdrucchio (compreso la fornitura dei materiali).</i>				
07	RINNOVO ANTISDRUCCHIOLO PEDANINE IN LEGNO GU.UM. NA00013934	NAF031407	M	€/M	25,00
	<i>Rinnovo antisdrucchio porte (compreso la fornitura dei materiali).</i>				
08	RINNOVO PARACOLPI PORTE GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. NA00013935	NAF031408	M	€/M	15,50
	<i>Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Compresa fornitura materiale.</i>				
09	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/B,CL.30-COMPR.FORN.MAT. NA00013936	NAF031409	M	€/COR	65,00
	<i>M/B: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Compresa fornitura materiale.</i>				
10	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/S-COMPR.FORN.MAT. NA00013937	NAF031410	M	€/COR	65,00
	<i>M/S: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Compresa fornitura materiale.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
11	RINNOVO PARACOLPI PORTE GU.UM-ESCLUSA FORN.MAT. NA00013938 <i>Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF031411	M	€/M	10,00
12	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/B,CL.30-ESCLUSA FORN.MAT.NA00013939 <i>M/B: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF031412	M	€/COR	40,00
13	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/S-ESCLUSA FORN.MAT. NA00013940 <i>M/S: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Esclusa fornitura materiale.</i>	NAF031413	M	€/COR	40,00
15	PORTE IN FERRO	NA00013583		NAF0315	
01	PORTE IN FERRO: COSTRUZIONE E MONTAGGIO GU.UM.-COMPRESA FORN. NA00013929 <i>Porte in ferro - Costruzione e montaggio di tipo non stagno complete di ferramenta. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031501	M	€/KG	8,00
02	PORTE IN FERRO: COSTRUZIONE E MONTAGGIO GU.UM-ESCLUSA FORN. NA00013930 <i>Porte in ferro - Costruzione e montaggio di tipo non stagno complete di ferramenta. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031502	M	€/KG	6,00
03	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE NORMALI GU.UM. NA00013731 <i>Porte in ferro - Smontaggio, manutenzione, piccole riparazioni, eventuale sostituzione di ferramenta e rimontaggio di porte in ferro, compresa fornitura ferramenta (minimo 1 mq): porte normali</i>	NAF031503	M	€/NR	50,00
04	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE SCORREVOLI GU.UM. NA00013732 <i>Porte in ferro - Smontaggio, manutenzione, piccole riparazioni, eventuale sostituzione di ferramenta e rimontaggio di porte in ferro, compresa fornitura ferramenta (minimo 1 mq): porte scorrevoli</i>	NAF031504	M	€/NR	65,00
05	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE STAGNE GU.UM. NA00013733 <i>Porte in ferro - Smontaggio, manutenzione, piccole riparazioni, eventuale sostituzione di ferramenta e rimontaggio di porte in ferro, compresa fornitura ferramenta (minimo 1 mq): porte stagne</i>	NAF031505	M	€/NR	50,00
06	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE STAGNE,SOST.GUARNIZIONE GU.UM. NA00013734 <i>Sostituzione della guarnizione di tenuta di porte stagne in ferro.</i>	NAF031506	M	€/M	3,00
07	PORTE FERRO E ALL.: SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO GU.UM. NA00013735 <i>Porte in ferro - Smontaggio e rimontaggio</i>	NAF031507	M	€/NR	25,00
08	PORTE M/B 90-100-110, M/S10 NA00013736 <i>M/B 90-100-110, M/S10: Smontaggio, manutenzione, piccole riparazione, rimontaggio e regolazione della corsa.</i>	NAF031508	M	€/COR	250,00
16	PAGLIOLATO IN LEGNO	NA00013584		NAF0316	
01	PAGLIOLATO IN LEGNO IROKO: COSTRUZIONE E POSA GU.UM. NA00013941 <i>Demolizione, costruzione e posa in opera con telai perimetrali, finiti per sistemazione in vista, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici: compresa fornitura materiali.</i>	NAF031601	M	€/M2	260,00
02	PAGLIOLATO IN LEGNO IROKO: SMONT.,PUL. E RIMONT. GU.UM. NA00013942 <i>Smontaggio, sbarco, riparazione con ripristino della ferramenta, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: compresa fornitura materiali.</i>	NAF031602	M	€/M2	100,00
03	PAGLIOLATO IN LEGNO IROKO: SMONT.,PUL. E RIMONT. M/S VIII NA00013943 <i>M/S: Smontaggio, sbarco, riparazione con ripristino della ferramenta, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco,</i>	NAF031603	M	€/COR	1.400,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>rimontaggio: compresa fornitura materiali con esclusione della vernice: - pavimento camera poppa</i>				
04	PORTABAGAGLI: MTZ M/B S80/A <i>M/B S80/A: Smontaggio, sbarco, riparazione, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: Esclusa fornitura vernice.</i>	NA00013945	NAF031604	M €/COR	50,00
05	PORTABAGAGLI: MTZ M/B 90-100-110 <i>M/B 90-100-110: Smontaggio, sbarco, riparazione, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: Esclusa fornitura vernice.</i>	NA00013946	NAF031605	M €/COR	75,00
06	PAGLIOLATO IN LEGNO ABETE: COSTRUZIONE E POSA GU.UM. <i>Costruzione e posa in opera con traversi.</i>	NA00013947	NAF031606	M €/M2	74,00
07	PAGLIOLATO IN LEGNO ABETE: SMONT.,PUL. E RIMONT. GU.UM. <i>Smontaggio, sbarco, riparazione, imbarco e rimontaggio con traversini di pagliolato in legno abete.</i>	NA00013948	NAF031607	M €/M2	25,00
08	PAGLIOLATO IN LEGNO ABETE: SMONT.,PUL. E RIMONT. M/B S80/A <i>M/B Serie 80/A: montaggio, sbarco, riparazione, imbarco e rimontaggio con traversini di pagliolato in legno abete.</i>	NA00013949	NAF031608	M €/COR	75,00
09	PAGLIOLATO IN LEGNO: SMONTAGGIO GU.UM. <i>Smontaggio, sbarco, reimbarco e rimontaggio di pagliolato in legno per consentire all'accesso alle strutture sottostanti.</i>	NA00013950	NAF031609	M €/M2	15,00
10	COSTRUZIONE E ADATTAMENTO CARABOTTINI A NIDO D'APE GU.UM. <i>Costruzione e adattamento di carabottini a nido d'ape.</i>	NA00013951	NAF031610	M €/M2	221,00
11	COSTRUZIONE E ADATTAMENTO CARABOTTINI A DOGHE GU.UM. <i>Costruzione e adattamento di carabottini a doghe.</i>	NA00013952	NAF031611	M €/M2	100,00
17	PAGLIOLATO METALLICO	NA00013585	NAF0317		
01	PAGLIOLATO METALLICO IN FERRO:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-COMP <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lamiera di ferro striato completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013738	NAF031701	M €/KG	5,50
02	PAGLIOLATO METALLICO IN FERRO:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-ESCL <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lamiera di ferro striato completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013739	NAF031702	M €/KG	4,00
03	PAGLIOLATO METALLICO IN ALL:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-COMP <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lega leggera striata completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013740	NAF031703	M €/KG	13,00
04	PAGLIOLATO METALLICO IN ALL:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-ESCL <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lega leggera striata completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013741	NAF031704	M €/KG	10,00
05	SMONT.,SBARCO,COSTR.,POSA INTELAIAT.SOSTEGNO PAGL.GU.UM.-COMP <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di intelaiature di sostegno di pagliolato, in profilati ferro. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013742	NAF031705	M €/KG	6,00
06	SMONT.,SBARCO,COSTR.,POSA INTELAIAT.SOSTEGNO PAGL.GU.UM.-ESCL <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di intelaiature di sostegno di pagliolato, in profilati ferro. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013743	NAF031706	M €/KG	4,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. GU.UM. NA00013744 <i>Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAF031707	M	€/M2	4,00
08	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. M/B,CL.30 NA00013745 <i>M/B SERIE 90: Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAF031708	M	€/COR	40,00
09	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. M/S NA00013746 <i>M/S: Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAF031709	M	€/COR	30,00
10	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO, RIPARAZ., RIMONT. M/S10 NA00013944 <i>M/S SERIE 10: smontaggio, pulizia, piccole riparazioni e rimontaggio. Esclusa fornitura ferramenta.</i>	NAF031710	M	€/COR	700,00
11	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. CL.330-400 NA00013747 <i>M/B CLASSE 330: Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAF031711	M	€/COR	500,00
12	PAGLIOLI: RIVETTATURA PORTELLI LAM IN ALL M/B,M/S NA00013748 <i>MM/BB - MM/SS: Rivettatura di tutti i paglioli in lega leggera</i>	NAF031712	M	€/COR	100,00
13	SOSTITUZIONE GRIGLIATI IN PROFILATO DI FERRO GU. NA00013749 <i>Smontaggio, riparazione, rinnovo e posa in opera di grigliati in profilati di ferro.</i>	NAF031713	M	€/KG	6,00
18	PORTELLI NA00013586	NAF0318			
01	SMONT.,RINN.,POSA CON GUARN. DI PORTELLI IMBULL. GU.UM.-COMPR NA00013750 <i>Smontaggio, rinnovo, posa in opera con guarnizioni di portelli imbullonati e di coperchi dei passi d'uomo. Compresa fornitura dei materiali.</i>	NAF031801	M	€/KG	8,00
02	SMONT.,RINN.,POSA CON GUARN. DI PORTELLI IMBULL. GU.UM.-ESCL NA00013751 <i>Smontaggio, rinnovo, posa in opera con guarnizioni di portelli imbullonati e di coperchi dei passi d'uomo. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NAF031802	M	€/KG	6,50
03	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI GU.UM.-COMPR.FORN.MAT NA00013752 <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Compresa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NAF031803	M	€/NR	50,00
04	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI M/S-COMPR.FORN.MAT NA00013753 <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Compresa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NAF031804	M	€/COR	200,00
05	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT NA00013754 <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Esclusa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NAF031805	M	€/NR	45,00
06	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI M/S-ESCLUSA FORN.MAT NA00013755 <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Esclusa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NAF031806	M	€/COR	150,00
07	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULL. SBARCO,IMBARCO LAM GU.UM.-COMP NA00013756 <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati per sbarco ed imbarco apparati locale macchina G.U. Compresa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NAF031807	M	€/M2	55,00
08	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULL. SBARCO,IMBARCO LAM GU.UM.-ESCL NA00013757 <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati per sbarco ed imbarco apparati locale macchina G.U. Esclusa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NAF031808	M	€/M2	50,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
09	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO GU.UM-COMPR <i>Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Compresa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NAF031809	M	€/KG	5,00	
10	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/B,CL.30-COMPR <i>M/B:DISCESA LAM, GAVONE PRORA Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Compresa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NAF031810	M	€/COR	250,00	
11	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/S-COMPR <i>M/S: GAVONE POPPA Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Compresa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NAF031811	M	€/COR	250,00	
12	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO GU.UM-ESCL <i>Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Esclusa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NAF031812	M	€/KG	3,00	
13	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/B,CL.30-ESCL <i>M/B:DISCESA LAM, GAVONE PRORA Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Esclusa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NAF031813	M	€/COR	150,00	
14	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/S-ESCL <i>M/S: GAVONE POPPA Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Esclusa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NAF031814	M	€/COR	150,00	
15	SMONT.,RINN. PORTELLI FERRO TIPO STAGNO GU.UM-COMPR.FORN.MAT <i>Smontaggio, rinnovo di portelli in lamiera di tipo stagno e della ferramenta di chiusura (cerniere , perni, galletti etc). Compreso la fornitura dei materiali.</i>	NAF031815	M	€/KG	10,00	
16	SMONT.,RINN. PORTELLI FERRO TIPO STAGNO GU.UM-COMPR.FORN.MAT <i>Smontaggio, rinnovo di portelli in lamiera di tipo stagno e della ferramenta di chiusura (cerniere , perni, galletti etc). Escluso la fornitura dei materiali.</i>	NAF031816	M	€/KG	8,00	
19	DIFESE	NA00013587				
01	COSTR,RINN,POSA DIFESE IN ALL PROTEZ.ORG. IN MOV. GU.UM-COMPR <i>Costruzione e/o rinnovo, posa in opera di difese in lamiera per parti di motori e per protezione di organi in movimento. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031901	M	€/M2	98,00	
02	COSTR,RINN,POSA DIFESE IN ALL PROTEZ.ORG. IN MOV. GU.UM-ESCL <i>Costruzione e/o rinnovo, posa in opera di difese in lamiera per parti di motori e per protezione di organi in movimento. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF031902	M	€/M2	90,00	
03	SMONT.,MTZ,RIMONT. DIFESE IN ALL E ACC GU.UM. <i>Smontaggio, manutenzione con eventuali riparazioni mediante saldatura, rimontaggio difese in lamiera per parti di organi rotanti. Si intendono escluso da questa lavorazione lo smontaggio previsto per altre lavorazioni: sostit. cinghie, smontaggio, rimontaggio e revisione giunto oleodinamico, semiassi</i>	NA00013817	NAF031903	M	€/M2	15,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	SMONT.,MTZ,RIMONT. DIFESE IN ALL E ACC M/B <i>M/B: Smontaggio, manutenzione con eventuali riparazioni mediante saldatura, rimontaggio difese in lamiera per parti di organi rotanti. Si intendono escluso da questa lavorazione lo smontaggio previsto per altre lavorazioni: sostit. cinghie, smontaggio, rimontaggio e revisione giunto oleodinamico, semiassi.</i>	NA00013818	NAF031904	M €/COR	100,00
05	SMONT.,MTZ,RIMONT. DIFESE IN ALL E ACC M/S <i>M/S: Smontaggio, manutenzione con eventuali riparazioni mediante saldatura, rimontaggio difese in lamiera per parti di organi rotanti. Si intendono escluso da questa lavorazione lo smontaggio previsto per altre lavorazioni: sostit. cinghie, smontaggio, rimontaggio e revisione giunto oleodinamico, semiassi.</i>	NA00013819	NAF031905	M €/COR	100,00
20	SCALE - PEDANE IMBARCO - PASSERELLE IMBARCO	NA00013588	NAF0320		
01	COSTR. GRADINI SCALE IN LEGNO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. <i>Costruzione con rivestimento in gomma ed antiscivoli metallici, (da conteggiare solo su sviluppo orizzontale del gradino). Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013767	NAF032001	M €/M2	147,00
02	MTZ GRADINI IN LEGNO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio: Compresa la fornitura di materiali.</i>	NA00013768	NAF032002	M €/M2	57,00
03	MTZ GRADINI IN LEGNO M/S-COMPR.FORN.MAT. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio: Compresa la fornitura di materiali.</i>	NA00013769	NAF032003	M €/COR	175,00
04	MTZ GRADINI IN LEGNO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio: Esclusa la fornitura di materiali.</i>	NA00013770	NAF032004	M €/M2	45,00
05	MTZ GRADINI IN LEGNO M/S-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio: Esclusa la fornitura di materiali.</i>	NA00013771	NAF032005	M €/COR	140,00
06	MTZ GRADINI IN ACCIAIO INOX M/S10-ESCLUSA FORN.MAT. <i>M/S SERIE 10: Smontaggio, pulizia e rimontaggio con sostituzione della viti. Esclusa fornitura materiali.</i>	NA00013772	NAF032006	M €/COR	120,00
21	PORTELLONI IMBARCO NAVI TRAGHETTO	NA00013589	NAF0321		
01	PORTELLONI IMBARCO N/T S.GIORGIO,AMMIANA,PELLESTRINA <i>Smontaggio e rimontaggio portellone imbarco automezzi : S. Giorgio, Ammiana, Pellestrina</i>	NA00013773	NAF032101	M €/NR	400,00
02	PORTELLONI IMBARCO N/T S.MARCO,MARCO POLO,METAMAURCO,S.NICOL <i>Smontaggio e rimontaggio portellone imbarco automezzi : S. Marco, Marco Polo, Metamauco, S. Nicolo.</i>	NA00013774	NAF032102	M €/NR	500,00
22	CONDOTTE VENTILAZIONE	NA00013590	NAF0322		
01	CONDOTTE VENTILAZIONE: RINNOVO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. <i>Rinnovo di tratti di condotte di ventilazione. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00013776	NAF032201	M €/KG	15,00

Legenda Tipo Valorizzazione M: a misura C: a forfait E: a economia R: materiali

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	CONDOTTE VENTILAZIONE: RINNOVO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT013777 <i>Rinnovo di tratti di condotte di ventilazione. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032202	M	€/KG	10,00
03	CONDOTTE VENTILAZIONE: SMONT.,PULIZ.,RIM. GU.UM. NA00013778 <i>Smontaggio, pulizia e rimontaggio di tratti di condotte di ventilazione, smontaggio e rimontaggio di chiocciolate, ventole relative a smontaggio e rimontaggio di EE/ventolatori.</i>	NAF032203	M	€/KG	3,00
23	ZAVORRA NA00013591	NAF0323			
01	DEMOL.,RIPRISTINO ZAVORRA FISSA IN CONGLOM. CEMENTIZIO GU.UM.9 <i>Demolizione e ripristino (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)</i>	NAF032301	M	€/TO	250,00
02	SBARCO,IMBARCO ZAVORRA MOBILE GU.UM. NA00013780 <i>Sbarco ed imbarco di zavorra mobile (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)</i>	NAF032302	M	€/TO	100,00
03	SBARCO,IMBARCO ZAVORRA MOBILE M/B,CL.30 NA00013781 <i>M/B: Sbarco ed imbarco di zavorra mobile (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)</i>	NAF032303	M	€/COR	225,00
04	SBARCO,IMBARCO ZAVORRA MOBILE M/S NA00013782 <i>M/S: Sbarco ed imbarco di zavorra mobile (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)</i>	NAF032304	M	€/COR	65,00
05	SMONT.,MTZ,RIMONT. PARABORDO PRODIERO M/S-COMPR.FORN.MAT783 <i>Smontaggio, manutenzione, pitturazione con sostituzione tornichetti (compresa la fornitura) rimontaggio.</i>	NAF032305	M	€/NR	100,00
24	FORN.SEMPLICI MANUFATTI ALLE MACCHINE UTENSILI NA00013592	NAF0324			
	<i>Fornitura di semplici manufatti ottenuti per lavorazione alle macchine utensili: il peso da quantificare e del pezzo finito.</i>				
01	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 2-5-COMPR.FORN.784 <i>Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032401	M	€/KG	25,00
02	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 2-5-ESCLUSA FORN.85 <i>Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032402	M	€/KG	20,00
03	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 5-100-COMPR.FORN.86 <i>Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032403	M	€/KG	10,00
04	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 5-100-ESCLUSA FORN.87 <i>Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032404	M	€/KG	7,50
05	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO>KG100 -COMPR.FORN.88 <i>Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032405	M	€/KG	7,50
06	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO>KG100 -ESCLUSA FORN.89 <i>Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF032406	M	€/KG	5,00
07	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX KG 2-5 NA00013790 <i>Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5</i>	NAF032407	M	€/KG	33,00
08	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX KG5-100 -COMPR.FORN.791 <i>Acciaio inossidabile:</i>	NAF032408	M	€/KG	13,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
09	- per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali. FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX KG5-100 -ESCLUSA FORN.92	NAF032409	M	€/KG	10,00
	Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.				
10	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX >KG100 -COMPR.FORN.3793	NAF032410	M	€/KG	10,00
	Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.				
11	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX >KG100 -ESCLUSA FORN.94	NAF032411	M	€/KG	7,50
	Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.				
12	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG2-5 -COMPR.FORN.95	NAF032412	M	€/KG	28,00
	In bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Compresa la fornitura dei materiali.				
13	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG2-5 -ESCLUSA FORN.96	NAF032413	M	€/KG	25,00
	In bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Esclusa la fornitura dei materiali.				
14	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG5-100 -COMPR.FORN.97	NAF032414	M	€/KG	11,00
	Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino ad un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.				
15	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG5-100 -ESCLUSA FORN.98	NAF032415	M	€/KG	8,00
	Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino ad un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.				
16	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO >KG100 -COMPR.FORN.99	NAF032416	M	€/KG	8,50
	Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.				
17	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO >KG100 -ESCLUSA FORN.100	NAF032417	M	€/KG	5,00
	Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.				
18	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG2-5 -COMPR.FORN.13801	NAF032418	M	€/KG	18,00
	Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso compreso tra un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Compresa la fornitura dei materiali.				
19	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG2-5 -ESCLUSA FORN.13802	NAF032419	M	€/KG	15,00
	Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso compreso tra un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Esclusa la fornitura dei materiali.				
20	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG5-100 -COMPR.FORN.13803	NAF032420	M	€/KG	15,50
	Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.				
21	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG5-100 -ESCLUSA FORN.13804	NAF032421	M	€/KG	13,00
	Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.				
22	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL >KG100 -COMPR.FORN.13805	NAF032422	M	€/KG	12,95
	Alluminio e leghe leggere:				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	- per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.				
23	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL >KG100 -ESCLUSA FORN.MAT.	NA0001806	NAF032423	M €/KG	10,00
	Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.				
24	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: RACCORDI MP - INVERTITORI	NA0001807	NAF032424	M €/NR	12,00
	Fornitura di piccoli raccordi per strumenti, ottenuti per lavorazione alle macchine utensili.				
25	IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO MOTORI	NA00013593	NAF0325		
01	LAVAGGIO PROLUNG.IMPIANTO RAFFR.MOTORI GU.UM.	NA00013808	NAF032501	M €/NR	155,00
	Lavaggio prolungato con acqua corrente in corrispondenza dei tappi di scarico sui tubi a scafo dell'impianto di raffreddamento motori ad acqua dolce costituito da due tubi a scafo, una cassa compenso ed una cassa deposito. Il ciclo di lavaggio deve essere concordato con la D.L..				
02	LAVAGGIO PROLUNG.IMPIANTO RAFFR.MOTORI M/B,M/S,CL.30-330-400	NA00013809	NAF032502	M €/NR	100,00
	Lavaggio prolungato con acqua corrente in corrispondenza dei tappi di scarico sui tubi a scafo dell'impianto di raffreddamento motori ad acqua dolce costituito da due tubi a scafo ed una cassa deposito. Pulizia spurghi acqua in timoneria e manutenzione oblo. Il ciclo di lavaggio deve essere concordato con la D.L..				
26	ANODI PER PROTEZIONE CATODICA	NA00013594	NAF0326		
01	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT.	NA00013810	NAF032601	M €/KG	5,00
	Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Compresa la fornitura dei materiali.				
02	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO M/B,M/S-COMPR.FORN.MAT.	NA00013811	NAF032602	M €/COR	600,00
	MM/BB-MM/SS: Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Compresa la fornitura dei materiali.				
03	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013812	NAF032603	M €/KG	2,00
	Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Esclusa la fornitura dei materiali.				
04	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO M/B,M/S-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00013813	NAF032604	M €/COR	225,00
	MM/BB-MM/SS: Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Esclusa la fornitura dei materiali.				
27	PRESE A MARE	NA00013595	NAF0327		
01	GRIGLIE PRESE A MARE: SMONTAGGIO,PULIZIA,RIMONT. GU.UM.	NA00013820	NAF032701	M €/NR	25,00
	Smontaggio e pulizia griglie delle prese a mare.				
02	MTZ VALVOLA PRESE A MARE: D=100 MM GU.UM.	NA00013821	NAF032702	M €/NR	75,00
03	MTZ VALVOLA PRESE A MARE: D=150 MM GU.UM.	NA00013822	NAF032703	M €/NR	100,00
04	MTZ VALVOLA PRESE A MARE: D>150 MM GU.UM.	NA00013823	NAF032704	M €/NR	125,00
28	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	NA00013596	NAF0328		
01	CALDERINE RISCALDAMENTO: MANUTENZIONE E PULIZIA GU.UM.	NA00013824	NAF032801	M €/NR	120,00
	Manutenzione e pulizia.				
02	MANUTENZIONE VENTILCONVETTORI GU.UM.	NA00013825	NAF032802	M €/NR	70,00
	Manutenzione di ventilconvettori consistente in: smontaggio, sbarco, pulizia della batteria alettata sia lato acqua sia lato aria, manutenzione dell'elettroventilatore e dell'impianto elettrico di azionamento, ripristino della cofanatura esterna e verniciatura, imbarco, montaggio.				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI E RADIATORI GU.UM. <i>Smontaggio, sbarco, imbarco, montaggio di nuovo ventilconvettore, compresi eventuali adattamenti delle staffe di montaggio e collegamenti elettrici ed idraulici, materiali escluso.</i>	NA00013826	NAF032803	M €NR	65,00
04	INSTALLAZIONE VENTILCONVETTORI E RADIATORI GU.UM. <i>Installazione di ventilconvettore in nuova posizione, comprensivo degli allacciamenti elettrici ed idraulici.</i>	NA00013827	NAF032804	M €NR	80,00
05	SOSTITUZIONE RADIATORE TIMONERIA M/B,M/S <i>Smontaggio, manutenzione e rimontaggio del radiatore compresa la valvola regolatrice in timoneria.</i>	NA00013828	NAF032805	M €NR	25,00
06	CARICAMENTO IMPIANTO RISCALDAMENTO GU.UM. <i>Caricamento impianto di riscaldamento Grandi Unità e Unità Minori con miscela acqua-antigelo.</i>	NA00013829	NAF032806	M €NR	80,00
07	MTZ AUTOCLAVE GU. <i>Smontaggio, revisione, rimontaggio dei complessivi di sollevamento acqua costituiti da : elettropompa, alimentatore aria, controllo di livello, interruttore pressostatico, contenitore da 200 l.</i>	NA00013830	NAF032807	M €NR	160,00
08	REVISIONE COMPLETA SCAMBIATORE RISCALDAMENTO GU.UM. <i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione generale consistente in pulizia con disincrostante, scivolatura dei tubi, pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm2 con rivelatore schiumogeno, eventuale sostituzione o isolamento dei tubi</i>	NA00013831	NAF032808	M €NR	155,00
09	LAVAGGIO CON DISINCROSTANTE SCAMBIATORE RISCALDAMENTO GU.UM. <i>Lavaggio con disincrostante senza smontaggio completo.</i>	NA00013832	NAF032809	M €NR	80,00
10	REVISIONE COMPLETA CIRCOLATORE IMPIANTO RISCALDAMENTO GU.UM. <i>Elettropompa circolatore impianto termosifoni (indotto immerso) - Smontaggio, revisione, rettifica e sostituzione di parti logorate, lavaggio e rinnovo dell'isolamento, rimontaggio.</i>	NA00013833	NAF032810	M €NR	65,00
11	CARIC.IMP.RAFFR.MOTORI CON ANTIGELO M/N-N/T <i>Caricamento con antigelo dell'impianto di raffreddamento motori di M/N e N/T.</i>	NA00013834	NAF032811	M €NR	31,00
12	CARIC.IMP.RAFFR.MOTORI CON ANTIGELO M/B,M/S,CL.30-330-400 <i>Caricamento con antigelo dell'impianto di raffreddamento motore di M/B e M/S</i>	NA00013835	NAF032812	M €NR	25,00
29	SBARCO/IMBARCO ARMAMENTO PER MANUTENZIONE <i>Sbarco e successivo imbarco dell'armamento per manutenzione come descritto nell'inventario di bordo delle singole unità, compreso bussola e apparati RTF</i>	NA00013597	NAF0329		
01	SBARCO ED IMBARCO ARMAMENTO: M/N - N/T	NA00013836	NAF032901	M €NR	310,00
02	SBARCO ED IMBARCO ARMAMENTO: M/B,CL.30-330-400	NA00013837	NAF032902	M €NR	100,00
03	SBARCO ED IMBARCO ARMAMENTO: M/S	NA00013838	NAF032903	M €NR	100,00
30	MANUTENZIONE PROIETTORI	NA00013598	NAF0330		
01	SOSTITUZIONE PROIETTORE MANUALE ED ELETTRICO GU.UM.	NA00013843	NAF033001	M €NR	40,00
02	SOSTITUZIONE FLEX-BALL PROIETTORE GU.UM.	NA00013844	NAF033002	M €NR	100,00
03	MTZ PROIETTORE E FLEX-BALL GU.UM. <i>Manutenzione complesso proiettore e flex-ball di orientamento.</i>	NA00013845	NAF033003	M €NR	35,00
31	FORATURA SCAFO	NA00013599	NAF0331		
01	ASSISTENZA FORATURA SCAFO GU.UM. <i>Assistenza foratura scafo - Per rilevamento sistematico spessori di lamiere di scafo</i>	NA00013839	NAF033101	M €NR	100,00
02	FORATURA SCAFO GU.UM. <i>Rilevamento sistematico spessori di lamiere di scafo effettuato da personale dotato di certificazione RINa con produzione di documento finale certificante i risultati riscontrati.</i>	NA00013840	NAF033102	M €NR	2,85
03	FORATURA SCAFO PER CARENE SILICONICHE GU.UM. <i>Rilevamento sistematico spessori di lamiere di scafo effettuato da personale dotato di certificazione RINa su carene siliconiche dall'interno scafo, con produzione di documento finale certificante i risultati riscontrati.</i>	NA00013841	NAF033103	M €NR	3,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
32	DOTAZIONI DI SICUREZZA	NA00013600		NAF0332	
01	ZATTERINI DA 8 P. E 12 P.	NA00013842		NAF033201	
01	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. GU.UM.-COMPR.FORN.13953	NAF03320101	M	€/NR	37,00
	<i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				
	<i>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</i>				
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
02	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. CL.330-400-COMPR.FORN.1464	NAF03320102			
03	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/B,CL.30-COMPR.FORN.13954	NAF03320103	M	€/COR	150,00
	<i>M/B:</i>				
	<i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				
	<i>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</i>				
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
04	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/S-COMPR.FORN.13955	NAF03320104	M	€/COR	120,00
	<i>M/S:</i>				
	<i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				
	<i>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</i>				
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. GU.UM.-ESCLUSA F.13956	NAF03320105	M	€/NR	25,00
	<i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				
	<i>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</i>				
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
06	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. CL.330-400-ESCLUSA F.14465	NAF03320106	M	€/COR	350,00
07	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/B,CL.30-ESCLUSA F.13957	NAF03320107	M	€/COR	100,00
	<i>M/B:</i>				
	<i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				
	<i>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</i>				
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
08	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/S-ESCLUSA F.13958	NAF03320108	M	€/COR	75,00
	<i>M/S:</i>				
	<i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				
	<i>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</i>				
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
33	SALVAGENTI ANULARI	NA00013601		NAF0333	
01	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI GU.UM.-COMPR.FORN.13846	NAF033301	M	€/NR	20,00
	<i>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</i>				
	<i>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</i>				
	<i>- riparazione e verniciatura</i>				
	<i>- ripristino scritte aziendali</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	- sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Compresa la fornitura dei materiali. MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI CL.330-400-COMPR.FORN.00014466	NAF033302			
03	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/B,CL.30-COMPR.FORN.00013847 M/B: Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni: - applicazione nastro retroriflettente adesivo - riparazione e verniciatura - ripristino scritte aziendali - sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Compresa la fornitura dei materiali.	NAF033303	M	€/COR	110,00
04	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/S-COMPR.FORN. NA00013848 M/S: Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni: - applicazione nastro retroriflettente adesivo - riparazione e verniciatura - ripristino scritte aziendali - sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Compresa la fornitura dei materiali.	NAF033304	M	€/COR	200,00
05	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI GU.UM.-ESCLUSA FORN.00013849 Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni: - applicazione nastro retroriflettente adesivo - riparazione e verniciatura - ripristino scritte aziendali - sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Esclusa la fornitura dei materiali.	NAF033305	M	€/NR	12,00
06	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI CL.330-400-ESCLUSA FORN.0014467	NAF033306			
07	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/B,CL.30-ESCLUSA FORN.0013850 M/B: Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni: - applicazione nastro retroriflettente adesivo - riparazione e verniciatura - ripristino scritte aziendali - sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Esclusa la fornitura dei materiali.	NAF033307	M	€/COR	72,00
08	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/S-ESCLUSA FORN. NA00013851 M/S: Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni: - applicazione nastro retroriflettente adesivo - riparazione e verniciatura - ripristino scritte aziendali - sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Esclusa la fornitura dei materiali.	NAF033308	M	€/COR	48,00
09	PORTASALVAGENTI IN FERRO COSTR.E POSA GU.UM.-COMPR.FORN.3852 Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in ferro secondo standard ACTV. Compresa la fornitura dei materiali.	NAF033309	M	€/KG	8,00
10	PORTASALVAGENTI IN FERRO COSTR.E POSA GU.UM.-ESCLUSA FORN.3853 Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in ferro secondo standard ACTV. Esclusa la fornitura dei materiali.	NAF033310	M	€/KG	6,00
11	PORTASALVAGENTI ALL E INOX 316L COSTR.E POSA-COMPR.FORN.13854 Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in alluminio secondo standard ACTV. Compresa la fornitura dei materiali.	NAF033311	M	€/KG	15,50
12	PORTASALVAGENTI ALL E INOX 316L COSTR.E POSA-ESCLUSA FORN.3855 Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in alluminio secondo standard ACTV. Esclusa la fornitura dei materiali.	NAF033312	M	€/KG	13,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
34	ANCORA, CATENE E BARRA DI FORTUNA	NA00013602	NAF0334		
01	MANUTENZIONE ANCORA <i>Sbarco, sabbiatura, applicazione di un mano di primer, di due mani di vernice epossidica, imbarco.</i>	NA00013856	NAF033401	M €NR	100,00
02	MANUTENZIONE CATENE <i>Abbiscatura, sabbiatura, calibratura delle maglie, applicazione di una mano di primer e di due mani di vernice epossidica, imbarco. Redazione di certificato a soddisfazione del RINa.</i>	NA00013857	NAF033402	M €LUNGH	80,00
03	SOSTITUZIONE CATENE <i>Sostituzione delle catene</i>	NA00013858	NAF033403	M €COR	125,00
04	VERIFICA OPERATIVITA' BARRA DI FORTUNA <i>Controllo dotazione con manutenzione della stessa, verifica dell'operativita a soddisfazione del RINa. Ingrassaggio punti barra timone, verifica presenza e funzionalita chiave by-pass</i>	NA00013859	NAF033404	M €NR	25,00
05	MTZ VERRICELLO SALPANCORA <i>Verricello salpancora - Revisione con rettifica assi, rifacimento boccole e revisione completa frizione-leva consistente in : smontaggio, sbarco, revisione,rettifica e sostituzione di parti logorate, imbarco, montaggio.</i>	NA00013860	NAF033405	M €NR	442,00
06	MTZ GRUETTE PER ANCORE	NA00013861	NAF033406	M €NR	163,00
07	MTZ RUOTE A CAVIGLIA TIMONE <i>Manutenzione: smontaggio, sbarco, colaggio e verniciatura, imbarco, rimontaggio.</i>	NA00013862	NAF033407	M €NR	45,00
08	MANUTENZIONE CATENE <i>Abbiscatura, sabbiatura, calibratura delle maglie, applicazione di una mano di primer e di due mani di vernice epossidica, imbarco. Redazione di certificato a soddisfazione del RINa.</i>	NA00016996	NAF033408	M €M	3,00
35	SIMBOLOGIA IMO	NA00013603	NAF0335		
01	APPLICAZIONE DI CARTELLI AUTOADESIVI IMO <i>Pulizia e sgrassaggio della superficie, applicazione del cartello autoadesivo a soddisfazione del RINa.</i>	NA00013863	NAF033501	M €NR	1,50
02	INSTALLAZIONE BANDIERA NAZIONALE <i>Sostituzione di bandiera nazionale</i>	NA00013864	NAF033502	M €NR	10,00
03	SOSTITUZIONE CINGHIE POSTAZIONI DISABILI	NA00013865	NAF033503	M €NR	5,00
04	SOSTITUZIONE SPECCHIO RETROVISORE	NA00013866	NAF033504	M €NR	12,00
36	MEZZI ANTINCENDIO	NA00013604	NAF0336		
01	CASSETTE: SOSTITUZIONE SAFE-CRASH	NA00013868	NAF033601	M €NR	10,00
02	MTZ CASSETTE IN LEGNO <i>Smontaggio, manutenzione di cerniere, verniciatura e rimontaggio.</i>	NA00013869	NAF033602	M €NR	13,00
03	SOSTITUZIONE CASSETTE IN ACC <i>Smontaggio della cassetta esistente, montaggio di nuova cassetta in acciaio inossidabile verniciato di tipo approvato.</i>	NA00013870	NAF033603	M €NR	11,00
04	SOSTITUZIONE CASSETTE IN LEGNO	NA00014468	NAF033604	M €NR	10,00
05	CONTROLLO E MANUTENZIONE MANICHETTE <i>Svolgimento della manichetta, pressatura alla massima pressione di lavoro prescritta per verificarne la tenuta. Ripristino delle fascettature di collegamento attacchi, asciugatura e successivo riposizionamento all'interno delle cassette. Eventuale sostituzione in caso di inidoneita all'uso.</i>	NA00013871	NAF033605	M €NR	8,00
06	MTZ SPINGARDE PER MANICHETTE <i>Sbarco, smontaggio, pulizia, manutenzione, ingrassaggio, rimontaggio e successivo reimbarco.</i>	NA00013872	NAF033606	M €NR	8,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
37	SERRANDE E SFIATI: MANUTENZIONE	NA00013605	NAF0337		
01	MTZ SERRANDE TAGLIAFUOCO: N/T -COMPR.FORN.MAT. <i>Verifica e ripristino della funzionalità delle serrande tagliafuoco, con manutenzione di cerniere e chiusure. Compresa fornitura dei materiali.</i>	NA00013873	NAF033701	M €/NR	25,00
02	MTZ SERRANDE TAGLIAFUOCO: N/T -ESCLUSA FORN.MAT. <i>Verifica e ripristino della funzionalità delle serrande tagliafuoco, con manutenzione di cerniere e chiusure. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00013875	NAF033702	M €/NR	20,00
03	MTZ SERRANDE PRESE D'ARIA GU.UM. <i>Verifica dello stato di conservazione e ripristino della funzionalità delle serrande prese d'aria, con manutenzione di cerniere e chiusure, compresa fornitura dei materiali. I meccanismi di comando di tali serrande dovranno essere evidenziati con l'impiego di vernice di colore rosso e con ripristino delle targhette metalliche applicate con idoneo collante recanti incise le lettere "A" e "C". Eventuali ricostruzioni di organi danneggiati e/o usurati verranno quotate a parte.</i>	NA00013876	NAF033703	M €/NR	20,00
04	MTZ SERRANDE PRESE D'ARIA M/B,M/S,CL.30-330-400 <i>MM/BB-MM/SS: Verifica dello stato di conservazione e ripristino della funzionalità delle serrande prese d'aria, con manutenzione di cerniere e chiusure, compresa fornitura dei materiali. I meccanismi di comando di tali serrande dovranno essere evidenziati con l'impiego di vernice di colore rosso e con ripristino delle targhette metalliche applicate con idoneo collante recanti incise le lettere "A" e "C". Eventuali ricostruzioni di organi danneggiati e/o usurati verranno quotate a parte.</i>	NA00013877	NAF033704	M €/COR	80,00
05	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Compresa fornitura dei materiali.</i>	NA00013878	NAF033705	M €/NR	7,50
06	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI M/B,M/S,CL.30-330-400-COMPR.FORN.MAT. <i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Compresa fornitura dei materiali.</i>	NA00013879	NAF033706	M €/COR	55,00
07	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00013880	NAF033707	M €/NR	5,00
08	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI M/B,M/S,CL.30-330-400-ESCL.FORN.MAT. <i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00013881	NAF033708	M €/COR	20,00
09	RINNOVO SFOGHI D'ARIA DEI LOCALI SOTTOPONTE GU.UM. <i>Rinnovo di sfoghi d'aria dei locali sottoponte</i>	NA00013882	NAF033709	M €/KG	11,00
10	RINNOVO IMBARCHI E SFOGHI CASSE NAFTA GU.UM. <i>Rinnovo di imbarchi e sfoghi casse nafta (parte sovracoperta) completi di portelli articolati</i>	NA00013883	NAF033710	M €/KG	11,00
11	COMANDI A DISTANZA ANTINCENDIO	NA00013874	NAF033711		
12	COMANDO INTER. IMP. CENTRAL. CO2: M/N N/T <i>M/N e N/T: Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00013884	NAF033712	M €/NR	105,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
13	COMANDO INTER. IMP. CENTRAL. CO2: M/B,M/S,CL.30-330-400 MM/BB-MM/SS Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione. Esclusa fornitura dei materiali.	NA00013885	NAF033713	M €/NR	50,00
14	SOFFIATURA IMPIANTO CO2 M/N - N/T Soffiatura impianto CO2 M/N - N/T a soddisfazione RINA	NA00013886	NAF033714	M €/NR	70,00
15	SOFFIATURA IMPIANTO CO2 M/B,M/S,CL.30-330-400 Soffiatura impianto CO2 M/B,M/S,Classe 30-330-400 a soddisfazione RINA	NA00013887	NAF033715	M €/NR	45,00
16	COMANDO CHIUS. DEP. GASOLIO/CASSE SERV.: M/N N/T M/N e N/T: Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione. Esclusa fornitura dei materiali.	NA00013888	NAF033716	M €/NR	95,00
17	COMANDO CHIUS. DEP. GASOLIO: M/B,M/S,CL.30-330-400 M/B,M/S,Classe 30-330-400 : Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione. Esclusa fornitura dei materiali.	NA00013889	NAF033717	M €/NR	95,00
38	IMPIANTO FISSO ANTINCENDIO	NA00013606	NAF0338		
01	SOSTITUZIONE FLESSIBILI IMPIANTO CO2 Verifica dello stato di conservazione delle tubazioni flessibili e della tenuta degli accoppiamenti. Eventuale sostituzione di elementi deteriorati con equivalenti approvati secondo RINA.	NA00013890	NAF033801	M €/NR	25,00
39	CARPENTERIA METALLICA	NA00013607	NAF0339		
01	CARPENTERIA METALLICA IN FERRO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio al carbonio, trattata con sabbiatura SA 2,5 a finire ed una mano di primer di protezione, da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D. L. Compresa fornitura dei materiali.	NA00013891	NAF033901	M €/KG	5,00
02	CARPENTERIA METALLICA IN FERRO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio al carbonio, trattata con sabbiatura SA 2,5 a finire ed una mano di primer di protezione, da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D. L. Esclusa fornitura dei materiali.	NA00013892	NAF033902	M €/KG	3,50
03	CARPENTERIA METALLICA IN ALL E INOX 316L GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio inossidabile AISI 316L da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D.L. Compresa la fornitura dei materiali.	NA00013893	NAF033903	M €/KG	9,00
04	CARPENTERIA METALLICA IN ALL E INOX 316L GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio inossidabile AISI 316L da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D.L. Esclusa la fornitura dei materiali.	NA00013894	NAF033904	M €/KG	4,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	MOTORI ENDOTERMICI PRINCIPALI ED AUSILIARI	NA00013959	NAF04		
	<p><i>I prezzi sono comprensivi dei costi della manodopera, delle movimentazioni e dei materiali con l'esclusione dei costi dei pezzi di rispetto degli apparati motore, del combustibile e dell'olio lubrificante eventualmente usato per le operazioni sottoelencate. E' compreso lo smaltimento dell'olio e dei filtri ed il conferimento a discarica di ogni residuo di lavorazione.</i></p> <p><i>Nel dettaglio che segue, si fa riferimento, per le operazioni elementari, alle descrizioni seguenti.</i></p> <p><i>Si rimanda comunque per maggiore precisione alle monografie prodotte dai costruttori per ogni singola tipologia realizzativa.</i></p> <p><i>Tutte le operazioni dovranno essere eseguite sotto la sorveglianza del RINA e dovranno essere documentate da relazione tecnica, sia nel caso di revisioni generali, sia nel caso di revisioni parziali.</i></p>				
01	MOTORI AIFO 821M - 8460 / DEUTZ BF6M	NA00013960	NAF0401		
	<p><i>N/T S. GIORGIO - CLODIA - ADRIA, MOTOSCAFI, MOTOBATTELLI, CLASSE 30, CLASSE 330, AUX N/T S. MARCO</i></p>				
01	SBARCO E IMBARCO MOT.AIFO821M/8460/DEUTZBF6M PER SABBIAATURA	NA00013960	NAF040101	M	€/COR 350,00
02	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013990	NAF040102	M	€/NR 675,00
	<p><i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (pompa timone, alternatori e altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i></p>				
03	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013991	NAF040103	M	€/NR 100,00
	<p><i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i></p>				
04	MOT. AIFO821M/8460/DEUTZBF6M - MP12	NA00013992	NAF040104	M	€/COR 650,00
	<p><i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i></p>				
05	MOT. AIFO821M/8460/DEUTZBF6M - MP36	NA00013993	NAF040105	M	€/COR 1.250,00
	<p><i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i></p>				
06	SOST. DELLE 2 TESTATE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013994	NAF040106	M	€/COR 320,00
07	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013995	NAF040107	M	€/NR 75,00
08	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE-AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013996	NAF040108	M	€/COR 48,00
09	SOST. 6 POLVERIZZATORI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013997	NAF040109	M	€/COR 48,00
10	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013998	NAF040110	M	€/COR 78,50
11	SOST. 6 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00013999	NAF040111	M	€/NR 25,00
12	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00014000	NAF040112	M	€/NR 78,50
	<p><i>Sostituzione pompa di circolazione acqua dolce.</i></p>				
13	SOST. VALVOLE TERMOSTATICHE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00014001	NAF040113	M	€/COR 25,00
14	SOST. SET DI MANICOTTI ELASTICI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00014002	NAF040114	M	€/COR 25,00
15	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00014003	NAF040115	M	€/NR 25,00
	<p><i>Manutenzione dei filtri combustibile e olio, pulizia e sostituzione dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce)</i></p>				
16	SOST. OLIO LUBRIFICANTE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00014004	NAF040116	M	€/NR 25,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
17	SOST. REFRIGERANTE OLIO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00014005	NAF040117	M	€/NR	48,00
18	REV. GENERALE REFRIGERANTE OLIO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00014006 <i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione refrigerante olio lubrificante: - pulizia - scovolatura dei tubi - pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm con rivelatore schiumogeno - eventuale sostituzione o isolamento dei tubi - eventuale sostituzione del fascio tubiero - sostituzione delle guarnizioni</i>	NAF040118	M	€/NR	80,00
19	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX-AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00014007	NAF040119	M	€/COR	25,00
20	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA-AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00014008	NAF040120	M	€/COR	12,50
21	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00014009	NAF040121	M	€/NR	25,00
22	RILIEVO COMPRESSIONI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00014010 <i>Rilievo delle compressioni con elaborazione certificato a soddisfazione del RINA e della D.L.</i>	NAF040122	M	€/NR	48,00
02	MOTORI AIFO 828M - 828SRM NA00013961	NAF0402			
	<i>AIFO 828 M: N/T PELLESTRINA e AUX N/T MARCO POLO AIFO 828 SRM: M/N POVEGLIA - GIUDECCA - TORCELLO - BURANO</i>				
01	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO828M/828SRM NA00014011 <i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (alternatori, tubolatura di raccordo ed altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>	NAF040201	M	€/NR	800,00
02	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO828M/828SRM NA00014012 <i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>	NAF040202	M	€/NR	100,00
03	MOT. AIFO828M/828SRM - MP12 NA00014013 <i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>	NAF040203	M	€/COR	800,00
04	MOT. AIFO828M/828SRM - MP30 NA00014014 <i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>	NAF040204	M	€/COR	1.500,00
05	SOST. DI 1 TESTATA - AIFO828M/828SRM NA00014015	NAF040205	M	€/NR	100,00
06	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO828M/828SRM NA00014016	NAF040206	M	€/NR	58,00
07	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE-AIFO828M/828SRM NA00014017	NAF040207	M	€/NR	25,00
08	SOST. 8 POLVERIZZATORI - AIFO828M/828SRM NA00014018	NAF040208	M	€/NR	70,00
09	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO828M/828SRM NA00014019	NAF040209	M	€/NR	200,00
10	SOST. 8 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO828M/828SRM NA00014020	NAF040210	M	€/NR	33,00
11	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO828M/828SRM NA00014021 <i>Sostituzione pompe di circolazione acqua dolce.</i>	NAF040211	M	€/NR	80,00
12	SOST. VALVOLE TERMOSTATICHE - AIFO828M/828SRM NA00014022	NAF040212	M	€/NR	25,00
13	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO828M/828SRM NA00014023 <i>Manutenzione dei filtri combustibile e olio, pulizia e sostituzione dell'elemento filtrante</i>	NAF040213	M	€/NR	20,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>(esclusa fornitura cartucce).</i>				
14	SOST. OLIO - AIFO828M/828SRM	NA00014024	NAF040214	M €/NR	40,00
15	SOST. REFRIGERANTE OLIO - AIFO828M/828SRM	NA00014048	NAF040215	M €/NR	40,00
16	REV. GENERALE REFRIGERANTE OLIO - AIFO828M/828SRM	NA00014026	NAF040216	M €/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione refrigerante olio lubrificante: - pulizia - scovolatura dei tubi - pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm con rivelatore schiumogeno - eventuale sostituzione o isolamento dei tubi - eventuale sostituzione del fascio tubiero - sostituzione delle guarnizioni</i>				
17	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX - AIFO828M/828SRM	NA00014027	NAF040217	M €/NR	11,00
18	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA - AIFO828M/828SRM	NA00014028	NAF040218	M €/NR	25,00
19	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO828M/828SRM	NA00014029	NAF040219	M €/NR	25,00
20	RILIEVO COMPRESSIONI - AIFO828M/828SRM	NA00014030	NAF040220	M €/NR	62,00
	<i>Rilievo delle compressioni con elaborazione certificato a soddisfazione del RINA e della D.L.</i>				
21	SOST. TURBOCOMPRESSORE - AIFO828M/828SRM	NA00014031	NAF040221	M €/NR	93,00
	<i>Smontaggio, sbarco, imbarco, rimontaggio di turbocompressore revisionato.</i>				
03	MOTORI AIFO 8291SRM	NA00013962	NAF0403		
01	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO8291SRM	NA00014032	NAF040301	M €/NR	800,00
	<i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (alternatori, tubolatura di raccordo ed altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>				
02	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO8291SRM	NA00014033	NAF040302	M €/NR	100,00
	<i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>				
03	MOT. AIFO8291SRM - MP12	NA00014034	NAF040303	M €/COR	800,00
	<i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>				
04	MOT. AIFO8291SRM - MP36	NA00014035	NAF040304	M €/COR	1.500,00
	<i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>				
05	SOST. DI 1 TESTATA - AIFO8291SRM	NA00014036	NAF040305	M €/NR	100,00
06	REVISIONE DI 1 TESTATA - AIFO8291SRM	NA00014037	NAF040306	M €/NR	80,00
07	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO8291SRM	NA00014038	NAF040307	M €/NR	75,00
08	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE - AIFO8291SRM	NA00014039	NAF040308	M €/NR	25,00
09	SOST. 12 POLVERIZZATORI - AIFO8291SRM	NA00014040	NAF040309	M €/NR	90,00
10	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO8291SRM	NA00014041	NAF040310	M €/NR	200,00
11	SOST. 12 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO8291SRM	NA00014042	NAF040311	M €/NR	50,00
12	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO8291SRM	NA00014043	NAF040312	M €/NR	80,00
	<i>Sostituzione pompa di circolazione acqua dolce.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
13	SOST. VALVOLA TERMOSTATICA - AIFO8291SRM	NA00014044	NAF040313	M €/NR	25,00
14	SOST. SET DI MANICOTTI ELASTICI - AIFO8291SRM	NA00014045	NAF040314	M €/NR	25,00
15	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO8291SRM	NA00014046	NAF040315	M €/NR	20,00
	<i>Manutenzione dei filtri combustibile e olio, pulizia e sostituzione dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce)</i>				
16	SOST. OLIO LUBRIFICANTE - AIFO8291SRM	NA00014047	NAF040316	M €/NR	40,00
17	SOST. REFRIGERANTE OLIO - AIFO8291SRM	NA00014025	NAF040317	M €/NR	40,00
18	REV. GENERALE REFRIGERANTE OLIO - AIFO8291SRM	NA00014049	NAF040318	M €/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione refrigerante olio lubrificante: - pulizia - scovolatura dei tubi - pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm con rivelatore schiumogeno - eventuale sostituzione o isolamento dei tubi - eventuale sostituzione del fascio tubiero - sostituzione delle guarnizioni</i>				
19	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX - AIFO8291SRM	NA00014050	NAF040319	M €/NR	11,00
20	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA - AIFO8291SRM	NA00014051	NAF040320	M €/NR	25,00
21	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO8291SRM	NA00014052	NAF040321	M €/NR	25,00
22	RILIEVO COMPRESSIONI - AIFO8291SRM	NA00014053	NAF040322	M €/NR	100,00
	<i>Rilievo delle compressioni con elaborazione certificato a soddisfazione del RINA e della D.L.</i>				
23	SOST. TURBOCOMPRESSORE - AIFO8291SRM	NA00014054	NAF040323	M €/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, imbarco, rimontaggio di turbocompressore revisionato.</i>				
04	MOTORI AIFO 8045	NA00013963	NAF0404		
	<i>M/N CONCORDIA - S.ANDREA - AQUILEIA - ERACLEA - POVEGLIA - TORCELLO GIUDECCA - BURANO - ADRIA - CLODIA E N/T PELLESTRINA</i>				
01	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO8045	NA00014055	NAF040401	M €/NR	200,00
	<i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (alternatori, tubolatura di raccordo ed altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>				
02	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO8045	NA00014056	NAF040402	M €/NR	25,00
	<i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>				
03	MOT. AIFO8045 - MP12	NA00014057	NAF040403	M €/COR	400,00
	<i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei quattro iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>				
04	MOT. AIFO8045 - MP36	NA00014058	NAF040404	M €/COR	550,00
	<i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>				
05	SOST. DI 1 TESTATA - AIFO8045	NA00014059	NAF040405	M €/NR	140,00
06	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO8045	NA00014060	NAF040406	M €/NR	50,00
07	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE - AIFO8045	NA00014061	NAF040407	M €/NR	50,00

