SPECIFICA TECNICA		
Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, di assistenza tecnica, supervisione alla revisione presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto e fornitura di materiali, relativi alle zattere di salvataggio e ai MES della ditta VIKING installate a bordo delle Unità Navali della M.M.I.		
Fascicolo: 4503/26	Arsenale Militare Marittimo di Taranto	ANNESSO TECNICO

ANNESSO TECNICO

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, di assistenza tecnica, supervisione alla revisione presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto e fornitura di materiali, relativi alle zattere di salvataggio e ai MES della ditta VIKING installati a bordo delle Unità Navali della M.M.I.

FIRMA DIGITALE

Il presente Annesso Tecnico è stato redatto da:	Addetto alla Sezione Pianificazione Esecutiva A.T. Andrea GEMMANO	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* ANDREA GEMMANO *In Data/On Date:* martedì 29 settembre 2026 10:33:08
Il presente Annesso Tecnico è stato controllato da:	Il Capo Sezione Pianificazione Esecutiva C.F. (GN) Angelo PICCOLO	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* ANGELO PICCOLO *In Data/On Date:* martedì 29 settembre 2026 10:24:04
	Il Capo Sezione Sistema Nave e R.U.P. C.F. (GN) Francesca DELLERBA	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* FRANCESCA DELLERBA *In Data/On Date:* martedì 29 settembre 2026 10:10:04
	Il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. (AN) Marco ACCOTO	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* MARCO ACCOTO *In Data/On Date:* martedì 29 settembre 2026 11:42:04

1. Prestazione SAT-X –Assistenza Tecnica e Supervisione

1.1 SAT-1 - Assistenza Tecnica

La Ditta su richiesta della S.A. dovrà assicurare un intervento di tecnici specializzati per l'assistenza tecnica alle lavorazioni di revisione delle zattere di propria produzione da parte del Settore Allestimenti, presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto o in altra sede che sarà comunicata da questa S.A., comprensivo di un periodo di formazione del personale dipendente sulle corrette procedure e relativi aggiornamenti.

La prestazione avrà una durata complessiva di 10 giorni lavorativi, con minimo n. 2 tecnici della Ditta.

Il periodo formativo, dopo un apposito esame, dovrà prevedere il rilascio di relativo attestato.

All'atto della ricezione dell'ordinativo la Ditta dovrà comunicare all'A.D. il periodo di disponibilità del proprio personale presso l'Arsenale di Taranto / altra sede opportunamente concordata.

L'Unità di misura è EA 1.

1.2 SAT-2 - Supervisione alle attività di smontaggio/sbarco

La Ditta su richiesta della S.A. dovrà assicurare un intervento di tecnici specializzati per l'assistenza alle attività di smontaggio e sbarco delle zattere di propria produzione da parte del Settore Allestimenti, presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto o in altra sede che sarà comunicata da questa S.A.

La prestazione avrà una durata complessiva di 2 giorni lavorativi, con minimo n. 2 tecnici della Ditta.

All'atto della ricezione dell'ordinativo la Ditta dovrà comunicare all'A.D. il periodo di disponibilità del proprio personale presso l'Arsenale di Taranto / altra sede opportunamente concordata.

L'Unità di misura è EA 1.

1.3 SAT-3 - Supervisione alle attività di imbarco/rimontaggio

La Ditta su richiesta della S.A. dovrà assicurare un intervento di tecnici specializzati per l'assistenza alle attività di imbarco e rimontaggio delle zattere di propria produzione da parte del Settore Allestimenti, presso l'Arsenale Militare Marittimo di Taranto o in altra sede che sarà comunicata da questa S.A.

La prestazione avrà una durata complessiva di 2 giorni lavorativi, con minimo n. 2 tecnici della Ditta.

All'atto della ricezione dell'ordinativo la Ditta dovrà comunicare all'A.D. il periodo di disponibilità del proprio personale presso l'Arsenale di Taranto / altra sede opportunamente concordata.

L'Unità di misura è EA 1.

Al termine di ciascuno dei suddetti interventi, la Ditta dovrà inviare a MARINARSEN Taranto la seguente documentazione:

- Rapporto tecnico di intervento riportante le attività effettuate, eventuali materiali a carico Ditta impiegati, i giorni di intervento e il nominativo del personale tecnico della Ditta;
- Certificazione attestante l'avvenuta formazione del personale dell'U.O. Vulcanizzatori del Settore Allestimenti, laddove applicabile;
- Manualistica e materiali di supporto necessari all'A.D. per effettuare le attività di revisione e certificazione in autonomia, laddove applicabile.

