ANNESSO TECNICO

Fornitura, a richiesta, di attrezzature e materiali subacquei a supporto delle attività del Nucleo Palombari di MARINARSEN Taranto

FIRMA DIGITALE

Il presente Annesso Tecnico è stato redatto da:	L'Ufficiale Addetto al Nucleo Pianificazione Esecutiva Generale C.F. (GN) Alessandro FANELLI	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* **ALESSANDRO FANELLI** *In Data/On Date:* **venerdì 25 settembre 2026 12:50:49**
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:* **venerdì 25 settembre 2026 12:56:19**
	Il Capo Sezione Bacini e R.U.P. C.F. (GN) Claudio DI MASO	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* **CLAUDIO DI MASO** *In Data/On Date:* **venerdì 25 settembre 2026 12:22:40**
	Il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. (AN) Marco ACCOTO	*Firmato Digitalmente da/Signed by:* **MARCO ACCOTO** *In Data/On Date:* **lunedì 28 settembre 2026 08:50:09**

1. Prestazione MAT-x-x - Fornitura materiali

1.1. Prestazione MAT-1-x - Fornitura materiali per vestizione palombari

La Ditta, a fronte degli ordinativi emessi dai delegati della M.M.I., dovrà fornire il materiale di seguito elencato, il cui costo unitario, comprensivo di margine industriale, *material handling* e oneri per il trasporto, è riportato al successivo paragrafo 2:

Voce	N.U.C.	Denominazione M.M.I.	Denominazione commerciale (*)	U.M. (**)	Q.tà
MAT-1-1	8415151137795	Kit di vestizione n. 1	Muta stagna mod. SEAC WARM DRY o AQUALUNG Blizzard (n ° 3 taglia L + n° 1 taglia XL)	EA	4
			Muta umida AQUALUNG AQUAFLEX 5 mm comprensiva di mefisto in neoprene (n° 3 taglia 5 + n° 1 taglia 6)	EA	4
			Guanti SEAC AMARA COMFORT 1,5 mm (taglia L)	PR	4
			Calzari MARES DIVE BOOT CLASSIC NG 5 mm (taglia L)	PR	4
			Mefisto in neoprene 3 mm *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	4
MAT-1-2	1075151775359	Kit di vestizione n. 2	Coltello sub CRESSI ORCA	EA	4
			Erogatore completo primo e secondo stadio con manometro MARES ROVER SET	EA	4
			Pinne JET FIN SCUBAPRO o MARES POWER PLANA *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	PR	4
			Maschera subacquea FRAMELESS GORILLA SCUBAPRO	EA	4
MAT-1-3	422015M946683	Vestito completo in neoprene foderato in nylon	Muta stagna mod. SEAC WARM DRY o AQUALUNG Blizzard *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-4	422015M946683	Vestito completo in neoprene foderato in nylon	Muta umida MARES ROVER 5 mm monopezzo con cerniera anteriore *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1

Voce	N.U.C.	Denominazione M.M.I.	Denominazione commerciale (*)	U.M. (**)	Q.tà
MAT-1-5	422015M946683	Vestito completo in neoprene foderato in nylon	Muta umida AQUALUNG AQUAFLEX 5mm comprensiva di mefisto in neoprene (mod. maschile) *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-6	4220150154133	Scafandro per palombaro	Muta stagna VIKING modello tipo 1500 hd con collare di connessione in gomma senza anello casco metallico *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-7	422015M946684	Cappuccio in neoprene foderato in nylon	Mefisto in neoprene a spessori differenziati *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-8	781015M949740	Coltello con fodero in plastica	Coltello GREEN RIVER giallo 33 cm inox asimmetrico con moschettone inox	EA	1
MAT-1-9	781015M949740	Coltello con fodero in plastica	Coltello sub CRESSI ORCA	EA	1
MAT-1-10	664515M923103	Orologi da polso con cassa impermeabile	Orologio uomo CITIZEN PROMASTER o CRESSI MANTA	EA	1
MAT-1-11	422015M950254	Erogatore d'aria per autorespiratori completo	Erogatore MARES ROVER set completo primo e secondo stadio con manometro	EA	1
MAT-1-12	781015M741557	Pinne natatorie di gomma	Pinne JET FIN SCUBAPRO o MARES POWER PLANA *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	PR	1
MAT-1-13	812015M989239	Jacket monosacco e regolatori per bombole sub	Jacket AQUALUNG mod. PRO HD	EA	1
MAT-1-14	512015T004337	Pinza crimp multiuso	LEATHERMAN mod. CRUNCH 15 utensili	EA	1
MAT-1-15	660515M946949	Profondimetro da polso	GARMIN MK 3 DESCENT nero completo di body protector	EA	1
MAT-1-16	660515M946949	Profondimetro da polso	SUUNTO OCEANS	EA	1
MAT-1-17	4310151872784	Frusta	Manometro digitale CRESSI DIGI 2	EA	1