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
08	SOST. 4 POLVERIZZATORI - AIFO8045	NA00014062	NAF040408	M	€/NR	30,00
09	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO8045	NA00014063	NAF040409	M	€/NR	52,00
10	SOST. 4 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO8045	NA00014064	NAF040410	M	€/NR	15,00
11	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO8045	NA00014065	NAF040411	M	€/NR	25,00
12	SOST. VALVOLE TERMOSTATICHE - AIFO8045	NA00014066	NAF040412	M	€/NR	25,00
13	SOST. SET DI MANICOTTI ELASTICI - AIFO8045	NA00014067	NAF040413	M	€/NR	12,00
14	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO8045	NA00014068	NAF040414	M	€/NR	12,00
15	SOST. OLIO LUBRIFICANTE	NA00014069	NAF040415	M	€/NR	25,00
16	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX - AIFO8045	NA00014070	NAF040416	M	€/NR	11,00
17	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA - AIFO8045	NA00014071	NAF040417	M	€/NR	10,50
18	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO8045	NA00014072	NAF040418	M	€/NR	13,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
05	INVERTITORI/RIDUTTORI E GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO	NA00014073	NAF05		
01	INVERTITORE UNITA' MINORI (UM.)	NA00014074	NAF0501		
01	SOSTITUZIONE INVERTITORE UM. <i>Isolamento, sbarco, imbarco ed installazione.</i>	NA00014078	NAF050101	M €/NR	350,00
02	INVERTITORE UM. - MP36 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, sostituzione molla distributore, serraggio di tutti i collegamenti a vite, sostituzione dei supporti elastici.</i>	NA00014079	NAF050102	M €/COR	200,00
03	INVERTITORE UM. - MP12 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, serraggio di tutti i collegamenti a vite.</i>	NA00014080	NAF050103	M €/COR	170,00
04	SOSTITUZIONE REFRIGERANTE OLIO UM.	NA00014081	NAF050104	M €/NR	25,00
05	MANUTENZIONE E PULIZIA DEL REFRIGERANTE UM. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia, manutenzione con sostituzione delle guarnizioni e pressatura pneumatica con rivelatore schiumogeno, eventuali riparazioni di perdite dai tubi, imbarco e rimontaggio.</i>	NA00014082	NAF050105	M €/NR	110,00
06	SOSTITUZIONE OLIO CON VERIFICA E PULIZIA FILTRO UM. <i>Sostituzione dell'olio, verifica e pulizia del filtro, esclusa fornitura olio.</i>	NA00014083	NAF050106	M €/NR	55,00
02	INVERTITORE GRANDI UNITA' (GU.)	NA00014075	NAF0502		
01	SOSTITUZIONE INVERTITORE GU. <i>Isolamento, sbarco, imbarco ed installazione.</i>	NA00014084	NAF050201	M €/NR	500,00
02	INVERTITORE GU. - MP36 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, sostituzione molla distributore, serraggio di tutti i collegamenti a vite, sostituzione dei supporti elastici.</i>	NA00014085	NAF050202	M €/COR	300,00
03	INVERTITORE GU. - MP12 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, serraggio di tutti i collegamenti a vite.</i>	NA00014086	NAF050203	M €/COR	250,00
04	SOSTITUZIONE REFRIGERANTE OLIO GU.	NA00014087	NAF050204	M €/NR	50,00
05	MANUTENZIONE E PULIZIA DEL REFRIGERANTE GU. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia, manutenzione con sostituzione delle guarnizioni e pressatura pneumatica con rivelatore schiumogeno, comprese eventuali riparazioni di perdite da tubi, imbarco e rimontaggio.</i>	NA00014088	NAF050205	M €/NR	125,00
06	SOSTITUZIONE OLIO CON VERIFICA E PULIZIA FILTRO GU. <i>Sostituzione dell'olio, verifica e pulizia del filtro, esclusa fornitura olio.</i>	NA00014089	NAF050206	M €/NR	58,00
03	GIUNTI: VOITH - MIOTTO 1627: SOSTITUZIONE	NA00014076	NAF0503		
01	SOST. GIUNTI:VOITH-MIOTTO1627	NA00014090	NAF050301	M €/NR	150,00
02	VERIFICA E RABBOCCO GIUNTI:VOITH-MIOTTO1627 <i>Verifica livello olio giunto ed eventuale rabbocco.</i>	NA00014091	NAF050302	M €/COR	50,00
03	SOST. OLIO GIUNTI:VOITH-MIOTTO1627	NA00014092	NAF050303	M €/NR	100,00
04	GIUNTI CARDANICI	NA00014077	NAF0504		
01	SOST. GIUNTI CARDANICI <i>Smontaggio, sbarco, imbarco, montaggio.</i>	NA00014093	NAF050401	M €/NR	25,00
02	MTZ ORDINARIA GIUNTI CARDANICI <i>Pulizia del giunto, verifica del serraggio della bulloneria di accoppiamento in accordo con le coppie fornite dai costruttori, controllo con liquidi penetranti delle saldatura di composizione del manufatto, ingrassaggio.</i>	NA00014094	NAF050402	M €/NR	25,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	LINEA D'ASSE, TIMONE, ELICA, PROPULSORI PRODIERI	NAF06			
<i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>					
01	LINEE D'ASSI	NAF0601			
01	REVISIONE GENERALE E CONTROLLO DI UNA LINEA D'ASSE	NAF060101			
	<p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>				
01	REV.GEN.-CONTR.LINEAASSE:S.MARCO-MARCOPOLO-S.NIC.-METAMAUCO	NAF06010101	M	€/NR	2.250,00
	<p>S.MARCO - MARCO POLO -S.NICOLO' - METAMAUCO</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>				
02	REV.GEN.-CONTR.LINEAASSE:GIUD-ERACL-BUR-CONC-ALT-AQ-S-AND-PE	NAF06010102	M	€/NR	2.000,00
	<p>GIUDECCA - ERACLEA - BURANO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA - S. ANDREA - PELLESTRINA</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>				
03	REV.GEN.-CONTR.LINEAASSE:S.GIO-POV-TORC-ADRIA-CLO-CL330-4008	NAF06010103	M	€/NR	1.500,00
	<p>S.GIORGIO - POVEGLIA - TORCELLO - ADRIA - CLODIA - CLASSE 330</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o</p>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
04	<p>eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>	NA00014109	NAF06010104	M	€NR	1.200,00
05	<p>MOTOBATTELLO -MOTOSCAFO - FORANEI</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>	NA00014110	NAF06010105	M	€NR	825,00
02	<p>Linea assi intermedi N/T Ammiana</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>	NA00014100	NAF060102			
01	<p>SFILAMENTO DELL'ASSE PORTAELICA (A.P.E.)</p> <p>Sfilamento dell'asse portaelica compreso smontaggio elica, pala timone, sostituzione delle tenute di tipo Angus e dei cuscinetti. Controllo dei laschi con redazione di documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINa. Rimontaggio complessivo.</p>	NA00014111	NAF06010201	M	€NR	1.177,50
02	<p>SFIL.-CONTR. A.P.E.:S.MARCO-MARCOPOLO-S.NICOLO'-METAMAUCO</p> <p>Sfilamento dell'asse portaelica compreso smontaggio elica, pala timone, sostituzione delle tenute di tipo Angus e dei cuscinetti. Controllo dei laschi con redazione di documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINa. Rimontaggio complessivo.</p>	NA00014112	NAF06010202	M	€NR	932,00
03	<p>GIUDECCA - MURANO - ERACLEA - BURANO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA - S. ANDREA - PELLESTRINA - POVEGLIA - TORCELLO</p> <p>Sfilamento dell'asse portaelica compreso smontaggio elica, pala timone, sostituzione delle tenute di tipo Angus e dei cuscinetti. Controllo dei laschi con redazione di documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINa. Rimontaggio complessivo.</p>	NA00014113	NAF06010203	M	€NR	588,75

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
04	documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINA. Rimontaggio complessivo. SOST.TENUTE EST.È OLIO L.ASSE:ADRIA-CLODIA-S.GIO-M/B,M/S,FORANEI	NA00014114	NAF06010204	M	€/NR	300,00
	ADRIA - CLODIA - SAN GIORGIO - MOTOBATTELLO - MOTOSCAFO - FORANEI Sostituzione tenute esterne e olio linea asse.					
03	CONTROLLO LINEA D'ASSE	NA00014101	NAF060103			
01	CONTROLLO ALLINEAMENTO LINEA ASSE	NA00014115	NAF06010301	M	€/NR	250,00
02	SOSTITUZIONE BOCCOLE IN ERTALON LINEA ASSE	NA00014116	NAF06010302	M	€/NR	200,00
	Smontaggio, rimontaggio con rinnovo del materiale antifrizione di boccole per linea d'asse, in materiale sintetico, esclusa fornitura del materiale.					
03	SOSTITUZIONE E RETTIFICA CAMICIE INOX LINEA ASSE	NA00014117	NAF06010303	M	€/NR	221,00
	Sostituzione e rettifica di camicie in acciaio inox.					
04	SOSTITUZIONE CAMICIE INOX LINEA ASSE UM.-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014118	NAF06010304	M	€/NR	100,00
	Sostituzione di camicie in acciaio inox.					
05	SOSTITUZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO GU.	NA00014118	NAF06010305	M	€/NR	100,00
	Sostituzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio su G.U., comprensivo di tutte le operazioni accessorie necessarie per l'esecuzione della stessa.					
06	SOSTITUZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO UM.	NA00014119	NAF06010306	M	€/NR	75,00
	Sostituzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio, comprensivo di tutte le operazioni accessorie necessarie per l'esecuzione della stessa.					
07	MANUTENZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO GU.	NA00014120	NAF06010307	M	€/NR	150,00
	Manutenzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio, consistente nell'apertura del semisupporto superiore, pulizia con asportazione del lubrificante, verifica dello stato del cuscinetto, ingrassaggio, sostituzione degli elementi parapolvere, rimontaggio del semisupporto superiore. Sostituzione della cartuccia lubrificante.					
08	MANUTENZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO UM.	NA00014121	NAF06010308	M	€/NR	100,00
	Manutenzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio, consistente nell'apertura del semisupporto superiore, pulizia con asportazione del lubrificante, verifica dello stato del cuscinetto, ingrassaggio, sostituzione degli elementi parapolvere, rimontaggio del semisupporto superiore. Sostituzione della cartuccia lubrificante.					
09	MANUTENZIONE ASSE INTERMEDIO GU.UM. - MP12-36	NA00014122	NAF06010309	M	€/COR	125,00
	Asse intermedio MP12-36: manutenzione parziale, sostituzione ingrassatori automatici, serraggio di tutte le viti accoppiati, cuscinetti e cardani, ingrassaggio giunti cardanici compreso quello tra motore e invertitore.					
10	RILIEVO LASCHI ASTUCCIO	NA00014123	NAF06010310	M	€/NR	100,00
	Rilievo laschi astuccio asse portaelice con produzione di documento finale certificante i risultati riscontrati ai fini della visita RINA.					
02	TIMONE	NA00014097	NAF0602			
01	REVISIONE GENERALE TIMONE	NA00014102	NAF060201			
	Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala, delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.					
01	REV.GEN.-CONTR. TIMONE:M/B,M/S,FORANEI	NA00014124	NAF06020101	M	€/NR	310,00
	Motobattelli, Motoscafi e Foranei Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala, delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.					
02	REV.GEN.-CONTR. TIMONE:ADRIA,CLODIA,S.GIORGIO	NA00014125	NAF06020102	M	€/NR	500,00
	MM/NN ADRIA E CLODIA, N/T S.GIORGIO Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala,					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
03	REV.GEN.-CONTR. TIMONE: UM.	NA00014126	NAF06020103	M €/NR	800,00
	UNITA' MAGGIORI				
	<i>Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala, delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
02	RIPARAZIONI TIMONE	NA00014105	NAF060202		
01	RIPARAZIONE E RINNOVO PARZIALE PALA	NA00014127	NAF06020201	M €/KG	8,00
02	SOSTITUZIONE E RETTIFICA CAMICIE INOX ASTA TIMONE	NA00014128	NAF06020202	M €/NR	221,00
	<i>Sostituzione E RETTIFICA di camicie in acciaio inox. Fornitura ACTV</i>				
03	SOSTITUZIONE CAMICIE INOX ASTA TIMONE-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014129	NAF06020203	M €/NR	100,00
	<i>Sostituzione di camicie in acciaio inox.</i>				
04	RIPORTO INOX E RETTIFICA CONO ASTA TIMONE	NA00014130	NAF06020204	M €/NR	200,00
	<i>Riporto a mezzo saldatura di acciaio inox sul cono aste timone compresa la rettifica.</i>				
05	SMONT.E RIMONT.PALA TIMONE:S.MARCO-MARCOPOLO-S.NIC-METAMAUCO	NA00014131	NAF06020205	M €/NR	300,00
	<i>S.MARCO - MARCO POLO - S.NICOLÒ - METAMAUCO</i>				
06	SMONT.E RIMONT.PALA TIM:GIU-ER-BUR-CON-ALT-AQ-S.AN-POVATO-PE	NA00014132	NAF06020206	M €/NR	250,00
	<i>GIUDECCA - MURANO - ERACLEA - BURANO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA - S. ANDREA - PELLESTRINA - POVEGLIA - TORCELLO</i>				
07	SMONT.E RIMONT.PALA TIM:ADRIA-CLODIA-S.GIORGIO-M/B-M/S	NA00014133	NAF06020207	M €/NR	200,00
	<i>ADRIA - CLODIA - SAN GIORGIO - MOTOBATTELLO - MOTOSCAFO</i>				
03	ELICHE	NA00014098	NAF0603		
01	SMONT.E RIMONT.ELICA:META-S.NIC-S.MARC-M.POLO-CONC-ALT-AQ	NA00014134	NAF060301	M €/NR	150,00
	<i>METAMAUCO - S. NICOLÒ - S.MARCO - MARCO POLO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA</i>				
02	SMONT.E RIMONT.ELICA:GIUD-ERACL-BUR-S.ANDR-POVE-TORC-PELL	NA00014137	NAF060302	M €/NR	100,00
	<i>GIUDECCA - MURANO - ERACLEA - BURANO - S. ANDREA - PELLESTRINA - POVEGLIA - TORCELLO</i>				
03	SMONT.E RIMONT.ELICA:ADRIA-CLODIA-S.GIO-M/B-M/S-FORANEI	NA00014135	NAF060303	M €/NR	80,00
	<i>ADRIA - CLODIA - SAN GIORGIO - MOTOBATTELLO - MOTOSCAFO - FORANEI</i>				
04	SMONT.ERIMONT. BOW-THRUSTER: M.POLO	NA00014136	NAF060304	M €/COR	500,00
	<i>Complessivo propulsore: isolamento, sbarco, imbarco ed installazione.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	AUSILIARI	NA00014138	NAF07		
	<i>POMPE, COMPRESSORI, TELECOMANDI, ARGANI, MACCHINE IDRAULICHE</i>				
	<i>I prezzi sono comprensivi dei costi di manodopera e di materiali con l'esclusione dei costi dei pezzi di rispetto degli apparati, del combustibile e dell'olio lubrificante eventualmente usato.</i>				
01	POMPE CENTRIFUGHE E VOLUMETRICHE	NA00014139	NAF0701		
01	REVISIONE GENERALE POMPA JONIO 60	NA00014147	NAF070101	M €/NR	105,00
	<i>Pompa J 60 Varisco - Smontaggio, sbarco, revisione generale, rettifica e sostituzione di parti meccaniche logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
02	SOSTITUZIONE POMPA JONIO 60	NA00014148	NAF070102	M €/NR	50,00
	<i>Pompa J 60 Varisco - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
03	REVISIONE GENERALE POMPA JONIO 30 - 50	NA00014149	NAF070103	M €/NR	70,00
	<i>Pompa J 30 e J 50 Varisco - Smontaggio, sbarco, revisione generale, rettifica e sostituzione di parti meccaniche logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
04	SOSTITUZIONE POMPA JONIO 30 - 50	NA00014150	NAF070104	M €/NR	50,00
	<i>Pompa J 30 e J 50 Varisco - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
05	REVISIONE GENERALE POMPE AD INGRANAGGI	NA00014151	NAF070105	M €/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione generale con sostituzione parti logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
06	SOSTITUZIONE POMPE AD INGRANAGGI	NA00014152	NAF070106	M €/NR	50,00
	<i>Smontaggio, rimontaggio.</i>				
07	REVISIONE GENERALE POMPA FEIT M1	NA00014153	NAF070107	M €/NR	70,00
	<i>Pompa volumetrica FEIT tipo M1 - Smontaggio, sbarco, revisione generale, rettifica e sostituzione di parti logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
08	SOSTITUZIONE POMPA FEIT M1	NA00014154	NAF070108	M €/NR	50,00
	<i>Pompa volumetrica FEIT tipo M1 - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
09	REVISIONE GENERALE POMPE M/B, M/S	NA00014470	NAF070109	M €/COR	185,00
	<i>Pompa volumetrica FEIT tipo M1 - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
10	REVISIONE GENERALE FRIZIONE-LEVA SALPANCORE	NA00014155	NAF070110	M €/NR	75,00
	<i>Innesto frizione a leva della pompa verricello salpancore - Smontaggio, sbarco, revisione, rettifica e sostituzione di parti logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
02	POMPE A MANO	NA00014140	NAF0702		
01	POMPE A MANO EXCELSIOR	NA00014156	NAF070201		
01	REVISIONE COMPLETA POMPA EXCELSIOR	NA00014182	NAF07020101	M €/NR	103,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione, pulizia e rettifica valvole, imbarco, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
02	SOSTITUZIONE POMPA EXCELSIOR	NA00014183	NAF07020102	M €/NR	50,00
	<i>Smontaggio, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
02	POMPE A MANO BODAN	NA00014157	NAF070202		
01	REVISIONE GENERALE POMPA BODAN	NA00014184	NAF07020201	M €/NR	103,00
	<i>POMPE A MANO BODAN - Smontaggio, sbarco, revisione, pulizia e rettifica valvole, imbarco, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
02	SOSTITUZIONE POMPA BODAN	NA00014185	NAF07020202	M €/NR	50,00
	<i>POMPE A MANO BODAN - Smontaggio, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
03	COMPRESSORI	NA00014141	NAF0703		
01	SOSTITUZIONE COMPRESSORE UTENZE ARIA	NA00014158	NAF070301	M €/NR	30,50
	<i>Smontaggio e rimontaggio compreso allineamento.</i>				
04	TELECOMANDI	NA00014142	NAF0704		
01	TELECOMANDO FLEX-BALL	NA00014159	NAF070401		
01	REVISIONE GENERALE TELECOMANDO FLEXBALL U. M.	NA00014186	NAF07040101	M €/NR	155,00
	<i>Revisione manipolatori e manutenzione trasmissione: motobattelli e motoscafi</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	SOSTITUZIONE FLEXBALL FINO A MT. 3 <i>Sostituzione di flexball comando acceleratore o invertitore con collegamento terminali e staffaggio di fermo (esclusa fornitura)</i>	NA00014187	NAF07040102	M €NR	75,00
03	SOSTITUZIONE FLEXBALL OLTRE A MT. 3 <i>Sostituzione di flexball comando acceleratore o invertitore con collegamento terminali e staffaggio di fermo (esclusa fornitura)</i>	NA00014188	NAF07040103	M €NR	125,00
04	SOSTITUZIONE E MODIFICA COMPLETA DEL TELECOMANDO <i>Sostituzione del telecomando comprensivo delle seguenti lavorazioni: - Sostituzione del manipolatore - Preparazione nuovo percorso flexball con installazione di staffe di fissaggio (compresi passaggi a paratia) - Sostituzione dei flexball comando MP e Invertitore, Regolazioni del sistema</i>	NA00014189	NAF07040104	M €COR	1.000,00
05	MANOVRA IDRAULICA TIMONE E PORTELLONI <i>Manovra idraulica del timone delle unita maggiori e dei portelloni di imbarco automezzi delle N/T</i>	NA00014143	NAF0705		
01	MANOVRA IDRAULICA PORTELLONI	NA00014160	NAF070501		
01	REVISIONE GENERALE CENTRALINA OLEODINAMICA GU. <i>GRANDI UNITA': M/N - N/T Smontaggio, sbarco, revisione generale della centralina tipo GH o simili, imbarco, rimontaggio. Revisione generale: - Smontaggio di tutti i componenti della centralina - Revisione generale delle pompe di circolazione - Revisione generale dei motori elettrici di azionamento - Revisione delle elettrovalvole - Sostituzione dei collegamenti flessibili - Manutenzione o sostituzione di tutta la componentistica installata - Riordino del quadro elettrico di comando - Pulizia del serbatoio olio - Pulizia dei filtri con eventuale sostituzione - Verniciatura con vernice antiolio - Rimontaggio di tutti i componenti</i>	NA00014190	NAF07050101	M €NR	540,00
02	MANUTENZIONE CENTRALINA OLEODINAMICA <i>Sola manutenzione con pulizia dei filtri e sostituzione dei flessibili (fornitura ACTV).</i>	NA00014191	NAF07050102	M €NR	176,50
03	SOSTITUZIONE VALVOLE CENTRALINA OLEODINAMICA <i>Smontaggio e sostituzione di valvola della centralina oleodinamica.</i>	NA00014192	NAF07050103	M €NR	25,00
04	SOSTITUZIONE CILINDRO SOLLEVAMENTO PORTELLONI <i>Cilindro sollevamento portelloni - Sostituzione di un cilindro sollevamento portelloni</i>	NA00014193	NAF07050104	M €NR	98,00
05	REVISIONE GENERALE CENTRALINA OLEODINAMICA UM. <i>M/B - M/S - Foranei - Classe 330: Smontaggio, sbarco, revisione generale della centralina oleodinamica, imbarco, rimontaggio. Revisione generale: - Smontaggio di tutti i componenti della centralina - Sostituzione dei collegamenti flessibili - Manutenzione - Pulizia livello ottico - Pulizia del serbatoio olio - Sostituzione olio - Verniciatura con vernice olio</i>	NA00014194	NAF07050105	M €NR	350,00
02	MANOVRA IDRAULICA TIMONE	NA00014161	NAF070502		
01	IMPIANTO TIMONE M/B,M/S - MP12 <i>Serbatoio olio impianto timone: - Sostituzione dei flessibili - Pulizia livello ottico</i>	NA00014195	NAF07050201	M €COR	150,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
02	<ul style="list-style-type: none"> - Pulizia del serbatoio olio - Sostituzione olio - Pulizia filtro olio - Controllo visivo perdite impianto - Controllo della presenza e funzionalita innesto barra di fortuna - Ingrassaggio punti barra timone - Verifica presenza e funzionalita chiave by-pass - Verifica funzionalita impianto con rilievo pressioni e velocita accostata. IMPIANTO TIMONE M/B,M/S - MP36 Serbatoio olio impianto timone: <ul style="list-style-type: none"> - Sostituzione dei flessibili - Pulizia livello ottico - Pulizia del serbatoio olio - Sostituzione olio - Pulizia filtro olio - Controllo visivo perdite impianto - Controllo della presenza e funzionalita innesto barra di fortuna - Ingrassaggio punti barra timone - Verifica presenza e funzionalita chiave by-pass - Verifica funzionalita impianto con rilievo pressioni e velocita accostata. 	NA00014196	NAF07050202	M	€/COR	300,00
03	SOSTITUZIONE SERVOGUIDA DANFOSS Servoguida per manovra timone - Sostituzione della servoguida tipo OSP/200 o OSPB/630 DANFOSS	NA00014197	NAF07050203	M	€/NR	100,00
04	REVISIONE PULIZIA E CONTROLLI SERVOGUIDA TIMONE Controllo perdite circuito, sostituzione anelli di tenuta eliminazione aria pulizia circuito con gasolio; sostituzione olio.	NA00014198	NAF07050204	M	€/NR	176,50
05	REVISIONE GENERALE MARTINETTO TIMONE UM. M/B - M/S - Classe 30 - 330 - 400 Isolamento, sbarco, eventuale cromatura asta e pistone, sostituzione delle tenute, boccole in bronzo (escluso materiale), rimontaggio a bordo di un martinetto azionamento timone, smontaggio, manutenzione e rimontaggio castelletto di supporto.	NA00014199	NAF07050205	M	€/NR	420,00
06	SOSTITUZIONE MARTINETTO TIMONE UM. M/B - M/S - Classe 30 - 330 - 400 Smontaggio e rimontaggio del martinetto timone di Piccole Unità	NA00014200	NAF07050206	M	€/NR	200,00
07	SOSTITUZIONE POMPA BOSCH CON PULIZIA FILTRI Sostituzione di una pompa tipo BOSCH per timone	NA00014201	NAF07050207	M	€/NR	75,00
08	SOSTITUZIONE VALVOLE BY-PASS IMPIANTO TIMONE	NA00014202	NAF07050208	M	€/NR	50,00
09	REVISIONE GENERALE MARTINETTO TIMONE G. U. Isolamento, sbarco, eventuale cromatura asta e pistone, sostituzione delle tenute, boccole in bronzo (escluso materiale), rimontaggio a bordo di un martinetto azionamento timone, smontaggio, manutenzione e rimontaggio castelletto. Smontaggio, manutenzione	NA00014203	NAF07050209	M	€/NR	620,00
10	SOSTITUZIONE MARTINETTO TIMONE G.U. Smontaggio e rimontaggio di un martinetto timone di Grandi Unità.	NA00014204	NAF07050210	M	€/NR	350,00
03	SCHOTTEL	NA00014162	NAF070503			
01	SOSTITUZIONE SCHOTTEL Sostituzione Schottel	NA00014205	NAF07050301	M	€/COR	1.000,00
02	SOST. OLIO IDRAULICO E FILTRO OLIO SCHOTTEL Sostituzione olio idraulico e filtro olio	NA00014206	NAF07050302	M	€/COR	75,00
03	SOST. POMPA IDRAULICA TRAINATA SCHOTTEL Sostituzione pompa idraulica trainata	NA00014207	NAF07050303	M	€/COR	400,00
04	SOST. POMPA ELETTROIDRAULICA SCHOTTEL Sostituzione pompa elettroidraulica	NA00014208	NAF07050304	M	€/COR	400,00
05	SOST. SUPPORTI ELASTICI SCHOTTEL Sostituzione supporti elastici	NA00014209	NAF07050305	M	€/COR	200,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	PROVE IMPIANTO SCHOTTEL	NA00014210	NAF07050306	M €/COR	100,00
	<i>Prove impianto</i>				
06	TUBOLATURE	NA00014144	NAF0706		
	<i>Demolizione e rinnovo - Nuova costruzione</i>				
	<i>Da considerare esclusa la fornitura di valvole e rubinetti di qualsiasi tipo, filtri in linea ed altra componentistica similare.</i>				
	<i>Per le nuove costruzioni, deve essere prodotto dalla ditta costruttrice uno sketch assometrico non in scala indicante le quote di massima del tracciato adottato, i collegamenti realizzati, le dimensioni e le tipologie della componentistica impiegata.</i>				
	<i>Manutenzione completa delle tubolature</i>				
	<i>Le misure sono riferite allo sviluppo complessivo dei tratti di tubolatura interessati dall'intervento di manutenzione.</i>				
	<i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>				
	 <i>I prezzi esposti sono comprensivi delle seguenti lavorazioni:</i>				
	- scollegamento degli accoppiamenti flangiati				
	- smontaggio delle staffature di supporto				
	- smontaggio e sbarco dei singoli tratti di tubolatura				
	- ripristino delle sedi delle guarnizioni				
	- sostituzione della bulloneria danneggiata				
	- imbarco e rimontaggio dei singoli tratti di tubolatura				
	- ripristino delle staffature di supporto				
	- collegamento degli accoppiamenti flangiati con sostituzione delle guarnizioni, impiegando tipo esente amianto in armonia con i fluidi eserciti				
	- pressatura idraulica alla pressione nominale della tubolatura con ricerca ed eliminazione delle eventuali perdite				
	<i>IMateriali impiegati</i>				
	<i>La denominazione "FERRO" si intende riferita ad acciaio al carbonio, in conformita con le tipologie realizzative previste dall'attuale regolamento RINa.</i>				
	<i>La denominazione "INOX" si intende riferita ad acciaio inossidabile austenitico, in conformita con le tipologie realizzative previste dall'attuale regolamento RINa: la D.L. indicherà la preferenza tra i tipi AISI 304L e AISI 316L in armonia con la caratteristica funzionale della singola tubolatura.</i>				
01	TUBOLATURE TRASMISSIONE MANOVRE IDRAULICHE	NA00014163	NAF070601		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE MANOVRE IDRAULICHE	NA00014211	NAF07060101	M €/M	6,00
02	DEMOL.-RINN. COMPLETO TUBI OLEOD MANOV. - COMPR.FORN.MAT	NA00014212	NAF07060102	M €/KG	15,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. COMPLETO TUBI OLEOD MANOV. - ESCLUSA FORN.MAT	NA00014213	NAF07060103	M €/KG	10,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
02	TUBOLATURE OLIO, OLEODINAMICHE, NAFTA	NA00014164	NAF070602		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE OLIO NAFTA OLEODINAMICHE	NA00014214	NAF07060201	M €/M	11,00
02	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: RAME - COMPR.FORN.MAT	NA00014215	NAF07060202	M €/KG	15,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: RAME - ESCLUSA FORN.MAT	NA00014216	NAF07060203	M €/KG	12,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: FERRO - COMPR.FORN.MAT	NA00014217	NAF07060204	M €/KG	9,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: FERRO - ESCLUSA FORN.MAT	NA00014218	NAF07060205	M €/KG	6,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
06	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: INOX - COMPR.FORN.MAT	NA00014219	NAF07060206	M €/KG	11,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
07	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: INOX - ESCLUSA FORN.MAT	NA00014220	NAF07060207	M €/KG	8,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	TUBOLATURE ARIA COMPRESSA	NA00014165	NAF070603		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE ARIA COMPRESSA	NA00014221	NAF07060301	M €/M	6,00
02	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: FERRO - COMPR.FORN.MAT.	NA00014222	NAF07060302	M €/KG	9,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: FERRO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014223	NAF07060303	M €/KG	6,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: INOX - COMPR.FORN.MAT.	NA00014224	NAF07060304	M €/KG	11,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: INOX - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014225	NAF07060305	M €/KG	8,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	TUBOLATURE GAS DI SCARICO	NA00014166	NAF070604		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE GAS SCARICO	NA00014226	NAF07060401	M €/M	9,00
02	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE GAS SCARICO - COMPR.FORN.MAT.	NA00014227	NAF07060402	M €/KG	6,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE GAS SCARICO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014228	NAF07060403	M €/KG	4,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN<100 - COMPR.FORN.	NA00014229	NAF07060404	M €/M	100,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN<100 - ESCL.FORN.	NA00014230	NAF07060405	M €/M	80,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
06	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN>100 - COMPR.FORN.	NA00014231	NAF07060406	M €/M	150,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
07	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN>100 - ESCL.FORN.	NA00014232	NAF07060407	M €/M	100,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
08	DEMOL.-RINN. COMPLETA COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO M/S - COMPR.	NA00014233	NAF07060408	M €/COR	4.000,00
	<i>MM/SS: demolizione e rinnovo di tutta la tubolatura gas di scarico, compresa la marmitta. Rinnovo totale della coibentazione (compresi i materiali)</i>				
09	DEMOL.-RINN. COIBENTAZIONE M/B - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014234	NAF07060409	M €/COR	900,00
	<i>MM/BB: Demolizione e rinnovo totale della coibentazione, compresa marmitta (esclusa fornitura dei materiali)</i>				
10	DEMOL.-RINN. COIBENTAZIONE M/B - COMPR.FORN.MAT.	NA00014418	NAF07060410	M €/COR	2.250,00
	<i>MM/SS: Demolizione e rinnovo totale della coibentazione, compresa marmitta (compresa fornitura dei materiali)</i>				
11	DEMOL.-RINN. COIBENTAZIONE M/S - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014419	NAF07060411	M €/COR	1.450,00
	<i>MM/SS: Demolizione e rinnovo totale della coibentazione, compresa marmitta (esclusa fornitura dei materiali)</i>				
12	SOST. MARMITTA M/B,M/S - ESCLUSA FORN. MAT.	NA00014471	NAF07060412	M €/COR	720,00
13	SOST. DILATATORE CAMERA PP - ESCLUSA FORN. MAT.	NA00014472	NAF07060413	M €/COR	240,00
05	TUBOLATURE RAFFREDDAMENTO SOTTOSCAFO	NA00014167	NAF070605		
01	DEMOLIZIONE E SOSTITUZIONE TUBI SCAFO RAFFR.	NA00014235	NAF07060501	M €/KG	18,00
	<i>Demolizione vecchia tubolatura a scafo refrigerazione acqua motori e sostituzione di essa con altra in acciaio inox completa di staffe, curve e tappi di alaggio. Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
02	DEMOL.-SOST. TUBI SCAFO RAFFR. - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014236	NAF07060502	M €/KG	10,00
	<i>Demolizione vecchia tubolatura a scafo refrigerazione acqua motori e sostituzione di essa con altra in acciaio inox completa di staffe, curve e tappi di alaggio. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	TUBOLATURE IN FERRO <i>Tubolature acqua dolce, acqua di mare, riscaldamento, sentina, incendio, lavaggio.</i>	NA00014168	NAF070606		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 25-50	NA00014237	NAF07060601	M €/KG	5,00
02	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 25-50 M/B,M/S <i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione e pulizia delle tubolature degli impianti sentina, gasolio, raffreddamento MP-Invertitore</i>	NA00014238	NAF07060602	M €/COR	700,00
03	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 25-50 M/B,M/S - MP <i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione e pulizia delle tubolature degli impianti sentina, gasolio, raffreddamento MP-Invertitore</i>	NA00014473	NAF07060603	M €/COR	400,00
04	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 50-80	NA00014239	NAF07060604	M €/KG	4,00
05	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 80-150	NA00014240	NAF07060605	M €/KG	3,50
06	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 25-50 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014241	NAF07060606	M €/KG	9,00
07	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 25-50 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014242	NAF07060607	M €/KG	7,00
08	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014243	NAF07060608	M €/KG	8,00
09	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014244	NAF07060609	M €/KG	6,00
10	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014245	NAF07060610	M €/KG	7,00
11	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014246	NAF07060611	M €/KG	5,00
12	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 25-80 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014247	NAF07060612	M €/KG	6,50
13	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 25-80 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014248	NAF07060613	M €/KG	4,00
14	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014249	NAF07060614	M €/KG	6,00
15	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014250	NAF07060615	M €/KG	4,00
16	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014251	NAF07060616	M €/KG	5,00
17	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014252	NAF07060617	M €/KG	3,00
07	TUBOLATURE INOX	NA00014169	NAF070607		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE INOX DN 25-50	NA00014253	NAF07060701	M €/KG	4,50
02	MTZ COMPLETA TUBOLATURE INOX DN 50-80	NA00014254	NAF07060702	M €/KG	3,50
03	MTZ COMPLETA TUBOLATURE INOX DN 80-150	NA00014255	NAF07060703	M €/KG	3,00
04	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 25-50 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014256	NAF07060704	M €/KG	12,30
05	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 25-50 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014257	NAF07060705	M €/KG	8,00
06	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014258	NAF07060706	M €/KG	12,00
07	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014259	NAF07060707	M €/KG	8,00
08	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00014260	NAF07060708	M €/KG	11,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
09	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT.14261 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060709	M	€/KG	7,00
10	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 25-50 - COMPR.FORN.MAT.14262 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060710	M	€/KG	10,00
11	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 25-50 - ESCLUSA FORN.MAT.14263 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060711	M	€/KG	7,00
12	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT.14264 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060712	M	€/KG	9,00
13	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT.14265 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060713	M	€/KG	6,00
14	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT.14266 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060714	M	€/KG	8,00
15	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT.14267 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060715	M	€/KG	6,00
08	TUBOLATURE IN RAME NA00014170	NAF070608			
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE RAME DN <=25 NA00014268	NAF07060801	M	€/M	12,00
02	RINN. COMPLETO TUBOLATURE RAME DN <=25 - COMPR.FORN.MAT.14269 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060802	M	€/KG	17,00
03	RINN. COMPLETO TUBOLATURE RAME DN <=25 - ESCLUSA FORN.MAT.14270 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060803	M	€/KG	13,00
04	COSTR. NUOVE TUBOLATURE RAME DN <=25 - COMPR.FORN.MAT.14271 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060804	M	€/KG	12,00
05	COSTR. NUOVE TUBOLATURE RAME DN <=25 - ESCLUSA FORN.MAT.14272 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF07060805	M	€/KG	8,00
07	VALVOLAME ED ACCESSORI DI LINEA NA00014145	NAF0707			
	<i>Manutenzione completa</i>				
	<i>I prezzi esposti sono comprensivi delle seguenti lavorazioni:</i>				
	- scollegamento degli accoppiamenti flangiati				
	- smontaggio e sbarco dei singoli componenti				
	- disassemblaggio e pulizia				
	- sabbatura con grado di finitura SA 2.5 delle superfici esterne ed interne, provvedendo alla adeguata protezione delle superfici di tenuta				
	- ripristino sulle flange delle sedi delle guarnizioni				
	- rettifica delle sedi di tenuta				
	- sostituzione delle trecce di tenuta sugli steli ed eventuale sostituzione degli stessi				
	- sostituzione della bulloneria danneggiata				
	- ripristino dei volantini di comando				
	- riassetto				
	- imbarco e rimontaggio con collegamento degli accoppiamenti flangiati e sostituzione delle guarnizioni, impiegando tipo esente amianto in armonia con i fluidi eserciti				
	- pressatura idraulica alla pressione nominale della tubolatura con ricerca ed eliminazione delle eventuali perdite verso l'esterno, verifica della tenuta ad intercettazione chiusa, da effettuarsi in concomitanza con la pressatura della tubolatura				
	<i>Sostituzione:</i>				
	<i>I prezzi esposti sono comprensivi delle seguenti lavorazioni:</i>				
	- scollegamento degli accoppiamenti flangiati				
	- smontaggio e sbarco dei singoli componenti				
	- imbarco e montaggio con collegamento degli accoppiamenti flangiati e sostituzione delle guarnizioni, impiegando tipo esente amianto in armonia con i fluidi eserciti.				
	<i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>				
	<i>Esclusa fornitura materiali.</i>				
01	MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: FERRO NA00014171	NAF070701	M	€/KG	3,00
02	MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: FERRO M/B,M/S NA00014172	NAF070702	M	€/COR	530,00
	MM/BB-MM/SS:				
	<i>Manutenzione e pulizia del valvolame dell'impianto sentina, gasolio e impianto</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	raffreddamento MP-Invertitore MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: FERRO M/B,M/S - M/R MM/BB-MM/SS: Manutenzione e pulizia del valvolame dell'impianto sentina, gasolio e impianto raffreddamento MP-Invertitore	NA00014474	NAF070703	M €/COR	250,00
04	MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: INOX	NA00014173	NAF070704	M €/KG	3,50
05	SOSTITUZIONE VALVOLAME ED ACCESSORI	NA00014174	NAF070705	M €/KG	4,50
06	INSTALLAZIONE VALVOLAME ED ACCESSORI	NA00014175	NAF070706	M €/KG	2,00
08	CASSE - DEPOSITI	NA00014146	NAF0708		
01	MTZ E PULIZIA DEP. OLIO-NAFTA A SCAFO E NON A SCAFO GUARNIZIONE CASSE DEPOSITO M/N - N/T - M/B - M/S - CLASSE 30, 330, 400 CASSE SERVIZIO M/N - N/T Manutenzione e pulizia di casse e depositi non a scafo per olio o nafta, compresa manutenzione livelli ottici di tipo Klinger ed accessori, apertura e chiusura passo d'uomo con manutenzione degli elementi di fissaggio e sostituzione delle guarnizioni.	NA00014176	NAF070801	M €/NR	300,00
02	APERTURA E CHIUSURA PASSI D'UOMO DEP.OLIO-NAFTA GUARNIZIONE Apertura e chiusura passi d'uomo con sostituzione della guarnizione. Esclusa fornitura materiale.	NA00014475	NAF070802	M €/NR	50,00
03	MTZ E PULIZIA CASSA SERV. GASOLIO M/B - M/S Manutenzione e pulizia di cassa servizio gasolio, compresa manutenzione accessori, valvole di intercettazione.	NA00014177	NAF070803	M €/NR	200,00
04	MTZ E PULIZIA CASSE ZAVORRA N/T CASSE ZAVORRA N/T Manutenzione e pulizia di casse e depositi acqua zavorra, apertura e chiusura passo d'uomo con manutenzione degli elementi di fissaggio e sostituzione delle guarnizioni.	NA00014178	NAF070804	M €/NR	300,00
05	MTZ, PULIZIA E PITTURAZIONE DEP. H2O Manutenzione e pulizia di casse e depositi non a scafo ed a scafo per acqua, compresa raschiatura, pittura e cementatura od equivalente trattamento superficiale idoneo all'impiego del fluido contenuto.	NA00014179	NAF070805	M €/NR	250,00
06	SVUOTAMENTO E RIEMPIMENTO CASSE OLIO-NAFTA Svuotamento con misurazione della quantita di fluido asportata, sistemazione in fusti o cisterne idonee, successivo riempimento e conseguente verifica della quantita.	NA00014180	NAF070806	M €/M3	45,00
07	MTZ LIVELLI KLINGER Smontaggio del livello Klinger o similare dalla cassa, disassemblaggio dello stesso, pulizia ed eventuale sostituzione di particolari danneggiati, riassetto, rimontaggio.	NA00014181	NAF070807	M €/NR	50,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
08	PARTE ELETTRICA <i>I prezzi sono comprensivi dei costi di manodopera e di materiali con l'esclusione dei costi dei pezzi di rispetto.</i> <i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>	NA00014273	NAF08		
01	MOTORI ELETTRICI <i>Motori elettrici per elettropompe, ventilatori, estrattori e servizi vari.</i> <i>Revisione generale</i> <i>1 - Smontaggio e lavaggio con diluente dielettrico</i> <i>2 - Revisione rotore comprendente:</i> <i>- sostituzione, se necessario, del rotore</i> <i>- lucidatura con carta vetrata, eventuale tornitura</i> <i>- sostituzione cuscinetti, boccole autolubrificanti (se usurate) ed anelli paragrasso</i> <i>3 - revisione statore comprendente:</i> <i>- prove di integrità avvolgimenti e di isolamento</i> <i>4 - Rimontaggio motore con sostituzione bulloneria, capocorda</i> <i>Motori elettrici per elettropompe, ventilatori, estrattori e servizi vari.</i> <i>Revisione generale</i> <i>1 - Smontaggio e lavaggio con diluente dielettrico</i> <i>2 - Revisione rotore comprendente:</i> <i>- sostituzione, se necessario, del rotore</i> <i>- lucidatura con carta vetrata, eventuale tornitura</i> <i>- sostituzione cuscinetti, boccole autolubrificanti (se usurate) ed anelli paragrasso</i> <i>3 - revisione statore comprendente:</i> <i>- prove di integrità avvolgimenti e di isolamento</i> <i>4 - Rimontaggio motore con sostituzione bulloneria, capocorda</i> <i>Motori elettrici per elettropompe, ventilatori, estrattori e servizi vari.</i> <i>Revisione generale</i> <i>1 - Smontaggio e lavaggio con diluente dielettrico</i> <i>2 - Revisione rotore comprendente:</i> <i>- sostituzione, se necessario, del rotore</i> <i>- lucidatura con carta vetrata, eventuale tornitura</i> <i>- sostituzione cuscinetti, boccole autolubrificanti (se usurate) ed anelli paragrasso</i> <i>3 - revisione statore comprendente:</i> <i>- prove di integrità avvolgimenti e di isolamento</i> <i>4 - Rimontaggio motore con sostituzione bulloneria, capocorda</i> <i>Sostituzione</i> <i>- Smontaggio</i> <i>- Sbarco</i> <i>- Imbarco</i> <i>- Montaggio</i> <i>- Allineamento del motore con sostituzione degli eventuali elementi in gomma del giunto di accoppiamento o sostituzione delle cinghie di trasmissione.</i>	NA00014274	NAF0801		
01	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI <= 1,5 KW	NA00014282	NAF080101	M € /NR	120,00
02	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI 1,5-3 KW	NA00014283	NAF080102	M € /NR	200,00
03	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI 3,5-5 KW	NA00014284	NAF080103	M € /NR	220,00
04	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI 6-11 KW	NA00014285	NAF080104	M € /NR	330,00
05	SOSTITUZIONE MOTORI <= 1,5 KW	NA00014286	NAF080105	M € /NR	32,00
06	SOSTITUZIONE MOTORI 1,5-3 KW	NA00014287	NAF080106	M € /NR	50,00
07	SOSTITUZIONE MOTORI 3,5-5 KW	NA00014288	NAF080107	M € /NR	55,00
08	SOSTITUZIONE MOTORI 6-11 KW	NA00014289	NAF080108	M € /NR	75,00
09	MOTORINI DI AVVIAMENTO A 24 V	NA00014290	NAF080109		

