

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025



ARSENALE MILITARE MARITTIMO TARANTO

Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne – Sezione Pianificazione Esecutiva

SPECIFICA TECNICA

“Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana”

Numero di fascicolo arsenale

1202/25

P.A. SIGA

11183116

Sigla della Sezione/n° progressivo

RCLE/24/2025

Voce programma lavori e servizi

Settore/i di lavorazione

Durata contrattuale

365 GIORNI SOLARI

Data di edizione specifica

SETTEMBRE 2025

Data di revisione della specifica

Assicurazione Qualità

FIRMA DIGITALE

La presente Specifica Tecnica è stata redatta da:	Il Capo Sezione Sistema Nave C.F. (GN) Francesca DELLERBA	
La presente Specifica Tecnica è stata controllata da:	Il Capo Sezione Pianificazione Esecutiva C.F. (GN) Angelo PICCOLO	
	Il Capo Reparto Manutenzioni Navali C.V. (AN) Marco ACCOTO	

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025

SOMMARIO

1. SCOPO ED APPLICABILITÀ	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	3
2.1. DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO PER LE PRESTAZIONI.....	3
2.2. NORMATIVA GENERALE DI RIFERIMENTO	3
3. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	4
4. PRESCRIZIONI, CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI DA SODDISFARE	4
4.1. CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI	4
4.1.1. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ AL REGOLAMENTO R.E.A.C.H.	4
4.1.2. INTRODUZIONE DI SOSTANZE PERICOLOSE.....	5
4.1.3. DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ PRESTAZIONI	5
4.1.4. DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA FORNITURA	6
4.2. COMPONENTI COMMERCIALI.....	6
5. TEMPI D'ESECUZIONE E GARANZIE TECNICHE.....	6
5.1. DURATA CONTRATTUALE	6
5.2. TEMPI DI ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI.....	6
5.3. CONDIZIONI DI GARANZIA	6
6. MODALITÀ DI COLLAUDO E DI ACCETTAZIONE	7
6.1. GENERALITÀ.....	7
6.2. ACCERTAMENTO E CERTIFICAZIONE DELLA REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI	7
7. ELENCO ALLEGATI.....	8
8. ELENCO ANNESSI	8

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025

1. SCOPO ED APPLICABILITÀ

La presente Specifica Tecnica (in seguito denominata S.T.) descrive il complesso delle attività che la Ditta comunque costituita, A.T.I., Consorzio, Raggruppamento, ecc., nel seguito indicata con la sola dizione “Ditta”, deve fornire per l’esecuzione delle seguenti attività:

“Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana”.

Le predette attività saranno eseguite nella sede di Taranto.

La presente deve essere il riferimento del contraente per tutti gli aspetti tecnici di erogazione del servizio. Per quanto riguarda le condizioni generali del contratto d’appalto e la regolamentazione degli aspetti logistico/organizzativi e giuridici si rimanda al Capitolato Tecnico Amministrativo, consultabile sul sito *internet* di questo Stabilimento di Lavoro, aggiornato alla data di aggiudicazione della presente S.T.

2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

La seguente documentazione è da considerarsi come riferimento generale per l’esecuzione delle prestazioni della presente S.T.

2.1. Documentazione tecnica di riferimento per le prestazioni

La sottoelencata documentazione fa parte integrante, ove non diversamente specificato, della presente S.T. e nei limiti in cui è applicabile alle attività in oggetto:

- Norme CEI, UNI, UNAV in vigore, se non modificate da speciali normative M.M., cui devono risultare conformi le macchine e le attrezzature impiegate per l’esecuzione dei servizi;
- Manuali per la manutenzione e la condotta degli impianti (NAV e/o manuali commerciali), piani generali e disegni tecnici dell’Unità Navale;
- SGD-G-035 “Guida al Sistema di Codificazione NATO” edizione 2017;
- Normative M.M.I.;
- Normative R.I.Na. per quanto non diversamente disposto dai manuali e dalle normative M.M.;
- Estratto del Documento di Valutazione del Rischio (DVR) di MARINARSEN Taranto.

Ove non sia stata indicata la data di emissione relativa, per ciascuna delle dette norme, è da intendersi valido l’ultimo aggiornamento disponibile al momento della firma di questo atto.