Voce	N.U.C.	Denominazione M.M.I.	Denominazione commerciale (*)	U.M. (**)	Q.tà
MAT-1-18	8465001614068	Occhiali da sole	Occhiali da sole OAKLEY M2 colore nero, con relativo laccio di gomma OAKLEY	EA	1
MAT-1-19	623015M947119	Torcia elettrica subacquea completa	Torcia MARES EOS 10rz completa di batteria e caricabatteria	EA	1
MAT-1-20	841515M949325	Guanti in neoprene	Guanti SEAC AMARA COMFORT 1,5 mm (tg L)	PR	1
MAT-1-21	781015M762021	Mascherino per sport subacqueo	Maschera subacquea FRAMELESS GORILLA SCUBAPRO	EA	1
MAT-1-22	843015M953886	Calzari per subacquei	Calzari MARES Dive Boot Classic NG 5 mm *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	PR	1
MAT-1-23	842015M000250	Sottomuta di lana rinforzata in nylon per operatori sub	Sottomuta isotermico modello AVATAR completa di calzari *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-24	8430151477226	Scarpe ginniche	Scarpe da running MIZUNO modello WAWE ultima 13 colore J1gc221852 *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	PR	1
MAT-1-25	8405152052296	Giacca uomo	Giacca uomo FILA vintage settanta track jacket colore navy/aster *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-26	8415151536286	Tuta sportiva	Tuta FILA TRACKSUIT BEN colore nero *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-27	8405152052296	Giacca uomo	Giacca imbottita BERG HH WORKWEAR *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1
MAT-1-28	8405152052296	Giacca uomo	Giacca HELLY HANSEN modello men's Crew Midlayer Sailing Jacket o modello Workwear *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	EA	1