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
01	SOSTITUZIONE MOTORINI AVVIAMENTO A 24 V. <i>Smontaggio, sbarco, imbarco, montaggio di motorino d'avviamento.</i>	NA00014327	NAF08010901	M €/NR	30,00
02	ALTERNATORI, ACCUMULATORI E CONDIZIONATORI	NA00014275	NAF0802		
01	ALTERNATORI	NA00014291	NAF080201		
01	SOSTITUZIONE ALTERNATORE GRUPPO AIFO 8045	NA00014328	NAF08020101	M €/NR	150,00
02	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 25 KVA	NA00014329	NAF08020102	M €/NR	150,00
03	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 125 KVA	NA00014330	NAF08020103	M €/NR	150,00
04	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 175 KVA	NA00014331	NAF08020104	M €/NR	180,00
05	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 1200 W	NA00014332	NAF08020105	M €/NR	25,00
02	ACCUMULATORI	NA00014292	NAF080202		
01	VERIFICA CARICABATTERIE <i>Verifica e ripristino del funzionamento del raddrizzatore carica batterie.</i>	NA00014333	NAF08020201	M €/NR	45,00
02	SOSTITUZIONE ACCUMULATORI	NA00014334	NAF08020202	M €/NR	11,00
03	CONTROLLO E MANUTENZIONE ACCUMULATORI <i>Controllo e manutenzione degli accumulatori, comprensivo della verifica dello stato di conservazione, ripristino del livello dell'elettrolita, ingrassaggio dei morsetti di collegamento, redazione di documento indicante le matricole degli elementi installati sull'unita.</i>	NA00014335	NAF08020203	M €/NR	11,00
04	CONTROLLO E MANUTENZIONE ACCUMULATORI M/B,M/S <i>MM/BB-MM/SS: Controllo e manutenzione degli accumulatori, comprensivo della verifica dello stato di conservazione, ripristino del livello dell'elettrolita, ingrassaggio dei morsetti di collegamento, redazione di documento indicante le matricole degli elementi installati sull'unita.</i>	NA00014336	NAF08020204	M €/COR	65,00
05	SEGNALAZIONE SEPARATORE <i>Sostituzione separatore inserito, sostituzione rele</i>	NA00014337	NAF08020205	M €/COR	30,00
03	CONDIZIONATORI	NA00014293	NAF080203		
01	PULIZIA RICARICA MANUTENZIONE CONDIZIONATORI <i>Previa presentazione preventivo. Pulizia scambiatore e filtri aria, ricarica freon, manutenzione impianto elettrico di condizionatore d'aria .</i>	NA00014338	NAF08020301	M €/NR	150,00
03	CABLAGGI	NA00014276	NAF0803		
01	IMPIANTO ELETTRICO MM/BB - MM/SS MP12-36 <i>Plafoniere: smontaggio, pulizia controllo con riordino cablaggi, Manutenzione tartarughe, lampade. Plancia cruscotto e sotto cruscotto: serraggio di tutte le morsettiere dei quadri e sottoquadri, pulizia contatti, ripresa morsetti interruttori e pulsanti comprese spine connessione linee, sostituzione gommini copriinteruttori, sostituzione interruttori danneggiati. Gruppo batterie: controllo carica, eventuale sostituzione, manutenzione contatti. Termovisiera/sbrinatori: verifica funzionamento ed eventuale ripristino. Tergicristallo: sostituzione spazzole e motorino. Impianto carica batterie: verifica/ripristino funzionalità. Fanali di via: serraggio contatti, verifica/ripristino funzionalità. Segnalazione separatore inserito: verifica/ripristino funzionalità. Claxon: verifica ripristino funzionalità. Proiettore: verifica/ripristino funzionalità (fisso e lampeggiante). Assiometro: verifica/ripristino funzionalità.</i>	NA00014294	NAF080301	M €/COR	1.500,00
02	CONTROLLO ISOLAMENTO DI LINEE LUCE-FORZA <i>Controllo isolamento di linee luce e linee di forza; manutenzione con eventuale sostituzione di accessori. Redazione di certificato a soddisfazione del RINA.</i>	NA00014295	NAF080302	M €/NR	50,00
03	CONTROLLO ISOLAMENTO DI LINEE LUCE-FORZA M/B,M/S <i>MM/BB - MM/SS: Controllo isolamento di linee luce e linee di forza; manutenzione con eventuale sostituzione di accessori. Redazione di certificato a soddisfazione del RINA.</i>	NA00014296	NAF080303	M €/COR	1.200,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	SOST. LINEE IN CAVO OMOLOGATO RINA - COMPR.FORN.MAT. NA00014297 <i>Sostituzione di linee luce e forza con cavo omologato RINA Compresa fornitura cavo ed accessori per il montaggio.</i>	NAF080304	M	€/M	25,00
05	SOST. LINEE IN CAVO OMOLOGATO RINA - ESCLUSA FORN.MAT. NA00014298 <i>Sostituzione di linee luce e forza con cavo omologato RINA Esclusa fornitura cavo ed accessori per il montaggio.</i>	NAF080305	M	€/M	10,00
06	SOST. LINEE IN CAVO TERMOPLASTICO - COMPR.FORN.MAT. NA00014299 <i>Sostituzione di linee luce con cavo ad isolamento in materiale termoplastico: Compresa fornitura cavo termoplastico ed accessori per il montaggio.</i>	NAF080306	M	€/M	15,00
07	SOST. LINEE IN CAVO TERMOPLASTICO - ESCLUSA FORN.MAT. NA00014300 <i>Sostituzione di linee luce con cavo ad isolamento in materiale termoplastico: Esclusa fornitura cavo termoplastico ed accessori per il montaggio.</i>	NAF080307	M	€/M	7,00
08	RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO M/B NA00017048 <i>DEMOLIZIONE E RINNOVO IMPIANTO : SCHOTTEL INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE SULLA CONSOLLE DELLA PLANCIA MONTAGGIO DEL TELECOMANDO , SISTEMAZIONE E REGOLAZIONE (SERIE 3000 FORNITO DA ACTV) TARGHETTATURA CONSOLLE CON SUPPORTI GRAFOPLAST TRACCIATURA TAGLIO E SISTEMAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE(FORNITA DA ACTV) IN PLANCIA , COMPRESI PASSAGGI A PONTE MONTAGGIO DELLE LAMPADE E DEI DISTANZIALI :CAMERA POPPA , BARCARIZZI SUPERIORI E INFERIORI (MATERIALE ESCLUSO) COME DA DISEGNI ACTV (COMPRESI I CAVI)</i>	NAF080308	M	€/COR	13.500,00
09	RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO M/B SCHOTTEL NA00017049 <i>DEMOLIZIONE E RINNOVO IMPIANTO : SCHOTTEL INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE SULLA CONSOLLE DELLA PLANCIA COME DA DISEGNI ACTV COMPRESI I CAVI</i>	NAF080309	M	€/COR	4.500,00
10	RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO M/S NA00017050 <i>DEMOLIZIONE E RINNOVO IMPIANTO : SCHOTTEL INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE SULLA CONSOLLE DELLA PLANCIA MONTAGGIO DEL TELECOMANDO , SISTEMAZIONE E REGOLAZIONE (SERIE 3000 FORNITO DA ACTV) TARGHETTATURA CONSOLLE CON SUPPORTI GRAFOPLAST TRACCIATURA TAGLIO E SISTEMAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE(FORNITA DA ACTV) IN PLANCIA , COMPRESI PASSAGGI A PONTE MONTAGGIO DELLE LAMPADE E DEI DISTANZIALI :CAMERA POPPA , BARCARIZZI SUPERIORI E INFERIORI (MATERIALE ESCLUSO) COME DA DISEGNI ACTV (COMPRESI I CAVI)</i>	NAF080310	M	€/COR	12.500,00
04	APPARECCHI ILLUMINANTI NA00014277	NAF0804			
01	SORGENTI LUMINOSE NA00014301	NAF080401			
01	SOST. TUBI FLUORESCENTI TIPO TLM 20W - COMPR.FORN.MAT. NA00014339 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040101	M	€/NR	7,00
02	SOST. TUBI FLUORESCENTI TIPO TLM 20W - ESCLUSA FORN.MAT. NA00014340 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040102	M	€/NR	5,50
03	SOST. LAMPADE INCANDESCENZA DA 60 W - COMPR.FORN.MAT. NA00014341 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040103	M	€/NR	5,00
04	SOST. LAMPADE INCANDESCENZA DA 60 W - ESCLUSA FORN.MAT. NA00014342 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040104	M	€/NR	3,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
05	SOST. REATTORI PER TUBI FLUORESCENZA - COMPR.FORN.MAT.14343 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040105	M	€/NR	20,00
06	SOST. REATTORI PER TUBI FLUORESCENZA - ESCLUSA FORN.MAT.14344 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040106	M	€/NR	15,00
07	SOST. STARTER PER TUBI FLUORESCENZA - COMPR.FORN.MAT.14345 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040107	M	€/NR	3,50
08	SOST. STARTER PER TUBI FLUORESCENZA - ESCLUSA FORN.MAT.14346 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08040108	M	€/NR	2,00
02	PLAFONIERE E TARTARUGHE PER LAMPADE NA00014302	NAF080402			
01	SOSTITUZIONE PLAFONIERE RETTANGOLARI NA00014347	NAF08040201	M	€/NR	25,00
02	SOSTITUZIONE PLAFONIERE A SILURO NA00014348	NAF08040202	M	€/NR	25,00
03	SOST.PLAFONIERE TIPO TARTARUGA, FORCATO OVALI E TONDE ESCL. NA00014349 <i>Esclusa fornitura materiali.</i>	NAF08040203	M	€/NR	12,00
04	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI PLAFONIERE NA00014350 <i>Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NAF08040204	M	€/NR	13,00
05	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI PLAFONIERE M/B,M/S NA00014351 <i>MM/BB-MM/SS: Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NAF08040205	M	€/COR	240,00
06	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI TARTARUGHE NA00014352 <i>Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NAF08040206	M	€/NR	7,00
07	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI TARTARUGHE M/B,M/S NA00014353 <i>MM/BB - MM/SS Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NAF08040207	M	€/COR	120,00
05	MEZZI DI SEGNALAZIONE E/O CONTROLLO, STRUMENTAZ. NA00014278	NAF0805			
01	PROIETTORI NA00014303	NAF080501			
01	SOSTITUZIONE SCHERMI PARABOLICI PROIETTORI NA00014354	NAF08050101	M	€/NR	40,00
02	SOSTITUZIONE LAMPADE PROIETTORI DA 100 W NA00014355 <i>Sostituzione lampade speciali per proiettori da 100 W Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAF08050102	M	€/NR	15,00
03	MANUTENZIONE FANALI DI VIA NA00014356 <i>Manutenzione con sostituzione delle lampade ad incandescenza impiegando modello in armonia con l'omologazione RINa del fanale regolamentare di via stesso.</i>	NAF08050103	M	€/NR	15,00
04	MANUTENZIONE FANALI DI VIA M/B,M/S NA00014357 <i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione con sostituzione delle lampade ad incandescenza e dei rele, impiegando modello in armonia con l'omologazione RINa del fanale regolamentare di via stesso.</i>	NAF08050104	M	€/COR	50,00
02	STRUMENTI ELETTRICI NA00014304	NAF080502			
01	MANUTENZIONE CONTAGIRI DINAMO TACHIMETRICA NA00014358 <i>Manutenzione dei contagiri elettrici e della dinamo tachimetrica con sostituzione di parti, compresa taratura degli indicatori.</i>	NAF08050201	M	€/NR	110,00
02	MANUTENZIONE INDICATORI ELETTRICI ANGOLO BARRA NA00014359 <i>Manutenzione di indicatori elettrici angolo di barra timone con sostituzione di parti.</i>	NAF08050202	M	€/NR	30,00
03	SOSTITUZIONE DI STRUMENTI CONTROLLO MOTORI NA00014360 <i>Sostituzione di strumenti elettrici per controllo motori endotermici ed elettrici.</i>	NAF08050203	M	€/NR	30,00
04	MANUTENZIONE E CONTROLLO ISOLAMENTI QUADRI NA00014361 <i>Controllo dell'isolamento con elaborazione del prospetto per il RINA, manutenzione delle condutture e sostituzione di parti avariate.</i>	NAF08050204	M	€/NR	125,00
05	CONTROLLO STRUMENTAZ.QUADRI ELETTRICI CON SOST.STRUMENTI NA00014362 <i>Controllo strumentazione quadri elettrici con sostituzione di interruttori e/magnetici od altri strumenti.</i>	NAF08050205	M	€/NR	90,00
06	CONTROLLO E/O SOST.INTERR.TIPO PALLINO E/O MAGNETOTERMICI NA00014363 <i>Controllo e/o sostituzione interruttori tipo pallino e magnetotermici.</i>	NAF08050206	M	€/NR	25,00

Legenda Tipo Valorizzazione M: a misura C: a forfait E: a economia R: materiali

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	MANUTENZIONE ELETTROSTOP <i>Manutenzione di meccanismi elettromagnetici per arresto motori endotermici</i>	NA00014364	NAF08050207	M €/NR	50,00
08	SOSTITUZIONE ELETTROSTOP	NA00014476	NAF08050208	M €/NR	25,00
06	RISCALDAMENTO ELETTRICO	NA00014279	NAF0806		
01	MANUTENZIONE REVISIONE RADIATORI ELETTRICI <i>Manutenzione sbrinatori plancia</i>	NA00014305	NAF080601	M €/NR	35,00
02	SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI ELETTRICI <i>Sostituzione di ventilconvettori elettrici con modelli equivalenti comprensiva dell'eventuale adattamento o costruzione delle staffe di fissaggio.</i>	NA00014306	NAF080602	M €/NR	42,00
03	INSTALLAZIONE VENTILCONVETTORI ELETTRICI <i>Installazione di nuovi ventilconvettori elettrici comprensiva dell'eventuale adattamento o costruzione delle staffe di fissaggio.</i>	NA00014307	NAF080603	M €/NR	65,00
04	CONTROLLO E MANUT. IMP. RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO U.M.523 <i>Verifica della funzionalita dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento sulle unita minori</i>	NA00014323	NAF080604	M €/COR	200,00
05	CONTROLLO E MANUT. IMP. RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO G.U.524 <i>Verifica della funzionalita dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento sulle unita maggiori</i>	NA00014324	NAF080605	M €/COR	500,00
07	TELEGRAFI ELETTRICI GAVAZZI GU.	NA00014280	NAF0807		
01	REVISIONE TRASMETTITORE TELEGRAFO GAVAZZI GU. <i>Revisione generale del complesso trasmettitore del telegrafo di macchina Gavazzi.</i>	NA00014308	NAF080701	M €/NR	70,00
02	REVISIONE RICEVITORE TELEGRAFO GAVAZZI GU. <i>Revisione generale del complesso ricevitore del telegrafo di macchina Gavazzi.</i>	NA00014309	NAF080702	M €/NR	70,00
08	STRUMENTAZIONE	NA00014281	NAF0808		
01	TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE <i>Verifica dei set-point della strumentazione installata; ripristino degli stessi in accordo con documentazione prodotta dalla D.L.</i>	NA00014310	NAF080801	M €/NR	250,00
02	SOSTITUZIONE DI STRUMENTI <i>Sostituzione di strumenti quali termostati, pressostati, pressostati differenziali, ecc. in accordo con specifiche fornite dalla D.L.</i>	NA00014311	NAF080802	M €/NR	30,00
03	SOSTITUZIONE DI SCHEDE <i>Sostituzione di schede elettroniche relative a strumentazione di controllo.</i>	NA00014312	NAF080803	M €/NR	50,00
04	SOSTITUZIONE SENSORI FUMO E TEMPERATURA <i>Sostituzione di sensori fumo.</i>	NA00014313	NAF080804	M €/NR	25,00
05	MTZ PORTE ELETTRICHE <i>Porte scorrevoli:Smontaggio, manutenzione meccanismi di apertura e chiusura, manutenzione dell'impianto elettrico delle porte con azionamento comandato, rimontaggio dei componenti</i>	NA00014314	NAF080805	M €/COR	400,00
06	VERIFICA IMPIANTO SEGNALAZIONE: CLAXON <i>Verifica del funzionamento con manutenzione dei collegamenti elettrici</i>	NA00014315	NAF080806	M €/COR	50,00
07	SOSTITUZIONE CLAXON <i>Sostituzione claxon</i>	NA00014316	NAF080807	M €/NR	50,00
08	MANUTENZIONE TERGICRISTALLO <i>Smontaggio, manutenzione del motorino elettrico del tergicristallo con sostituzione delle spazzole. Materiali a carico ACTV</i>	NA00014317	NAF080808	M €/NR	75,00
09	SOSTITUZIONE TERGICRISTALLO	NA00014477	NAF080809	M €/NR	25,00
10	RADAR SBARCO,MTZ,REIMBARCO M/B,M/S <i>MM/BB - MM/SS: Radar: sbarco, manutenzione, reimbarco dopo sabbiatura e saldatura elettrica allo scafo.</i>	NA00014318	NAF080810	M €/COR	150,00
11	RADAR VERIFICA FUNZIONALITA' APPARATO ELETTROMECCANICO <i>Radar: verifica funzionalita apparato compreso sollevatore elettromeccanico.</i>	NA00014319	NAF080811	M €/COR	100,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
12	RADAR VERIFICA FUNZIONALITA' APPARATO OLEODINAMICO <i>Radar: verifica funzionalita apparato compreso sollevatore oleodinamico.</i>	NA00014320	NAF080812	M €/COR	150,00
13	RADAR MTZ SISTEMA DI SOLLEVAMENTO ELETTRICO <i>Radar: manutenzione sistema di sollevamento con sostituzione microswitch tipo elettromeccanico</i>	NA00014321	NAF080813	M €/COR	150,00
14	RADAR MTZ SISTEMA DI SOLLEVAMENTO OLEODINAMICO <i>Radar: manutenzione sistema di sollevamento tipo oleodinamico con revisione pistone, valvole, sostituzione flessibile e boccole.</i>	NA00014322	NAF080814	M €/COR	400,00
15	APPARATO SAILOR SBARCO E REIMBARCO <i>Sailor: Sbarco e reimbarco dopo sabbatura e saldatura elettrica allo scafo</i>	NA00014323	NAF080815	M €/COR	50,00
16	APPARATO SAILOR VERIFICA FUNZIONALITA' IMPIANTO <i>Sailor: verifica funzionalita impianto.</i>	NA00014324	NAF080816	M €/COR	50,00
17	APPARATO MOTOROLA SBARCO E REIMBARCO <i>Motorola: Sbarco e reimbarco dopo sabbatura e saldatura elettrica allo scafo</i>	NA00014325	NAF080817	M €/COR	50,00
18	APPARATO MOTOROLA VERIFICA FUNZIONALITA' IMPIANTO <i>Motorola: verifica funzionalita impianto.</i>	NA00014326	NAF080818	M €/COR	50,00
19	INSTALLAZIONE NUOVO RADAR M/B <i>DEMOLIZIONE E RINNOVO IMPIANTI: ILLUMINAZIONE, AESYS, AUDIO, STRUMENTAZIONE PLANCIA E MTP SISTEMAZIONE IMPIANTO RADAR E ASPIRAZIONE SENTINA COME DISEGNO ACTV SOSTITUZIONE DEI CAVI DELLE LAMPADE DELLA CAMERA DI POPPA E DEI BARCARIZZI INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTO DELLA STRUMENTAZIONE SULLA CONSOLLE DELLA PLANCIA MONTAGGIO DEL TELECOMANDO , SISTEMAZIONE E REGOLAZIONE (SERIE 3000 FORNITO DA ACTV) TARGHETTATURA CONSOLLE CON SUPPORTI GRAFOPLAST TRACCIATURA TAGLIO E SISTEMAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE(FORNITA DA ACTV) IN PLANCIA , COMPRESI PASSAGGI A PONTE MONTAGGIO DELLE LAMPADE E DEI DISTANZIALI :CAMERA POPPA , BARCARIZZI SUPERIORI E INFERIORI (MATERIALE ESCLUSO) COME DA DISEGNI ACTV COMPRESI I CAVI</i>	NA00017051	NAF080819	M €/COR	3.900,00
20	INSTALLAZIONE NUOVO RADAR M/S <i>DEMOLIZIONE E RIFACIMENTO IMPIANTO ELETTRICO NUOVO RADAR SISTEMAZIONE PANNELLI CONSOLLE , PARTI IN VTR, FISSAGGIO RADAR E UNITA' ELETTRONICA SOSTITUZIONE DEL CAVO RADAR ANTENNA EVENTUALE SOSTITUZIONE FINECORSO CONTROLLO ED EVENTUALE RIPARAZIONE DEL PANTOGRAFO DI SOLLEVAMENTO E DELL'ATTUATORE ELETTRICO COMPRESI MATERIALI ESCLUSI PANNELLI CAVO RADAR , FINECORSO E ATTUATORE ELETTRICO</i>	NA00017052	NAF080820	M €/COR	2.500,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
09	PONTONI ACCIAIO, CABINE E TENDALETTI <i>PONTONI IN ACCIAIO, CABINE METALLICHE E TENDALETTI PER PONTONI</i> <i>dimensioni m 13,50 X 5,10 X 1,27</i> <i>carena 100 mq</i> <i>opera morta 15 mq</i> <i>ponte coperta 68 mq</i> <i>dislocamento 22 tonn</i> <i>Per la esecuzione dei lavori che seguono su pontoni da 15,30 m e da 11,50 m verranno attuate le seguenti variazioni:</i> <i>- pontone da m. 15,30 - maggiorazione del 10%</i> <i>- pontone da m. 11,50 - riduzione del 10%</i> <i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>	NA00014365	NAF09		
01	SCAFO	NA00014368	NAF0901		
01	ALAGGIO E VARO DEL PONTONE	NA00014372	NAF090101	M	€ /NR 550,00
02	LAVAGGIO E RASCHIATURA CARENA	NA00014373	NAF090102	M	€ /NR 200,00
03	PITTURAZIONE	NA00014374	NAF090103		
01	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO SCAFO <i>Applicazione alla carena di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00014395	NAF09010301	M	€ /COR 400,00
02	APPLICAZIONE 1 MANO FLEXILIT SU COP.PREPARATA - COMPRESA FORNITURA <i>Applicazione di una mano di Flexilit previa discatura e carteggiatura sul ponte di coperta. Compresa la fornitura della pittura.</i>	NA00014396	NAF09010302	M	€ /COR 650,00
03	APPLICAZIONE 1 MANO FLEXILIT SU COP.PREPARATA - ESCLUSA FORNITURA <i>Applicazione di una mano di Flexilit previa discatura e carteggiatura sul ponte di coperta. Esclusa la fornitura della pittura.</i>	NA00014397	NAF09010303	M	€ /COR 300,00
04	DIPINTURA STRISCIE SEGNALETICHE - ESCLUSA FORNITURA <i>Dipintura strisce gialle-nera con angolatura 45° su coperta pontone. Esclusa fornitura pittura.</i>	NA00014398	NAF09010304	M	€ /COR 160,00
04	FODERE E BOTTAZZI	NA00014375	NAF090104		
01	DEMOLIZIONE E RINNOVO FODERE E BOTTAZZI <i>Demolizione totale delle fodere e dei bottazzi; rinnovo del tutto comprese le foderature delle parti curve (esclusa la fornitura dei materiali - rovere e poliammide)</i>	NA00014399	NAF09010401	M	€ /COR 3.200,00
02	SMONT.-RIMONT. FODERE E BOTTAZZI	NA00014478	NAF09010402	M	€ /COR 1.500,00
03	MODIFICA FODERE E BOTTAZZI DA LEGNO A POLIETILEN <i>Modifica delle strutture di appoggio delle fodere d'angolo, dei contenimenti fodere, delle bitte e dei coppi di protezione lato terra con montaggio dei supporti per la sistemazione di nuove protezioni in polietilene da mm 100 X 100 X 2.000</i>	NA00014400	NAF09010403	M	€ /COR 1.500,00
05	COMPARTIMENTI	NA00014376	NAF090105		
01	APERTURA MANUTENZIONE E CHIUSURA PASSI D'UOMO <i>Apertura per consentire l'ispezione allo scafo, manutenzione dei passi d'uomo, manutenzione perni con ripasso delle maschiature, sostituzione guarnizioni e chiusura .</i>	NA00014401	NAF09010501	M	€ /COR 450,00
02	SVUOTAMENTO, ASCIUGATURA E PULIZIA COMPARTIMENTI <i>Svuotamento, pulizia e asciugatura</i>	NA00014402	NAF09010502	M	€ /COR 400,00
02	SOVRASTRUTTURE	NA00014369	NAF0902		
01	MTZ PANCHINE E SEDILI <i>Smontaggio dei sedili e schienali, manutenzione, levigatura, verniciatura (due mani di vernice) e rimontaggio</i>	NA00014377	NAF090201	M	€ /COR 500,00
02	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Smontaggio dei finestrini, manutenzione e rimontaggio. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00014378	NAF090202	M	€ /COR 1.000,00
03	PITTURAZIONE CABINA - ESCLUSA FORN.MAT. <i>Picchettatura, ove necessario, miniatura con 2 mani di antiruggine, pittura</i>	NA00014379	NAF090203	M	€ /COR 900,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>con una mano di sottosmalto ed una di smalto della cabina interna ed esterna con ripresa della rivettatura e pulizia grondaie e scarichi. Esclusa fornitura della pittura.</i>				
04	PITTURAZIONE TENDALETTI - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014380	NAF090204	M €/COR	500,00
	<i>Picchettatura, ove necessario, miniatura con 2 mani di antiruggine, pittura con una mano di sottosmalto ed una di smalto. Esclusa fornitura della pittura.</i>				
05	PASSERELLE: COSTR.E INSTALLAZIONE SCONTRI	NA00014381	NAF090205	M €/KG	8,00
	<i>Costruzione ed installazione di scontri passerelle.</i>				
06	PASSERELLE: SOST.PARTE USURATA SCONTRI	NA00014382	NAF090206	M €/COR	100,00
	<i>Sostituzione parte usurata scontri passerelle.</i>				
07	SOSTITUZIONE SCALETTE EMERGENZA - COMPR.FORN.MAT.	NA00014383	NAF090207	M €/COR	130,00
	<i>Installazione delle scalette di emergenza</i>				
08	SOST. TAMPONAMENTI - COMPR.FORN.LAMIERE	NA00014384	NAF090208	M €/COR	3.000,00
	<i>Sostituzione dei corsi inferiori di lamiera di tamponamento con altre in acciaio inox AISI 316L. Le lamiere dovranno essere trattate con primer e pittura a finire. (L'importo indicato e comprensivo delle lamiere)</i>				
09	SOST. TAMPONAMENTI - ESCLUSA FORN.LAMIERE	NA00014385	NAF090209	M €/COR	1.000,00
	<i>Sostituzione dei corsi inferiori di lamiera di tamponamento con altre in acciaio inox AISI 316L. Le lamiere dovranno essere trattate con primer e pittura a finire. (L'importo indicato e con esclusione delle lamiere)</i>				
10	SMONT.RIMONT. PANNELLI SOFFITTO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00014386	NAF090210	M €/COR	350,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio dei pannelli del soffitto per manutenzione con sostituzione di quelli deteriorati (esclusa fornitura materiali).</i>				
11	SOST. MATERIALE IDROASSORBENTE	NA00014387	NAF090211	M €/COR	300,00
	<i>Rimozione dei contenitori posizionati nei compartimenti,, sostituzione del materiale idroassorbente imbarco dei contenitori di contenimento.</i>				
12	PITTURAZIONE IDENTIFICATIVO	NA00014388	NAF090212	M €/COR	160,00
	<i>Pittura identificativo pontone previa mascheratura. Esclusa fornitura materiali.</i>				
13	PULIZIA GENERALE COMPRESI RITOCCHI DI PITTURA	NA00014389	NAF090213	M €/COR	150,00
	<i>Pulizia del pontone e della cabina prima della consegna all'Actv compresi i ritocchi di pittura al pontone.</i>				
14	SOSTITUZIONE CADOMATIC	NA00014390	NAF090214	M €/COR	550,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio cadomatic, come da disegno fornito da ACTV</i>				
15	SBARCO CABINA	NA00014590	NAF090215	M €/COR	1.570,00
	<i>Sbarco cabina del pontone/pontile, taglio con recupero delle parti metalliche. Conferimento a discarica delle parti in legno, plexiglas e laminato.</i>				
03	IMPIANTO ELETTRICO	NA00014370	NAF0903		
01	IMPIANTO ELETTRICO	NA00014391	NAF090301	M €/COR	300,00
	<i>Manutenzione impianto elettrico comprensivo delle seguenti lavorazioni: controllo quadro elettrico e interruttori, pulizia plafoniere, sostituzione delle parti deteriorate, sostituzione dei tubi fluorescenti - esclusa fornitura materiali).</i>				
02	SOSTITUZIONE FANALE ANTINEBBIA	NA00014392	NAF090302	M €/NR	50,00
	<i>Sostituzione fanale antinebbia</i>				
03	SOSTITUZIONE PANNELLO SEGNALETICO IMBARCO	NA00014393	NAF090303	M €/COR	100,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio pannello sopra luce imbarco.</i>				