2. Prestazione REV-X – Attività revisione in Ditta

La Ditta dovrà assicurare la revisione annuale, a norme SOLAS, delle zattere/MES presso le proprie officine specializzate.

All'atto della ricezione dell'ordinativo, la Ditta dovrà garantire il prelievo e il trasporto delle zattere/MES che saranno oggetto di revisione, dall'Arsenale Militare Marittimo di Taranto o da/altra sede opportunamente comunicata, presso l'officina specializzata per l'esecuzione dell'attività di revisione. Gli oneri di trasporto e spedizione saranno riconosciuti alla Ditta come da importi indicati al successivo paragrafo 6.

A seconda della tipologia di sistema da revisionare si individuano le seguenti prestazioni di dettaglio:

REV-1 Revisione Zattera DKS 25 posti cat. S12

REV-2 Revisione Zattera DKS 50 posti cat. S12

REV-3 Revisione Zattera DKS 100 posti cat. S12

REV-4 Revisione Zattera DKS 25 posti cat. S30

REV-5 Revisione Zattera DKS 50 posti cat. S30

REV-6 Revisione Zattera DKS 100 posti cat. S30

REV-7 Revisione MES

L'Unità di misura è EA 1.

3. Prestazione MAT – Fornitura materiali a listino

La Ditta dovrà fornire a richiesta i materiali riportati nel seguente listino.

Tabella n. 1 - Listino materiali per Zattere DKS 25/50/100 posti categoria S12-S30

Item	Descrizione – codice articolo	U.M.	Prezzo Unitario*	Nota
1	VIVERI (confezione da ½ kg) – 1000315	EA		Nota 1
2	ACQUA POTABILE (1 rz = 0.5 lt) – 1000313	EA		Nota 2

Tabella n. 1 - Listino materiali per Zattere DKS 25/50/100 posti categoria S12-S30

Item	Descrizione – codice articolo	U.M.	Prezzo Unitario*	Nota
3	CASSETTA PS (FAK) – 1003644	EA		
4	RAZZI – 1000321	EA		
5	FUOCHI A MANO – 1000320	EA		
6	BOETTE (FUMOGENO) – 1000323	EA		
7	BATTERIE AL LITIO PER ZATTERA – 1066737	EA		
8	PILLOLE (1 cfz x 12 persone) – 1025679	EA		
9	PILLOLE (1 cfz x 25 persone) – 1025681	EA		
10	PILLOLE (1 cfz x 51 persone) – 1025683	EA		
11	BATTERIE PER TORCE – 1025690	EA		
12	GANCIO HAMMAR – 1003641	EA		
13	PARACHUTE SIGNAL – 1025373	EA		
14	HANDE FLARE ALBATRIS – 1025374	EA		
15	SMOKE SIGNAL – 1025375	EA		
16	GLUE KIT – 1070700	EA		
17	LINE 6 mm NET BRAIDED NYLON – 1000278	m		Nota 3
18	LINE 6 mm NET BRAIDED – 1006483	m		
19	LABEL REGISTRATION – 1006096	EA		
20	CYLINDER N2 – 1005595	EA		
21	CYLINDER 27 LITRI – 1006303	EA		
22	CYLINDER 33 LITRI – 1006302	EA		
23	O-RING – 1003955	EA		
24	SEAL – 1006732	EA		

Tabella n. 1 - Listino materiali per Zattere DKS 25/50/100 posti categoria S12-S30