Voce	N.U.C.	Denominazione M.M.I.	Denominazione commerciale (*)	U.M. (**)	Q.tà
MAT-1-29	4210151416893	Zaino	Zaino MIL-TEC US ASSAULT	EA	1
MAT-1-30	8415151596656	Passamontagna	Defcon 5 passamontagna TEGMEN DUO, colore nero	EA	1
MAT-1-31	4700172063940	Flessibile	Frusta bassa pressione per ara da 80 cm	EA	1
MAT-1-32	8430013843790	Anfibi	Anfibi MIL-TEC UOMO SWAT COMBAT colore nero *(taglia da specificare in sede di emissione ordine)*	PR	1
MAT-1-33	422015M950251	Cinture porta zavorra	CRESSI cintura nylon fibbia inox	EA	1
MAT-1-34	584515M968420	Laringofono subacqueo per apparecchiatura sub	TELESUB lanterna auricolare laringofono	EA	1
MAT-1-35	584515M968420	Laringofono subacqueo per apparecchiatura sub	OTS KIT AURICOLARI-MICROFONO per maschera Interspiro	EA	1
MAT-1-36	4020150529118	Spago nylon	Sagola da 8 mm	MT	100
MAT-1-37	4020150529120	Spago nylon	Sagola da 6 mm	MT	100
MAT-1-38	422015M944732	Moschettoni per salvagenti individuali	Moschettoni in acciaio inox 100 mm	EA	1
MAT-1-39	4010003731427	Rocchetto	Mulinello sub best divers ml0075	EA	1
MAT-1-40	842015M000248	Maglia di lana da palombaro	H/H KASTRUP POLO ZIP	EA	1
MAT-1-41	721015M000672	Accappatoio per attività sportiva	ARENA ZEAL accappatoio unisex	EA	1
MAT-1-42	841515M001092	Costume da bagno maschile	Costume da uomo ARENA M DYNAMO BRIEF	EA	1
MAT-1-43	965015M221417	Oggetti finiti di piombo	Piombi da cintura da 2 KG	KG	2
MAT-1-44	584515M968420	Laringofono subacqueo per apparecch. sub	EMD-2	EA	1
MAT-1-45	8405151582939	Berretto pratico	Cappello JUNGLE maculato	EA	1
MAT-1-46	662515M984240	Aerotest per controllo e analisi aria co	DEOX per SUB MULTIGAS COLOR	EA	1
MAT-1-47	582015T230795	Videocamera digitale HD	GOPRO HERO12 BLACK	EA	1
MAT-1-48	842015M000248	Maglia di lana da palombaro	H/H CHELSEA EVOLUTION ZIP HOODIE	EA	1

Voce	N.U.C.	Denominazione M.M.I.	Denominazione commerciale (*)	U.M. (**)	Q.tà
MAT-1-49	842015M000248	Maglia di lana da palombaro	H/H KASTRUP POLO ZIP	EA	1
MAT-1-50	4220151529726	Pallone di sollevamento	CRESSI SUB pallone da sollevamento a paracadute aperto mod. Hercules capacità kg1000	EA	1
MAT-1-51	5130151890506	Avvitatore subacqueo	NEMO trapano subacqueo mod. v2 DIVERS EDITION HD, completo di valigetta, 2 batterie da 18v - 6ah cadauna, caricabatteria, pompa pressurizzante	EA	1
MAT-1-52	5130150765809	Smerigliatrice subacquea	NEMO smerigliatrice angolare a batteria subacquea mod. ANGLE GRINDER HD completo di valigetta, 2 batterie da 22v - 6ah cadauna, caricabatteria, pompa pressurizzante	EA	1
MAT-1-53	5130150291281	Tassellatore subacqueo	NEMO trapano martellatore subacqueo mod. SDS ROTARY HAMMER HD, completo di valigetta, 2 batterie da 22v - 6ah cadauna, caricabatteria, pompa pressurizzante	EA	1
MAT-1-54	4230152151331	Analizzatore di aria compressa portatile	DRAEGER AEROTEST SIMULTAN HP (CO/CO2/olio/H2O) per la pressione 200/300 bar, completo di 10 fiale per tipo e 10 IMPACTOR per analisi oli	EA	1

NOTE:

(*) Il modello/tipologia indicata è da intendersi come riferimento in termini generali e di caratteristiche tecniche. Pertanto, potranno essere forniti prodotti di altre marche e/o modelli purché tecnicamente e qualitativamente equivalenti a quelli indicati.

(**) PR = Paio (*Pair*)

1.2. Fornitura di materiali a consuntivo – MAT-2

La fornitura richiesta è da intendersi del tipo “a consuntivo” e si riferisce a materiale vario non incluso nelle voci a listino. L’A.D., sulla base di una valutazione preliminare dell’elenco del materiale, di eventuali sopralluoghi congiunti con la Ditta (senza oneri aggiuntivi per l’A.D.) e di un preventivo fornito dalla stessa, provvederà ad emettere apposito ordinativo, indicando un importo massimo presunto di spesa e i giorni solari entro i quali completare la fornitura.

A fornitura ultimata, la Ditta dovrà fornire all’A.D.:

- Verbale di Ricognizione Materiali;
- fatture di acquisto del materiale.