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
10	MANODOPERA IN ECONOMIA	NA00014482	NAF10			
	<i>Le prestazioni in economia si devono ritenere comprensive di qualsiasi onere accessorio, quali impiego di macchine utensili, saldatrici, utensili elettrici o pneumatici portatili, ecc. Sono da ritenere escluse le forniture dei materiali, ad eccezione dei meri materiali di consumo, quali pezzame, lubrificanti eventualmente necessari per effettuare montaggi meccanici, elettrodi, ecc.</i>					
01	MANODOPERA IN ECONOMIA - CARPENTERIA	NA00014403	NAF1001	E	€/H	22,00
	<i>CARPENTERIA: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
02	MANODOPERA IN ECONOMIA - MECCANICA	NA00014404	NAF1002	E	€/H	22,50
	<i>MECCANICA: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
03	MANODOPERA IN ECONOMIA - ELETTRICA	NA00014405	NAF1003	E	€/H	22,50
	<i>ELETTRICA: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
04	MANODOPERA IN ECONOMIA - PITTURAZIONE	NA00014406	NAF1004	E	€/H	20,00
	<i>PITTURAZIONE: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
05	MANODOPERA IN ECONOMIA - MANOVALANZA	NA00014407	NAF1005	E	€/H	18,00
	<i>MANOVALANZA: PRESTAZIONE DI MANOVALANZA</i>					

Prezzario: NAF - MANUTENZIONE UNITA' NAVALI

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	VISITE RINA	NA00014408	NAF1006	E	€/COR	250,00
	<i>Preparazione ed assistenza per visite RINA</i>					
11	MATERIALI E PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	NA00014366	NAF11			
	<i>Le forniture dei materiali devono essere esplicitamente richieste dalla D.L. e devono essere documentate da copia della bolla di accompagnamento e dalla fattura emessa dalla ditta fornitrice.</i>					
	<i>E' prevista l'eventuale prestazione di terzi specialistici per lavorazioni o supervisioni delle attività non direttamente producibili dalla ditta esecutrice previo benessere della D.L.</i>					
01	FORNITURA DI MATERIALI	NA00014409	NAF1101	M	€/EUR	1,00
02	PRESTAZIONI A FORFAIT NATANTI	NA00014410	NAF1102	M	€/EUR	1,00
03	SPESE FORFETTARIE M/B - M/S	NA00017046	NAF1103	M	€/COR	2.500,00

**AFFIDAMENTO DELLA MANUTENZIONE CICLICA MP60 DEI NATANTI
AZIENDALI E MP72 DEI PONTONI GALLEGGIANTI PRESSO CANTIERI
TERZI**

Prezziario generale NAX (pontoni galleggianti)

Rev.	Data	Emesso per	Autore	Approvato	N. pagine

Il contenuto di questo documento è di proprietà di ACTV e non può essere divulgato senza l'autorizzazione della Direzione General

Per accettazione e conferma: La ditta/Raggruppamento offerente	
	(timbro e firma del legale rappresentante)

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
01	ALAGGI E VARI O MESSA IN BACINO	NA00015001	NAX01			
01	ALAGGI E VARI	NA00015002	NAX0101			
01	ALAGGI E VARI: M/N E N/T	NA00015003	NAX010101	M	€/NR	2.450,00
02	ALAGGI E VARI: CLODIA E ADRIA, CLASSE 330	NA00015004	NAX010102	M	€/NR	1.500,00
03	ALAGGI E VARI: AMMIANA	NA00015005	NAX010103	M	€/NR	2.700,00
04	ALAGGI E VARI: MARCO POLO - S. MARCO - S.NICOLA' - METAMAURO	NA00015006	NAX010104	M	€/NR	3.450,00
05	ALAGGI E VARI: M/B	NA00015007	NAX010105	M	€/NR	1.225,00
06	ALAGGI E VARI: M/S	NA00015008	NAX010106	M	€/NR	985,00
07	ALAGGIO E VARO CON GRU M/B, M/S, FORANEI	NA00015009	NAX010107	M	€/NR	985,00
	<i>Alaggio di un motobattello, di motobattello serie 90, di un motoscafo, foraneo (MM/BB 33,34,35,36) con gru o carro ponte</i>					
02	SVASATURE E INVASATURE	NA00015010	NAX0102			
01	SVASATURA ED INVASATURA GU.	NA00015011	NAX010201	M	€/NR	1.965,00
02	SVASATURA ED INVASATURA DI CLODIA E ADRIA, CL.330	NA00015012	NAX010202	M	€/NR	1.135,00
03	SVASATURA ED INVASATURA UM.	NA00015013	NAX010203	M	€/NR	500,00
03	MESSA A SECCO IN BACINO	NA00015014	NAX0103			
	<i>Per carenamento (pulizia e pitturazione carena) verranno pagate a giornata fino ad un massimo di 5 giornate escludendo prefestivi e festivi.</i>					
01	AFFITTO BACINO M/N E N/T	NA00015015	NAX010301	M	€/G.	540,00
02	AFFITTO BACINO M/B, M/S, FORANEI	NA00015016	NAX010302	M	€/G.	295,00
04	PONTEGGI: MONTAGGIO E SMONTAGGIO	NA00015017	NAX0104			
	<i>Comprensivo delle movimentazioni</i>					
01	PONTEGGIO: COSTRUZIONE E FORNITURA	NA00015018	NAX010401	M	€/M2	14,25
	<i>Costruzione di ponteggio a norma di legge per esecuzione di lavori: misura per metro2 di sviluppo della superficie in altezza.</i>					
02	PONTEGGIO: SOLA COSTRUZIONE	NA00015019	NAX010402	M	€/M2	7,25
	<i>Costruzione di ponteggio a norma di legge per esecuzione di lavori; misura per m2 di sviluppo della superfice in altezza. (Fornitura ponteggio a carico Actv)</i>					
03	TRABATTELLO IN FERRO: NOLO ED IMPIEGO	NA00015020	NAX010403	M	€/G.	12,50
	<i>Nolo ed impiego di trabatello in ferro su ruote gommate completo di sottoponte, piano di lavori, scalette, parapetti e ferma-piedi compreso trasporto, montaggio e smontaggio, in accordo con normativa vigente D.P.R. 7-1-56 n.164 Art. 52. Minimo 5 giorni</i>					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	PITTURAZIONE CARENE, SOVRASTRUTTURE E LOCALI	NA00015021	NAX02		
	<p><i>Fornitura delle pitture a carico ACTV</i></p> <p><i>Durante l'applicazione dei film di pittura costituenti il ciclo concordato, la Ditta dovrà scrupolosamente attenersi alle prescrizioni contenute nelle schede tecniche della casa fornitrice.</i></p> <p><i>La garanzia del ciclo di pitturazione deve intendersi non inferiore alla garanzia definita in contratto.</i></p> <p><i>Per la verifica dello spessore di film applicato su superfici già verniciate, si procederà al rilievo preventivo a umido dello spessore esistente in un numero di punti non inferiore ad 1 ogni 5 m² di superficie verniciata. Nei medesimi punti si procederà al rilievo dopo applicazione del ciclo concordato con la D.L. ed i risultati dei rilievi dovranno essere documentati.</i></p> <p><i>Per le lavorazioni del presente capitolo effettuate nei locali di servizio sottoponte, ove non sia specificato, si applica una maggiorazione del 40%.</i></p> <p><i>Le lavorazioni di pitturazione del presente capitolo si intendono effettuate a spruzzo, qualora fossero eseguite, previa autorizzazione Actv, a rullo o a pennello verranno attuate le seguenti variazioni:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - pitturazioni a rullo - maggiorazione del 5% - pitturazione a pennello - maggiorazione del 5% <p><i>Per lavorazioni inferiori a 10 m², sarà applicato il costo unitario della manodopera in economia esposto nel presente prezzario, dedotto il ribasso percentuale offerto in sede di gara.</i></p> <p><i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i></p>				
01	PREPARAZIONE DELLE SUPERFICI	NA00015022	NAX0201		
01	LAVAGGIO GU. UM.: CARENA, O.M., SVT	NA00015023	NAX020101	M €/M2	0,70
	<i>Lavaggio della carena, dell'opera morta e delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
02	LAVAGGIO M/B SERIE 80/A-90-100-110 E CL.30: CARENA E O.M.	NA00015024	NAX020102	M €/COR	115,00
	<i>M/B-FAM. SERIE 90: Lavaggio della carena, dell'opera morta con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
03	LAVAGGIO M/B SERIE 80/A-90-100-110 E CL.30: SVT	NA00015025	NAX020103	M €/COR	150,00
	<i>M/B-FAM. SERIE 90: Lavaggio delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
04	LAVAGGIO M/S: CARENA, O.M.	NA00015026	NAX020104	M €/COR	70,00
	<i>M/S: Lavaggio della carena, dell'opera morta con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
05	LAVAGGIO M/S: SVT	NA00015027	NAX020105	M €/COR	85,00
	<i>M/S: Lavaggio delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
06	LAVAGGIO CL.330: CARENA, O.M.	NA00015028	NAX020106	M €/COR	190,00
	<i>M/B CLASSE 330: Lavaggio della carena, dell'opera morta con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
07	LAVAGGIO CL.330-400: SVT	NA00015029	NAX020107	M €/COR	260,00
	<i>M/B CLASSE 330: Lavaggio delle sovrastrutture con getto di acqua dolce ad alta pressione.</i>				
08	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO GU.	NA00015030	NAX020108	M €/M2	5,00
	<i>M/N - N/T Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione e con sgrassante di difese di parti rotanti, paglioli di macchina.</i>				
09	LAVAGGIO M/SU: CARENA, O.M.	NA00015031	NAX020109	M €/COR	35,00
	<i>Lavaggio carena e opera morta M/S Agente Unico</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
10	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO: M/B, CL.30-330-400 <i>LAVAGGIO, SGRASSAGGIO: M/B, CL.30, CL.330, CL.400 Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione, sgrassaggio delle difese di parti rotanti e dei paglioli di macchina.</i>	NA00015032	NAX020110	M €/COR	130,00
11	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO M/S DIFESE, PAG.LAM, TUNNEL ASSE, AUT. <i>M/S: Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione, sgrassaggio delle difese di parti rotanti e dei paglioli di macchina, del tunnel linea asse e agghiaccio timone.</i>	NA00015033	NAX020111	M €/COR	130,00
12	LAVAGGIO, SGRASSAGGIO M/S DIFESE, PAGLIOLI LAM <i>Lavaggio con getto di acqua dolce ad alta pressione, sgrassaggio delle difese di parti rotanti e dei paglioli di macchina.</i>	NA00015034	NAX020112	M €/COR	85,00
13	RASCHIATURA CARENA G.U. <i>Raschiatura o palettatura della carena</i>	NA00015035	NAX020113	M €/M2	0,75
14	RASCHIATURA CARENA M/B, CL.30-330 <i>M/B, FAM. SERIE 90: Raschiatura o palettatura della carena</i>	NA00015036	NAX020114	M €/COR	70,00
15	RASCHIATURA CARENA M/S <i>M/S: Raschiatura o palettatura della carena</i>	NA00015037	NAX020115	M €/COR	50,00
16	SABBIATURA SA 2,5 G.U. U.M. COMPR. SMALTIMENTO SABBIA <i>Sabbiatura di lamiere con grado di finitura SA 2.5, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00015038	NAX020116	M €/M2	15,50
17	SABBIATURA SA 2,5 G.U. U.M. ESCLUSO SMALTIMENTO SABBIA <i>Sabbiatura di lamiere con grado di finitura SA 2.5, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00015039	NAX020117	M €/M2	9,95
18	SABBIATURA SA 2,5 M/B, CL.30 SCAFO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 150</i>	NA00015040	NAX020118	M €/COR	2.350,00
19	SABBIATURA SA 2,5 M/B, CL.30 SCAFO ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 150</i>	NA00015041	NAX020119	M €/COR	1.500,00
20	SABBIATURA SA 2,5 M/B SVT E PED.IMBARCO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 220 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00015042	NAX020120	M €/COR	3.750,00
21	SABBIATURA SA 2,5 M/B SVT E PED.IMBARCO ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Sabbiatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 220 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00015043	NAX020121	M €/COR	2.500,00
22	SABBIATURA SA 2,5 CL.30 SVT COMPR.SMALT.SABBIA	NA00015044	NAX020122	M €/COR	3.875,00
23	SABBIATURA SA 2,5 CL.30 SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA	NA00015045	NAX020123	M €/COR	2.487,50
24	SABBIATURA SA 2,5 M/S SCAFO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbiatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 87</i>	NA00015046	NAX020124	M €/COR	1.350,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
25	SABBIATURA SA 2,5 M/S SCAFO ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 87</i>	NA00015047	NAX020125	M €/COR	870,00
26	SABBIATURA SA 2,5 M/S SVT COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbatura di SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00015048	NAX020126	M €/COR	775,00
27	SABBIATURA SA 2,5 M/S SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/S: Sabbatura di SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00015049	NAX020127	M €/COR	500,00
28	SABBIATURA SA 2,5 CL.330 CL.400 SCAFO COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 285</i>	NA00015050	NAX020128	M €/COR	4.400,00
29	SABBIATURA SA 2,5 <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura dello scafo con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. Scafo m? 285</i>	NA00015051	NAX020129	M €/COR	2.850,00
30	SABBIATURA SA 2,5 CL.330,CL.400 SVT COMPR.SMALT.SABBIA <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 40 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00015052	NAX020130	M €/COR	3.177,50
31	SABBIATURA SA 2,5 CL.330,CL.400 SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>M/B CLASSE 330 Sabbatura delle SVT con grado di finitura SA 2.5, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta. SVT m? 40 e pedane d'imbarco m? 10</i>	NA00015053	NAX020131	M €/COR	2.039,75
32	SABBIATURA SA 2 GU.UM. SCAFO E SVT COMPR.SMALT.SABBIA <i>Sabbatura di lamiere con grado di finitura SA 2, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta e lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00015054	NAX020132	M €/M2	12,00
33	SABBIATURA SA 2 GU.UM. SCAFO E SVT ESCLUSO SMALT.SABBIA <i>Sabbatura di lamiere con grado di finitura SA 2, sia di scafo sia di sovrastrutture, con applicazione di primer di protezione, compresa la raccolta ed escluso lo smaltimento della sabbia di risulta.</i>	NA00015055	NAX020133	M €/M2	8,50
34	SPAZZOLATURA GU. UM. <i>Spazzolatura meccanica St2</i>	NA00015056	NAX020134	M €/M2	5,00
02	PITTURAZIONE SUPERFICI METALLICHE	NA00015057	NAX0202		
01	PICCHETTATURA GU.UM. <i>Picchettatura</i>	NA00015058	NAX020201	M €/M2	5,00
02	PITTURAZIONE ANTICORROSIVA GU.UM. 1A MANO <i>Pittura con vernice anticorrosiva su ferro nudo.</i>	NA00015059	NAX020202	M €/M2	0,85
03	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO GU. UM. SVT MP60 <i>SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015060	NAX020203	M €/M2	3,40
04	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO M/B SVT MP60 <i>M/B, FAM. SERIE 90: SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto,</i>	NA00015061	NAX020204	M €/COR	750,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>				
05	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO M/S SVT MP60 <i>M/S: SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015062	NAX020205	M €/COR	340,00
06	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO M/S10 SVT MP60 <i>M/S serie 10: SVT ciclo protettivo MP60=: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015063	NAX020206	M €/COR	420,00
07	PITTURAZIONE SOTTOSMALTO CL.30,CL.330,CL.400 SVT MP60	NA00015064	NAX020207	M €/COR	1.000,00
08	PITTURAZIONE SMALTO GU. UM. SVT MP12-36 <i>SVT ciclo protettivo MP12-36 Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015065	NAX020208	M €/M2	1,70
09	PITTURAZIONE SMALTO CL.30,CL.330,CL.400 SVT MP12-36	NA00015066	NAX020209	M €/COR	500,00
10	PITTURAZIONE SMALTO M/B SVT MP12-36-60 <i>M/B, FAM. SERIE 90: SVT ciclo protettivo MP12-36: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015067	NAX020210	M €/COR	375,00
11	PITTURAZIONE SMALTO M/S SVT MP12-36-60 <i>M/S: SVT ciclo protettivo MP12-36: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015068	NAX020211	M €/COR	170,00
12	PITTURAZIONE SMALTO M/S10 SVT MP12-36-60 <i>M/S serie 10: SVT ciclo protettivo MP12-36: murate e paratie, tetto esterno, cielo imbarco e giardinetto, impavesate, zoccoli, corrimani, bitte, pinguini. Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015069	NAX020212	M €/COR	190,00
13	PITTURAZIONE ANTIVEGETATIVA GU. UM. 2 MANI <i>Applicazione di una mano di pittura antivegetativa autolevigante a basso impatto ambientale come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015070	NAX020213	M €/M2	1,70
14	PITTURAZIONE EPOSSIDICA GU. UM. 1 MANO <i>Applicazione di una mano di vernice epossidica</i>	NA00015071	NAX020214	M €/M2	0,85
15	PITTURAZIONE CL.330,CL.400 SCAFO MP12-36 <i>MP12-36 M/B, FAM. SERIE 90: Come da specifica tecnica NA00003227/1. - Tracciatura linea di galleggiamento</i>	NA00015072	NAX020215	M €/COR	970,00
16	PITTURAZIONE M/B SCAFO MP12-36 <i>MP12-36 SHOTTEL: Come da specifica tecnica NA00003227/1 - Tracciatura linea di galleggiamento</i>	NA00015073	NAX020216	M €/COR	500,00
17	PITTURAZIONE M/S SCAFO MP12-36 <i>MP12-36 M/S: Come da specifica tecnica NA00003227/1. - Tracciatura linea di galleggiamento</i>	NA00015074	NAX020217	M €/COR	270,00
18	PITTURAZIONE M/SU SCAFO MP12-36	NA00015075	NAX020218	M €/COR	108,00
19	MARCHE DI BORDO LIBERO GU. <i>Pittura marche di bordo libero M/N e N/T</i>	NA00015076	NAX020219	M €/NR	28,00
20	LINEA DI GALLEGGIAMENTO GU. <i>Tracciatura linea di galleggiamento</i>	NA00015077	NAX020220	M €/M	1,70

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
21	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO GU. UM. <i>Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015078	NAX020221	M €/M2	4,25
22	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO M/B E CL.30 CARENA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015079	NAX020222	M €/COR	640,00
23	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO M/S CARENA <i>M/S: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica NA00003227/1.</i>	NA00015080	NAX020223	M €/COR	370,00
24	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO CL.330,CL.400 CARENA <i>M/B CLASSE 330: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>	NA00015081	NAX020224	M €/COR	1.000,00
25	CICLO COMPLETO SILICONICO GU. UM.	NA00015082	NAX020225	M €/M2	4,25
26	CICLO COMPLETO SILICONICO M/B E CL.330 CARENA <i>M/B, FAM. SERIE 90: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture siliconiche.</i>	NA00015083	NAX020226	M €/COR	650,00
27	CICLO COMPLETO SILICONICO M/S CARENA <i>M/S: Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture siliconiche.</i>	NA00015084	NAX020227	M €/COR	370,00
28	CICLO COMPLETO SILICONICO CL.330,CL.400 CARENA <i>M/B CLASSE 330 Applicazione alla carena preparata di un ciclo completo di pitture siliconiche.</i>	NA00015085	NAX020228	M €/COR	1.200,00
29	PITTURAZIONE: APPLICAZIONE GU. UM. <i>Applicazione di una mano di pittura per m2. Esclusa la fornitura di pittura.</i>	NA00015086	NAX020229	M €/M2	0,85
03	PITTURAZIONI NOMI E SIGLE AZIENDALI	NA00015087	NAX0203		
01	PITTURAZIONE NOMI E SIGLE AZIENDALI: M/N - N/T <i>Pitturazione di nomi, sigle e targhe secondo lo standard aziendale su M/N e N/T.</i>	NA00015088	NAX020301	M €/COR	120,00
02	PITTURAZIONE NOMI E SIGLE AZIENDALI: M/B - M/S <i>Pitturazione di nomi, sigle e targhe secondo lo standard aziendale su M/B e M/S.</i>	NA00015089	NAX020302	M €/COR	65,00
03	PITTURAZIONE FASCE SU FIANCATE N/T <i>Tracciatura e pitturazione fasce su fiancate di N/T.</i>	NA00015090	NAX020303	M €/NR	650,00
04	PITTURAZIONE FASCE PONTE IMBARCO N/T <i>PITTURAZIONE FASCE PONTE IMBARCO N/T</i>	NA00015091	NAX020304	M €/M	1,70
05	PITTURAZIONE SEGNALETICA POSTAZIONI SICUREZZA GU. UM. <i>Tracciatura, applicazione di nr. 2 mani di pittura di segnaletica su zone di sicurezza vietate ai passeggeri.</i>	NA00015092	NAX020305	M €/M	1,70
06	PITTURAZIONE LOGHI ACTV SU FUMAIOLI GU. <i>Tracciatura e pitturazione loghi ACTV su fumaioli N/T.</i>	NA00015093	NAX020306	M €/NR	500,00
07	PITTURAZIONE LOGO ACTV UM.	NA00015094	NAX020307	M €/COR	100,00
08	APPLICAZIONE LOGHI ACTV M/S SERIE VIII/A	NA00015095	NAX020308	M €/COR	10,00
04	PITTURAZIONE LOCALI DI SERVIZIO <i>Per locali di servizio si intendono tutti i locali sottocoperta non adibiti al trasporto clienti. Per il computo della superficie, si fa riferimento alla superficie proiettata in pianta dei paglioli. La voce e comprensiva della pulizia delle superfici con diluente e loro successiva asciugatura con resa delle superfici pronte alla pitturazione, smaltimento degli eventuali prodotti di risulta dalla pulizia, applicazione di due mani di vernice idonea all'impiego su apparati motore ed apparecchiature di servizio (quali elettropompe, tubolature, valvole, compressori, ecc.), applicazione di una mano di sottosmalto e di una successiva mano di smalto per le rimanenti superfici.</i>	NA00015096	NAX0204		

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
Per quanto concerne la scelta della colorazione della pitturazione delle tubolature, la stessa deve essere in accordo con le unificazioni vigenti per la individuazione dei fluidi convogliati.					
Fornitura della pittura a carico ACTV					
01	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/N - N/T LAM	NA00015097	NAX020401	M €/M2	32,00
Pitturazione locali apparati motori M/N e N/T.					
02	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/B, CL.30, CL.330, CL.400	NA00015098	NAX020402	M €/COR	2.000,00
Pitturazione dei locali: gavone prora, deposito gasolio apparati motori, assi, zavorra e agghiaccio dei M/B CL.30, CL.330, CL.400					
03	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/S LAM	NA00015099	NAX020403	M €/COR	170,00
Pitturazione locali apparati motori M/S.					
04	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/B E CL.30 LAM	NA00015100	NAX020404	M €/COR	200,00
05	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO CL.330, CL.400 LAM	NA00015101	NAX020405	M €/COR	600,00
06	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO M/N - N/T CALE	NA00015102	NAX020406	M €/M2	27,00
Pitturazione di locali di M/N e N/T adibiti a cale, magazzini, spogliatoi. Per il computo della superficie si fa riferimento alla superficie proiettata in pianta.					
07	PITTURAZIONE LOCALI SERVIZIO G.U. M/N - N/T	NA00015103	NAX020407	M €/M2	27,00
Pitturazione di locali di M/N e N/T quali gavoni, agghiaccio etc.					
08	PITTURAZIONE AGGHIACCIO M/B, M/S	NA00015104	NAX020408	M €/COR	50,00
09	PITTURAZIONE SENTINE GU. 2MANI	NA00015105	NAX020409	M €/M2	10,00
Pitturazione delle sentine con applicazione di due mani di vernice idonea. La superficie viene conteggiata nella proiezione in pianta.					
10	PITTURAZIONE SENTINE M/B 2MANI	NA00015106	NAX020410	M €/COR	450,00
M/B, FAM SERIE 90: Pitturazione delle sentine con applicazione di due mani di vernice idonea.					
11	PITTURAZIONE SENTINE M/S 2MANI	NA00015107	NAX020411	M €/COR	250,00
M/S: Pitturazione delle sentine con applicazione di due mani di vernice idonea					
05	PITTURAZIONI SUPERFICI IN LEGNO	NA00015108	NAX0205		
01	SVERNICIATURA SUPERFICI IN LEGNO GU. UM.	NA00015109	NAX020501	M €/M2	17,00
Sverniciatura di superfici in legno con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale di superfici in legno trattate con vernice tipo Rylard o equivalenti					
02	SVERNICIATURA SUPERFICI IN LEGNO M/B	NA00015110	NAX020502	M €/COR	110,00
M/B: Sverniciatura di superfici in legno con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale di superfici in legno trattate con vernice tipo Rylard o equivalenti					
03	SVERNICIATURA SUPERFICI IN LEGNO M/S VIII SERIE	NA00015111	NAX020503	M €/COR	530,00
M/S: Sverniciatura di superfici in legno con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale di superfici in legno trattate con vernice tipo Rylard o equivalenti					
04	SVERNICIATURA PORTE M/B SERIE 90, 100, 110 E M/S10^	NA00015112	NAX020504	M €/COR	130,00
M/B SERIE 90: Sverniciatura di superfici in lega leggera con mezzo chimico e carteggiatura meccanica e manuale. Porte camera poppa e porte timoneria.					
05	PITTURAZIONE SUPERFICI IN LEGNO GU. UM. 2MANI	NA00015113	NAX020505	M €/M2	1,50
Applicazione di N 2 mani di vernice tipo "Rylard" o tipo "Plastman" su superfici levigate di legno, comprensiva della preventiva carteggiatura. (Fornitura vernice a carico ACTV)					
06	PITTURAZIONE PORTE IN LEGNO M/B SERIE 80^	NA00015114	NAX020506	M €/COR	60,00
M/B: Applicazione di N? 2 mani di vernice tipo "Rylard" o tipo "Plastman" su superfici levigate di legno, comprensiva della preventiva carteggiatura. (Fornitura vernice a carico ACTV):					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	- porte PITTURAZIONE PORTE IN LEGNO M/S SERIE VIII ^A M/S: Applicazione di N 2 mani di vernice tipo "Rylard" o tipo "Plastman" su superfici levigate di legno, comprensiva della preventiva carteggiatura. (Fornitura vernice a carico ACTV):	NA00015115	NAX020507	M €/COR	60,00
08	- porte PITTURAZIONE PORTE M/B SERIE 90,100,110 M/B SERIE 90,100,110 Porte camera poppa e timoneria: Applicazione di primer ancorante 50+50 micron, applicazione di pittura acrilica 50+50 Esclusa fornitura materiali.	NA00015116	NAX020508	M €/COR	200,00
09	PITTURAZIONE CORNICI IN LEGNO GU. UM. Applicazione di N? 2 mani di vernice. Voce applicabile per cornici con sviluppo inferiore a 10 cm. Compresa mascheratura delle superfici adiacenti. Fornitura della vernice a carico ACTV	NA00015117	NAX020509	M €/M	1,70
10	PITTURAZIONE CORNICI IN LEGNO M/B M/B: Applicazione di N 2 mani di vernice. Voce applicabile per cornici con sviluppo inferiore a 10 cm. Compresa mascheratura delle superfici adiacenti. Fornitura della vernice a carico ACTV	NA00015118	NAX020510	M €/COR	32,00
11	PITTURAZIONE CORNICI IN LEGNO M/S M/S: Applicazione di N? 2 mani di vernice. Voce applicabile per cornici con sviluppo inferiore a 10 cm. Compresa mascheratura delle superfici adiacenti. Fornitura della vernice a carico ACTV	NA00015119	NAX020511	M €/COR	32,00
06	PULIZIA SENTINE Pulizia delle sentine rese pronte asciutte alla pitturazione, comprensiva del lavaggio con diluente.	NA00015120	NAX0206		
01	PULIZIA SENTINE GU. Pulizia delle sentine rese pronte alla pitturazione previo lavaggio con diluente (superficie proiettata in pianta).	NA00015121	NAX020601	M €/M2	10,00
02	PULIZIA SENTINE M/N M/N Aquileia - Concordia - Altino - Eraclea - Giudecca - S.Andrea - Poveglia - Torcello - Burano	NA00015122	NAX020602	M €/COR	1.500,00
03	PULIZIA SENTINE N/T N/T S. Marco - Marco Polo - S.Nicolo - Metamauco	NA00015123	NAX020603	M €/COR	4.900,00
04	PULIZIA SENTINE N/T LIDO	NA00015124	NAX020604		
05	PULIZIA SENTINE N/T: S.GIORGIO, PELLESTRINA, AMMIANA N/T S.Giorgio - Pellestrina - Ammiana	NA00015125	NAX020605	M €/COR	2.500,00
06	PULIZIA SENTINE CL.330,CL.400 M/N Clodia - Adria - Sandra Z. - Foranei classe 330	NA00015126	NAX020606	M €/COR	1.265,00
07	PULIZIA SENTINE M/S	NA00015127	NAX020607	M €/COR	900,00
08	PULIZIA SENTINE M/B E CL.30	NA00015128	NAX020608	M €/COR	1.000,00
09	PULIZIA SENTINE M/B, CL.30, CL.330,CL.400 MP12-36	NA00015129	NAX020609	M €/COR	650,00
10	PULIZIA SENTINE M/S MP12-36	NA00015130	NAX020610	M €/COR	500,00
11	PROSCIUGAMENTO IMPOMPABILE SENTINE GU. Prosciugamento liquami impompabili dopo prosciugamento sentine G.U.	NA00015131	NAX020611	M €/COR	180,00
12	PROSCIUGAMENTO SENTINE GU. UM. COMPR. SMALTIMENTO Prosciugamento (MM/SS; MM/BB; Foranei). Lo smaltimento viene riconosciuto dopo presentazione di fattura e bolla di accompagnamento della Ditta incaricata.	NA00015132	NAX020612	M €/M3	50,00
13	PROSCIUGAMENTO SENTINE GU. UM. ESCLUSO SMALTIMENTO	NA00015133	NAX020613	M €/M3	25,00
07	PULIZIA GENERALE Pulizia totale dell'Unita prima della riconsegna, la pulizia interessa tutti i locali dell'Unita.	NA00015134	NAX0207		

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Pulizia timoneria: Aspirazione meccanica e lavaggio della timoneria, con spolveratura del cruscotto ed accessori vari (radar etc), aspirazione meccanica e pulizia interno cruscotto, pulizia dei rivestimenti interni, lucidatura metalli, lavaggio e asciugatura cristalli interni/esterni</i>				
	<i>Pulizia Cabina: Aspirazione meccanica e lavaggio dei locali passeggeri con spolveratura di sedili e cassapanche, pulizia dei rivestimenti interni, lavaggio e asciugatura dei cristalli interni ed esterni.</i>				
	<i>Pulizia ponti: Scopatura e lavaggio dei ponti, dei giardinetti di poppa e della zona prodiera, con particolare cura nel disgorgo degli scarichi d'acqua e della pulizia dei trincarini.</i>				
	<i>Dotazioni di salvataggio: Pulizia delle dotazioni di salvataggio e dei mezzi antincendio</i>				
	<i>Servizi igienici (G.U.): Pulizia, lavaggio e disinfezione dei servizi igienici e dei locali di servizio.</i>				
	<i>Adesivi: Asportazione e pulizia di materiale imbrattante (comprese scritte con pennarelli o autoadesivi).</i>				
01	PULIZIA GENERALE M/N <i>M/N Aquileia - Concordia - Altino - Eraclea - Giudecca - S.Andrea - Poveglia - Torcello - Burano - Sandra Z</i>	NA00015135	NAX020701	M €/NR	740,00
02	PULIZIA GENERALE N/T <i>N/T S. Marco - Marco Polo - S.Nicolo - Metamauco</i>	NA00015136	NAX020702	M €/NR	885,00
03	PULIZIA GENERALE N/T:PELLESTRINA, AMMIANA - CL.330, CL.400 <i>N/T S.Giorgio - Pellestrina - Ammiana - M/N Clodia - Adria - Foranei classe 330</i>	NA00015137	NAX020703	M €/NR	490,00
04	PULIZIA GENERALE M/B, M/S, CL.30 <i>Motoscafo o Motobattello o CLASSE 30</i>	NA00015138	NAX020704	M €/NR	210,00
08	PITTURAZIONE SEGNALETICA BARCARIZZI <i>Tracciatura e pitturazione della segnaletica di sicurezza in corrispondenza delle zone d'imbarco, consistente in strisce inclinate a 45 gradi, alternate nero-giallo sicurezza con trattamento antisdrucchiolo al quarzo.</i>	NA00015139	NAX0208		
01	PITTURAZIONE SEGNALETICA BARCARIZZI GU. UM.: PASSAGGIO <i>GU. UM.: PASSAGGIO</i>	NA00015140	NAX020801	M €/NR	45,00
02	PITTURAZIONE SEGNALETICA BARCARIZZI M/B 80/A, CL.330 <i>M/B - CLASSE 330</i>	NA00015141	NAX020802	M €/COR	180,00
03	PITT.SEGN. BARCARIZZI M/B 90-100-110, CL.30-330-400, M/S10 <i>FAM. SERIE 90 - M/S - FORANEI</i>	NA00015142	NAX020803	M €/COR	90,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	SCAFO - ARREDAMENTO - ALLESTIMENTO	NA00015143	NAX03		
01	CARPENTERIA	NA00015144	NAX0301		
	<p><i>Il prezzo esposto per le parti sostituite, dove non diversamente indicato, e comprensivo del trattamento con due mani di vernice anticorrosiva epossidica applicata su superficie preventivamente sabbiata con grado SA 2.5.</i></p> <p><i>Per lavori di carpenteria le misure sono riferite al finito, comprensivo dei materiali di apporto, delle macchine necessarie alla lavorazione, della preparazione della postazione di lavoro, degli oneri derivanti da sfridi di materiali.</i></p> <p><i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i></p>				
01	SOSTITUZIONE LAMIERE E PROFILATI-COMPR. FORN.MAT.	NA00015145	NAX030101	M €/KG	8,00
	<p><i>Sostituzione di lamiera chiodate o saldate e di profilati con lamiera sabbiate e profilati, pretrattate mediante scollegamento dalle ossature o dalla chiglia e dalle lamiera adiacenti e ripristino con lamiera e profilati nuovi saldati a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Trattamento previa sabbiatura con applicazione di una mano di primer in corrispondenza sia delle lamiera nuove e dei profilati sia sui lembi e strutture che le ricevono compresa la eventuale raddrizzatura delle lamiera adiacenti.</i></p> <p><i>Compresa fornitura del materiale (lamiera).</i></p>				
02	SOSTITUZIONE LAMIERE E PROFILATI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015146	NAX030102	M €/KG	6,50
	<p><i>Sostituzione di lamiera chiodate o saldate e di profilati con lamiera sabbiate e profilati, pretrattate mediante scollegamento dalle ossature o dalla chiglia e dalle lamiera adiacenti e ripristino con lamiera e profilati nuovi saldati a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Trattamento previa sabbiatura con applicazione di una mano di primer in corrispondenza sia delle lamiera nuove e dei profilati sia sui lembi e strutture che le ricevono compresa la eventuale raddrizzatura delle lamiera adiacenti.</i></p> <p><i>Esclusa fornitura del materiale (lamiera).</i></p>				
03	RADDRIZZATURA LAMIERE IN POSTO	NA00015147	NAX030103	M €/M2	80,00
	<p><i>Raddrizzatura, comprese eventuali ossature nella zona interessata.</i></p>				
04	RADDRIZZATURA IMPAVESATA - MURATA	NA00015148	NAX030104	M €/M2	80,00
	<p><i>Raddrizzatura di tratti di impavesata e/o murata comprese eventuali strutture di sostegno.</i></p>				
05	SOSTITUZIONE DRITTO DI PRUA M/B, M/S	NA00015149	NAX030105	M €/COR	900,00
	<p><i>Sostituzione dritto di prua come da disegno Actv</i></p>				
06	RIPRESA CRICCHE BOTTAZZO	NA00015150	NAX030106	M €/M	22,25
	<p><i>Ripresa di tratti di saldatura su bottazzo mediante cianfrinatura della parte interessata e saldatura a soddisfazione RINA e Actv.</i></p>				
07	STRUTTURE	NA00015151	NAX030107		
01	MADIERI LONG.DEL FONDO E BASAMENTI PER MOTORI-COMPR.FORN.MAT.	NA00015152	NAX03010701	M €/KG	8,00
	<p><i>Madieri longitudinali del fondo e basamenti per motori. Sostituzione mediante scollegamento dal fasciame delle ossature e profilati di irrigidimento, ripristino con profilati saldati, a soddisfazione del RINa e dell'Actv.</i></p> <p><i>Compresa la fornitura dei materiali (lamiera)</i></p>				
02	MADIERI LONG.DEL FONDO E BASAMENTI PER MOTORI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015153	NAX03010702	M €/KG	6,50
	<p><i>Madieri longitudinali del fondo e basamenti per motori. Sostituzione mediante scollegamento dal fasciame delle ossature e profilati di irrigidimento, ripristino con profilati saldati, a soddisfazione del RINa e dell'Actv.</i></p> <p><i>Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i></p>				
03	COSTOLE E BAGLI-COMPR.FORN.MAT.	NA00015154	NAX03010703	M €/KG	8,00
	<p><i>Costole e bagli. Sostituzione di tratti lunghezza minima mm 300 mediante demolizione dei collegamenti alle strutture adiacenti e ripristino con profilati saldati a soddisfazione del RINa e dell'Actv compreso eventuale rifacimento di squadre e pezzotti.</i></p> <p><i>Compresa la fornitura del materiale (profilati).</i></p>				
04	COSTOLE E BAGLI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015155	NAX03010704	M €/KG	6,50
	<p><i>Costole e bagli. Sostituzione di tratti lunghezza minima mm 300 mediante demolizione</i></p>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>dei collegamenti alle strutture adiacenti e ripristino con profilati saldati a soddisfazione del RINA e dell'Actv compreso eventuale rifacimento di squadre e pezzotti. Esclusa la fornitura del materiale (profilati).</i>				
05	PARATIE E CASSE SCAFO-COMPR.FORN.MAT.	NA00015156	NAX03010705	M €/KG	8,00
	<i>Sostituzione di tratti di fasciame di paratie, stagne o no, o di depositi compresi eventuali rifacimenti delle strutture di irrigidimento e collegamento saldate a soddisfazione del RINA e dell'Actv. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
06	PARATIE E CASSE SCAFO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015157	NAX03010706	M €/KG	6,50
	<i>Sostituzione di tratti di fasciame di paratie, stagne o no, o di depositi compresi eventuali rifacimenti delle strutture di irrigidimento e collegamento saldate a soddisfazione del RINA e dell'Actv. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
07	TRINCARINI, CORDE, COPERTINI, ANGUILLE-COMPR.FORN.MAT.	NA00015158	NAX03010707	M €/KG	8,00
	<i>Sostituzione parziale, con demolizione dei collegamenti alle paratie, alla cinta, alle strutture compresi profilati di collegamento, rinforzo, contenimento previa sabbiatura e pitturazione con ripristino del ciclo di pitturazione nelle parti a contatto delle saldature. Collegamenti saldati a soddisfazione del RINA e dell'ACTV. Compresa la fornitura del materiale (profilati).</i>				
08	TRINCARINI, CORDE, COPERTINI, ANGUILLE-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015159	NAX03010708	M €/KG	6,50
	<i>Sostituzione parziale, con demolizione dei collegamenti alle paratie, alla cinta, alle strutture compresi profilati di collegamento, rinforzo, contenimento previa sabbiatura e pitturazione con ripristino del ciclo di pitturazione nelle parti a contatto delle saldature. Collegamenti saldati a soddisfazione del RINA e dell'ACTV. Esclusa la fornitura del materiale (profilati).</i>				
08	BASAMENTI	NA00015160	NAX030108		
01	COSTR. E POSA IN OPERA COLONNINE,BASAMENTI-COMPR.FORN.MAT.	NA00015161	NAX03010801	M €/KG	10,00
	<i>Costruzione e posa in opera di colonnine, basamenti, etc. in PE 35, acciaio inox, acciaio Compresa la fornitura del materiale.</i>				
02	COSTR. E POSA IN OPERA COLONNINE,BASAMENTI-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015162	NAX03010802	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione e posa in opera di colonnine, basamenti, etc. in PE 35, acciaio inox, acciaio Esclusa la fornitura del materiale.</i>				
09	CASSE	NA00015163	NAX030109		
01	COSTRUZIONE DI CASSE IN FERRO IN LOCO-COMPR.FORN.MAT.	NA00015164	NAX03010901	M €/KG	8,00
	<i>Costruzione di casse o serbatoi in loco Materiale Fe 420 Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
02	COSTRUZIONE DI CASSE IN FERRO IN LOCO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015165	NAX03010902	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione di casse o serbatoi in loco Materiale Fe 420 Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
03	COSTRUZIONE DI CASSE IN AISI 316L IN LOCO-COMPR.FORN.MAT.	NA00015166	NAX03010903	M €/KG	10,00
	<i>Costruzione casse in acciaio inox AISI 316 Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
04	COSTRUZIONE DI CASSE IN AISI 316L IN LOCO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015167	NAX03010904	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione casse in acciaio inox AISI 316 Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
05	CASSETTE LIVELLO OLIO IN FERRO-COMPR.FORN.MAT.	NA00015168	NAX03010905	M €/KG	8,00
	<i>Costruzione e posa in opera di cassette di livello olio. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
06	CASSETTE LIVELLO OLIO IN FERRO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015169	NAX03010906	M €/KG	6,50
	<i>Costruzione e posa in opera di cassette di livello olio. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	BOTTAZZO	NA00015170			NAX0302
01	BOTTAZZO METALLICO	NA00015171			NAX030201
01	DEMOLIZIONE TRATTI LAMIERA E/O MEZZOTONDO-COMPR.FORN.MAT.2	NA00015172	NAX03020101	M €/KG	8,00
	<i>Demolizione di tratti di lamiere inferiori e/o superiori e/o mezzotondi in ferro con eventuale rimozione e ripristino di squadre. Rinnovo a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Compresa la fornitura del materiale (ferro bulbo, piatto, tondo).</i>				
02	DEMOLIZIONE TRATTI LAMIERA E/O MEZZOTONDO-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015173	NAX03020102	M €/KG	6,50
	<i>Demolizione di tratti di lamiere inferiori e/o superiori e/o mezzotondi in ferro con eventuale rimozione e ripristino di squadre. Rinnovo a soddisfazione del RINa e dell'Actv. Esclusa la fornitura del materiale (ferro bulbo, piatto, tondo).</i>				
02	SOVRASTRUTTURE	NA00015174			NAX030202
01	SOSTITUZIONE IMPAVESATA - MURATA-COMPR.FORN.MAT.	NA00015175	NAX03020201	M €/KG	8,00
	<i>Sostituzione di tratti di impavesata e/o murata compreso strutture di sostegno. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
02	SOSTITUZIONE IMPAVESATA - MURATA-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015176	NAX03020202	M €/KG	6,50
	<i>Sostituzione di tratti di impavesata e/o murata compreso strutture di sostegno. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
03	CASSERI E TUGHE IN FERRO PER CABINE, TIMONERIE-COMPR.FORN.77	NA00015177	NAX03020203	M €/KG	8,00
	<i>Casseri e tughe in ferro per cabine, timonerie e tambucci. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'Actv. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
04	CASSERI E TUGHE IN FERRO PER CABINE, TIMONERIE-ESCLUSA FORN.	NA00015178	NAX03020204	M €/KG	6,50
	<i>Casseri e tughe in ferro per cabine, timonerie e tambucci. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'Actv. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
03	STRUTTURE IN LEGA LEGGERA	NA00015179			NAX030203
01	STRUTTURE IN LEGA LEGGERA-COMPR.FORN.MAT.	NA00015180	NAX03020301	M €/KG	16,00
	<i>Strutture in lega leggera. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'ACTV compresa eventuale sistemazione di isolante con strutture in ferro. Compresa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
02	STRUTTURE IN LEGA LEGGERA-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015181	NAX03020302	M €/KG	12,00
	<i>Strutture in lega leggera. Sostituzione lamiere mediante schiodatura e/o taglio e ripristino con lamiere nuove con collegamenti saldati a soddisfazione dell'ACTV compresa eventuale sistemazione di isolante con strutture in ferro. Esclusa la fornitura del materiale (lamiera).</i>				
03	SMONTAGGIO E RIMONT.CABINA DI PRORA IN VTR M/S SERIE VIII/A	NA00015182	NAX03020303	M €/COR	150,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio della cabina di prora in vetroresina comprensivo dello scollegamento dei cablaggi dell'impianto elettrico, rimontaggio con ripristino dei cablaggi elettrici.</i>				
04	SMONTAGGIO E RIMONT.STRUTTURE IN VTR M/S SERIE VIII/A	NA00015183	NAX03020304	M €/NR	50,00
05	SMONTAGGIO TIMONERIA M/S VIII/A	NA00015184	NAX03020305	M €/COR	2.325,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio di timoneria di M/S per sostituzione copertino, comprensivo di scollegamento e successivo collegamento di: cablaggio impianto elettrico e strumentazione MP, tubolatura oleodinamica impianto timone, tubolatura impianto riscaldamento timoneria, tubolatura acqua raffreddamento MP, telecomando flexball, volantini comando valvole impianto sentina.</i>				
03	GELOSIE	NA00015185			NAX0303