Item	Descrizione – codice articolo	U.M.	Prezzo Unitario*	Nota
25	ANTI SEA SICKNESS TABLETS – 1025682	EA		
26	FIRST AID KIT – 1003644	EA		
27	LABEL LAUNCH – 1001098	EA		
28	PAINTER LINE 36/10 FOR EYELINK – 1054672	EA		
29	LABEL "PAINTER LINE MUST BE ..." EU – 1012077	EA		
30	LABEL "QUICK RELEASE W. ARROW" (EN) – 1002411	EA		
31	LABEL "THIS SIDE AGAINST PLATFORM" (EN) – 1002412	EA		
32	LABEL "RIGHT STEERING LINE" (IT/EN) W – 1001089	EA		
33	LABEL "LEFT STEERING LINE" (IT/EN) – 1001090	EA		
34	HEAT SHRINK TUBING 12-4 MM DT, BLK W/LOGO – 1054965	EA		
35	LABEL "DO NOT CUT PLASTIC STRAP" (PICTO) – 1006797	EA		
36	PLASTIC STRAPPING, GREEN (1 ROLL = 2400M) – 1006728	EA		
37	SCREW, BRASS, M6x60 (70) Din 84 – 1000157	EA		
38	NUT 1/4 X 11 X 5, FOR 0170045 – 1000158	EA		
39	LABEL "VIKING LOGO" 15X16 CM L_BLACK/RED – 1005872	EA		
40	LABEL "DON'T TUMBLE" (PICTO) TP – 1002398	EA		
41	HUMIDITY BAG 8X16 UNITS – 1078440	EA		
42	BATTERY 9 V (U9VL-J-P) WHITE LITHIUM S30 – 1051151	EA		

Tabella n. 1 - Listino materiali per Zattere DKS 25/50/100 posti categoria S12-S30

Item	Descrizione – codice articolo	U.M.	Prezzo Unitario*	Nota
43	PAINTER IN POCKET 26/12 MM – 1006482	EA		
44	PACKING BAG, 100DKS, 150DKS/DKR CPL "TP" – 1061312	EA		
45	PACKING BAND, 50 X 2700 MM – 1034913	EA		
46	GASKET ETRONAX MF Ø 12,7 X 19 X 2 MM – 1000187	EA		
47	RL6 - EXTERNAL LIGHT 2200 MM, VERS 2 – 1066732	EA		
48	PAINTER LINE 26/10 FOR EYELINK – 1054671	EA		
49	PACKING BAG, 25DK+(DKSN), 50DKR CPL "TP" – 1061306	EA		
50	GANCI IDROSTATICI SINGOLI S30 – 1167764	EA		
51	TESTING PANEL – 1052552	EA		
52	MANIGLIE CONTAINER – 1003500	EA		
53	DISSALATORE 100DKS	EA		

* Da compilare cura Ditta in sede di offerta.
Nota 1: l'articolo deve essere ordinato in multipli di 24 pz.
Nota 2: l'articolo deve essere ordinato in multipli di 30 pz.
Nota 3: l'articolo deve essere ordinato in multipli di 90 mt.

Il materiale fornito dovrà avere un periodo di impiegabilità di 42 mesi dalla data di consegna.

La consegna dei materiali dovrà avvenire direttamente presso Officina Vulcanizzatori della Sezione Sistema Nave.

4. Prestazione MAT-COD – Codifica di materiali

L'attività richiesta è relativa alla codifica dei materiali.

Qualora un materiale sia sprovvisto di codice N.U.C., potrà esserne richiesta alla Ditta, mediante la presente lavorazione, la codifica secondo quanto previsto dalla Norma SGD-G-035 e l'attribuzione del relativo codice.

Le informazioni, la documentazione, la normativa sulla Codificazione e i Supporti Didattici sulla Codificazione relativi alla procedura SIAC sono disponibili presso il sito internet: https://siac.difesa.it/SiteAssets/Pages/HomePage.aspx.

Per le operazioni di codifica, qualora necessarie, sarà riconosciuto un importo per ogni N.U.C. da codificare pari al costo unitario indicato nel listino prezzi al successivo paragrafo 6.

5. Prestazione STR – Attività straordinaria

Potranno essere richiesti interventi di natura correttiva, prestazioni di manodopera, fornitura di materiali, rispondenti, come tipologia, all'oggetto contrattuale, ma non direttamente riconducibili alla descrizione analitica di una o più delle lavorazioni precedentemente descritte.

Inoltre, sarà possibile richiedere l'eventuale intervento di personale Ditta per l'esecuzione di attività di sbarco/imbarco nonché del trasporto di zattera/MES dall'Unità Navale alla Ditta e viceversa.

L'A.D. richiederà via P.E.C./email alla Ditta una richiesta di offerta per le prestazioni necessarie.

Sopralluoghi:

Ove specificato nella richiesta da parte dell'A.D., la Ditta è tenuta ad intervenire entro le 24 ore per effettuare (senza impegno né oneri per l'A.D.) un sopralluogo volto ad accertare la natura dei lavori e a presentare un preventivo/offerta dei costi distinto per le voci "materiali" e "manodopera".