Tale documentazione dovrà essere inviata/consegnata ai delegati della M.M.I., a cui viene demandato il computo economico della/e fornitura/e effettuata/e.

Il Verbale di Ricognizione Materiali dovrà essere controfirmato dai delegati della M.M.I., delegati al controllo della conformità del materiale fornito e, laddove possibile, dai delegati della M.M.I. dell'Ente presso il quale ha avuto luogo la fornitura.

Al completamento della fornitura, apposita Commissione della M.M.I. provvederà a redigere un "Verbale di Congruità dei Costi" che sarà allegato al Certificato di Regolare Esecuzione della fornitura.

Il costo della fornitura riconosciuto dall'A.D. sarà pari al costo evidenziato dalle fatture del materiale (essenziali per il collaudo dell'ordine) maggiorato del *Material Handling* (MH) pari al 3% e del Margine Industriale (MI) pari al 10%.

In fase di emissione dell'ordinativo NON verrà applicato lo sconto contrattuale offerto dalla Ditta aggiudicataria in sede di gara.

2. Listino prezzi

Codice	U.M.	Q.tà	Importo
MAT-1-1	EA	1	5.824,00 €
MAT-1-2	EA	1	2.600,00 €
MAT-1-3	EA	1	988,00 €
MAT-1-4	EA	1	208,00 €
MAT-1-5	EA	1	364,00 €
MAT-1-6	EA	1	2.860,00 €
MAT-1-7	EA	1	36,40 €
MAT-1-8	EA	1	119,60 €
MAT-1-9	EA	1	93,60 €
MAT-1-10	EA	1	260,00 €
MAT-1-11	EA	1	260,00 €
MAT-1-12	PR	1	223,60 €
MAT-1-13	EA	1	390,00 €
MAT-1-14	EA	1	306,80 €
MAT-1-15	EA	1	1.508,00 €
MAT-1-16	EA	1	728,00 €
MAT-1-17	EA	1	197,60 €
MAT-1-18	EA	1	156,00 €
MAT-1-19	EA	1	197,60 €
MAT-1-20	PR	1	26,00 €
MAT-1-21	EA	1	61,36 €
MAT-1-22	PR	1	46,80 €
MAT-1-23	EA	1	260,00 €
MAT-1-24	PR	1	166,40 €
MAT-1-25	EA	1	114,40 €
MAT-1-26	EA	1	150,80 €
MAT-1-27	EA	1	260,00 €
MAT-1-28	EA	1	286,00 €
MAT-1-29	EA	1	52,00 €

Codice	U.M.	Q.tà	Importo
MAT-1-30	EA	1	33,28 €
MAT-1-31	EA	1	26,00 €
MAT-1-32	PR	1	78,00 €
MAT-1-33	EA	1	15,60 €
MAT-1-34	EA	1	520,00 €
MAT-1-35	EA	1	1.560,00 €
MAT-1-36	MT	100	109,20 €
MAT-1-37	MT	100	83,20 €
MAT-1-38	EA	1	15,60 €
MAT-1-39	EA	1	62,40 €
MAT-1-40	EA	1	46,80 €
MAT-1-41	EA	1	36,40 €
MAT-1-42	EA	1	18,72 €
MAT-1-43	KG	2	9,36 €
MAT-1-44	EA	1	1.300,00 €
MAT-1-45	EA	1	12,48 €
MAT-1-46	EA	1	5.720,00 €
MAT-1-47	EA	1	572,00 €
MAT-1-48	EA	1	88,40 €
MAT-1-49	EA	1	52,00 €
MAT-1-50	EA	1	514,80 €
MAT-1-51	EA	1	1.508,00 €
MAT-1-52	EA	1	3.640,00 €
MAT-1-53	EA	1	3.952,00 €
MAT-1-54	EA	1	3.640,00 €
MAT-2	A CONSUNTIVO		

Nota: I tempi di fornitura sono pari a 30 gg.ss. a partire dell’emissione dell’ordine.