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
01	COSTRUZIONE GELOSIE IN AISI 316-COMPR.FORN.MAT. <i>Smontaggio, costruzione, rimontaggio di gelosie in AISI 316. (Compresa fornitura dei materiali).</i>	NA00015186	NAX030301	M €/KG	10,00
02	COSTRUZIONE GELOSIE IN AISI 316-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Smontaggio, costruzione, rimontaggio di gelosie in AISI 316 (Esclusa fornitura dei materiali)</i>	NA00015187	NAX030302	M €/KG	6,50
03	SMONTAGGIO RIMONT. GELOSIE M/S10, M/B, CL.30,CL.330,CL.400 <i>M/B: Smontaggio e rimontaggio di gelosie.</i>	NA00015188	NAX030303	M €/COR	40,00
04	BARCARIZZI	NA00015189	NAX0304		
01	MANUTENZIONE BARCARIZZI M/N,N/T-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi con sostituzione cuscinetti a sfere, rifacimento degli scontri di fine corsa, raddrizzatura guide e ripristino funzionalità meccanismi di chiusura. Comprese le forniture materiali.</i>	NA00015190	NAX030401	M €/NR	200,00
02	MANUTENZIONE BARCARIZZI M/N,N/T-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi con sostituzione cuscinetti a sfere, rifacimento degli scontri di fine corsa, raddrizzatura guide e ripristino funzionalità meccanismi di chiusura. Escluse le forniture materiali.</i>	NA00015191	NAX030402	M €/NR	150,00
03	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30,M/S VIII/A-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B-M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00015192	NAX030403	M €/NR	55,00
04	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30,M/S VIII/A-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B-M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00015193	NAX030404	M €/NR	40,00
05	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00015194	NAX030405	M €/COR	220,00
06	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S80/A,CL.30-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00015195	NAX030406	M €/COR	160,00
07	MANUTENZ.BARCARIZZI M/S VIII/A-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00015196	NAX030407	M €/COR	110,00
08	MANUTENZ.BARCARIZZI M/S VIII/A-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/S, con sostituzione boccole in teflon di scontro. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00015197	NAX030408	M €/COR	80,00
09	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S90-100-110,CL.330-400,M/S 10-COMPR.FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B Serie90-100-110,CL.330-400,M/S 10 con sostituzione cuscinetti di guida e manutenzione sistema arresto. Comprese le forniture dei materiali.</i>	NA00015198	NAX030409	M €/COR	220,00
10	MANUTENZ.BARCARIZZI M/B S90-100-110,CL.330-400,M/S 10-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Manutenzione barcarizzi di M/B Serie 90-100-110,CL.330-400,M/S 10 in sostituzione cuscinetti di guida e manutenzione sistema arresto. Escluse le forniture dei materiali.</i>	NA00015199	NAX030410	M €/COR	160,00
05	MANUTENZIONE LAMIERE, PARAPETTI, CORRIMANI	NA00015200	NAX0305		
01	RADDRIZZATURA LAMIERE <i>Raddrizzatura di lamiera di sovrastrutture in acciaio e in lega leggera.</i>	NA00015201	NAX030501		
01	RADDRIZZATURA LAMIERE SVT IN ACC.E ALL.	NA00015202	NAX03050101	M €/M2	90,00
02	PARAPETTI PONTI, CORRIMANI SCALE	NA00015203	NAX030502		
01	DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN FERRO ZINCATO-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo zincato e/o profilato ferro. Compresa la fornitura del materiale (tubo)</i>	NA00015204	NAX03050201	M €/KG	8,00
02	DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN FERRO ZINCATO-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo zincato e/o profilato ferro.</i>	NA00015205	NAX03050202	M €/KG	6,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
03	Esclusa la fornitura del materiale (tubo). DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN INOX 316L-COMPR.FORN.MAT.00015206	NAX03050203	M	€/KG	13,00	
	Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo inox.					
04	Compresa la fornitura del materiale (tubo). DEMOLIZ.RIFACIM.CORRIMANI IN INOX 316L-ESCLUSA FORN.MAT.00015207	NAX03050204	M	€/KG	9,00	
	Demolizione e rifacimento di corrimano tubolare: tubo inox.					
	Escluso la fornitura del materiale (tubo).					
06	TENDALETTI	NA00015208	NAX0306			
	Rifacimenti parziali di tendaletti di spessore ridotto (max 2 mm) altrimenti rientranti nelle voci "Sostituzione Impavesata - Murata" e "Casseri e tughe in ferro per cabine, timonerie e tambucchi"					
01	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO-COMPR.FORN.MAT.00015209	NAX030601	M	€/KG	8,00	
	Compresa la fornitura dei materiali.					
02	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO-ESCLUSA FORN.MAT.00015210	NAX030602	M	€/KG	6,50	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
03	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: LEGA LEGGERA-COMPR.FORN.15211	NAX030603	M	€/KG	16,00	
	Compresa la fornitura dei materiali.					
04	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: LEGA LEGGERA-ESCLUSA FORN.15212	NAX030604	M	€/KG	10,00	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
05	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO ZINCATO-COMPR.FORN.15213	NAX030605	M	€/KG	8,25	
	Compresa la fornitura dei materiali.					
06	RIFACIMENTI PARZIALI TENDALETTI: FERRO ZINCATO-ESCLUSA FORN.15214	NAX030606	M	€/KG	6,50	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
07	RINNOVO PANNELLI RIVESTIMENTO	NA00015215	NAX0307			
	Demolizione e rinnovo di pannelli in laminato plastico PIRIV o FORMICA o in pannelli sandwich DOLUFLEX fissati alle orditure del punto precedente con viti di acciaio cromato o su omega, compresa l'eventuale sistemazione delle plafoniere (per i pannelli del soffitto).					
01	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN PIRIV O FORMICA-COMPR.FORN.00015216	NAX030701	M	€/M2	52,00	
	Compresa la fornitura del materiale.					
02	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN PIRIV O FORMICA-ESCLUSA FORN.15217	NAX030702	M	€/M2	35,00	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
03	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN DOLUFLEX-COMPR.FORN.MAT.00015218	NAX030703	M	€/M2	73,00	
	Compresa la fornitura del materiale.					
04	RINNOVO PANNELLI SOFFITTO IN DOLUFLEX-ESCLUSA FORN.MAT.00015219	NAX030704	M	€/M2	50,00	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
05	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN PIRIV O FORMICA-COMPR.FORN.00015220	NAX030705	M	€/M2	34,00	
	Compresa la fornitura del materiale.					
06	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN PIRIV O FORMICA-ESCLUSA FORN.15221	NAX030706	M	€/M2	15,00	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
07	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN DOLUFLEX-COMPR.FORN.MAT.00015222	NAX030707	M	€/M2	57,00	
	Compresa la fornitura del materiale.					
08	RINNOVO PANNELLI VERTICALI IN DOLUFLEX-ESCLUSA FORN.MAT.00015223	NAX030708	M	€/M2	35,00	
	Esclusa la fornitura dei materiali.					
09	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI GU.UM.	NA00015224	NAX030709	M	€/M2	10,00
	Smontaggio e rimontaggio pannelli di rivestimento per rendere accessibili le sottostanti strutture					
10	SMONTAGGIO,RINN,RIMONT PANNELLI DOLUFLEX M/B,CL.30 MP60	NA00015225	NAX030710	M	€/COR	3.700,00
	M/B,CL.30 MP60: Pareti e soffitti: demolizione e rinnovo pannelli e orditure compresa sistemazione lampade. (esclusi i materiali).					
11	SMONTAGGIO,RINN,RIMONT PANNELLI DOLUFLEX M/S MP60	NA00015226	NAX030711	M	€/COR	3.400,00
	M/S MP60:					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Pareti e soffitti: demolizione e rinnovo pannelli e orditure compresa sistemazione lampade. (esclusi i materiali).</i>				
12	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI CL.330,CL.400 MP12-36 <i>CL.330, CL.400 MP12-36 Smontaggio e rimontaggio dei pannelli di rivestimento dell'Unita per rendere accessibili le sottostanti strutture.</i>	NA00015227	NAX030712	M €/COR	600,00
13	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI M/B MP12-36 <i>M/B MP12-36: Smontaggio e rimontaggio dei pannelli di rivestimento dell'Unita per rendere accessibili le sottostanti strutture</i>	NA00015228	NAX030713	M €/COR	300,00
14	SMONTAGGIO/RIMONTAGGIO PANNELLI M/S MP12-36 <i>M/S MP12-36: Smontaggio e rimontaggio dei pannelli di rivestimento dell'Unita per rendere accessibili le sottostanti strutture</i>	NA00015229	NAX030714	M €/COR	250,00
15	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE SOFFITTI IN ABETE-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure soffitto in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo: compresa sistemazione basamento lampade (vuoto per pieno) Compresa la fornitura del materiale.</i>	NA00015230	NAX030715	M €/M2	21,00
16	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE SOFFITTI IN ABETE-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure soffitto in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo: compresa sistemazione basamento lampade (vuoto per pieno) Esclusa la fornitura del materiale.</i>	NA00015231	NAX030716	M €/M2	15,00
17	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE PARETI IN ABETE-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure pareti in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo (vuoto per pieno). Compresa la fornitura del materiale.</i>	NA00015232	NAX030717	M €/M2	16,00
18	DEMOLIZ.RINN. ORDITURE PARETI IN ABETE-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e rinnovo orditure pareti in abete con strisce di laminato incollato per bassofondo (vuoto per pieno). Esclusa la fornitura del materiale.</i>	NA00015233	NAX030718	M €/M2	10,00
19	TIMONERIA RINNOVO PANNELLI M/B,M/S 10 MP60 <i>MP60: rinnovo pannelli pareti e soffitto, rinnovo orditure, rinnovo pannelli danneggiati cruscotto e portine sotto cruscotto.</i>	NA00015234	NAX030719	M €/COR	1.600,00
08	RINNOVO FASCETTATURE E RIQUADRATURE	NA00015235	NAX0308		
01	DEMOLIZ.,RINN. LEGNO O LAMINATO PLASTICO GU.UM.-COMPR.FORN. <i>Demolizione e rinnovo di fascettature, riquadrature in legno o laminato plastico (coprigiunti). Compresa la fornitura materiale.</i>	NA00015236	NAX030801	M €/M	14,50
02	DEMOLIZ.,RINN. LEGNO O LAMINATO PLASTICO GU.UM.-ESCLUSA FORN. <i>Demolizione e rinnovo di fascettature, riquadrature in legno o laminato plastico (coprigiunti). Esclusa la fornitura materiale.</i>	NA00015237	NAX030802	M €/M	10,00
03	DEMOLIZ.,RINN. RIQUADRATURE PROFILATO METALLICO GU.UM.-COMPR. <i>Demolizione e rinnovo di riquadrature in profilato metallico. Compresa la fornitura materiale.</i>	NA00015238	NAX030803	M €/M	14,50
04	DEMOLIZ.,RINN. RIQUADRATURE PROFILATO METALLICO GU.UM.-ESCL. <i>Demolizione e rinnovo di riquadrature in profilato metallico. Esclusa fornitura materiale.</i>	NA00015239	NAX030804	M €/M	10,00
05	SMONT.E RIMONT. FASCETTATURE E RIQUADRATURE GU.UM. <i>Fascettature e riquadrature, solo smontaggio e rimontaggio</i>	NA00015240	NAX030805	M €/M	3,60
06	SMONT.E RIMONT. FASCETTATURE E RIQUADRATURE M/B <i>M/B: Fascettature e riquadrature, solo smontaggio e rimontaggio</i>	NA00015241	NAX030806	M €/COR	37,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	SMONT.E RIMONT. FASCETTATURE E RIQUADRATURE M/S <i>M/S: Fascettature e riquadrature, solo smontaggio e rimontaggio</i>	NA00015242	NAX030807	M €/COR	37,00
09	RIVESTIMENTI DIVERSI - PAVIMENTAZIONI - TAPPETI	NA00015243	NAX0309		
01	RINNOVO ISOLANTE ACUSTICO M/B MP60 <i>M/B MP60: Rinnovo isolante termo-acustico come da Dis. ACTV N? 7868 (compresi i materiali).</i>	NA00015244	NAX030901	M €/COR	17.500,00
02	RINNOVO ISOLANTE ACUSTICO M/S MP60 <i>M/S SERIE 8 - 10 MP60: Rinnovo isolante termo-acustico come da Dis. ACTV N? 8717 (compresi i materiali).</i>	NA00015245	NAX030902	M €/COR	10.500,00
03	RINNOVO ISOLANTE ACUSTICO GU.UM. <i>MM/NN - NN/TT: Demolizione e rinnovo dell'isolante termo-acustico LAM: Picchettatura lamiera per arpionature saldate, applicazione strato di lana di roccia spessore mm 50, applicazione lamina di piombo spessore mm 0,5, applicazione pannelli di lana di roccia spessore mm 25 con tessuto di vetro incollato, rondelle di fissaggio e borche copri arpione (Compresa la fornitura dei materiali)</i>	NA00015246	NAX030903	M €/M2	220,00
04	RINNOVO ISOLANTE TERMOACUSTICO GU. UM. <i>GU. UM. Demolizione e rinnovo dell'isolante termo-acustico: Picchettatura lamiera per arpionature saldate, applicazione strato di lana di roccia spessore mm 50, con tessuto di vetro incollato, rondelle di fissaggio e borche copri arpione (Compresa la fornitura dei materiali)</i>	NA00015247	NAX030904	M €/M2	150,00
10	RIVESTIMENTO PONTI IN FLEXIGEL	NA00015248	NAX0310		
01	DEMOLIZ.,RINN. PONTI IN FLEXIGEL-COMPR.FORN.MAT. <i>Demolizione e ricostruzione del rivestimento di ponti in FLEXIGEL - spessore 5 mm. Compresa la fornitura dei materiali</i>	NA00015249	NAX031001	M €/M2	85,00
02	DEMOLIZ.,RINN. PONTI IN FLEXIGEL-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Demolizione e ricostruzione del rivestimento di ponti in FLEXIGEL - spessore 5 mm. Esclusa la fornitura dei materiali</i>	NA00015250	NAX031002	M €/M2	65,00
03	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE GU.UM-COMPR.FORN.MAT. <i>Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di una mano di vernice API Flexilite Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00015251	NAX031003	M €/M2	8,50
04	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP60-COMPR.FORN.MAT.	NA00015252	NAX031004	M €/COR	2.125,00
05	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP60-COMPR.FORN.MAT. <i>M/B, Classe 30 MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00015253	NAX031005	M €/COR	1.200,00
06	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP60-COMPR.FORN.MAT. <i>M/S MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00015254	NAX031006	M €/COR	270,00
07	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP12-36-COMPR.FORN.MAT.	NA00015255	NAX031007	M €/COR	900,00
08	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP12-36-COMPR.FORN.MAT. <i>M/B - FAM. SERIE 90 MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00015256	NAX031008	M €/COR	500,00
09	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP12-36-COMPR.FORN.MAT. <i>M/S MP12-36:</i>	NA00015257	NAX031009	M €/COR	120,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
10	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT0015258	NAX031010	M	€/M2	4,00
	<i>Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di una mano di vernice API Flexilite Esclusa la fornitura dei materiali</i>				
11	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP60-ESCLUSA FORN.5259	NAX031011	M	€/COR	1.000,00
12	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP60-ESCLUSA FORN.5260	NAX031012	M	€/COR	500,00
	<i>M/B - FAM. SERIE 90 MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
13	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP60-ESCLUSA FORN.MAT15261	NAX031013	M	€/COR	60,00
	<i>M/S MP60: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 2 mani di vernice API Flexilite, con inserimento di quarzo tra le due mani (ponti aperti: granulometria 0,7; ponti chiusi granulometria 0,3). Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
14	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE CL.330-400 MP60-ESCLUSA FORN.5262	NAX031014	M	€/COR	500,00
15	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/B,CL.30 MP12-36-ESCLUSA FORN.0015263	NAX031015	M	€/COR	250,00
	<i>M/B - FAM. SERIE 90 MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
16	RIVESTIMENTO PONTE IN FLEXILITE M/S MP12-36-ESCLUSA NA00015264	NAX031016	M	€/COR	60,00
	<i>M/S MP12-36: Pulizia e preparazione della superficie del ponte resa pronta all'applicazione della vernice, lisciatura, applicazione di N? 1 mano di vernice API Flexilite. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
11	RIVESTIMENTI PONTI IN PVC	NA00015265			
01	RIVESTIMENTO PONTI IN GOMMA RIGATA GU.UM.-COMPR.FORN.MAT5266	NAX031101	M	€/M2	100,00
	<i>Rinnovo di rivestimenti di pavimenti con tappeti in gomma rigata (spessore mm 8,5) Compresa fornitura dei materiali.</i>				
02	RIVEST.PAVIM.TIMONERIA IN GOMMA RIGATA M/B S80/A,M/S-COMPR.5267	NAX031102	M	€/COR	200,00
	<i>M/B timoneria: Rinnovo di rivestimenti di pavimenti con tappeti in gomma rigata (spessore mm 8,5) Compresa fornitura dei materiali.</i>				
03	RIVEST.PAVIM.TIMONERIA IN GOMMA RIGATA M/B 90-100-110-COMPR.5268	NAX031103	M	€/COR	400,00
04	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/B-COMPR.5269	NAX031104	M	€/COR	750,00
	<i>M/B Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti termoacustici, compreso supporto in lamierino di N? 3 portelloni LAM Compresa fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/B-ESCL.270	NAX031105	M	€/COR	600,00
	<i>M/B Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
06	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/S-COMPR.5271	NAX031106	M	€/COR	650,00
	<i>M/S Portelloni LAM Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Compresa fornitura dei materiali.</i>				
07	DEMOLIZ.,RINN.RIVESTIMENTO ACUSTICO PORTELLONI LAM M/S-ESCL.272	NAX031107	M	€/COR	500,00
	<i>M/S Portelloni LAM</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
08	DEMOLIZ.,RINN.RIVEST.ACUSTICO PORTELL. LAM CL.330-400-COMPR	5273	NAX031108	M €/COR	900,00
	<i>FOR CLASSE 330 Portelloni LAM: Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Compresa fornitura dei materiali.</i>				
09	DEMOLIZ.,RINN.RIVEST.ACUSTICO PORTELL. LAM CL.330-400-ESCL	15274	NAX031109	M €/COR	800,00
	<i>FOR CLASSE 330 Portelloni LAM: Demolizione e rinnovo di rivestimenti di N? 3 portelloni LAM Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
12	FINESTRINI - OBLO	NA00015275	NAX0312		
01	SMONTAGGIO, RIMONT.FINESTRINI SESSA GU.UM.	NA00015276	NAX031201	M €/NR	35,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio finestrini Sessa, con reimpiego della guarnizione in gomma esistente.</i>				
02	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.GU.UM.-COMPR	277	NAX031202	M €/NR	55,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Compresa fornitura materiale.</i>				
03	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.M/BS80/A-COMPR	278	NAX031203	M €/COR	875,00
	<i>M/B: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Compresa fornitura materiale.</i>				
04	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.M/SVIII/A-COMP	279	NAX031204	M €/COR	875,00
	<i>M/S: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Compresa fornitura materiale.</i>				
05	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.GU.UM.-ESCL	5280	NAX031205	M €/NR	38,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Esclusa fornitura materiale.</i>				
06	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.M/BS80/A-ESCL	281	NAX031206	M €/COR	275,00
	<i>M/B: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Esclusa fornitura materiale.</i>				
07	SMONT.,RIMONT.FINESTRINI SESSA,CON RINN.GUARN.MSVIII/A-ESCL	5282	NAX031207	M €/COR	275,00
	<i>M/S: Smontaggio e rimontaggio finestrini tipo Sessa compreso rinnovo guarnizione in gomma. Esclusa fornitura materiale.</i>				
08	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA GU.UM.-COMPR.FORN	283	NAX031208	M €/NR	140,00
	<i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.). Compresa la fornitura materiali.</i>				
09	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/BS80/A-COMPR.FORN	284	NAX031209	M €/COR	2.100,00
	<i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.). Compresa la fornitura materiali.</i>				
10	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/SVIII/A-COMPR.FORN	285	NAX031210	M €/COR	2.100,00
	<i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Compresa la fornitura materiali.</i>				
11	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA GU.UM.-ESCLUSA FORN.5286	NAX031211	M	€/NR	105,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Esclusa la fornitura materiali.</i>				
12	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/BS80/A-ESCLUSA FORN.5287	NAX031212	M	€/COR	1.575,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Esclusa la fornitura materiali.</i>				
13	SMONT.,MANUTEN.,RIMONT. FINESTRINI SESSA M/SVIII/A-ESCLUSA FORN.5288	NAX031213	M	€/COR	1.575,00
	Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini tipo Sessa compreso il rinnovo della guarnizione. Manutenzione consistente nella sostituzione dei canalini e delle guarnizioni di collegamento al vano finestrino, sostituzione delle parti meccaniche fuori uso (rocchetti dentati, cremagliere, molle, ecc.).				
	<i>Esclusa la fornitura materiali.</i>				
14	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-COMPR.FORN.5289	NAX031214	M	€/NR	55,00
	Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
15	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-COMPR.FORN.0015290	NAX031215	M	€/COR	1.250,00
	M/B: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
16	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-COMPR.FORN.0015291	NAX031216	M	€/COR	1.250,00
	M/S: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
17	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-ESCLUSA FORN.5292	NAX031217	M	€/NR	45,00
	Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
18	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-ESCLUSA FORN.0015293	NAX031218	M	€/COR	1.035,00
	M/B: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
19	SMONTAGGIO,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-ESCLUSA FORN.0015294	NAX031219	M	€/COR	1.035,00
	M/S: Smontaggio e rimontaggio di finestrini flangiati, composti e fissi con ripristino tenuta mediante siliconatura. <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
20	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-COMPR.FORN15295 <i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Compresa la fornitura materiali.</i>	NAX031220	M	€/NR	140,00
21	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-COMPR.FORN15296 <i>M/B: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Compresa la fornitura materiali.</i>	NAX031221	M	€/COR	3.200,00
22	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-COMPR.FORN15297 <i>M/S: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Compresa la fornitura materiali.</i>	NAX031222	M	€/COR	3.200,00
23	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI GU.UM.-ESCLUSA.FORN15298 <i>Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Esclusa la fornitura materiali.</i>	NAX031223	M	€/NR	105,00
24	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/B-ESCLUSA.FORN15299 <i>M/B: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Esclusa la fornitura materiali.</i>	NAX031224	M	€/COR	2.400,00
25	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI FLANGIATI M/S-ESCLUSA.FORN15300 <i>M/S: Smontaggio, manutenzione delle parti, rimontaggio di finestrini flangiati composti con ripristino tenuta mediante siliconatura. Manutenzione consistente delle guide di scorrimento e dei fermi con eventuale sostituzione delle parti usurate. Esclusa la fornitura materiali.</i>	NAX031225	M	€/COR	2.400,00
13	SEDILI - CASSEPANCHE - DIVANI	NA00015301		NAX0313	
01	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI GU. <i>Smontaggio e rimontaggio di sedili completi di schienale e relativi telai di sostegno o di cassapanche legno: per posto a sedere.</i>	NA00015302		NAX031301	M €/NR 4,50
02	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI CL.330-400	NA00015303		NAX031302	
03	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI M/B,CL.330 <i>M/B, Classe 330: Smontaggio e rimontaggio di sedili e relativi telai di sostegno o di cassapanche legno: per posto a sedere.</i>	NA00015304		NAX031303	M €/COR 275,00
04	SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO DI SEDILI COMPLETI M/S <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio di sedili e relativi telai di sostegno o di cassapanche legno: per posto a sedere.</i>	NA00015305		NAX031304	M €/COR 215,00
05	SISTEMAZIONE IN OPERA DI NUOVI SEDILI GU.UM. <i>Sistemazione in opera di nuovi sedili in telaio in acciaio inox e piani in laminato plastico da mm 5 (esclusa fornitura del sedile), a 1, a 2, a 4, a 6 posti. Per posto a sedere.</i>	NA00015306		NAX031305	M €/NR 9,00
06	SISTEMAZIONE IN OPERA DI NUOVI SEDILI M/B,CL.30 <i>M/B: Sistemazione in opera di nuovi sedili in telaio in acciaio inox e piani in laminato plastico da mm 5 (esclusa fornitura del sedile), a 1, a 2, a 4, a 6 posti. Per posto a sedere.</i>	NA00015307		NAX031306	M €/COR 580,00
07	SISTEMAZIONE IN OPERA DI NUOVI SEDILI M/S <i>M/S:</i>	NA00015308		NAX031307	M €/COR 450,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>Sistemazione in opera di nuovi sedili in telaio in acciaio inox e piani in laminato plastico da mm 5 (esclusa fornitura del sedile), a 1, a 2, a 4, a 6 posti. Per posto a sedere.</i>				
08	RIPARAZIONE SEDILI GU.UM.	NA00015309	NAX031308	M €/NR	10,00
	<i>Riparazione sedili mediante sostituzione del laminato plastico (esclusa fornitura): laminato flangiato o piano. Per posto a sedere</i>				
09	SOSTITUZIONE SEDILI IN PLASTICA STAMPATA GU.UM.	NA00015310	NAX031309	M €/NR	10,00
	<i>Sostituzione di sedili in plastica stampata (esclusa la fornitura). Per posto a sedere.</i>				
10	SISTEM. IN OPERA NUOVI SEDILI IN PLAST. STAMPATA GU.UM.	NA00015311	NAX031310	M €/NR	11,00
	<i>Sistemazione in opera di nuovi sedili in plastica stampata in telai di acciaio inox dedicati (esclusa la fornitura dei sedili e telai), a 1, 2, 3 posti. Per posto a sedere.</i>				
11	SISTEM. IN OPERA NUOVI SEDILI IN PLAST. STAMPATA MB,CL.30	NA00015312	NAX031311	M €/COR	730,00
	<i>M/B: Sistemazione in opera di nuovi sedili in plastica stampata in telai di acciaio inox dedicati (esclusa la fornitura dei sedili e telai), a 1, 2, 3 posti. Per posto a sedere.</i>				
12	SISTEM. IN OPERA NUOVI SEDILI IN PLAST. STAMPATA M/S	NA00015313	NAX031312	M €/COR	570,00
	<i>M/S: Sistemazione in opera di nuovi sedili in plastica stampata in telai di acciaio inox dedicati (esclusa la fornitura dei sedili e telai), a 1, 2, 3 posti. Per posto a sedere.</i>				
13	COSTRUZIONE DI CASSAPANCHE GU.UM.-COMPR.FORN.MAT.	NA00015314	NAX031313	M €/M2	148,00
	<i>"Costruzione di cassapanche composte di telaio in legno abete rivestite o di laminato plastico con riquadrature a vista in mogano oppure in dogarelle di mogano levigato (conteggiato lo sviluppo delle superfici esterne) - sedile e superficie laminato da sedile a pavimento"</i>				
14	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA GU.UM.-COMPR		NAX031314	M €/NR	57,00
	<i>Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Compresa fornitura ferramenta.</i>				
15	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA M/B,CL.30-COMPR		NAX031315	M €/COR	250,00
	<i>M/B: Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Compresa fornitura ferramenta</i>				
16	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA M/S-COMPR.FORN.		NAX031316	M €/COR	114,00
17	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA GU.UM.-ESCL.		NAX031317	M €/NR	40,00
	<i>Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Esclusa la fornitura della ferramenta</i>				
18	CASSAPANCHE:SMONT,RIMONT,RIORDINO FERRAMENTA M/B,CL.30-ESCL.		NAX031318	M €/COR	160,00
	<i>M/B: Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Esclusa la fornitura della ferramenta</i>				
19	CASSAPANCHE: SMONT.,RIMONT.,RIORDINO FERRAMENTA	NA00015320	NAX031319	M €/COR	80,00
	<i>M/S: Smontaggio, rimontaggio, riordino della ferramenta, levigatura, verniciatura parti in legno di cassapanche a 4/8 posti a sedere: Esclusa la fornitura della ferramenta</i>				
20	RIPARAZIONE DI MOBILI IN LEGNO GU.UM.	NA00015321	NAX031320	M €/M2	77,50
	<i>Riparazione di mobili in legno: conteggiato lo sviluppo delle superfici esterne.</i>				
21	RINNOVO DEL RIVESTIMENTO IN LAMINATO GU.UM.	NA00015322	NAX031321	M €/M2	64,00
	<i>Rinnovo del rivestimento in laminato plastico di ripiani comprese fascettature a vista, (compresa fornitura materiali).</i>				
22	CASSAPANCHE:RINNOVO DEL RIVESTIMENTO IN LAMINATO M/B,M/S	NA00015323	NAX031322	M €/COR	512,00
	<i>Rinnovo del rivestimento in laminato plastico di ripiani comprese fascettature a vista, (compresa fornitura materiali).</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
14	PORTE E CASSEPORTE IN LEGNO	NA00015324	NAX0314			
01	PORTE E CASSAPORTE IN LEGNO-COSTR.E MONT. GU.UM.-COMPR.FORN. <i>Costruzione e montaggio di nuove porte e casseporte (tipo a vento ed a bandiera o scorrevole) costruite in legno mogano o teak, eventualmente con vetri di sicurezza in guarnizione, complete di ferramenta in bronzo cromato, levigate e verniciate</i>	NAX031401	M	€/M2	520,00	
02	PORTE E CASSAPORTE IN LEGNO-SMONT. E RIMONT. GU.UM. <i>Porte e casseporte in legno - smontaggio e rimontaggio</i>	NA00015326	NAX031402	M	€/NR	59,00
03	PORTE E CASSEPORTE LEGNO-MTZ:NORM. E SCORREVOLE GU.UM. <i>Porte normali e/o scorrevoli: Smontaggio, manutenzione con parziale rifacimento, compresa manutenzione o eventuale sostituzione della ferramenta, levigatura e rimontaggio, esclusa fornitura della ferramenta.</i>	NA00015327	NAX031403	M	€/M2	100,00
04	PORTE E CASSEPORTE LEGNO-MTZ:NORM. E SCORREVOLE M/B,CL.30 <i>M/B: Porte normali e/o scorrevoli: Smontaggio, manutenzione con parziale rifacimento, compresa manutenzione o eventuale sostituzione della ferramenta, levigatura e rimontaggio, esclusa fornitura della ferramenta.</i>	NA00015328	NAX031404	M	€/COR	700,00
05	PORTE E CASSEPORTE LEGNO-MTZ:NORM. E SCORREVOLE M/S <i>M/S: Porte normali e/o scorrevoli: Smontaggio, manutenzione con parziale rifacimento, compresa manutenzione o eventuale sostituzione della ferramenta, levigatura e rimontaggio, esclusa fornitura della ferramenta.</i>	NA00015329	NAX031405	M	€/COR	550,00
06	RINNOVO PEDANINE IN LEGNO GU.UM. <i>Rinnovo delle pedanine per porte, con antisdrucchiolo (compreso la fornitura dei materiali).</i>	NA00015330	NAX031406	M	€/M	35,00
07	RINNOVO ANTISDRUCCHIOLO PEDANINE IN LEGNO GU.UM. <i>Rinnovo antisdrucchiolo porte (compreso la fornitura dei materiali).</i>	NA00015331	NAX031407	M	€/M	25,00
08	RINNOVO PARACOLPI PORTE GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. <i>Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Compresa fornitura materiale.</i>	NA00015332	NAX031408	M	€/M	15,50
09	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/B,CL.30-COMPR.FORN.MAT. <i>M/B: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Compresa fornitura materiale.</i>	NA00015333	NAX031409	M	€/COR	65,00
10	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/S-COMPR.FORN.MAT. <i>M/S: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Compresa fornitura materiale.</i>	NA00015334	NAX031410	M	€/COR	65,00
11	RINNOVO PARACOLPI PORTE GU.UM-ESCLUSA FORN.MAT. <i>Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Esclusa fornitura materiale.</i>	NA00015335	NAX031411	M	€/M	10,00
12	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/B,CL.30-ESCLUSA FORN.MAT. <i>M/B: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Esclusa fornitura materiale.</i>	NA00015336	NAX031412	M	€/COR	40,00
13	RINNOVO PARACOLPI PORTE M/S-ESCLUSA FORN.MAT. <i>M/S: Rinnovo di gomma paracolpi per porte scorrevoli. Esclusa fornitura materiale.</i>	NA00015337	NAX031413	M	€/COR	40,00
15	PORTE IN FERRO	NA00015338	NAX0315			
01	PORTE IN FERRO: COSTRUZIONE E MONTAGGIO GU.UM.-COMPR.FORN. <i>Porte in ferro - Costruzione e montaggio di tipo non stagno complete di ferramenta.</i>	NA00015339	NAX031501	M	€/KG	8,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	<p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> PORTE IN FERRO: COSTRUZIONE E MONTAGGIO GU.UM-ESCLUSA FORNO <p>Porte in ferro - Costruzione e montaggio di tipo non stagno complete di ferramenta.</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p>	NAX031502	M	€/KG	6,00
03	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE NORMALI GU.UM. NA00015341 <p>Porte in ferro - Smontaggio, manutenzione, piccole riparazioni, eventuale sostituzione di ferramenta e rimontaggio di porte in ferro, compresa fornitura ferramenta (minimo 1 mq):</p> <p>porte normali</p>	NAX031503	M	€/NR	50,00
04	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE SCORREVOLI GU.UM. NA00015342 <p>Porte in ferro - Smontaggio, manutenzione, piccole riparazioni, eventuale sostituzione di ferramenta e rimontaggio di porte in ferro, compresa fornitura ferramenta (minimo 1 mq):</p> <p>porte scorrevoli</p>	NAX031504	M	€/NR	65,00
05	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE STAGNE GU.UM. NA00015343 <p>Porte in ferro - Smontaggio, manutenzione, piccole riparazioni, eventuale sostituzione di ferramenta e rimontaggio di porte in ferro, compresa fornitura ferramenta (minimo 1 mq):</p> <p>porte stagne</p>	NAX031505	M	€/NR	50,00
06	PORTE FERRO E ALL.: MTZ PORTE STAGNE,SOST.GUARNIZIONE GU.UM. NA00015344 <p>Sostituzione della guarnizione di tenuta di porte stagne in ferro.</p>	NAX031506	M	€/M	3,00
07	PORTE FERRO E ALL.: SMONTAGGIO E RIMONTAGGIO GU.UM. NA00015345 <p>Porte in ferro - Smontaggio e rimontaggio</p>	NAX031507	M	€/NR	25,00
08	PORTE M/B 90-100-110, M/S10 NA00015346 <p>M/B 90-100-110, M/S10: Smontaggio, manutenzione, piccole riparazione, rimontaggio e regolazione della corsa.</p>	NAX031508	M	€/COR	250,00
16	PAGLIOLATO IN LEGNO NA00015347	NAX0316			
01	PAGLIOLATO IN LEGNO IROKO: COSTRUZIONE E POSA GU.UM. NA00015348 <p>Demolizione, costruzione e posa in opera con telai perimetrali, finiti per sistemazione in vista, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici: compresa fornitura materiali.</p>	NAX031601	M	€/M2	260,00
02	PAGLIOLATO IN LEGNO IROKO: SMONT.,PUL. E RIMONT. GU.UM. NA00015349 <p>Smontaggio, sbarco, riparazione con ripristino della ferramenta, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: compresa fornitura materiali.</p>	NAX031602	M	€/M2	100,00
03	PAGLIOLATO IN LEGNO IROKO: SMONT.,PUL. E RIMONT. M/S VIII NA00015350 <p>M/S: Smontaggio, sbarco, riparazione con ripristino della ferramenta, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: compresa fornitura materiali con esclusione della vernice: - pavimento camera poppa</p>	NAX031603	M	€/COR	1.400,00
04	PORTABAGAGLI: MTZ M/B S80/A NA00015351 <p>M/B S80/A: Smontaggio, sbarco, riparazione, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: Esclusa fornitura vernice.</p>	NAX031604	M	€/COR	50,00
05	PORTABAGAGLI: MTZ M/B 90-100-110 NA00015352 <p>M/B 90-100-110: Smontaggio, sbarco, riparazione, verniciatura con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman" su entrambe le superfici, imbarco, rimontaggio: Esclusa fornitura vernice.</p>	NAX031605	M	€/COR	75,00
06	PAGLIOLATO IN LEGNO ABETE: COSTRUZIONE E POSA GU.UM. NA00015353 <p>Costruzione e posa in opera con traversi.</p>	NAX031606	M	€/M2	74,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	PAGLIOLATO IN LEGNO ABETE: SMONT.,PUL. E RIMONT. GU.UMA00015354 <i>Smontaggio, sbarco, riparazione, imbarco e rimontaggio con traversini di pagliolato in legno abete.</i>	NAX031607	M	€/M2	25,00
08	PAGLIOLATO IN LEGNO ABETE: SMONT.,PUL. E RIMONT. M/B S80/A0015355 <i>M/B Serie 80/A: montaggio, sbarco, riparazione, imbarco e rimontaggio con traversini di pagliolato in legno abete.</i>	NAX031608	M	€/COR	75,00
09	PAGLIOLATO IN LEGNO: SMONTAGGIO GU.UM. NA00015356 <i>Smontaggio, sbarco, reimbarco e rimontaggio di pagliolato in legno per consentire all'accesso alle strutture sottostanti.</i>	NAX031609	M	€/M2	15,00
10	COSTRUZIONE E ADATTAMENTO CARABOTTINI A NIDO D'APE GU.UMA00015357 <i>Costruzione e adattamento di carabottini a nido d'ape.</i>	NAX031610	M	€/M2	221,00
11	COSTRUZIONE E ADATTAMENTO CARABOTTINI A DOGHE GU. NA00015358 <i>Costruzione e adattamento di carabottini a doghe.</i>	NAX031611	M	€/M2	100,00
17	PAGLIOLATO METALLICO NA00015359	NAX0317			
01	PAGLIOLATO METALLICO IN FERRO:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-COMP0 <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lamiera di ferro striato completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX031701	M	€/KG	5,50
02	PAGLIOLATO METALLICO IN FERRO:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-ESCL361 <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lamiera di ferro striato completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX031702	M	€/KG	4,00
03	PAGLIOLATO METALLICO IN ALL:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-COMP05362 <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lega leggera striata completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX031703	M	€/KG	13,00
04	PAGLIOLATO METALLICO IN ALL:SMONT.,RINN.,POSA GU.UM.-ESCL015363 <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di pagliolato in lega leggera striata completo di aperture e portelli in corrispondenza di maneggi completi di viti di fissaggio. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX031704	M	€/KG	10,00
05	SMONT.,SBARCO,COSTR.,POSA INTELAIAIAT.SOSTEGNO PAGL.GU.UM.-COMP <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di intelaiature di sostegno di pagliolato, in profilati ferro. Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX031705	M	€/KG	6,00
06	SMONT.,SBARCO,COSTR.,POSA INTELAIAIAT.SOSTEGNO PAGL.GU.UM.-ESCL <i>Smontaggio, sbarco, costruzione e posa in opera di intelaiature di sostegno di pagliolato, in profilati ferro. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX031706	M	€/KG	4,00
07	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. GU.UM. NA00015366 <i>Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAX031707	M	€/M2	4,00
08	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. M/B,CL.30NA00015367 <i>M/B SERIE 90: Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAX031708	M	€/COR	40,00
09	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. M/S NA00015368 <i>M/S: Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NAX031709	M	€/COR	30,00
10	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO, RIPARAZ., RIMONT. M/S1015369 <i>M/S SERIE 10: smontaggio, pulizia, piccole riparazioni e rimontaggio. Esclusa fornitura ferramenta.</i>	NAX031710	M	€/COR	700,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
11	PAGLIOLATO METALLICO: SMONTAGGIO E RIMONT. CL.330-400 <i>M/B CLASSE 330: Smontaggio, sbarco, imbarco e rimontaggio di pagliolato metallico compreso intelaiature per accedere alle parti sottostanti, compreso ripristino degli elementi di fissaggio.</i>	NA00015370	NAX031711	M €/COR	500,00
12	PAGLIOLI: RIVETTATURA PORTELLI LAM IN ALL M/B,M/S <i>MM/BB - MM/SS: Rivettatura di tutti i paglioli in lega leggera</i>	NA00015371	NAX031712	M €/COR	100,00
13	SOSTITUZIONE GRIGLIATI IN PROFILATO DI FERRO GU. <i>Smontaggio, riparazione, rinnovo e posa in opera di grigliati in profilati di ferro.</i>	NA00015372	NAX031713	M €/KG	6,00
18	PORTELLI	NA00015373	NAX0318		
01	SMONT.,RINN.,POSA CON GUARN. DI PORTELLI IMBULL. GU.UM-COMPR <i>Smontaggio, rinnovo, posa in opera con guarnizioni di portelli imbullonati e di coperchi dei passi d'uomo. Compresa fornitura dei materiali.</i>	NA00015374	NAX031801	M €/KG	8,00
02	SMONT.,RINN.,POSA CON GUARN. DI PORTELLI IMBULL. GU.UM-ESCL <i>Smontaggio, rinnovo, posa in opera con guarnizioni di portelli imbullonati e di coperchi dei passi d'uomo. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00015375	NAX031802	M €/KG	6,50
03	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI GU.UM.-COMPR.FORN.MAT <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Compresa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NA00015376	NAX031803	M €/NR	50,00
04	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI M/S-COMPR.FORN.MAT <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Compresa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NA00015377	NAX031804	M €/COR	200,00
05	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Esclusa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NA00015378	NAX031805	M €/NR	45,00
06	SMONT.,RIMONT. PORTELLI IMBULLONATI M/S-ESCLUSA FORN.MAT <i>M/S: Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati. Esclusa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NA00015379	NAX031806	M €/COR	150,00
07	SMONT.,RIMONT.PORTELLI IMBULL.SBARCO,IMBARCO LAM GU.UM-COMPR <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati per sbarco ed imbarco apparati locale macchina G.U. Compresa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NA00015380	NAX031807	M €/M2	55,00
08	SMONT.,RIMONT.PORTELLI IMBULL.SBARCO,IMBARCO LAM GU.UM-ESCL <i>Smontaggio e rimontaggio compresa la sostituzione delle guarnizioni di portelli imbullonati per sbarco ed imbarco apparati locale macchina G.U. Esclusa la fornitura delle guarnizioni.</i>	NA00015381	NAX031808	M €/M2	50,00
09	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO GU.UM-COMPR <i>Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Compresa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NA00015382	NAX031809	M €/KG	5,00
10	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/B,CL.30-COMPR <i>M/B:DISCESA LAM, GAVONE PRORA Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno. Compresa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</i>	NA00015383	NAX031810	M €/COR	250,00
11	SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/S-COMPR <i>M/S: GAVONE POPPA Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno.</i>	NA00015384	NAX031811	M €/COR	250,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
12	<p>Compresa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</p> <p>SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO GU.UM-ESCL0015385</p> <p>Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno.</p>	NAX031812	M	€/KG	3,00	
13	<p>Esclusa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</p> <p>SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/B,CL.30-ESCL15386</p> <p>M/B:DISCESA LAM, GAVONE PRORA</p> <p>Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno.</p>	NAX031813	M	€/COR	150,00	
14	<p>Esclusa la fornitura della ferramenta e delle guarnizioni.</p> <p>SMONT.,MTZ,RIM.PORTELLI IN FERRO TIPO STAGNO M/S-ESCL1A00015387</p> <p>M/S: GAVONE POPPA</p> <p>Smontaggio e rimontaggio per manutenzione con sostituzione dei perni e coppiglie di cerniere, della ferramenta di chiusura a tenuta e delle guarnizioni di portelli in lamiera di tipo stagno.</p>	NAX031814	M	€/COR	150,00	
15	<p>Smontaggio, rinnovo di portelli in lamiera di tipo stagno e della ferramenta di chiusura (cerniere , perni, galletti etc).</p> <p>Compreso la fornitura dei materiali.</p> <p>SMONT.,RINN. PORTELLI FERRO TIPO STAGNO GU.UM-COMPR.FORN.MAT</p>	NAX031815	M	€/KG	10,00	
16	<p>Smontaggio, rinnovo di portelli in lamiera di tipo stagno e della ferramenta di chiusura (cerniere , perni, galletti etc).</p> <p>Escluso la fornitura dei materiali.</p> <p>SMONT.,RINN. PORTELLI FERRO TIPO STAGNO GU.UM-COMPR.FORN.MAT</p>	NAX031816	M	€/KG	8,00	
19	DIFESE	NA00015390		NAX0319		
01	<p>Costruzione e/o rinnovo, posa in opera di difese in lamiera per parti di motori e per protezione di organi in movimento.</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>COSTR,RINN,POSA DIFESE IN ALL PROTEZ.ORG. IN MOV. GU.UM-COMP991</p>	NAX031901	M	€/M2	98,00	
02	<p>Costruzione e/o rinnovo, posa in opera di difese in lamiera per parti di motori e per protezione di organi in movimento.</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>COSTR,RINN,POSA DIFESE IN ALL PROTEZ.ORG. IN MOV. GU.UM-ESCL392</p>	NAX031902	M	€/M2	90,00	
03	<p>Smontaggio, manutenzione con eventuali riparazioni mediante saldatura, rimontaggio difese in lamiera per parti di organi rotanti. Si intendono escluso da questa lavorazione lo smontaggio previsto per altre lavorazioni: sostit. cinghie, smontaggio, rimontaggio e revisione giunto oleodinamico, semiassi</p> <p>SMONT.,MTZ,RIMONT. DIFESE IN ALL E ACC GU.UM.</p>	NA00015393	NAX031903	M	€/M2	15,50
04	<p>Smontaggio, manutenzione con eventuali riparazioni mediante saldatura, rimontaggio difese in lamiera per parti di organi rotanti. Si intendono escluso da questa lavorazione lo smontaggio previsto per altre lavorazioni: sostit. cinghie, smontaggio, rimontaggio e revisione giunto oleodinamico, semiassi.</p> <p>SMONT.,MTZ,RIMONT. DIFESE IN ALL E ACC M/B</p>	NA00015394	NAX031904	M	€/COR	100,00
05	<p>Smontaggio, manutenzione con eventuali riparazioni mediante saldatura, rimontaggio difese in lamiera per parti di organi rotanti. Si intendono escluso da questa lavorazione lo smontaggio previsto per altre lavorazioni: sostit. cinghie, smontaggio, rimontaggio e revisione giunto oleodinamico, semiassi.</p> <p>SMONT.,MTZ,RIMONT. DIFESE IN ALL E ACC M/S</p>	NA00015395	NAX031905	M	€/COR	100,00
20	SCALE - PEDANE IMBARCO - PASSERELLE IMBARCO	NA00015396		NAX0320		
01	<p>Costruzione con rivestimento in gomma ed antiscivoli metallici, (da conteggiare solo su sviluppo orizzontale del gradino).</p> <p>COSTR. GRADINI SCALE IN LEGNO GU.UM.-COMPR.FORN.MATNA00015397</p>	NAX032001	M	€/M2	147,00	