Il preventivo/offerta dovrà essere inviato all'A.D. via P.E.C./email entro e non oltre 7 giorni solari dalla data di ricezione della richiesta; esso dovrà riportare:

- descrizione delle attività da eseguire con esplicitazione della manodopera necessaria (ore/uomo) sia a bordo che in officina;
- i giorni solari occorrenti;
- le eventuali PP.d.R. necessarie;
- l'eventuale materiale di consumo;
- le eventuali attività accessorie (spedizioni, noleggi, analisi, certificazioni, ecc.).

Il preventivo/offerta costituirà uno degli elementi di valutazione che una Commissione nominata da questa S.A. utilizzerà per redigere, in contraddittorio con la Ditta, un Verbale di Congruità che determini i costi e i tempi congrui per l'esecuzione delle attività richieste.

Il Verbale, una volta controfirmato per "Accettazione" dalla Ditta e approvato da questa S.A., costituirà la base per l'emissione dell'ordine di esecuzione delle attività, di cui sarà parte integrante quale documentazione di riferimento per l'esecuzione/controllo delle prestazioni e per le successive attività di collaudo, accettazione e liquidazione.

La lavorazione straordinaria potrà essere utilizzata per riconoscere eventuali oneri aggiuntivi alle prestazioni a listino per attività presso la sede di Taranto, o altri oneri aggiuntivi e sarà anche utilizzata per riconoscere alla Ditta i costi sostenuti per l'adozione di ulteriori misure di sicurezza specifiche per far fronte a:

- specificità dell'ambiente in cui è chiamata ad operare;

- interferenze con altre attività in corso d'opera, non già previste dal DUVRI.

Eventuali misure di sicurezza specifiche ulteriori rispetto a quelle previste dal DUVRI devono essere riportate dal Coordinatore per la Sicurezza ovvero dai delegati della M.M.I.

I maggiori oneri derivanti dall'implementazione delle succitate misure saranno oggetto di congruità dei costi con le modalità precedentemente definite e verranno riconosciuti senza essere soggetti a sconto. Qualora non trovino capienza nei limiti di importo imposti per questa lavorazione, saranno riconosciuti con un atto amministrativo dedicato.

6. Listino prezzi

Lavorazione	Descrizione	Prezzo unitario	Tempi di esecuzione
SAT-1	Assistenza Tecnica	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	10 gg.ll.
SAT-2	Supervisione alle attività di smontaggio/sbarco	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	2 gg.ll.
SAT-3	Supervisione alle attività di imbarco/rimontaggio	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	2 gg.ll.
MAT	Fornitura materiali a listino	Da compilare cura Ditta in sede di offerta per ciascun componente	30 gg.ss. per ciascun ordine
MAT-COD	Codifica materiali	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	60 gg.ss. per ciascun ordine
REV-1	Revisione Zattera DKS 25 posti cat. S12	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta
REV-2	Revisione Zattera DKS 50 posti cat. S12	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta
REV-3	Revisione Zattera DKS 100 posti cat. S12	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta
REV-4	Revisione Zattera DKS 25 posti cat. S30	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta

Lavorazione	Descrizione	Prezzo unitario	Tempi di esecuzione
REV-5	Revisione Zattera DKS 50 posti cat. S30	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta
REV-6	Revisione Zattera DKS 100 posti cat. S30	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta
REV-7	Revisione MES	Da compilare cura Ditta in sede di offerta	Da compilare cura Ditta in sede di offerta
STR	Attività straordinaria	Come da Verbale di Congruità	Come da Verbale di Congruità

Importi oneri di spedizione e trasferte personale[1]

Item	Descrizione	U.M.	Prezzo Unitario	Note
1	Spese di spedizione di pacchi di peso inferiore o uguale a 80 kg	EA	€ 400,00	//
2	Spese di spedizione di pacchi di peso superiore a 80 Kg (da ordinare in aggiunta all'ITEM 1)	kg	€ 1,20	//
3	Costo orario di n. 1 (uno) tecnico comprensivo di diaria e trasferta	h	€ 72,00	//
4	Costo ore di viaggio di n. 1 (uno) tecnico per la tratta Napoli – Taranto (andata e ritorno)	h	€ 432,37	//
5	Spese di rimborso chilometrico per la tratta Napoli – Taranto (andata e ritorno)	EA	€ 434,59	//

[1] Importi desunti dal Verbale di Congruità 104/2022 di MARINARSEN Taranto, accettato dalla ditta VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT Italia s.r.l. il 05.12.2022.