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	<p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>MTZ GRADINI IN LEGNO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. NA00015398</p> <p>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio:</p>	NAX032002	M	€/M2	57,00
03	<p>Compresa la fornitura di materiali.</p> <p>MTZ GRADINI IN LEGNO M/S-COMPR.FORN.MAT. NA00015399</p> <p>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio:</p>	NAX032003	M	€/COR	175,00
04	<p>Compresa la fornitura di materiali.</p> <p>MTZ GRADINI IN LEGNO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. NA00015400</p> <p>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio:</p>	NAX032004	M	€/M2	45,00
05	<p>Esclusa la fornitura di materiali.</p> <p>MTZ GRADINI IN LEGNO M/S-ESCLUSA FORN.MAT. NA00015401</p> <p>Smontaggio, sbarco, pulizia delle scanalature, manutenzione dei profili metallici, levigatura, verniciatura su entrambe le superfici con due mani di vernice tipo "Rylard" o "Plastman", reimbarco, rimontaggio:</p>	NAX032005	M	€/COR	140,00
06	<p>M/S SERIE 10:</p> <p>Smontaggio, pulizia e rimontaggio con sostituzione della viti.</p> <p>Esclusa fornitura materiali.</p> <p>MTZ GRADINI IN ACCIAIO INOX M/S10-ESCLUSA FORN.MAT. NA00015402</p>	NAX032006	M	€/COR	120,00
21	PORTELLONI IMBARCO NAVI TRAGHETTO	NA00015403	NAX0321		
01	<p>Smontaggio e rimontaggio portellone imbarco automezzi : S. Giorgio, Ammiana, Pellestrina</p> <p>PORTELLONI IMBARCO N/T S.GIORGIO,AMMIANA,PELLESTRINA NA00015404</p>	NAX032101	M	€/NR	400,00
02	<p>Smontaggio e rimontaggio portellone imbarco automezzi : S. Marco, Marco Polo, Metamauco, S. Nicolo.</p> <p>PORTELLONI IMBARCO N/T S.MARCO,MARCO POLO,METAMAURCO,S.NICO NA00015405</p>	NAX032102	M	€/NR	500,00
22	CONDOTTE VENTILAZIONE	NA00015406	NAX0322		
01	<p>Rinnovo di tratti di condotte di ventilazione.</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>CONDOTTE VENTILAZIONE: RINNOVO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. NA00015407</p>	NAX032201	M	€/KG	15,00
02	<p>Rinnovo di tratti di condotte di ventilazione.</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>CONDOTTE VENTILAZIONE: RINNOVO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. NA00015408</p>	NAX032202	M	€/KG	10,00
03	<p>Smontaggio, pulizia e rimontaggio di tratti di condotte di ventilazione, smontaggio e rimontaggio di chiocciole, ventole relative a smontaggio e rimontaggio di EE/ventolatori.</p> <p>CONDOTTE VENTILAZIONE: SMONT.,PULIZ.,RIM. GU.UM. NA00015409</p>	NAX032203	M	€/KG	3,00
23	ZAVORRA	NA00015410	NAX0323		
01	<p>Demolizione e ripristino (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)</p> <p>DEMOL.,RIPRISTINO ZAVORRA FISSA IN CONGLOM. CEMENTIZIO GU.UM.1 NA00015411</p>	NAX032301	M	€/TO	250,00
02	<p>Sbarco ed imbarco di zavorra mobile (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)</p> <p>SBARCO,IMBARCO ZAVORRA MOBILE GU.UM. NA00015412</p>	NAX032302	M	€/TO	100,00
03	<p>M/B:</p> <p>Sbarco ed imbarco di zavorra mobile (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli,</p> <p>SBARCO,IMBARCO ZAVORRA MOBILE M/B,CL.30 NA00015413</p>	NAX032303	M	€/COR	225,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	ecc.) SBARCO,IMBARCO ZAVORRA MOBILE M/S M/S: Sbarco ed imbarco di zavorra mobile (escluso apertura portelloni, lievo d'opera paglioli, ecc.)	NA00015414	NAX032304	M €/COR	65,00
05	SMONT.,MTZ,RIMONT. PARABORDO PRODIERO M/S-COMPR.FORNIMAT415 Smontaggio, manutenzione, pitturazione con sostituzione tornichetti (compresa la fornitura) rimontaggio.	NA00015415	NAX032305	M €/NR	100,00
24	FORN.SEMPLICI MANUFATTI ALLE MACCHINE UTENSILI	NA00015416	NAX0324		
	Fornitura di semplici manufatti ottenuti per lavorazione alle macchine utensili: il peso da quantificare e del pezzo finito.				
01	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 2-5-COMPR.FORN417 Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5. Compresa la fornitura dei materiali.	NA00015417	NAX032401	M €/KG	25,00
02	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 2-5-ESCLUSA FORN18 Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5. Esclusa la fornitura dei materiali.	NA00015418	NAX032402	M €/KG	20,00
03	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 5-100-COMPR.FORN19 Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.	NA00015419	NAX032403	M €/KG	10,00
04	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO KG 5-100-ESCLUSA FORN20 Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.	NA00015420	NAX032404	M €/KG	7,50
05	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO>KG100 -COMPR.FORN21 Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.	NA00015421	NAX032405	M €/KG	7,50
06	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: FERRO>KG100 -ESCLUSA FORN22 Acciaio al carbonio: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.	NA00015422	NAX032406	M €/KG	5,00
07	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX KG 2-5 Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5	NA00015423	NAX032407	M €/KG	33,00
08	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX KG5-100 -COMPR.FORN424 Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.	NA00015424	NAX032408	M €/KG	13,50
09	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX KG5-100 -ESCLUSA FORN25 Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino a un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.	NA00015425	NAX032409	M €/KG	10,00
10	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX >KG100 -COMPR.FORN5426 Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.	NA00015426	NAX032410	M €/KG	10,00
11	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: INOX >KG100 -ESCLUSA FORN27 Acciaio inossidabile: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.	NA00015427	NAX032411	M €/KG	7,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
12	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG2-5 -COMPR.FORN28 <i>In bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032412	M	€/KG	28,00
13	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG2-5 -ESCLUSA FORN <i>In bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032413	M	€/KG	25,00
14	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG5-100 -COMPR.FORN <i>Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino ad un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032414	M	€/KG	11,00
15	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO KG5-100 -ESCLUSA F.31 <i>Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino ad un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032415	M	€/KG	8,00
16	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO>KG100 -COMPR.FORN2 <i>Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032416	M	€/KG	8,50
17	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: BRONZO>KG100 -ESCLUSA FORN <i>Bronzo e muntz metal: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032417	M	€/KG	5,00
18	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG2-5 -COMPR.FORN015434 <i>Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso compreso tra un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032418	M	€/KG	18,00
19	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG2-5 -ESCLUSA FORN:5435 <i>Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso compreso tra un minimo di kg 2 fino a un massimo di kg 5 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032419	M	€/KG	15,00
20	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG5-100 -COMPR.FORN:5436 <i>Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino un massimo di kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032420	M	€/KG	15,50
21	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL KG5-100 -ESCLUSA FORN:437 <i>Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso da un minimo di kg 5 fino un massimo di kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032421	M	€/KG	13,00
22	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL >KG100 -COMPR.FORN:5438 <i>Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032422	M	€/KG	12,95
23	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: ALL >KG100 -ESCLUSA FORN:439 <i>Alluminio e leghe leggere: - per manufatti di peso superiore a kg 100 Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX032423	M	€/KG	10,00
24	FORN.SEMPLICI MANUF.MACCH.UTENS.: RACCORDI MP - INVERTITORI440 <i>Fornitura di piccoli raccordi per strumenti, ottenuti per lavorazione alle macchine utensili.</i>	NAX032424	M	€/NR	12,00
25	IMPIANTO DI RAFFREDDAMENTO MOTORI	NA00015441		NAX0325	
01	LAVAGGIO PROLUNG.IMPIANTO RAFFR.MOTORI GU.UM. <i>Lavaggio prolungato con acqua corrente in corrispondenza dei tappi di scarico sui tubi a scafo dell'impianto di raffreddamento motori ad acqua dolce costituito da due tubi a scafo,</i>	NA00015442		NAX032501	155,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>una cassa compenso ed una cassa deposito. Il ciclo di lavaggio deve essere concordato con la D.L..</i>				
02	LAVAGGIO PROLUNG.IMPIANTO RAFFR.MOTORI M/B,M/S,CL.30-400	NA00015443	NAX032502	M €/NR	100,00
	<i>Lavaggio prolungato con acqua corrente in corrispondenza dei tappi di scarico sui tubi a scafo dell'impianto di raffreddamento motori ad acqua dolce costituito da due tubi a scafo ed una cassa deposito. Pulizia spurghi acqua in timoneria e manutenzione oblo. Il ciclo di lavaggio deve essere concordato con la D.L..</i>				
26	ANODI PER PROTEZIONE CATODICA	NA00015444	NAX0326		
01	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO GU.UM.-COMPR.FORN.MAT.	NA00015445	NAX032601	M €/KG	5,00
	<i>Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
02	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO M/B,M/S-COMPR.FORN.MAT.	NA00015446	NAX032602	M €/COR	600,00
	<i>MM/BB-MM/SS: Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015447	NAX032603	M €/KG	2,00
	<i>Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	SOSTITUZIONE ANODI ZINCO M/B,M/S-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015448	NAX032604	M €/COR	225,00
	<i>MM/BB-MM/SS: Sostituzione con nuovi anodi (vedi caratteristiche scheda tecnica). Devono essere ripristinato il sistema di protezione con quanto esistente, a soddisfazione della D.L. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
27	PRESE A MARE	NA00015449	NAX0327		
01	GRIGLIE PRESE A MARE: SMONTAGGIO,PULIZIA,RIMONT. GU.UM.	NA00015450	NAX032701	M €/NR	25,00
	<i>Smontaggio e pulizia griglie delle prese a mare.</i>				
02	MTZ VALVOLA PRESE A MARE: D=100 MM GU.UM.	NA00015451	NAX032702	M €/NR	75,00
03	MTZ VALVOLA PRESE A MARE: D=150 MM GU.UM.	NA00015452	NAX032703	M €/NR	100,00
04	MTZ VALVOLA PRESE A MARE: D>150 MM GU.UM.	NA00015453	NAX032704	M €/NR	125,00
28	IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	NA00015454	NAX0328		
01	CALDERINE RISCALDAMENTO: MANUTENZIONE E PULIZIA GU.UM.	NA00015455	NAX032801	M €/NR	120,00
	<i>Manutenzione e pulizia.</i>				
02	MANUTENZIONE VENTILCONVETTORI GU.UM.	NA00015456	NAX032802	M €/NR	70,00
	<i>Manutenzione di ventilconvettori consistente in: smontaggio, sbarco, pulizia della batteria alettata sia lato acqua sia lato aria, manutenzione dell'elettroventilatore e dell'impianto elettrico di azionamento, ripristino della cofanatura esterna e verniciatura, imbarco, montaggio.</i>				
03	SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI E RADIATORI GU.UM.	NA00015457	NAX032803	M €/NR	65,00
	<i>Smontaggio, sbarco, imbarco, montaggio di nuovo ventilconvettore, compresi eventuali adattamenti delle staffe di montaggio e collegamenti elettrici ed idraulici, materiali escluso.</i>				
04	INSTALLAZIONE VENTILCONVETTORI E RADIATORI GU.UM.	NA00015458	NAX032804	M €/NR	80,00
	<i>Installazione di ventilconvettore in nuova posizione, comprensivo degli allacciamenti elettrici ed idraulici.</i>				
05	SOSTITUZIONE RADIATORE TIMONERIA M/B,M/S	NA00015459	NAX032805	M €/NR	25,00
	<i>Smontaggio, manutenzione e rimontaggio del radiatore compresa la valvola regolatrice in timoneria.</i>				
06	CARICAMENTO IMPIANTO RISCALDAMENTO GU.UM.	NA00015460	NAX032806	M €/NR	80,00
	<i>Caricamento impianto di riscaldamento Grandi Unita e Unita Minori con miscela acqua-antigelo.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	MTZ AUTOCLAVE GU. <i>Smontaggio, revisione, rimontaggio dei complessivi di sollevamento acqua costituiti da : elettropompa, alimentatore aria, controllo di livello, interruttore pressostatico, contenitore da 200 l.</i>	NA00015461	NAX032807	M €/NR	160,00
08	REVISIONE COMPLETA SCAMBIATORE RISCALDAMENTO GU.U.M. <i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione generale consistente in pulizia con disincrostante, scovatura dei tubi, pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm2 con rivelatore schiumogeno, eventuale sostituzione o isolamento dei tubi</i>	NA00015462	NAX032808	M €/NR	155,00
09	LAVAGGIO CON DISINCROSTANTE SCAMBIATORE RISCALDAMENTO GU.U.M. <i>Lavaggio con disincrostante senza smontaggio completo.</i>	NA00015463	NAX032809	M €/NR	80,00
10	REVISIONE COMPLETA CIRCOLATORE IMPIANTO RISCALDAMENTO GU.U.M. <i>Elettropompa circolatore impianto termosifoni (indotto immerso) - Smontaggio, revisione, rettifica e sostituzione di parti logorate, lavaggio e rinnovo dell'isolamento, rimontaggio.</i>	NA00015464	NAX032810	M €/NR	65,00
11	CARIC.IMP.RAFFR.MOTORI CON ANTIGELO M/N-N/T <i>Caricamento con antigelo dell'impianto di raffreddamento motori di M/N e N/T.</i>	NA00015465	NAX032811	M €/NR	31,00
12	CARIC.IMP.RAFFR.MOTORI CON ANTIGELO M/B,M/S,CL.30-330-400 <i>Caricamento con antigelo dell'impianto di raffreddamento motore di M/B e M/S</i>	NA00015466	NAX032812	M €/NR	25,00
29	SBARCO/IMBARCO ARMAMENTO PER MANUTENZIONE <i>Sbarco e successivo imbarco dell'armamento per manutenzione come descritto nell'inventario di bordo delle singole unita, compreso bussola e apparati RTF</i>	NA00015467	NAX0329		
01	SBARCO ED IMBARCO ARMAMENTO: M/N - N/T	NA00015468	NAX032901	M €/NR	310,00
02	SBARCO ED IMBARCO ARMAMENTO: M/B,CL.30-330-400	NA00015469	NAX032902	M €/NR	100,00
03	SBARCO ED IMBARCO ARMAMENTO: M/S	NA00015470	NAX032903	M €/NR	100,00
30	MANUTENZIONE PROIETTORI	NA00015471	NAX0330		
01	SOSTITUZIONE PROIETTORE MANUALE ED ELETTRICO GU.U.M.	NA00015472	NAX033001	M €/NR	40,00
02	SOSTITUZIONE FLEX-BALL PROIETTORE GU.U.M.	NA00015473	NAX033002	M €/NR	100,00
03	MTZ PROIETTORE E FLEX-BALL GU.U.M. <i>Manutenzione complesso proiettore e flex-ball di orientamento.</i>	NA00015474	NAX033003	M €/NR	35,00
31	FORATURA SCAFO	NA00015475	NAX0331		
01	ASSISTENZA FORATURA SCAFO PONTONI <i>Assistenza foratura scafo - Per rilevamento sistematico spessori di lamiera di scafo</i>	NA00015476	NAX033101	M €/NR	100,00
02	FORATURA SCAFO GU.U.M. <i>Rilevamento sistematico spessori di lamiera di scafo effettuato da personale dotato di certificazione RINa con produzione di documento finale certificante i risultati riscontrati.</i>	NA00015477	NAX033102	M €/NR	2,85
03	FORATURA SCAFO PER CARENE SILICONICHE GU.U.M. <i>Rilevamento sistematico spessori di lamiera di scafo effettuato da personale dotato di certificazione RINa su carene siliconiche dall'interno scafo, con produzione di documento finale certificante i risultati riscontrati.</i>	NA00015478	NAX033103	M €/NR	3,00
32	DOTAZIONI DI SICUREZZA	NA00015479	NAX0332		
01	ZATTERINI DA 8 P. E 12 P.	NA00015480	NAX033201		
01	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. GU.U.M.-COMPR.FORN <i>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in: - applicazione nastro retroriflettente adesivo - riparazione e verniciatura - ripristino scritte aziendali - sostituzione cavo polipropilene "tientibene" Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NA00015481	NAX03320101	M €/NR	37,00
02	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. CL.330-400-COMPR.FORN	NA00015482	NAX03320102		
03	MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/B,CL.30-COMPR.FORN <i>M/B: Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</i>	NA00015483	NAX03320103	M €/COR	150,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	<p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/S-COMPR.FORN. NA00015484</p>	NAX03320104	M	€/COR	120,00
05	<p>M/S:</p> <p>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. GU.UM.-ESCLUSA FORN. NA00015485</p>	NAX03320105	M	€/NR	25,00
06	<p>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. CL.330-400-ESCLUSA F. NA00015486</p>	NAX03320106	M	€/COR	350,00
07	<p>M/B:</p> <p>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/B,CL.30-ESCLUSA F. NA00015487</p>	NAX03320107	M	€/COR	100,00
08	<p>M/S:</p> <p>Manutenzione di zatterini da 8 posti e da 12 posti consistente in:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE ZATTERINI DA 8 P. E 12 P. M/S-ESCLUSA F. NA00015488</p>	NAX03320108	M	€/COR	75,00
33	SALVAGENTI ANULARI	NA00015489		NAX0333	
01	<p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI GU.UM.-COMPR.FORN. NA00015490</p> <p>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p>	NAX033301	M	€/NR	20,00
02	<p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI CL.330-400-COMPR.FORN. NA00015491</p>	NAX033302			
03	<p>M/B:</p> <p>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/B,CL.30-COMPR.FORN. NA00015492</p>	NAX033303	M	€/COR	110,00
04	<p>M/S:</p> <p>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/S-COMPR.FORN. NA00015493</p>	NAX033304	M	€/COR	200,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
05	<p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI GU.UM.-ESCLUSA FORN. NA00015494</p> <p>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p>	NAX033305	M	€/NR	12,00	
06	MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI CL.330-400-ESCLUSA FORN. NA00015495	NAX033306				
07	<p>M/B:</p> <p>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/B,CL.30-ESCLUSA FORN. NA00015496</p>	NAX033307	M	€/COR	72,00	
08	<p>M/S:</p> <p>Manutenzione di salvagenti anulari consistente nelle seguenti lavorazioni:</p> <p>- applicazione nastro retroriflettente adesivo</p> <p>- riparazione e verniciatura</p> <p>- ripristino scritte aziendali</p> <p>- sostituzione cavo polipropilene "tientibene"</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>MANUTENZIONE SALVAGENTI ANULARI M/S-ESCLUSA FORN. NA00015497</p>	NAX033308	M	€/COR	48,00	
09	<p>Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in ferro secondo standard ACTV.</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>PORTASALVAGENTI IN FERRO COSTR.E POSA GU.UM.-COMPR.FORN. NA00015498</p>	NAX033309	M	€/KG	8,00	
10	<p>Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in ferro secondo standard ACTV.</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>PORTASALVAGENTI IN FERRO COSTR.E POSA GU.UM.-ESCLUSA FORN. NA00015499</p>	NAX033310	M	€/KG	6,00	
11	<p>Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in alluminio secondo standard ACTV.</p> <p>Compresa la fornitura dei materiali.</p> <p>PORTASALVAGENTI ALL E INOX 316L COSTR.E POSA-COMPR.FORN. NA00015500</p>	NAX033311	M	€/KG	15,50	
12	<p>Costruzione e posa in opera di nuovi portasalvagente in alluminio secondo standard ACTV.</p> <p>Esclusa la fornitura dei materiali.</p> <p>PORTASALVAGENTI ALL E INOX 316L COSTR.E POSA-ESCLUSA FORN. NA00015501</p>	NAX033312	M	€/KG	13,00	
34	ANCORA, CATENE E BARRA DI FORTUNA	NA00015502	NAX0334			
01	<p>Sbarco, sabbiatura, applicazione di un mano di primer, di due mani di vernice epossidica, imbarco.</p> <p>MANUTENZIONE ANCORA</p>	NA00015503	NAX033401	M	€/NR	100,00
02	<p>Abbiscatura, sabbiatura, calibratura delle maglie, applicazione di una mano di primer e di due mani di vernice epossidica, imbarco. Redazione di certificato a soddisfazione del RINA.</p> <p>MANUTENZIONE CATENE</p>	NA00015504	NAX033402	M	€/LUNGH	80,00
03	SOSTITUZIONE CATENE	NA00015505	NAX033403	M	€/COR	125,00
04	<p>Controllo dotazione con manutenzione della stessa, verifica dell'operativita a soddisfazione del RINA. Ingrassaggio punti barra timone, verifica presenza e funzionalita</p> <p>VERIFICA OPERATIVITA' BARRA DI FORTUNA</p>	NA00015506	NAX033404	M	€/NR	25,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
05	chiave by-pass MTZ VERRICELLO SALPANCORA <i>Verricello salpancora - Revisione con rettifica assi, rifacimento boccole e revisione completa frizione-leva consistente in : smontaggio, sbarco, revisione,rettifica e sostituzione di parti logorate, imbarco, montaggio.</i>	NA00015507	NAX033405	M €/NR	442,00
06	MTZ GRUETTE PER ANCORE	NA00015508	NAX033406	M €/NR	163,00
07	MTZ RUOTE A CAVIGLIA TIMONE	NA00015509	NAX033407	M €/NR	45,00
08	MANUTENZIONE CATENE <i>Manutenzione: smontaggio, sbarco, colaggio e verniciatura, imbarco, rimontaggio. Abbiscatura, sabbiatura, calibratura delle maglie, applicazione di una mano di primer e di due mani di vernice epossidica, imbarco. Redazione di certificato a soddisfazione del RINa.</i>	NA00016997	NAX033408	M €/M	3,00
35	SIMBOLOGIA IMO	NA00015510	NAX0335		
01	APPLICAZIONE DI CARTELLI AUTOADESIVI IMO <i>Pulizia e sgrassaggio della superficie, applicazione del cartello autoadesivo a soddisfazione del RINa.</i>	NA00015511	NAX033501	M €/NR	1,50
02	INSTALLAZIONE BANDIERA NAZIONALE <i>Sostituzione di bandiera nazionale</i>	NA00015512	NAX033502	M €/NR	10,00
03	SOSTITUZIONE CINGHIE POSTAZIONI DISABILI	NA00015513	NAX033503	M €/NR	5,00
04	SOSTITUZIONE SPECCHIO RETROVISORE	NA00015514	NAX033504	M €/NR	12,00
36	MEZZI ANTINCENDIO	NA00015515	NAX0336		
01	CASSETTE: SOSTITUZIONE SAFE-CRASH	NA00015516	NAX033601	M €/NR	10,00
02	MTZ CASSETTE IN LEGNO <i>Smontaggio, manutenzione di cerniere, verniciatura e rimontaggio.</i>	NA00015517	NAX033602	M €/NR	13,00
03	SOSTITUZIONE CASSETTE IN ACC <i>Smontaggio della cassetta esistente, montaggio di nuova cassetta in acciaio inossidabile verniciato di tipo approvato.</i>	NA00015518	NAX033603	M €/NR	11,00
04	SOSTITUZIONE CASSETTE IN LEGNO	NA00015519	NAX033604	M €/NR	10,00
05	CONTROLLO E MANUTENZIONE MANICHETTE <i>Svolgimento della manichetta, pressatura alla massima pressione di lavoro prescritta per verificarne la tenuta. Ripristino delle fascettature di collegamento attacchi, asciugatura e successivo riposizionamento all'interno delle cassette. Eventuale sostituzione in caso di inidoneità all'uso.</i>	NA00015520	NAX033605	M €/NR	8,00
06	MTZ SPINGARDE PER MANICHETTE <i>Sbarco, smontaggio, pulizia, manutenzione, ingrassaggio, rimontaggio e successivo reimbarco.</i>	NA00015521	NAX033606	M €/NR	8,00
37	SERRANDE E SFIATI: MANUTENZIONE	NA00015522	NAX0337		
01	MTZ SERRANDE TAGLIAFUOCO: N/T -COMPR.FORN.MAT. <i>Verifica e ripristino della funzionalità delle serrande tagliafuoco, con manutenzione di cerniere e chiusure. Compresa fornitura dei materiali.</i>	NA00015523	NAX033701	M €/NR	25,00
02	MTZ SERRANDE TAGLIAFUOCO: N/T -ESCLUSA FORN.MAT. <i>Verifica e ripristino della funzionalità delle serrande tagliafuoco, con manutenzione di cerniere e chiusure. Esclusa fornitura dei materiali.</i>	NA00015524	NAX033702	M €/NR	20,00
03	MTZ SERRANDE PRESE D'ARIA GU.U.M. <i>Verifica dello stato di conservazione e ripristino della funzionalità delle serrande prese d'aria, con manutenzione di cerniere e chiusure, compresa fornitura dei materiali. I meccanismi di comando di tali serrande dovranno essere evidenziati con l'impiego di vernice di colore rosso e con ripristino delle targhette metalliche applicate con idoneo</i>	NA00015525	NAX033703	M €/NR	20,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>collante recanti incise le lettere "A" e "C". Eventuali ricostruzioni di organi danneggiati e/o usurati verranno quotate a parte.</i>				
04	MTZ SERRANDE PRESE D'ARIA M/B,M/S,CL.30-330-400 NA00015526 MM/BB-MM/SS: Verifica dello stato di conservazione e ripristino della funzionalità delle serrande prese d'aria, con manutenzione di cerniere e chiusure, compresa fornitura dei materiali. I meccanismi di comando di tali serrande dovranno essere evidenziati con l'impiego di vernice di colore rosso e con ripristino delle targhette metalliche applicate con idoneo collante recanti incise le lettere "A" e "C". Eventuali ricostruzioni di organi danneggiati e/o usurati verranno quotate a parte.	NAX033704	M	€/COR	80,00
05	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI GU.UM.-COMPR.FORN.MAT. NA00015527 Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Compresa fornitura dei materiali.	NAX033705	M	€/NR	7,50
06	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI M/B,M/S,CL.30-330-400-COMPR.FORN.MAT. NA00015528 MM/BB-MM/SS: Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Compresa fornitura dei materiali.	NAX033706	M	€/COR	55,00
07	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI GU.UM.-ESCLUSA FORN.MAT. NA00015529 Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Esclusa fornitura dei materiali.	NAX033707	M	€/NR	5,00
08	MTZ SFIATI ARIA DEPOSITI VARI M/B,M/S,CL.30-330-400-ESCL. FORN.MAT. NA00015530 MM/BB-MM/SS: Manutenzione di cerniere, di chiusure, di eventuali reti parascintille, di organi di chiusura a soddisfazione del RINa. Esclusa fornitura dei materiali.	NAX033708	M	€/COR	20,00
09	RINNOVO SFOGHI D'ARIA DEI LOCALI SOTTOPONTE GU.UM. NA00015531 Rinnovo di sfoghi d'aria dei locali sottoponte	NAX033709	M	€/KG	11,00
10	RINNOVO IMBARCHI E SFOGHI CASSE NAFTA GU.UM. NA00015532 Rinnovo di imbarchi e sfoghi casse nafta (parte sopra coperta) completi di portelli articolati	NAX033710	M	€/KG	11,00
11	COMANDI A DISTANZA ANTINCENDIO NA00015533 NAX033711				
12	COMANDO INTER. IMP. CENTRAL. CO2: M/N N/T NA00015534 M/N e N/T: Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione. Esclusa fornitura dei materiali.	NAX033712	M	€/NR	105,00
13	COMANDO INTER. IMP. CENTRAL. CO2: M/B,M/S,CL.30-330-400 NA00015535 MM/BB-MM/SS Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione. Esclusa fornitura dei materiali.	NAX033713	M	€/NR	50,00
14	SOFFIATURA IMPIANTO CO2 M/N - N/T NA00015536 Soffiatura impianto CO2 M/N - N/T a soddisfazione RINA	NAX033714	M	€/NR	70,00
15	SOFFIATURA IMPIANTO CO2 M/B,M/S,CL.30-330-400 NA00015537 Soffiatura impianto CO2 M/B,M/S,Classe 30-330-400 a soddisfazione RINA	NAX033715	M	€/NR	45,00
16	COMANDO CHIUS. DEP. GASOLIO/CASSE SERV.: M/N N/T NA00015538 M/N e N/T: Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella	NAX033716	M	€/NR	95,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
17	<p><i>pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione.</i></p> <p><i>Esclusa fornitura dei materiali.</i></p> <p>COMANDO CHIUS. DEP. GASOLIO: M/B,M/S,CL.30-330-400</p> <p><i>M/B,M/S,Classe 30-330-400 :</i></p> <p><i>Verifica del funzionamento, manutenzione del comando a distanza consistente nella pulizia e nel successivo ingrassaggio degli elementi componenti il sistema, nella valutazione dello stato di conservazione complessivo di funi e leverismi e nella loro eventuale sostituzione.</i></p> <p><i>Esclusa fornitura dei materiali.</i></p>	NA00015539	NAX033717	M	€/NR	95,00
38	IMPIANTO FISSO ANTINCENDIO	NA00015540	NAX0338			
01	<p>SOSTITUZIONE FLESSIBILI IMPIANTO CO2</p> <p><i>Verifica dello stato di conservazione delle tubazioni flessibili e della tenuta degli accoppiamenti.</i></p> <p><i>Eventuale sostituzione di elementi deteriorati con equivalenti approvati secondo RINA.</i></p>	NA00015541	NAX033801	M	€/NR	25,00
39	CARPENTERIA METALLICA	NA00015542	NAX0339			
01	<p>CARPENTERIA METALLICA IN FERRO GU.UM.-COMPR.FORN.MATERIALE</p> <p><i>Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio al carbonio,</i></p> <p><i>trattata con sabbiatura SA 2,5 a finire ed una mano di primer di protezione,</i></p> <p><i>da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D. L.</i></p> <p><i>Compresa fornitura dei materiali.</i></p>	NA00015543	NAX033901	M	€/KG	5,00
02	<p>CARPENTERIA METALLICA IN FERRO GU.UM.-ESCLUSA FORN.MATERIALE</p> <p><i>Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio al carbonio,</i></p> <p><i>trattata con sabbiatura SA 2,5 a finire ed una mano di primer di protezione,</i></p> <p><i>da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D. L.</i></p> <p><i>Esclusa fornitura dei materiali.</i></p>	NA00015544	NAX033902	M	€/KG	3,50
03	<p>CARPENTERIA METALLICA IN ALL E INOX 316L GU.UM.-COMPR.FORN.MATERIALE</p> <p><i>Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio inossidabile AISI 316L</i></p> <p><i>da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D.L.</i></p> <p><i>Compresa la fornitura dei materiali.</i></p>	NA00015545	NAX033903	M	€/KG	9,00
04	<p>CARPENTERIA METALLICA IN ALL E INOX 316L GU.UM.-ESCLUSA FORN.MATERIALE</p> <p><i>Fornitura di carpenteria metallica saldata e/o imbullonata, realizzata in acciaio inossidabile AISI 316L</i></p> <p><i>da realizzare in accordo con disegni ed indicazioni forniti dalla D.L.</i></p> <p><i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i></p>	NA00015546	NAX033904	M	€/KG	4,50

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	MOTORI ENDOTERMICI PRINCIPALI ED AUSILIARI <i>I prezzi sono comprensivi dei costi della manodopera, delle movimentazioni e dei materiali con l'esclusione dei costi dei pezzi di rispetto degli apparati motore, del combustibile e dell'olio lubrificante eventualmente usato per le operazioni sottoelencate. E' compreso lo smaltimento dell'olio e dei filtri ed il conferimento a discarica di ogni residuo di lavorazione.</i> <i>Nel dettaglio che segue, si fa riferimento, per le operazioni elementari, alle descrizioni seguenti.</i> <i>Si rimanda comunque per maggiore precisione alle monografie prodotte dai costruttori per ogni singola tipologia realizzativa.</i> <i>Tutte le operazioni dovranno essere eseguite sotto la sorveglianza del RINA e dovranno essere documentate da relazione tecnica, sia nel caso di revisioni generali, sia nel caso di revisioni parziali.</i>	NA00015547	NAX04		
01	MOTORI AIFO 821M - 8460 / DEUTZ BF6M <i>N/T S. GIORGIO - CLODIA - ADRIA, MOTOSCAFI, MOTOBATTELLI, CLASSE 30, CLASSE 330, AUX N/T S. MARCO</i>	NA00015548	NAX0401		
01	SBARCO E IMBARCO MOT.AIFO821M/8460/DEUTZBF6M PER SABBIAATURA	NA00015549	NAX040101	M	€/COR 350,00
02	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M <i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (pompa timone, alternatori e altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>	NA00015550	NAX040102	M	€/NR 675,00
03	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M <i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>	NA00015551	NAX040103	M	€/NR 100,00
04	MOT. AIFO821M/8460/DEUTZBF6M - MP12 <i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>	NA00015552	NAX040104	M	€/COR 650,00
05	MOT. AIFO821M/8460/DEUTZBF6M - MP36 <i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>	NA00015553	NAX040105	M	€/COR 1.250,00
06	SOST. DELLE 2 TESTATE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015554	NAX040106	M	€/COR 320,00
07	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015555	NAX040107	M	€/NR 75,00
08	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE-AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015556	NAX040108	M	€/COR 48,00
09	SOST. 6 POLVERIZZATORI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015557	NAX040109	M	€/COR 48,00
10	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015558	NAX040110	M	€/COR 78,50
11	SOST. 6 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015559	NAX040111	M	€/NR 25,00
12	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M <i>Sostituzione pompa di circolazione acqua dolce.</i>	NA00015560	NAX040112	M	€/NR 78,50
13	SOST. VALVOLE TERMOSTATICHE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015561	NAX040113	M	€/COR 25,00
14	SOST. SET DI MANICOTTI ELASTICI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015562	NAX040114	M	€/COR 25,00
15	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M <i>Manutenzione dei filtri combustibile e olio, pulizia e sostituzione dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce)</i>	NA00015563	NAX040115	M	€/NR 25,00
16	SOST. OLIO LUBRIFICANTE - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M	NA00015564	NAX040116	M	€/NR 25,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
17	SOST. REFRIGERANTE OLIO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00015565	NAX040117	M	€/NR	48,00
18	REV. GENERALE REFRIGERANTE OLIO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00015566 <i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione refrigerante olio lubrificante: - pulizia - scovolatura dei tubi - pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm con rivelatore schiumogeno - eventuale sostituzione o isolamento dei tubi - eventuale sostituzione del fascio tubiero - sostituzione delle guarnizioni</i>	NAX040118	M	€/NR	80,00
19	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX-AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00015567	NAX040119	M	€/COR	25,00
20	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA-AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00015568	NAX040120	M	€/COR	12,50
21	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00015569	NAX040121	M	€/NR	25,00
22	RILIEVO COMPRESSIONI - AIFO821M/8460/DEUTZBF6M NA00015570 <i>Rilievo delle compressioni con elaborazione certificato a soddisfazione del RINA e della D.L.</i>	NAX040122	M	€/NR	48,00
02	MOTORI AIFO 828M - 828SRM NA00015571	NAX0402			
	<i>AIFO 828 M: N/T PELLESTRINA e AUX N/T MARCO POLO AIFO 828 SRM: M/N POVEGLIA - GIUDECCA - TORCELLO - BURANO</i>				
01	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO828M/828SRM NA00015572 <i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (alternatori, tubolatura di raccordo ed altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>	NAX040201	M	€/NR	800,00
02	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO828M/828SRM NA00015573 <i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>	NAX040202	M	€/NR	100,00
03	MOT. AIFO828M/828SRM - MP12 NA00015574 <i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>	NAX040203	M	€/COR	800,00
04	MOT. AIFO828M/828SRM - MP30 NA00015575 <i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>	NAX040204	M	€/COR	1.500,00
05	SOST. DI 1 TESTATA - AIFO828M/828SRM NA00015576	NAX040205	M	€/NR	100,00
06	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO828M/828SRM NA00015577	NAX040206	M	€/NR	58,00
07	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE-AIFO828M/828SRM NA00015578	NAX040207	M	€/NR	25,00
08	SOST. 8 POLVERIZZATORI - AIFO828M/828SRM NA00015579	NAX040208	M	€/NR	70,00
09	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO828M/828SRM NA00015580	NAX040209	M	€/NR	200,00
10	SOST. 8 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO828M/828SRM NA00015581	NAX040210	M	€/NR	33,00
11	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO828M/828SRM NA00015582 <i>Sostituzione pompe di circolazione acqua dolce.</i>	NAX040211	M	€/NR	80,00
12	SOST. VALVOLE TERMOSTATICHE - AIFO828M/828SRM NA00015583	NAX040212	M	€/NR	25,00
13	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO828M/828SRM NA00015584 <i>Manutenzione dei filtri combustibile e olio, pulizia e sostituzione dell'elemento filtrante</i>	NAX040213	M	€/NR	20,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>(esclusa fornitura cartucce).</i>				
14	SOST. OLIO - AIFO828M/828SRM	NA00015585	NAX040214	M €/NR	40,00
15	SOST. REFRIGERANTE OLIO - AIFO828M/828SRM	NA00015586	NAX040215	M €/NR	40,00
16	REV. GENERALE REFRIGERANTE OLIO - AIFO828M/828SRM	NA00015587	NAX040216	M €/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio. Revisione refrigerante olio lubrificante: - pulizia - scovolatura dei tubi - pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm con rivelatore schiumogeno - eventuale sostituzione o isolamento dei tubi - eventuale sostituzione del fascio tubiero - sostituzione delle guarnizioni</i>				
17	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX - AIFO828M/828SRM	NA00015588	NAX040217	M €/NR	11,00
18	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA - AIFO828M/828SRM	NA00015589	NAX040218	M €/NR	25,00
19	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO828M/828SRM	NA00015590	NAX040219	M €/NR	25,00
20	RILIEVO COMPRESSIONI - AIFO828M/828SRM	NA00015591	NAX040220	M €/NR	62,00
	<i>Rilievo delle compressioni con elaborazione certificato a soddisfazione del RINA e della D.L.</i>				
21	SOST. TURBOCOMPRESSORE - AIFO828M/828SRM	NA00015592	NAX040221	M €/NR	93,00
	<i>Smontaggio, sbarco, imbarco, rimontaggio di turbocompressore revisionato.</i>				
03	MOTORI AIFO 8291SRM	NA00015593	NAX0403		
01	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO8291SRM	NA00015594	NAX040301	M €/NR	800,00
	<i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (alternatori, tubolatura di raccordo ed altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>				
02	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO8291SRM	NA00015595	NAX040302	M €/NR	100,00
	<i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>				
03	MOT. AIFO8291SRM - MP12	NA00015596	NAX040303	M €/COR	800,00
	<i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>				
04	MOT. AIFO8291SRM - MP36	NA00015597	NAX040304	M €/COR	1.500,00
	<i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>				
05	SOST. DI 1 TESTATA - AIFO8291SRM	NA00015598	NAX040305	M €/NR	100,00
06	REVISIONE DI 1 TESTATA - AIFO8291SRM	NA00015599	NAX040306	M €/NR	80,00
07	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO8291SRM	NA00015600	NAX040307	M €/NR	75,00
08	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE - AIFO8291SRM	NA00015601	NAX040308	M €/NR	25,00
09	SOST. 12 POLVERIZZATORI - AIFO8291SRM	NA00015602	NAX040309	M €/NR	90,00
10	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO8291SRM	NA00015603	NAX040310	M €/NR	200,00
11	SOST. 12 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO8291SRM	NA00015604	NAX040311	M €/NR	50,00
12	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO8291SRM	NA00015605	NAX040312	M €/NR	80,00
	<i>Sostituzione pompa di circolazione acqua dolce.</i>				

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
13	SOST. VALVOLA TERMOSTATICA - AIFO8291SRM	NA00015606	NAX040313	M	€/NR	25,00
14	SOST. SET DI MANICOTTI ELASTICI - AIFO8291SRM	NA00015607	NAX040314	M	€/NR	25,00
15	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO8291SRM	NA00015608	NAX040315	M	€/NR	20,00
	<i>Manutenzione dei filtri combustibile e olio, pulizia e sostituzione dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce)</i>					
16	SOST. OLIO LUBRIFICANTE - AIFO8291SRM	NA00015609	NAX040316	M	€/NR	40,00
17	SOST. REFRIGERANTE OLIO - AIFO8291SRM	NA00015610	NAX040317	M	€/NR	40,00
18	REV. GENERALE REFRIGERANTE OLIO - AIFO8291SRM	NA00015611	NAX040318	M	€/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione generale, imbarco, rimontaggio.</i>					
	<i>Revisione refrigerante olio lubrificante:</i>					
	<i>- pulizia</i>					
	<i>- scovatura dei tubi</i>					
	<i>- pressatura pneumatica a 0.5 kg/cm con rivelatore schiumogeno</i>					
	<i>- eventuale sostituzione o isolamento dei tubi</i>					
	<i>- eventuale sostituzione del fascio tubiero</i>					
	<i>- sostituzione delle guarnizioni</i>					
19	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX - AIFO8291SRM	NA00015612	NAX040319	M	€/NR	11,00
20	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA - AIFO8291SRM	NA00015613	NAX040320	M	€/NR	25,00
21	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO8291SRM	NA00015614	NAX040321	M	€/NR	25,00
22	RILIEVO COMPRESSIONI - AIFO8291SRM	NA00015615	NAX040322	M	€/NR	100,00
	<i>Rilievo delle compressioni con elaborazione certificato a soddisfazione del RINA e della D.L.</i>					
23	SOST. TURBOCOMPRESSORE - AIFO8291SRM	NA00015616	NAX040323	M	€/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, imbarco, rimontaggio di turbocompressore revisionato.</i>					
04	MOTORI AIFO 8045	NA00015617	NAX0404			
	<i>M/N CONCORDIA - S.ANDREA - AQUILEIA - ERACLEA - POVEGLIA - TORCELLO GIUDECCA - BURANO - ADRIA - CLODIA E N/T PELLESTRINA</i>					
01	SOSTITUZIONE MOTORE - AIFO8045	NA00015618	NAX040401	M	€/NR	200,00
	<i>Isolamento, sbarco e sostituzione con motore revisionato fornito da Actv; imbarco del motore sostituito su mezzo Actv per la riconsegna. Comprensivo di trasferimento di accessori (alternatori, tubolatura di raccordo ed altro) da motore disinstallato a motore da installare.</i>					
02	PROVE E CONTROLLI MOTORE - AIFO8045	NA00015619	NAX040402	M	€/NR	25,00
	<i>Prove dell'apparato motore, con controlli di carattere meccanico e termico.</i>					
03	MOT. AIFO8045 - MP12	NA00015620	NAX040403	M	€/COR	400,00
	<i>Ripresa serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei quattro iniettori, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria.</i>					
04	MOT. AIFO8045 - MP36	NA00015621	NAX040404	M	€/COR	550,00
	<i>Sostituzione serraggio testate, regolazione punterie, sostituzione dei sei iniettori, sostituzione pompa iniezione, sostituzione pompa acqua motore, sostituzione valvole termostatiche, sostituzione set manicotti elastici, sostituzione dei filtri combustibile e olio, pulizia dell'elemento filtrante (esclusa fornitura cartucce), sostituzione olio lubrificante, sostituzione e manutenzione refrigerante olio, sostituzione cinghie azionamento organi ausiliari, pulizia filtri e condotti aspirazione aria, sostituzione supporti elastici rilievo compressioni.</i>					
05	SOST. DI 1 TESTATA - AIFO8045	NA00015622	NAX040405	M	€/NR	140,00
06	SOST. DI 1 COLLETTORE DI SCARICO - AIFO8045	NA00015623	NAX040406	M	€/NR	50,00
07	RIPR.SERRAGG.TESTATA,REGOL.PUNTERIE - AIFO8045	NA00015624	NAX040407	M	€/NR	50,00

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
08	SOST. 4 POLVERIZZATORI - AIFO8045	NA00015625	NAX040408	M	€/NR	30,00
09	SOST. POMPA INIEZIONE - AIFO8045	NA00015626	NAX040409	M	€/NR	52,00
10	SOST. 4 TUBI ALIMENTAZ.INIETTORI - AIFO8045	NA00015627	NAX040410	M	€/NR	15,00
11	SOST. POMPA H2O MOTORE - AIFO8045	NA00015628	NAX040411	M	€/NR	25,00
12	SOST. VALVOLE TERMOSTATICHE - AIFO8045	NA00015629	NAX040412	M	€/NR	25,00
13	SOST. SET DI MANICOTTI ELASTICI - AIFO8045	NA00015630	NAX040413	M	€/NR	12,00
14	SOST. FILTRI GASOLIO-OLIO - AIFO8045	NA00015631	NAX040414	M	€/NR	12,00
15	SOST. OLIO LUBRIFICANTE	NA00015632	NAX040415	M	€/NR	25,00
16	SOST.CINGHIE AZIONAMENTO ORGANI AUX - AIFO8045	NA00015633	NAX040416	M	€/NR	11,00
17	PULIZIA FILTRI E CONDOTTI ASPIR.ARIA - AIFO8045	NA00015634	NAX040417	M	€/NR	10,50
18	SOST. SUPPORTO ELASTICO - AIFO8045	NA00015635	NAX040418	M	€/NR	13,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
05	INVERTITORI/RIDUTTORI E GIUNTI DI ACCOPPIAMENTO	NA00015636	NAX05		
01	INVERTITORE UNITA' MINORI (UM.)	NA00015637	NAX0501		
01	SOSTITUZIONE INVERTITORE UM. <i>Isolamento, sbarco, imbarco ed installazione.</i>	NA00015638	NAX050101	M €/NR	350,00
02	INVERTITORE UM. - MP36 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, sostituzione molla distributore, serraggio di tutti i collegamenti a vite, sostituzione dei supporti elastici.</i>	NA00015639	NAX050102	M €/COR	200,00
03	INVERTITORE UM. - MP12 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, serraggio di tutti i collegamenti a vite.</i>	NA00015640	NAX050103	M €/COR	170,00
04	SOSTITUZIONE REFRIGERANTE OLIO UM.	NA00015641	NAX050104	M €/NR	25,00
05	MANUTENZIONE E PULIZIA DEL REFRIGERANTE UM. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia, manutenzione con sostituzione delle guarnizioni e pressatura pneumatica con rivelatore schiumogeno, eventuali riparazioni di perdite dai tubi, imbarco e rimontaggio.</i>	NA00015642	NAX050105	M €/NR	110,00
06	SOSTITUZIONE OLIO CON VERIFICA E PULIZIA FILTRO UM. <i>Sostituzione dell'olio, verifica e pulizia del filtro, esclusa fornitura olio.</i>	NA00015643	NAX050106	M €/NR	55,00
02	INVERTITORE GRANDI UNITA' (GU.)	NA00015644	NAX0502		
01	SOSTITUZIONE INVERTITORE GU. <i>Isolamento, sbarco, imbarco ed installazione.</i>	NA00015645	NAX050201	M €/NR	500,00
02	INVERTITORE GU. - MP36 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, sostituzione molla distributore, serraggio di tutti i collegamenti a vite, sostituzione dei supporti elastici.</i>	NA00015646	NAX050202	M €/COR	300,00
03	INVERTITORE GU. - MP12 <i>Refrigerante olio: smontaggio, pulizia, pressatura, rimontaggio, cambio olio, sostituzione filtro a cartuccia, pulizia filtro metallico, serraggio di tutti i collegamenti a vite.</i>	NA00015647	NAX050203	M €/COR	250,00
04	SOSTITUZIONE REFRIGERANTE OLIO GU.	NA00015648	NAX050204	M €/NR	50,00
05	MANUTENZIONE E PULIZIA DEL REFRIGERANTE GU. <i>Smontaggio, sbarco, pulizia, manutenzione con sostituzione delle guarnizioni e pressatura pneumatica con rivelatore schiumogeno, comprese eventuali riparazioni di perdite da tubi, imbarco e rimontaggio.</i>	NA00015649	NAX050205	M €/NR	125,00
06	SOSTITUZIONE OLIO CON VERIFICA E PULIZIA FILTRO GU. <i>Sostituzione dell'olio, verifica e pulizia del filtro, esclusa fornitura olio.</i>	NA00015650	NAX050206	M €/NR	58,00
03	GIUNTI: VOITH - MIOTTO 1627: SOSTITUZIONE	NA00015651	NAX0503		
01	SOST. GIUNTI:VOITH-MIOTTO1627	NA00015652	NAX050301	M €/NR	150,00
02	VERIFICA E RABBOCCO GIUNTI:VOITH-MIOTTO1627 <i>Verifica livello olio giunto ed eventuale rabbocco.</i>	NA00015653	NAX050302	M €/COR	50,00
03	SOST. OLIO GIUNTI:VOITH-MIOTTO1627	NA00015654	NAX050303	M €/NR	100,00
04	GIUNTI CARDANICI	NA00015655	NAX0504		
01	SOST. GIUNTI CARDANICI <i>Smontaggio, sbarco, imbarco, montaggio.</i>	NA00015656	NAX050401	M €/NR	25,00
02	MTZ ORDINARIA GIUNTI CARDANICI <i>Pulizia del giunto, verifica del serraggio della bulloneria di accoppiamento in accordo con le coppie fornite dai costruttori, controllo con liquidi penetranti delle saldatura di composizione del manufatto, ingrassaggio.</i>	NA00015657	NAX050402	M €/NR	25,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	LINEA D'ASSE, TIMONE, ELICA, PROPULSORI PRODIERI	NA00015658	NAX06		
<i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>					
01	LINEE D'ASSI	NA00015659	NAX0601		
01	REVISIONE GENERALE E CONTROLLO DI UNA LINEA D'ASSE	NA00015660	NAX060101		
	<p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>				
01	REV.GEN.-CONTR.LINEAASSE:S.MARCO-MARCOPOLO-S.NIC.-METAMAUCO	NA00015661	NAX06010101	M	€NR 2.250,00
	<p>S.MARCO - MARCO POLO -S.NICOLO' - METAMAUCO</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>				
02	REV.GEN.-CONTR.LINEAASSE:GIUD-ERACL-BUR-CONC-ALT-AQ-S-AND-PE	NA00015662	NAX06010102	M	€NR 2.000,00
	<p>GIUDECCA - ERACLEA - BURANO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA - S. ANDREA - PELLESTRINA</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>				
03	REV.GEN.-CONTR.LINEAASSE:S.GIO-POV-TORC-ADRIA-CLO-CL330-4003	NA00015663	NAX06010103	M	€NR 1.500,00
	<p>S.GIORGIO - POVEGLIA - TORCELLO - ADRIA - CLODIA - CLASSE 330</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o</p>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore	
04	<p>eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>	NA00015664	NAX06010104	M	€NR	1.200,00
05	<p>MOTOBATTELLO -MOTOSCAFO - FORANEI</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>	NA00015665	NAX06010105	M	€NR	825,00
02	<p>Linea assi intermedi N/T Ammiana</p> <p>Revisione generale di una linea d'assi compreso lo smontaggio ed il rimontaggio dell'elica e della pala timone e sfilamento dell'albero portaelica. Manutenzione dell'elica con raddrizzatura, eventuale riporto di metallo, bilanciamento statico. Eventuale sostituzione delle camicie previa rettifica sia dell'albero sia della camicia in bronzo o inox. Eventuale rettifica delle portate per albero in acciaio inossidabile. Rettifica di tutti i coni e di tutti gli accoppiatoi della linea asse interna ed esterna. Revisione del premitreccie sia esso di tipo tradizionale, sia di tipo a tenuta con anelli Angus. Rettifica o eventuale rinnovo delle sedi chiavette.</p> <p>Rimontaggio della linea asse con sostituzione dei cuscinetti e delle tenute e controllo dell'allineamento. Controllo dell'asse portaelica con metodo magnetoscopico o con liquidi penetranti da parte di personale certificato RINa, con redazione di verbale da produrre all'ente stesso. Sostituzione dell'olio.</p> <p>Esclusa fornitura dei materiali.</p>	NA00015666	NAX060102			
01	<p>SFILAMENTO DELL'ASSE PORTAELICA (A.P.E.)</p> <p>Sfilamento dell'asse portaelica compreso smontaggio elica, pala timone, sostituzione delle tenute di tipo Angus e dei cuscinetti. Controllo dei laschi con redazione di documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINa. Rimontaggio complessivo.</p>	NA00015667	NAX06010201	M	€NR	1.177,50
02	<p>SFIL.-CONTR. A.P.E.:S.MARCO-MARCOPOLO-S.NICOLO'-METAMAUCO</p> <p>Sfilamento dell'asse portaelica compreso smontaggio elica, pala timone, sostituzione delle tenute di tipo Angus e dei cuscinetti. Controllo dei laschi con redazione di documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINa. Rimontaggio complessivo.</p>	NA00015668	NAX06010202	M	€NR	932,00
03	<p>GIUDECCA - MURANO - ERACLEA - BURANO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA - S. ANDREA - PELLESTRINA - POVEGLIA - TORCELLO</p> <p>Sfilamento dell'asse portaelica compreso smontaggio elica, pala timone, sostituzione delle tenute di tipo Angus e dei cuscinetti. Controllo dei laschi con redazione di documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINa. Rimontaggio complessivo.</p>	NA00015669	NAX06010203	M	€NR	588,75

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	documento, aggiustaggio dei coni e sostituzione olio. Controlli con metodo magnetoscopico o liquidi penetranti ai fini della visita RINA. Rimontaggio complessivo. SOST.TENUTE EST.È OLIO L.ASSE:ADRIA-CLODIA-S.GIO-M/B,M/S,FORANEI	NAX06010204	M	€/NR	300,00
	ADRIA - CLODIA - SAN GIORGIO - MOTOBATTELLO - MOTOSCAFO - FORANEI Sostituzione tenute esterne e olio linea asse.				
03	CONTROLLO LINEA D'ASSE	NA00015671		NAX060103	
01	CONTROLLO ALLINEAMENTO LINEA ASSE	NA00015672		NAX06010301	250,00
02	SOSTITUZIONE BOCCOLE IN ERTALON LINEA ASSE	NA00015673		NAX06010302	200,00
	Smontaggio, rimontaggio con rinnovo del materiale antifrizione di boccole per linea d'asse, in materiale sintetico, esclusa fornitura del materiale.				
03	SOSTITUZIONE E RETTIFICA CAMICIE INOX LINEA ASSE	NA00015674		NAX06010303	221,00
	Sostituzione e rettifica di camicie in acciaio inox.				
04	SOSTITUZIONE CAMICIE INOX LINEA ASSE UM.-ESCLUSA FORN.MAT	NA00015675		NAX06010304	100,00
	Sostituzione di camicie in acciaio inox.				
05	SOSTITUZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO GU.	NA00015676		NAX06010305	100,00
	Sostituzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio su G.U., comprensivo di tutte le operazioni accessorie necessarie per l'esecuzione della stessa.				
06	SOSTITUZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO UM.	NA00015677		NAX06010306	75,00
	Sostituzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio, comprensivo di tutte le operazioni accessorie necessarie per l'esecuzione della stessa.				
07	MANUTENZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO GU.	NA00015678		NAX06010307	150,00
	Manutenzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio, consistente nell'apertura del semisupporto superiore, pulizia con asportazione del lubrificante, verifica dello stato del cuscinetto, ingrassaggio, sostituzione degli elementi parapolvere, rimontaggio del semisupporto superiore. Sostituzione della cartuccia lubrificante.				
08	MANUTENZIONE CUSCINETTO ALBERO INTERMEDIO UM.	NA00015679		NAX06010308	100,00
	Manutenzione di un cuscinetto a rotolamento di un albero intermedio, consistente nell'apertura del semisupporto superiore, pulizia con asportazione del lubrificante, verifica dello stato del cuscinetto, ingrassaggio, sostituzione degli elementi parapolvere, rimontaggio del semisupporto superiore. Sostituzione della cartuccia lubrificante.				
09	MANUTENZIONE ASSE INTERMEDIO GU.UM. - MP12-36	NA00015680		NAX06010309	125,00
	Asse intermedio MP12-36: manutenzione parziale, sostituzione ingrassatori automatici, serraggio di tutte le viti accoppiati, cuscinetti e cardani, ingrassaggio giunti cardanici compreso quello tra motore e invertitore.				
10	RILIEVO LASCHI ASTUCCIO	NA00015681		NAX06010310	100,00
	Rilievo laschi astuccio asse portaelice con produzione di documento finale certificante i risultati riscontrati ai fini della visita RINA.				
02	TIMONE	NA00015682		NAX0602	
01	REVISIONE GENERALE TIMONE	NA00015683		NAX060201	
	Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala, delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.				
01	REV.GEN.-CONTR. TIMONE:M/B,M/S,FORANEI	NA00015684		NAX06020101	310,00
	Motobattelli, Motoscafi e Foranei Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala, delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.				
02	REV.GEN.-CONTR. TIMONE:ADRIA,CLODIA,S.GIORGIO	NA00015685		NAX06020102	500,00
	MM/NN ADRIA E CLODIA, N/T S.GIORGIO Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala,				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
03	REV.GEN.-CONTR. TIMONE: UM.	NA00015686	NAX06020103	M €/NR	800,00
	<i>UNITA' MAGGIORI</i>				
	<i>Revisione generale di un timone in bagno di olio, smontaggio e rimontaggio della pala, delle leve, dell'asta timone; controllo dei cuscinetti ed eventuale sostituzione degli stessi e degli anelli di tenuta, riempimento di olio o di grasso, rettifica delle portate e del cono. Sostituzione camicie inox. Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
02	RIPARAZIONI TIMONE	NA00015687	NAX060202		
01	RIPARAZIONE E RINNOVO PARZIALE PALA	NA00015688	NAX06020201	M €/KG	8,00
02	SOSTITUZIONE E RETTIFICA CAMICIE INOX ASTA TIMONE	NA00015689	NAX06020202	M €/NR	221,00
	<i>Sostituzione E RETTIFICA di camicie in acciaio inox. Fornitura ACTV</i>				
03	SOSTITUZIONE CAMICIE INOX ASTA TIMONE-ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015690	NAX06020203	M €/NR	100,00
	<i>Sostituzione di camicie in acciaio inox.</i>				
04	RIPORTO INOX E RETTIFICA CONO ASTA TIMONE	NA00015691	NAX06020204	M €/NR	200,00
	<i>Riporto a mezzo saldatura di acciaio inox sul cono aste timone compresa la rettifica.</i>				
05	SMONT.E RIMONT.PALA TIMONE:S.MARCO-MARCOPOLO-S.NIC-METAMAUCO	NA00015692	NAX06020205	M €/NR	300,00
	<i>S.MARCO - MARCO POLO - S.NICOLO' - METAMAUCO</i>				
06	SMONT.E RIMONT.PALA TIM:GIU-ER-BUR-CON-ALT-AQ-S.AN-POV-TOR-PE	NA00015693	NAX06020206	M €/NR	250,00
	<i>GIUDECCA - MURANO - ERACLEA - BURANO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA - S. ANDREA - PELLESTRINA - POVEGLIA - TORCELLO</i>				
07	SMONT.E RIMONT.PALA TIM:ADRIA-CLODIA-S.GIORGIO-M/B-M/S	NA00015694	NAX06020207	M €/NR	200,00
	<i>ADRIA - CLODIA - SAN GIORGIO - MOTOBATTELLO - MOTOSCAFO</i>				
03	ELICHE	NA00015695	NAX0603		
01	SMONT.E RIMONT.ELICA:META-S.NIC-S.MARC-M.POLO-CONC-ALT-AQ	NA00015696	NAX060301	M €/NR	150,00
	<i>METAMAUCO - S. NICOLO' - S.MARCO - MARCO POLO - CONCORDIA - ALTINO - AQUILEIA</i>				
02	SMONT.E RIMONT.ELICA:GIUD-ERACL-BUR-S.ANDR-POVE-TORC-PELL	NA00015697	NAX060302	M €/NR	100,00
	<i>GIUDECCA - MURANO - ERACLEA - BURANO - S. ANDREA - PELLESTRINA - POVEGLIA - TORCELLO</i>				
03	SMONT.E RIMONT.ELICA:ADRIA-CLODIA-S.GIO-M/B-M/S-FORANEI	NA00015698	NAX060303	M €/NR	80,00
	<i>ADRIA - CLODIA - SAN GIORGIO - MOTOBATTELLO - MOTOSCAFO - FORANEI</i>				
04	SMONT.ERIMONT. BOW-THRUSTER: M.POLO	NA00015699	NAX060304	M €/COR	500,00
	<i>Complessivo propulsore: isolamento, sbarco, imbarco ed installazione.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
07	AUSILIARI	NA00015700	NAX07		
	<i>POMPE, COMPRESSORI, TELECOMANDI, ARGANI, MACCHINE IDRAULICHE</i>				
	<i>I prezzi sono comprensivi dei costi di manodopera e di materiali con l'esclusione dei costi dei pezzi di rispetto degli apparati, del combustibile e dell'olio lubrificante eventualmente usato.</i>				
01	POMPE CENTRIFUGHE E VOLUMETRICHE	NA00015701	NAX0701		
01	REVISIONE GENERALE POMPA JONIO 60	NA00015702	NAX070101	M €/NR	105,00
	<i>Pompa J 60 Varisco - Smontaggio, sbarco, revisione generale, rettifica e sostituzione di parti meccaniche logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
02	SOSTITUZIONE POMPA JONIO 60	NA00015703	NAX070102	M €/NR	50,00
	<i>Pompa J 60 Varisco - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
03	REVISIONE GENERALE POMPA JONIO 30 - 50	NA00015704	NAX070103	M €/NR	70,00
	<i>Pompa J 30 e J 50 Varisco - Smontaggio, sbarco, revisione generale, rettifica e sostituzione di parti meccaniche logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
04	SOSTITUZIONE POMPA JONIO 30 - 50	NA00015705	NAX070104	M €/NR	50,00
	<i>Pompa J 30 e J 50 Varisco - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
05	REVISIONE GENERALE POMPE AD INGRANAGGI	NA00015706	NAX070105	M €/NR	100,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione generale con sostituzione parti logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
06	SOSTITUZIONE POMPE AD INGRANAGGI	NA00015707	NAX070106	M €/NR	50,00
	<i>Smontaggio, rimontaggio.</i>				
07	REVISIONE GENERALE POMPA FEIT M1	NA00015708	NAX070107	M €/NR	70,00
	<i>Pompa volumetrica FEIT tipo M1 - Smontaggio, sbarco, revisione generale, rettifica e sostituzione di parti logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
08	SOSTITUZIONE POMPA FEIT M1	NA00015709	NAX070108	M €/NR	50,00
	<i>Pompa volumetrica FEIT tipo M1 - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
09	REVISIONE GENERALE POMPE M/B, M/S	NA00015710	NAX070109	M €/COR	185,00
	<i>Pompa volumetrica FEIT tipo M1 - Smontaggio, rimontaggio.</i>				
10	REVISIONE GENERALE FRIZIONE-LEVA SALPANCORE	NA00015711	NAX070110	M €/NR	75,00
	<i>Innesto frizione a leva della pompa verricello salpancore - Smontaggio, sbarco, revisione, rettifica e sostituzione di parti logorate, imbarco, rimontaggio.</i>				
02	POMPE A MANO	NA00015712	NAX0702		
01	POMPE A MANO EXCELSIOR	NA00015713	NAX070201		
01	REVISIONE COMPLETA POMPA EXCELSIOR	NA00015714	NAX07020101	M €/NR	103,00
	<i>Smontaggio, sbarco, revisione, pulizia e rettifica valvole, imbarco, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
02	SOSTITUZIONE POMPA EXCELSIOR	NA00015715	NAX07020102	M €/NR	50,00
	<i>Smontaggio, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
02	POMPE A MANO BODAN	NA00015716	NAX070202		
01	REVISIONE GENERALE POMPA BODAN	NA00015717	NAX07020201	M €/NR	103,00
	<i>POMPE A MANO BODAN - Smontaggio, sbarco, revisione, pulizia e rettifica valvole, imbarco, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
02	SOSTITUZIONE POMPA BODAN	NA00015718	NAX07020202	M €/NR	50,00
	<i>POMPE A MANO BODAN - Smontaggio, montaggio - tipo 1/2/3</i>				
03	COMPRESSORI	NA00015719	NAX0703		
01	SOSTITUZIONE COMPRESSORE UTENZE ARIA	NA00015720	NAX070301	M €/NR	30,50
	<i>Smontaggio e rimontaggio compreso allineamento.</i>				
04	TELECOMANDI	NA00015721	NAX0704		
01	TELECOMANDO FLEX-BALL	NA00015722	NAX070401		
01	REVISIONE GENERALE TELECOMANDO FLEXBALL U. M.	NA00015723	NAX07040101	M €/NR	155,00
	<i>Revisione manipolatori e manutenzione trasmissione: motobattelli e motoscafi</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	SOSTITUZIONE FLEXBALL FINO A MT. 3 <i>Sostituzione di flexball comando acceleratore o invertitore con collegamento terminali e staffaggio di fermo (esclusa fornitura)</i>	NA00015724	NAX07040102	M €NR	75,00
03	SOSTITUZIONE FLEXBALL OLTRE A MT. 3 <i>Sostituzione di flexball comando acceleratore o invertitore con collegamento terminali e staffaggio di fermo (esclusa fornitura)</i>	NA00015725	NAX07040103	M €NR	125,00
04	SOSTITUZIONE E MODIFICA COMPLETA DEL TELECOMANDO <i>Sostituzione del telecomando comprensivo delle seguenti lavorazioni: - Sostituzione del manipolatore - Preparazione nuovo percorso flexball con installazione di staffe di fissaggio (compresi passaggi a paratia) - Sostituzione dei flexball comando MP e Invertitore, Regolazioni del sistema</i>	NA00015726	NAX07040104	M €COR	1.000,00
05	MANOVRA IDRAULICA TIMONE E PORTELLONI <i>Manovra idraulica del timone delle unita maggiori e dei portelloni di imbarco automezzi delle N/T</i>	NA00015727	NAX0705		
01	MANOVRA IDRAULICA PORTELLONI	NA00015728	NAX070501		
01	REVISIONE GENERALE CENTRALINA OLEODINAMICA GU. <i>GRANDI UNITA': M/N - N/T Smontaggio, sbarco, revisione generale della centralina tipo GH o simili, imbarco, rimontaggio. Revisione generale: - Smontaggio di tutti i componenti della centralina - Revisione generale delle pompe di circolazione - Revisione generale dei motori elettrici di azionamento - Revisione delle elettrovalvole - Sostituzione dei collegamenti flessibili - Manutenzione o sostituzione di tutta la componentistica installata - Riordino del quadro elettrico di comando - Pulizia del serbatoio olio - Pulizia dei filtri con eventuale sostituzione - Verniciatura con vernice antiolio - Rimontaggio di tutti i componenti</i>	NA00015729	NAX07050101	M €NR	540,00
02	MANUTENZIONE CENTRALINA OLEODINAMICA <i>Sola manutenzione con pulizia dei filtri e sostituzione dei flessibili (fornitura ACTV).</i>	NA00015730	NAX07050102	M €NR	176,50
03	SOSTITUZIONE VALVOLE CENTRALINA OLEODINAMICA <i>Smontaggio e sostituzione di valvola della centralina oleodinamica.</i>	NA00015731	NAX07050103	M €NR	25,00
04	SOSTITUZIONE CILINDRO SOLLEVAMENTO PORTELLONI <i>Cilindro sollevamento portelloni - Sostituzione di un cilindro sollevamento portelloni</i>	NA00015732	NAX07050104	M €NR	98,00
05	REVISIONE GENERALE CENTRALINA OLEODINAMICA UM. <i>M/B - M/S - Foranei - Classe 330: Smontaggio, sbarco, revisione generale della centralina oleodinamica, imbarco, rimontaggio. Revisione generale: - Smontaggio di tutti i componenti della centralina - Sostituzione dei collegamenti flessibili - Manutenzione - Pulizia livello ottico - Pulizia del serbatoio olio - Sostituzione olio - Verniciatura con vernice olio</i>	NA00015733	NAX07050105	M €NR	350,00
02	MANOVRA IDRAULICA TIMONE	NA00015734	NAX070502		
01	IMPIANTO TIMONE M/B,M/S - MP12 <i>Serbatoio olio impianto timone: - Sostituzione dei flessibili - Pulizia livello ottico</i>	NA00015735	NAX07050201	M €COR	150,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
02	<p>- Pulizia del serbatoio olio</p> <p>- Sostituzione olio</p> <p>- Pulizia filtro olio</p> <p>- Controllo visivo perdite impianto</p> <p>- Controllo della presenza e funzionalita innesto barra di fortuna</p> <p>- Ingrassaggio punti barra timone</p> <p>- Verifica presenza e funzionalita chiave by-pass</p> <p>- Verifica funzionalita impianto con rilievo pressioni e velocita accostata.</p> <p>IMPIANTO TIMONE M/B,M/S - MP36</p> <p>NA00015736</p> <p>NAX07050202</p> <p>M</p> <p>€/COR</p> <p>300,00</p> <p>Serbatoio olio impianto timone:</p> <p>- Sostituzione dei flessibili</p> <p>- Pulizia livello ottico</p> <p>- Pulizia del serbatoio olio</p> <p>- Sostituzione olio</p> <p>- Pulizia filtro olio</p> <p>- Controllo visivo perdite impianto</p> <p>- Controllo della presenza e funzionalita innesto barra di fortuna</p> <p>- Ingrassaggio punti barra timone</p> <p>- Verifica presenza e funzionalita chiave by-pass</p> <p>- Verifica funzionalita impianto con rilievo pressioni e velocita accostata.</p>				
03	<p>SOSTITUZIONE SERVOGUIDA DANFOSS</p> <p>NA00015737</p> <p>NAX07050203</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>100,00</p> <p>Servoguida per manovra timone - Sostituzione della servoguida tipo OSP/200 o OSPB/630 DANFOSS</p>				
04	<p>REVISIONE PULIZIA E CONTROLLI SERVOGUIDA TIMONE</p> <p>NA00015738</p> <p>NAX07050204</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>176,50</p> <p>Controllo perdite circuito, sostituzione anelli di tenuta eliminazione aria pulizia circuito con gasolio; sostituzione olio.</p>				
05	<p>REVISIONE GENERALE MARTINETTO TIMONE UM.</p> <p>NA00015739</p> <p>NAX07050205</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>420,00</p> <p>M/B - M/S - Classe 30 - 330 - 400</p> <p>Isolamento, sbarco, eventuale cromatura asta e pistone, sostituzione delle tenute, boccole in bronzo (escluso materiale), rimontaggio a bordo di un martinetto azionamento timone, smontaggio, manutenzione e rimontaggio castelletto di supporto.</p>				
06	<p>SOSTITUZIONE MARTINETTO TIMONE UM.</p> <p>NA00015740</p> <p>NAX07050206</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>200,00</p> <p>M/B - M/S - Classe 30 - 330 - 400</p> <p>Smontaggio e rimontaggio del martinetto timone di Piccole Unita</p>				
07	<p>SOSTITUZIONE POMPA BOSCH CON PULIZIA FILTRI</p> <p>NA00015741</p> <p>NAX07050207</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>75,00</p> <p>Sostituzione di una pompa tipo BOSCH per timone</p>				
08	<p>SOSTITUZIONE VALVOLE BY-PASS IMPIANTO TIMONE</p> <p>NA00015742</p> <p>NAX07050208</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>50,00</p>				
09	<p>REVISIONE GENERALE MARTINETTO TIMONE G. U.</p> <p>NA00015743</p> <p>NAX07050209</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>620,00</p> <p>Isolamento, sbarco, eventuale cromatura asta e pistone, sostituzione delle tenute, boccole in bronzo (escluso materiale), rimontaggio a bordo di un martinetto azionamento timone, smontaggio, manutenzione e rimontaggio castelletto.</p> <p>Smontaggio, manutenzione</p>				
10	<p>SOSTITUZIONE MARTINETTO TIMONE G.U.</p> <p>NA00015744</p> <p>NAX07050210</p> <p>M</p> <p>€/NR</p> <p>350,00</p> <p>Smontaggio e rimontaggio di un martinetto timone di Grandi Unita.</p>				
03	<p>SCHOTTEL</p> <p>NA00015745</p> <p>NAX070503</p>				
01	<p>SOSTITUZIONE SCHOTTEL</p> <p>NA00015746</p> <p>NAX07050301</p> <p>M</p> <p>€/COR</p> <p>1.000,00</p> <p>Sostituzione Schottel</p>				
02	<p>SOST. OLIO IDRAULICO E FILTRO OLIO SCHOTTEL</p> <p>NA00015747</p> <p>NAX07050302</p> <p>M</p> <p>€/COR</p> <p>75,00</p> <p>Sostituzione olio idraulico e filtro olio</p>				
03	<p>SOST. POMPA IDRAULICA TRAINATA SCHOTTEL</p> <p>NA00015748</p> <p>NAX07050303</p> <p>M</p> <p>€/COR</p> <p>400,00</p> <p>Sostituzione pompa idraulica trainata</p>				
04	<p>SOST. POMPA ELETTROIDRAULICA SCHOTTEL</p> <p>NA00015749</p> <p>NAX07050304</p> <p>M</p> <p>€/COR</p> <p>400,00</p> <p>Sostituzione pompa elettroidraulica</p>				
05	<p>SOST. SUPPORTI ELASTICI SCHOTTEL</p> <p>NA00015750</p> <p>NAX07050305</p> <p>M</p> <p>€/COR</p> <p>200,00</p> <p>Sostituzione supporti elastici</p>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	PROVE IMPIANTO SCHOTTEL	NA00015751	NAX07050306	M €/COR	100,00
	<i>Prove impianto</i>				
06	TUBOLATURE	NA00015752	NAX0706		
	<i>Demolizione e rinnovo - Nuova costruzione</i>				
	<i>Da considerare esclusa la fornitura di valvole e rubinetti di qualsiasi tipo, filtri in linea ed altra componentistica similare.</i>				
	<i>Per le nuove costruzioni, deve essere prodotto dalla ditta costruttrice uno sketch assometrico non in scala indicante le quote di massima del tracciato adottato, i collegamenti realizzati, le dimensioni e le tipologie della componentistica impiegata.</i>				
	<i>Manutenzione completa delle tubolature</i>				
	<i>Le misure sono riferite allo sviluppo complessivo dei tratti di tubolatura interessati dall'intervento di manutenzione.</i>				
	<i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>				
	 <i>I prezzi esposti sono comprensivi delle seguenti lavorazioni:</i>				
	- scollegamento degli accoppiamenti flangiati				
	- smontaggio delle staffature di supporto				
	- smontaggio e sbarco dei singoli tratti di tubolatura				
	- ripristino delle sedi delle guarnizioni				
	- sostituzione della bulloneria danneggiata				
	- imbarco e rimontaggio dei singoli tratti di tubolatura				
	- ripristino delle staffature di supporto				
	- collegamento degli accoppiamenti flangiati con sostituzione delle guarnizioni, impiegando tipo esente amianto in armonia con i fluidi eserciti				
	- pressatura idraulica alla pressione nominale della tubolatura con ricerca ed eliminazione delle eventuali perdite				
	<i>IMateriali impiegati</i>				
	<i>La denominazione "FERRO" si intende riferita ad acciaio al carbonio, in conformita con le tipologie realizzative previste dall'attuale regolamento RINa.</i>				
	<i>La denominazione "INOX" si intende riferita ad acciaio inossidabile austenitico, in conformita con le tipologie realizzative previste dall'attuale regolamento RINa: la D.L. indicherà la preferenza tra i tipi AISI 304L e AISI 316L in armonia con la caratteristica funzionale della singola tubolatura.</i>				
01	TUBOLATURE TRASMISSIONE MANOVRE IDRAULICHE	NA00015753	NAX070601		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE MANOVRE IDRAULICHE	NA00015754	NAX07060101	M €/M	6,00
02	DEMOL.-RINN. COMPLETO TUBI OLEOD MANOV. - COMPR.FORN.MAT.	NA00015755	NAX07060102	M €/KG	15,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. COMPLETO TUBI OLEOD MANOV. - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015756	NAX07060103	M €/KG	10,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
02	TUBOLATURE OLIO, OLEODINAMICHE, NAFTA	NA00015757	NAX070602		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE OLIO NAFTA OLEODINAMICHE	NA00015758	NAX07060201	M €/M	11,00
02	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: RAME - COMPR.FORN.MAT.	NA00015759	NAX07060202	M €/KG	15,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: RAME - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015760	NAX07060203	M €/KG	12,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: FERRO - COMPR.FORN.MAT.	NA00015761	NAX07060204	M €/KG	9,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: FERRO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015762	NAX07060205	M €/KG	6,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
06	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: INOX - COMPR.FORN.MAT.	NA00015763	NAX07060206	M €/KG	11,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
07	DEMOL.-RINN. TUBI OLIO NAFTA: INOX - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015764	NAX07060207	M €/KG	8,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	TUBOLATURE ARIA COMPRESSA	NA00015765	NAX070603		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE ARIA COMPRESSA	NA00015766	NAX07060301	M €/M	6,00
02	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: FERRO - COMPR.FORN.MAT.	NA00015767	NAX07060302	M €/KG	9,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: FERRO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015768	NAX07060303	M €/KG	6,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: INOX - COMPR.FORN.MAT.	NA00015769	NAX07060304	M €/KG	11,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE ARIA: INOX - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015770	NAX07060305	M €/KG	8,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	TUBOLATURE GAS DI SCARICO	NA00015771	NAX070604		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE GAS SCARICO	NA00015772	NAX07060401	M €/M	9,00
02	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE GAS SCARICO - COMPR.FORN.MAT.	NA00015773	NAX07060402	M €/KG	6,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
03	DEMOL.-RINN. TUBOLATURE GAS SCARICO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015774	NAX07060403	M €/KG	4,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
04	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN<100 - COMPR.FORN.	NA00015775	NAX07060404	M €/M	100,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN<100 - ESCL.FORN.	NA00015776	NAX07060405	M €/M	80,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
06	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN>100 - COMPR.FORN.	NA00015777	NAX07060406	M €/M	150,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
07	DEMOL.-RINN. COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO DN>100 - ESCL.FORN.	NA00015778	NAX07060407	M €/M	100,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
08	DEMOL.-RINN. COMPLETA COIBENT.TUBOL.GAS SCARICO M/S - COMPR.	NA00015779	NAX07060408	M €/COR	4.000,00
	<i>MM/SS: demolizione e rinnovo di tutta la tubolatura gas di scarico, compresa la marmitta. Rinnovo totale della coibentazione (compresi i materiali)</i>				
09	DEMOL.-RINN. COIBENTAZIONE M/B - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015780	NAX07060409	M €/COR	900,00
	<i>MM/BB: Demolizione e rinnovo totale della coibentazione, compresa marmitta (esclusa fornitura dei materiali)</i>				
10	DEMOL.-RINN. COIBENTAZIONE M/B - COMPR.FORN.MAT.	NA00015781	NAX07060410	M €/COR	2.250,00
	<i>MM/SS: Demolizione e rinnovo totale della coibentazione, compresa marmitta (compresa fornitura dei materiali)</i>				
11	DEMOL.-RINN. COIBENTAZIONE M/S - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015782	NAX07060411	M €/COR	1.450,00
	<i>MM/SS: Demolizione e rinnovo totale della coibentazione, compresa marmitta (esclusa fornitura dei materiali)</i>				
12	SOST. MARMITTA M/B,M/S - ESCLUSA FORN. MAT.	NA00015783	NAX07060412	M €/COR	720,00
13	SOST. DILATATORE CAMERA PP - ESCLUSA FORN. MAT.	NA00015784	NAX07060413	M €/COR	240,00
05	TUBOLATURE RAFFREDDAMENTO SOTTOSCAFO	NA00015785	NAX070605		
01	DEMOLIZIONE E SOSTITUZIONE TUBI SCAFO RAFFR.	NA00015786	NAX07060501	M €/KG	18,00
	<i>Demolizione vecchia tubolatura a scafo refrigerazione acqua motori e sostituzione di essa con altra in acciaio inox completa di staffe, curve e tappi di alaggio. Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
02	DEMOL.-SOST. TUBI SCAFO RAFFR. - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015787	NAX07060502	M €/KG	10,00
	<i>Demolizione vecchia tubolatura a scafo refrigerazione acqua motori e sostituzione di essa con altra in acciaio inox completa di staffe, curve e tappi di alaggio. Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	TUBOLATURE IN FERRO	NA00015788			
	<i>Tubolature acqua dolce, acqua di mare, riscaldamento, sentina, incendio, lavaggio.</i>				
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 25-50	NA00015789	NAX07060601	€/KG	5,00
02	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 25-50 M/B,M/S	NA00015790	NAX07060602	€/COR	700,00
	<i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione e pulizia delle tubolature degli impianti sentina, gasolio, raffreddamento MP-Invertitore</i>				
03	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 25-50 M/B,M/S - MP	NA00015791	NAX07060603	€/COR	400,00
	<i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione e pulizia delle tubolature degli impianti sentina, gasolio, raffreddamento MP-Invertitore</i>				
04	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 50-80	NA00015792	NAX07060604	€/KG	4,00
05	MTZ COMPLETA TUBOLATURE FERRO DN 80-150	NA00015793	NAX07060605	€/KG	3,50
06	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 25-50 - COMPR.FORN.MAT	NA00015794	NAX07060606	€/KG	9,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
07	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 25-50 - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015795	NAX07060607	€/KG	7,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
08	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT	NA00015796	NAX07060608	€/KG	8,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
09	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015797	NAX07060609	€/KG	6,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
10	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT	NA00015798	NAX07060610	€/KG	7,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
11	RINN. COMPLETO TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - ESCLUSA FORN.	NA00015799	NAX07060611	€/KG	5,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
12	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 25-80 - COMPR.FORN.MAT	NA00015800	NAX07060612	€/KG	6,50
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
13	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 25-80 - ESCLUSA FORN.MAT	NA00015801	NAX07060613	€/KG	4,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
14	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT	NA00015802	NAX07060614	€/KG	6,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
15	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT	NA00015803	NAX07060615	€/KG	4,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
16	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT	NA00015804	NAX07060616	€/KG	5,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
17	COSTR. NUOVE TUBOLATURE FERRO DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT	NA00015805	NAX07060617	€/KG	3,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
07	TUBOLATURE INOX	NA00015806	NAX070607		
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE INOX DN 25-50	NA00015807	NAX07060701	€/KG	4,50
02	MTZ COMPLETA TUBOLATURE INOX DN 50-80	NA00015808	NAX07060702	€/KG	3,50
03	MTZ COMPLETA TUBOLATURE INOX DN 80-150	NA00015809	NAX07060703	€/KG	3,00
04	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 25-50 - COMPR.FORN.MAT	NA00015810	NAX07060704	€/KG	12,30
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
05	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 25-50 - ESCLUSA FORN.MAT	NA00015811	NAX07060705	€/KG	8,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
06	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT	NA00015812	NAX07060706	€/KG	12,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				
07	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT	NA00015813	NAX07060707	€/KG	8,00
	<i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>				
08	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT	NA00015814	NAX07060708	€/KG	11,00
	<i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
09	RINN. COMPLETO TUBOLATURE INOX DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT5 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060709	M	€/KG	7,00
10	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 25-50 - COMPR.FORN.MAT15816 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060710	M	€/KG	10,00
11	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 25-50 - ESCLUSA FORN.MAT5817 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060711	M	€/KG	7,00
12	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 50-80 - COMPR.FORN.MAT15818 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060712	M	€/KG	9,00
13	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 50-80 - ESCLUSA FORN.MAT5819 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060713	M	€/KG	6,00
14	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 80-150 - COMPR.FORN.MAT5820 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060714	M	€/KG	8,00
15	COSTR. NUOVE TUBOLATURE INOX DN 80-150 - ESCLUSA FORN.MAT21 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060715	M	€/KG	6,00
08	TUBOLATURE IN RAME	NA00015822			
01	MTZ COMPLETA TUBOLATURE RAME DN <=25	NA00015823	M	€/M	12,00
02	RINN. COMPLETO TUBOLATURE RAME DN <=25 - COMPR.FORN.MAT5824 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060802	M	€/KG	17,00
03	RINN. COMPLETO TUBOLATURE RAME DN <=25 - ESCLUSA FORN.MAT25 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060803	M	€/KG	13,00
04	COSTR. NUOVE TUBOLATURE RAME DN <=25 - COMPR.FORN.MAT15826 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060804	M	€/KG	12,00
05	COSTR. NUOVE TUBOLATURE RAME DN <=25 - ESCLUSA FORN.MAT5827 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX07060805	M	€/KG	8,00
07	VALVOLAME ED ACCESSORI DI LINEA <i>Manutenzione completa</i> <i>I prezzi esposti sono comprensivi delle seguenti lavorazioni:</i> - scollegamento degli accoppiamenti flangiati - smontaggio e sbarco dei singoli componenti - disassemblaggio e pulizia - sabbatura con grado di finitura SA 2.5 delle superfici esterne ed interne, provvedendo alla adeguata protezione delle superfici di tenuta - ripristino sulle flange delle sedi delle guarnizioni - rettifica delle sedi di tenuta - sostituzione delle trecce di tenuta sugli steli ed eventuale sostituzione degli stessi - sostituzione della bulloneria danneggiata - ripristino dei volantini di comando - riassetto - imbarco e rimontaggio con collegamento degli accoppiamenti flangiati e sostituzione delle guarnizioni, impiegando tipo esente amianto in armonia con i fluidi eserciti - pressatura idraulica alla pressione nominale della tubolatura con ricerca ed eliminazione delle eventuali perdite verso l'esterno, verifica della tenuta ad intercettazione chiusa, da effettuarsi in concomitanza con la pressatura della tubolatura <i>Sostituzione:</i> <i>I prezzi esposti sono comprensivi delle seguenti lavorazioni:</i> - scollegamento degli accoppiamenti flangiati - smontaggio e sbarco dei singoli componenti - imbarco e montaggio con collegamento degli accoppiamenti flangiati e sostituzione delle guarnizioni, impiegando tipo esente amianto in armonia con i fluidi eserciti. <i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i> <i>Esclusa fornitura materiali.</i>	NA00015828			
01	MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: FERRO	NA00015829	M	€/KG	3,00
02	MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: FERRO M/B,M/S MM/BB-MM/SS: <i>Manutenzione e pulizia del valvolame dell'impianto sentina, gasolio e impianto</i>	NA00015830	M	€/COR	530,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	raffreddamento MP-Invertitore MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: FERRO M/B,M/S - M/R12-36 MM/BB-MM/SS: Manutenzione e pulizia del valvolame dell'impianto sentina, gasolio e impianto raffreddamento MP-Invertitore	NA00015831	NAX070703	M €/COR	250,00
04	MTZ COMPLETA VALVOLAME/ACCESSORI: INOX	NA00015832	NAX070704	M €/KG	3,50
05	SOSTITUZIONE VALVOLAME ED ACCESSORI	NA00015833	NAX070705	M €/KG	4,50
06	INSTALLAZIONE VALVOLAME ED ACCESSORI	NA00015834	NAX070706	M €/KG	2,00
08	CASSE - DEPOSITI	NA00015835	NAX0708		
01	MTZ E PULIZIA DEP. OLIO-NAFTA A SCAFO E NON A SCAFO GUARNIZIONE CASSE DEPOSITO M/N - N/T - M/B - M/S - CLASSE 30, 330, 400 CASSE SERVIZIO M/N - N/T Manutenzione e pulizia di casse e depositi non a scafo per olio o nafta, compresa manutenzione livelli ottici di tipo Klinger ed accessori, apertura e chiusura passo d'uomo con manutenzione degli elementi di fissaggio e sostituzione delle guarnizioni.	NA00015836	NAX070801	M €/NR	300,00
02	APERTURA E CHIUSURA PASSI D'UOMO DEP.OLIO-NAFTA GUARNIZIONE Apertura e chiusura passi d'uomo con sostituzione della guarnizione. Esclusa fornitura materiale.	NA00015837	NAX070802	M €/NR	50,00
03	MTZ E PULIZIA CASSA SERV. GASOLIO M/B - M/S Manutenzione e pulizia di cassa servizio gasolio, compresa manutenzione accessori, valvole di intercettazione.	NA00015838	NAX070803	M €/NR	200,00
04	MTZ E PULIZIA CASSE ZAVORRA N/T CASSE ZAVORRA N/T Manutenzione e pulizia di casse e depositi acqua zavorra, apertura e chiusura passo d'uomo con manutenzione degli elementi di fissaggio e sostituzione delle guarnizioni.	NA00015839	NAX070804	M €/NR	300,00
05	MTZ, PULIZIA E PITTURAZIONE DEP. H2O Manutenzione e pulizia di casse e depositi non a scafo ed a scafo per acqua, compresa raschiatura, pitturazione e cementatura od equivalente trattamento superficiale idoneo all'impiego del fluido contenuto.	NA00015840	NAX070805	M €/NR	250,00
06	SVUOTAMENTO E RIEMPIMENTO CASSE OLIO-NAFTA Svuotamento con misurazione della quantita di fluido asportata, sistemazione in fusti o cisterne idonee, successivo riempimento e conseguente verifica della quantita.	NA00015841	NAX070806	M €/M3	45,00
07	MTZ LIVELLI KLINGER Smontaggio del livello Klinger o similare dalla cassa, disassemblaggio dello stesso, pulizia ed eventuale sostituzione di particolari danneggiati, riassetto, rimontaggio.	NA00015842	NAX070807	M €/NR	50,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
08	PARTE ELETTRICA <i>I prezzi sono comprensivi dei costi di manodopera e di materiali con l'esclusione dei costi dei pezzi di rispetto.</i> <i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>	NA00015843	NAX08		
01	MOTORI ELETTRICI <i>Motori elettrici per elettropompe, ventilatori, estrattori e servizi vari.</i> <i>Revisione generale</i> <i>1 - Smontaggio e lavaggio con diluente dielettrico</i> <i>2 - Revisione rotore comprendente:</i> <i>- sostituzione, se necessario, del rotore</i> <i>- lucidatura con carta vetrata, eventuale tornitura</i> <i>- sostituzione cuscinetti, boccole autolubrificanti (se usurate) ed anelli paragrasso</i> <i>3 - revisione statore comprendente:</i> <i>- prove di integrità avvolgimenti e di isolamento</i> <i>4 - Rimontaggio motore con sostituzione bulloneria, capocorda</i> <i>Motori elettrici per elettropompe, ventilatori, estrattori e servizi vari.</i> <i>Revisione generale</i> <i>1 - Smontaggio e lavaggio con diluente dielettrico</i> <i>2 - Revisione rotore comprendente:</i> <i>- sostituzione, se necessario, del rotore</i> <i>- lucidatura con carta vetrata, eventuale tornitura</i> <i>- sostituzione cuscinetti, boccole autolubrificanti (se usurate) ed anelli paragrasso</i> <i>3 - revisione statore comprendente:</i> <i>- prove di integrità avvolgimenti e di isolamento</i> <i>4 - Rimontaggio motore con sostituzione bulloneria, capocorda</i> <i>Motori elettrici per elettropompe, ventilatori, estrattori e servizi vari.</i> <i>Revisione generale</i> <i>1 - Smontaggio e lavaggio con diluente dielettrico</i> <i>2 - Revisione rotore comprendente:</i> <i>- sostituzione, se necessario, del rotore</i> <i>- lucidatura con carta vetrata, eventuale tornitura</i> <i>- sostituzione cuscinetti, boccole autolubrificanti (se usurate) ed anelli paragrasso</i> <i>3 - revisione statore comprendente:</i> <i>- prove di integrità avvolgimenti e di isolamento</i> <i>4 - Rimontaggio motore con sostituzione bulloneria, capocorda</i> <i>Sostituzione</i> <i>- Smontaggio</i> <i>- Sbarco</i> <i>- Imbarco</i> <i>- Montaggio</i> <i>- Allineamento del motore con sostituzione degli eventuali elementi in gomma del giunto di accoppiamento o sostituzione delle cinghie di trasmissione.</i>	NA00015844	NAX0801		
01	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI <= 1,5 KW <i>Revisione generale e sostituzione</i>	NA00015845	NAX080101	M	€NR 120,00
02	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI 1,5-3 KW <i>Revisione generale e sostituzione</i>	NA00015846	NAX080102	M	€NR 200,00
03	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI 3,5-5 KW <i>Revisione generale e sostituzione</i>	NA00015847	NAX080103	M	€NR 220,00
04	REVISIONE COMPLETA IN OFFICINA MOTORI 6-11 KW <i>Revisione generale e sostituzione</i>	NA00015848	NAX080104	M	€NR 330,00
05	SOSTITUZIONE MOTORI <= 1,5 KW	NA00015849	NAX080105	M	€NR 32,00
06	SOSTITUZIONE MOTORI 1,5-3 KW	NA00015850	NAX080106	M	€NR 50,00
07	SOSTITUZIONE MOTORI 3,5-5 KW	NA00015851	NAX080107	M	€NR 55,00
08	SOSTITUZIONE MOTORI 6-11 KW	NA00015852	NAX080108	M	€NR 75,00
09	MOTORINI DI AVVIAMENTO A 24 V	NA00015853	NAX080109		

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
01	SOSTITUZIONE MOTORINI AVVIAMENTO A 24 V. <i>Smontaggio, sbarco, imbarco, montaggio di motorino d'avviamento.</i>	NA00015854	NAX08010901	M €/NR	30,00
02	ALTERNATORI, ACCUMULATORI E CONDIZIONATORI	NA00015855	NAX0802		
01	ALTERNATORI	NA00015856	NAX080201		
01	SOSTITUZIONE ALTERNATORE GRUPPO AIFO 8045	NA00015857	NAX08020101	M €/NR	150,00
02	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 25 KVA	NA00015858	NAX08020102	M €/NR	150,00
03	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 125 KVA	NA00015859	NAX08020103	M €/NR	150,00
04	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 175 KVA	NA00015860	NAX08020104	M €/NR	180,00
05	SOSTITUZIONE ALTERNATORE DA 1200 W	NA00015861	NAX08020105	M €/NR	25,00
02	ACCUMULATORI	NA00015862	NAX080202		
01	VERIFICA CARICABATTERIE <i>Verifica e ripristino del funzionamento del raddrizzatore carica batterie.</i>	NA00015863	NAX08020201	M €/NR	45,00
02	SOSTITUZIONE ACCUMULATORI	NA00015864	NAX08020202	M €/NR	11,00
03	CONTROLLO E MANUTENZIONE ACCUMULATORI <i>Controllo e manutenzione degli accumulatori, comprensivo della verifica dello stato di conservazione, ripristino del livello dell'elettrolita, ingrassaggio dei morsetti di collegamento, redazione di documento indicante le matricole degli elementi installati sull'unita.</i>	NA00015865	NAX08020203	M €/NR	11,00
04	CONTROLLO E MANUTENZIONE ACCUMULATORI M/B,M/S <i>MM/BB-MM/SS: Controllo e manutenzione degli accumulatori, comprensivo della verifica dello stato di conservazione, ripristino del livello dell'elettrolita, ingrassaggio dei morsetti di collegamento, redazione di documento indicante le matricole degli elementi installati sull'unita.</i>	NA00015866	NAX08020204	M €/COR	65,00
05	SEGNALAZIONE SEPARATORE <i>Sostituzione separatore inserito, sostituzione rele</i>	NA00015867	NAX08020205	M €/COR	30,00
03	CONDIZIONATORI	NA00015868	NAX080203		
01	PULIZIA RICARICA MANUTENZIONE CONDIZIONATORI <i>Previa presentazione preventivo. Pulizia scambiatore e filtri aria, ricarica freon, manutenzione impianto elettrico di condizionatore d'aria .</i>	NA00015869	NAX08020301	M €/NR	150,00
03	CABLAGGI	NA00015870	NAX0803		
01	IMPIANTO ELETTRICO MM/BB - MM/SS MP12-36 <i>Plafoniere: smontaggio, pulizia controllo con riordino cablaggi, Manutenzione tartarughe, lampade. Plancia cruscotto e sotto cruscotto: serraggio di tutte le morsettiere dei quadri e sottoquadri, pulizia contatti, ripresa morsetti interruttori e pulsanti comprese spine connessione linee, sostituzione gommini copriinteruttori, sostituzione interruttori danneggiati. Gruppo batterie: controllo carica, eventuale sostituzione, manutenzione contatti. Termovisiera/sbrinatori: verifica funzionamento ed eventuale ripristino. Tergicristallo: sostituzione spazzole e motorino. Impianto carica batterie: verifica/ripristino funzionalità. Fanali di via: serraggio contatti, verifica/ripristino funzionalità. Segnalazione separatore inserito: verifica/ripristino funzionalità. Claxon: verifica ripristino funzionalità. Proiettore: verifica/ripristino funzionalità (fisso e lampeggiante). Assiometro: verifica/ripristino funzionalità.</i>	NA00015871	NAX080301	M €/COR	1.500,00
02	CONTROLLO ISOLAMENTO DI LINEE LUCE-FORZA <i>Controllo isolamento di linee luce e linee di forza; manutenzione con eventuale sostituzione di accessori. Redazione di certificato a soddisfazione del RINA.</i>	NA00015872	NAX080302	M €/NR	50,00
03	CONTROLLO ISOLAMENTO DI LINEE LUCE-FORZA M/B,M/S <i>MM/BB - MM/SS: Controllo isolamento di linee luce e linee di forza; manutenzione con eventuale sostituzione di accessori. Redazione di certificato a soddisfazione del RINA.</i>	NA00015873	NAX080303	M €/COR	1.200,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
04	SOST. LINEE IN CAVO OMOLOGATO RINA - COMPR.FORN.MAT. NA00015874 <i>Sostituzione di linee luce e forza con cavo omologato RINA Compresa fornitura cavo ed accessori per il montaggio.</i>	NAX080304	M	€/M	25,00
05	SOST. LINEE IN CAVO OMOLOGATO RINA - ESCLUSA FORN.MAT. NA00015875 <i>Sostituzione di linee luce e forza con cavo omologato RINA Esclusa fornitura cavo ed accessori per il montaggio.</i>	NAX080305	M	€/M	10,00
06	SOST. LINEE IN CAVO TERMOPLASTICO - COMPR.FORN.MAT. NA00015876 <i>Sostituzione di linee luce con cavo ad isolamento in materiale termoplastico: Compresa fornitura cavo termoplastico ed accessori per il montaggio.</i>	NAX080306	M	€/M	15,00
07	SOST. LINEE IN CAVO TERMOPLASTICO - ESCLUSA FORN.MAT. NA00015877 <i>Sostituzione di linee luce con cavo ad isolamento in materiale termoplastico: Esclusa fornitura cavo termoplastico ed accessori per il montaggio.</i>	NAX080307	M	€/M	7,00
04	APPARECCHI ILLUMINANTI	NA00015878		NAX0804	
01	SORGENTI LUMINOSE	NA00015879		NAX080401	
01	SOST. TUBI FLUORESCENTI TIPO TLM 20W - COMPR.FORN.MAT. NA00015880 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040101	M	€/NR	7,00
02	SOST. TUBI FLUORESCENTI TIPO TLM 20W - ESCLUSA FORN.MAT. NA00015881 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040102	M	€/NR	5,50
03	SOST. LAMPAD E INCANDESCENZA DA 60 W - COMPR.FORN.MAT. NA00015882 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040103	M	€/NR	5,00
04	SOST. LAMPAD E INCANDESCENZA DA 60 W - ESCLUSA FORN.MAT. NA00015883 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040104	M	€/NR	3,00
05	SOST. REATTORI PER TUBI FLUORESCENZA - COMPR.FORN.MAT. NA00015884 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040105	M	€/NR	20,00
06	SOST. REATTORI PER TUBI FLUORESCENZA - ESCLUSA FORN.MAT. NA00015885 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040106	M	€/NR	15,00
07	SOST. STARTER PER TUBI FLUORESCENZA - COMPR.FORN.MAT. NA00015886 <i>Compresa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040107	M	€/NR	3,50
08	SOST. STARTER PER TUBI FLUORESCENZA - ESCLUSA FORN.MAT. NA00015887 <i>Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NAX08040108	M	€/NR	2,00
02	PLAFONIERE E TARTARUGHE PER LAMPAD E	NA00015888		NAX080402	
01	SOSTITUZIONE PLAFONIERE RETTANGOLARI	NA00015889		NAX08040201	25,00
02	SOSTITUZIONE PLAFONIERE A SILURO	NA00015890		NAX08040202	25,00
03	SOST.PLAFONIERE TIPO TARTARUGA, FORCATO OVALI E TONDE ESCL. <i>Esclusa fornitura materiali.</i>	NA00015891		NAX08040203	12,00
04	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI PLAFONIERE <i>Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NA00015892		NAX08040204	13,00
05	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI PLAFONIERE M/B, M/S <i>MM/BB-MM/SS: Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NA00015893		NAX08040205	240,00
06	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI TARTARUGHE <i>Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NA00015894		NAX08040206	7,00
07	SMONTAGGIO PULIZIA RIORDINO CABLAGGI TARTARUGHE M/B, M/S <i>MM/BB - MM/SS Smontaggio, pulizia, controllo, con riordino dei cablaggi e rimontaggio.</i>	NA00015895		NAX08040207	120,00
05	MEZZI DI SEGNALAZIONE E/O CONTROLLO, STRUMENTAZ.	NA00015896		NAX0805	
01	PROIETTORI	NA00015897		NAX080501	
01	SOSTITUZIONE SCHERMI PARABOLICI PROIETTORI	NA00015898		NAX08050101	40,00
02	SOSTITUZIONE LAMPAD E PROIETTORI DA 100 W <i>Sostituzione lampade speciali per proiettori da 100 W Esclusa la fornitura dei materiali.</i>	NA00015899		NAX08050102	15,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	MANUTENZIONE FANALI DI VIA <i>Manutenzione con sostituzione delle lampade ad incandescenza impiegando modello in armonia con l'omologazione RINa del fanale regolamentare di via stesso.</i>	NA00015900	NAX08050103	M €/NR	15,00
04	MANUTENZIONE FANALI DI VIA M/B,M/S <i>MM/BB-MM/SS: Manutenzione con sostituzione delle lampade ad incandescenza e dei rele, impiegando modello in armonia con l'omologazione RINa del fanale regolamentare di via stesso.</i>	NA00015901	NAX08050104	M €/COR	50,00
02	STRUMENTI ELETTRICI	NA00015902	NAX080502		
01	MANUTENZIONE CONTAGIRI DINAMO TACHIMETRICA <i>Manutenzione dei contagiri elettrici e della dinamo tachimetrica con sostituzione di parti, compresa taratura degli indicatori.</i>	NA00015903	NAX08050201	M €/NR	110,00
02	MANUTENZIONE INDICATORI ELETTRICI ANGOLO BARRA <i>Manutenzione di indicatori elettrici angolo di barra timone con sostituzione di parti.</i>	NA00015904	NAX08050202	M €/NR	30,00
03	SOSTITUZIONE DI STRUMENTI CONTROLLO MOTORI <i>Sostituzione di strumenti elettrici per controllo motori endotermici ed elettrici.</i>	NA00015905	NAX08050203	M €/NR	30,00
04	MANUTENZIONE E CONTROLLO ISOLAMENTI QUADRI <i>Controllo dell'isolamento con elaborazione del prospetto per il RINA, manutenzione delle condutture e sostituzione di parti avariate.</i>	NA00015906	NAX08050204	M €/NR	125,00
05	CONTROLLO STRUMENTAZ.QUADRI ELETTRICI CON SOST.STRUMENTI <i>Controllo strumentazione quadri elettrici con sostituzione di interruttori e/magnetici od altri strumenti.</i>	NA00015907	NAX08050205	M €/NR	90,00
06	CONTROLLO E/O SOST.INTERR.TIPO PALLINO E/O MAGNETOTERMICI <i>Controllo e/o sostituzione interruttori tipo pallino e magnetotermici.</i>	NA00015908	NAX08050206	M €/NR	25,00
07	MANUTENZIONE ELETTROSTOP <i>Manutenzione di meccanismi elettromagnetici per arresto motori endotermici</i>	NA00015909	NAX08050207	M €/NR	50,00
08	SOSTITUZIONE ELETTROSTOP	NA00015910	NAX08050208	M €/NR	25,00
06	RISCALDAMENTO ELETTRICO	NA00015911	NAX0806		
01	MANUTENZIONE REVISIONE RADIATORI ELETTRICI <i>Manutenzione sbrinatori plancia</i>	NA00015912	NAX080601	M €/NR	35,00
02	SOSTITUZIONE VENTILCONVETTORI ELETTRICI <i>Sostituzione di ventilconvettori elettrici con modelli equivalenti comprensiva dell'eventuale adattamento o costruzione delle staffe di fissaggio.</i>	NA00015913	NAX080602	M €/NR	42,00
03	INSTALLAZIONE VENTILCONVETTORI ELETTRICI <i>Installazione di nuovi ventilconvettori elettrici comprensiva dell'eventuale adattamento o costruzione delle staffe di fissaggio.</i>	NA00015914	NAX080603	M €/NR	65,00
04	CONTROLLO E MANUT. IMP. RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO UNITA <i>Verifica della funzionalita dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento sulle unita minori</i>	NA00015915	NAX080604	M €/COR	200,00
05	CONTROLLO E MANUT. IMP. RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO UNITA <i>Verifica della funzionalita dell'impianto di riscaldamento e raffreddamento sulle unita maggiori</i>	NA00015916	NAX080605	M €/COR	500,00
07	TELEGRAFI ELETTRICI GAVAZZI GU.	NA00015917	NAX0807		
01	REVISIONE TRASMETTITORE TELEGRAFO GAVAZZI GU. <i>Revisione generale del complesso trasmettitore del telegrafo di macchina Gavazzi.</i>	NA00015918	NAX080701	M €/NR	70,00
02	REVISIONE RICEVITORE TELEGRAFO GAVAZZI GU. <i>Revisione generale del complesso ricevitore del telegrafo di macchina Gavazzi.</i>	NA00015919	NAX080702	M €/NR	70,00
08	STRUMENTAZIONE	NA00015920	NAX0808		
01	TARATURA DELLA STRUMENTAZIONE <i>Verifica dei set-point della strumentazione installata; ripristino degli stessi in accordo con documentazione prodotta dalla D.L.</i>	NA00015921	NAX080801	M €/NR	250,00
02	SOSTITUZIONE DI STRUMENTI <i>Sostituzione di strumenti quali termostati, pressostati, pressostati differenziali, ecc. in accordo con specifiche fornite dalla D.L.</i>	NA00015922	NAX080802	M €/NR	30,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
03	SOSTITUZIONE DI SCHEDE <i>Sostituzione di schede elettroniche relative a strumentazione di controllo.</i>	NA00015923	NAX080803	M €/NR	50,00
04	SOSTITUZIONE SENSORI FUMO E TEMPERATURA <i>Sostituzione di sensori fumo.</i>	NA00015924	NAX080804	M €/NR	25,00
05	MTZ PORTE ELETTRICHE <i>Porte scorrevoli: Smontaggio, manutenzione meccanismi di apertura e chiusura, manutenzione dell'impianto elettrico delle porte con azionamento comandato, rimontaggio dei componenti</i>	NA00015925	NAX080805	M €/COR	400,00
06	VERIFICA IMPIANTO SEGNALAZIONE: CLAXON <i>Verifica del funzionamento con manutenzione dei collegamenti elettrici</i>	NA00015926	NAX080806	M €/COR	50,00
07	SOSTITUZIONE CLAXON <i>Sostituzione claxon</i>	NA00015927	NAX080807	M €/NR	50,00
08	MANUTENZIONE TERGICRISTALLO <i>Smontaggio, manutenzione del motorino elettrico del tergicristallo con sostituzione delle spazzole. Materiali a carico ACTV</i>	NA00015928	NAX080808	M €/NR	75,00
09	SOSTITUZIONE TERGICRISTALLO	NA00015929	NAX080809	M €/NR	25,00
10	RADAR SBARCO, MTZ, REIMBARCO M/B, M/S <i>MM/BB - MM/SS: Radar: sbarco, manutenzione, reimbarco dopo sabbatura e saldatura elettrica allo scafo.</i>	NA00015930	NAX080810	M €/COR	150,00
11	RADAR VERIFICA FUNZIONALITA' APPARATO ELETTROMECCANICO <i>Radar: verifica funzionalita' apparato compreso sollevatore elettromeccanico.</i>	NA00015931	NAX080811	M €/COR	100,00
12	RADAR VERIFICA FUNZIONALITA' APPARATO OLEODINAMICO <i>Radar: verifica funzionalita' apparato compreso sollevatore oleodinamico.</i>	NA00015932	NAX080812	M €/COR	150,00
13	RADAR MTZ SISTEMA DI SOLLEVAMENTO ELETTRICO <i>Radar: manutenzione sistema di sollevamento con sostituzione microswitch tipo elettromeccanico</i>	NA00015933	NAX080813	M €/COR	150,00
14	RADAR MTZ SISTEMA DI SOLLEVAMENTO OLEODINAMICO <i>Radar: manutenzione sistema di sollevamento tipo oleodinamico con revisione pistone, valvole, sostituzione flessibile e boccole.</i>	NA00015934	NAX080814	M €/COR	400,00
15	APPARATO SAILOR SBARCO E REIMBARCO <i>Sailor: Sbarco e reimbarco dopo sabbatura e saldatura elettrica allo scafo</i>	NA00015935	NAX080815	M €/COR	50,00
16	APPARATO SAILOR VERIFICA FUNZIONALITA' IMPIANTO <i>Sailor: verifica funzionalita' impianto.</i>	NA00015936	NAX080816	M €/COR	50,00
17	APPARATO MOTOROLA SBARCO E REIMBARCO <i>Motorola: Sbarco e reimbarco dopo sabbatura e saldatura elettrica allo scafo</i>	NA00015937	NAX080817	M €/COR	50,00
18	APPARATO MOTOROLA VERIFICA FUNZIONALITA' IMPIANTO <i>Motorola: verifica funzionalita' impianto.</i>	NA00015938	NAX080818	M €/COR	50,00

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
09	PONTONI ACCIAIO, CABINE E TENDALETTI <i>PONTONI IN ACCIAIO, CABINE METALLICHE E TENDALETTI PER PONTONI</i>	NA00015939	NAX09		
	<i>dimensioni m 13,50 X 5,10 X 1,27</i> <i>carena 100 mq</i> <i>opera morta 15 mq</i> <i>ponte coperta 68 mq</i> <i>dislocamento 22 tonn</i> <i>Per la esecuzione dei lavori che seguono su pontoni da 15,30 m e da 11,50 m verranno attuate le seguenti variazioni:</i> <i>- pontone da m. 15,30 - maggiorazione del 10%</i> <i>- pontone da m. 11,50 - riduzione del 10%</i> <i>I prezzi indicati sono comprensivi delle movimentazioni.</i>				
01	SCAFO	NA00015940	NAX0901		
01	ALAGGIO E VARO DEL PONTONE	NA00015941	NAX090101	M	€/NR 550,00
02	LAVAGGIO E RASCHIATURA CARENA	NA00015942	NAX090102	M	€/NR 200,00
03	PITTURAZIONE	NA00015943	NAX090103		
01	CICLO COMPLETO EPOSSIDICO SCAFO	NA00015944	NAX09010301	M	€/COR 400,00
	<i>Applicazione alla carena di un ciclo completo di pitture a resine epossidiche: Come da specifica tecnica NA00003227/1.</i>				
02	APPLICAZIONE 1 MANO FLEXILIT SU COP.PREPARATA - COMPRESA FORNITURA	NA00015945	NAX09010302	M	€/COR 650,00
	<i>Applicazione di una mano di Flexilit previa discatura e carteggiatura sul ponte di coperta. Compresa la fornitura della pittura.</i>				
03	APPLICAZIONE 1 MANO FLEXILIT SU COP.PREPARATA - ESCLUSA FORNITURA	NA00015946	NAX09010303	M	€/COR 300,00
	<i>Applicazione di una mano di Flexilit previa discatura e carteggiatura sul ponte di coperta. Esclusa la fornitura della pittura.</i>				
04	DIPINTURA STRISCIE SEGNALETICHE - ESCLUSA FORN.	NA00015947	NAX09010304	M	€/COR 160,00
	<i>Dipintura strisce gialle-nera con angolatura 45° su coperta pontone. Esclusa fornitura pittura.</i>				
04	FODERE E BOTTAZZI	NA00015948	NAX090104		
01	DEMOLIZIONE E RINNOVO FODERE E BOTTAZZI	NA00015949	NAX09010401	M	€/COR 3.200,00
	<i>Demolizione totale delle fodere e dei bottazzi; rinnovo del tutto comprese le foderature delle parti curve (esclusa la fornitura dei materiali - rovere e poliammide)</i>				
02	SMONT.-RIMONT. FODERE E BOTTAZZI	NA00015950	NAX09010402	M	€/COR 1.500,00
03	MODIFICA FODERE E BOTTAZZI DA LEGNO A POLIETILEN	NA00015951	NAX09010403	M	€/COR 1.500,00
	<i>Modifica delle strutture di appoggio delle fodere d'angolo, dei contenimenti fodere, delle bitte e dei coppi di protezione lato terra con montaggio dei supporti per la sistemazione di nuove protezioni in polietilene da mm 100 X 100 X 2.000</i>				
05	COMPARTIMENTI	NA00015952	NAX090105		
01	APERTURA MANUTENZIONE E CHIUSURA PASSI D'UOMO	NA00015953	NAX09010501	M	€/COR 450,00
	<i>Apertura per consentire l'ispezione allo scafo, manutenzione dei passi d'uomo, manutenzione perni con ripasso delle maschiature, sostituzione guarnizioni e chiusura .</i>				
02	SVUOTAMENTO, ASCIUGATURA E PULIZIA COMPARTIMENTI	NA00015954	NAX09010502	M	€/COR 400,00
	<i>Svuotamento, pulizia e asciugatura</i>				
02	SOVRASTRUTTURE	NA00015955	NAX0902		
01	MTZ PANCHINE E SEDILI	NA00015956	NAX090201	M	€/COR 500,00
	<i>Smontaggio dei sedili e schienali, manutenzione, levigatura, verniciatura (due mani di vernice) e rimontaggio</i>				
02	SMONT.,MTZ,RIMONT. FINESTRINI - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015957	NAX090202	M	€/COR 1.000,00
	<i>Smontaggio dei finestrini, manutenzione e rimontaggio. Esclusa fornitura dei materiali.</i>				
03	PITTURAZIONE CABINA - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015958	NAX090203	M	€/COR 900,00
	<i>Picchettatura, ove necessario, miniatura con 2 mani di antiruggine, pittura</i>				

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
	<i>con una mano di sottosmalto ed una di smalto della cabina interna ed esterna con ripresa della rivettatura e pulizia grondaie e scarichi. Esclusa fornitura della pittura.</i>				
04	PITTURAZIONE TENDALETTI - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015959	NAX090204	M €/COR	500,00
	<i>Picchettatura, ove necessario, miniatura con 2 mani di antiruggine, pitturazione con una mano di sottosmalto ed una di smalto. Esclusa fornitura della pittura.</i>				
05	PASSERELLE: COSTR.E INSTALLAZIONE SCONTRI	NA00015960	NAX090205	M €/KG	8,00
	<i>Costruzione ed installazione di scontri passerelle.</i>				
06	PASSERELLE: SOST.PARTE USURATA SCONTRI	NA00015961	NAX090206	M €/COR	100,00
	<i>Sostituzione parte usurata scontri passerelle.</i>				
07	SOSTITUZIONE SCALETTE EMERGENZA - COMPR.FORN.MAT.	NA00015962	NAX090207	M €/COR	130,00
	<i>Installazione delle scalette di emergenza</i>				
08	SOST. TAMPONAMENTI - COMPR.FORN.LAMIERE	NA00015963	NAX090208	M €/COR	3.000,00
	<i>Sostituzione dei corsi inferiori di lamiera di tamponamento con altre in acciaio inox AISI 316L. Le lamiere dovranno essere trattate con primer e pittura a finire. (L'importo indicato e comprensivo delle lamiere)</i>				
09	SOST. TAMPONAMENTI - ESCLUSA FORN.LAMIERE	NA00015964	NAX090209	M €/COR	1.000,00
	<i>Sostituzione dei corsi inferiori di lamiera di tamponamento con altre in acciaio inox AISI 316L. Le lamiere dovranno essere trattate con primer e pittura a finire. (L'importo indicato e con esclusione delle lamiere)</i>				
10	SMONT.RIMONT. PANNELLI SOFFITTO - ESCLUSA FORN.MAT.	NA00015965	NAX090210	M €/COR	350,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio dei pannelli del soffitto per manutenzione con sostituzione di quelli deteriorati (esclusa fornitura materiali).</i>				
11	SOST. MATERIALE IDROASSORBENTE	NA00015966	NAX090211	M €/COR	300,00
	<i>Rimozione dei contenitori posizionati nei compartimenti,, sostituzione del materiale idroassorbente imbarco dei contenitori di contenimento.</i>				
12	PITTURAZIONE IDENTIFICATIVO	NA00015967	NAX090212	M €/COR	160,00
	<i>Pitturazione identificativo pontone previa mascheratura. Esclusa fornitura materiali.</i>				
13	PULIZIA GENERALE COMPRESI RITOCCHI DI PITTURA	NA00015968	NAX090213	M €/COR	150,00
	<i>Pulizia del pontone e della cabina prima della consegna all'Actv compresi i ritocchi di pitturazione al pontone.</i>				
14	SOSTITUZIONE CADOMATIC	NA00015969	NAX090214	M €/COR	550,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio cadomatic, come da disegno fornito da ACTV</i>				
15	SBARCO CABINA	NA00015970	NAX090215	M €/COR	1.570,00
	<i>Sbarco cabina del pontone/pontile, taglio con recupero delle parti metalliche. Conferimento a discarica delle parti in legno, plexiglas e laminato.</i>				
03	IMPIANTO ELETTRICO	NA00015971	NAX0903		
01	IMPIANTO ELETTRICO	NA00015972	NAX090301	M €/COR	300,00
	<i>Manutenzione impianto elettrico comprensivo delle seguenti lavorazioni: controllo quadro elettrico e interruttori, pulizia plafoniere, sostituzione delle parti deteriorate, sostituzione dei tubi fluorescenti - esclusa fornitura materiali).</i>				
02	SOSTITUZIONE FANALE ANTINEBBIA	NA00015973	NAX090302	M €/NR	50,00
	<i>Sostituzione fanale antinebbia</i>				
03	SOSTITUZIONE PANNELLO SEGNALETICO IMBARCO	NA00015974	NAX090303	M €/COR	100,00
	<i>Smontaggio e rimontaggio pannello sopraluce imbarco.</i>				

Codice	Descrizione		Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
10	MANODOPERA IN ECONOMIA	NA00015975	NAX10			
	<i>Le prestazioni in economia si devono ritenere comprensive di qualsiasi onere accessorio, quali impiego di macchine utensili, saldatrici, utensili elettrici o pneumatici portatili, ecc. Sono da ritenere escluse le forniture dei materiali, ad eccezione dei meri materiali di consumo, quali pezzame, lubrificanti eventualmente necessari per effettuare montaggi meccanici, elettrodi, ecc.</i>					
01	MANODOPERA IN ECONOMIA - CARPENTERIA	NA00015976	NAX1001	E	€/H	22,00
	<i>CARPENTERIA: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
02	MANODOPERA IN ECONOMIA - MECCANICA	NA00015977	NAX1002	E	€/H	22,50
	<i>MECCANICA: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
03	MANODOPERA IN ECONOMIA - ELETTRICA	NA00015978	NAX1003	E	€/H	22,50
	<i>ELETTRICA: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
04	MANODOPERA IN ECONOMIA - PITTURAZIONE	NA00015979	NAX1004	E	€/H	20,00
	<i>PITTURAZIONE: PRESTAZIONE DI OPERAIO SPECIALIZZATO</i>					
05	MANODOPERA IN ECONOMIA - MANOVALANZA	NA00015980	NAX1005	E	€/H	18,00
	<i>MANOVALANZA: PRESTAZIONE DI MANOVALANZA</i>					

Codice	Descrizione	Cod.Comp.	V	€/U.M.	Valore
06	VISITE RINA <i>Preparazione ed assistenza per visite RINA</i>	NA00015981	NAX1006	E €/COR	250,00
11	MATERIALI E PRESTAZIONI SPECIALISTICHE <i>Le forniture dei materiali devono essere esplicitamente richieste dalla D.L. e devono essere documentate da copia della bolla di accompagnamento e dalla fattura emessa dalla ditta fornitrice. E' prevista l'eventuale prestazione di terzi specialistici per lavorazioni o supervisioni delle attività non direttamente producibili dalla ditta esecutrice previo benessere della D.L.</i>	NA00015982	NAX11		
01	FORNITURA DI MATERIALI	NA00015983	NAX1101	M €/EUR	1,00
02	PRESTAZIONI A FORFAIT PONTONI	NA00015984	NAX1102	M €/EUR	1,00
03	SPESE FORFETTARIE PONTONE	NA00017047	NAX1103	M €/COR	1.700,00