Parte della suddetta documentazione potrà essere consultata presso la Sezione Studi ed Esperienze di MARINARSEN Taranto.

2.2. Normativa generale di riferimento

Tutte le leggi e regolamenti in vigore, con particolare riguardo a:

- D.Lgs. 36/2023 (e ss. mm. e ii.) “Codice dei contratti pubblici”;
- D.P.R. 49/2013 "Regolamento per la disciplina delle attività del Ministero della Difesa in materia di lavori, servizi e forniture";
- D.Lgs. 208/2011 “Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025

nei settori della difesa e sicurezza, in attuazione della direttiva 2009/81/CE”;

- D.P.R. 90/2010 “Testo Unico delle disposizioni in materia di Ordinamento Militare, a norma dell’articolo 14 della legge 28 Novembre 2005, n. 246”;
- D.Lgs. 81/2008 (e ss .mm. e ii.) “Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- D.Lgs. 272/1999 “Adeguamento della normativa sulla sicurezza e salute dei lavoratori nell’espletamento di operazioni e servizi portuali, nonché di operazioni di manutenzione, riparazione e trasformazione delle navi in ambito portuale, a norma della legge 31/12/1998 n. 485”;
- SMM-PREVA-1062 “Istruzioni per l’attuazione delle norme di legge in materia di sicurezza e igiene del lavoro” edizione Gennaio 2024;
- D.P.R. 167/2006 “Regolamento per l’amministrazione e la contabilità degli organismi della Difesa”;
- D.M. 120/2014 del Ministero dell’Ambiente “Regolamento per la definizione delle attribuzioni e delle modalità di organizzazione dell’Albo nazionale dei gestori ambientali, dei requisiti tecnici e finanziari delle imprese e dei responsabili tecnici, dei termini e delle modalità di iscrizione e dei relativi diritti annuali”;
- D.Lgs. 152/2006 (e ss. mm. e ii.) “Norme in materia ambientale”;
- Regolamento R.E.A.C.H. (richiamato nel successivo paragrafo 4).

3. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

La Ditta aggiudicataria dovrà assicurare la fornitura, a richiesta, di tutti i materiali dettagliati nell’Annesso Tecnico alla presente S.T. con proprio personale e con mezzi, attrezzature, apparecchiature e materiali di propria fornitura, in accordo con quanto previsto nella documentazione richiamata al Capitolo 2 “Documentazione di riferimento” e nell’Annesso Tecnico.

Qualunque danno arrecato ai componenti, per incuria della Ditta, durante le attività di cui alla presente S.T., dovrà essere riparato a cura e spesa della Ditta senza che la stessa possa reclamare compensi o indennizzi a qualsiasi titolo.

4. PRESCRIZIONI, CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI DA SODDISFARE

4.1. Condizioni tecniche particolari

4.1.1. Dichiarazione di conformità al Regolamento R.E.A.C.H.

Per quanto riguarda la fornitura delle P.P.d.R., la Ditta dovrà fornire una “dichiarazione di conformità” al Regolamento R.E.A.C.H. da cui risulti che è al corrente dei propri obblighi, che ha adempiuto agli stessi e che ha verificato che i suoi eventuali subfornitori hanno operato conformemente al Regolamento in parola.

Nel caso in cui nei materiali forniti siano presenti sostanze chimiche, da sole, in preparati o incorporate in articoli che ai sensi del Regolamento superino la quantità di 1 tonnellata/anno, la Ditta dovrà fornire, inoltre, un “attestato di conformità” nel quale dovranno essere riportate le seguenti informazioni:

- codice ELINCS/EC *number* e CAS di tutte le sostanze, da sole o in preparato;

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025

- peso totale della sostanza fornita;
- codice identificativo (P/N) del prodotto contenente la sostanza.

L'attestato dovrà, inoltre, riportare il legale rappresentante della Ditta ai fini del programma R.E.A.C.H.

In ogni caso, per tutte le sostanze pericolose (SVHC, PBT o vPvB, o preparati/articoli che contengono tali sostanze in concentrazioni superiori a 0.1% peso/peso), ai suddetti dati dovranno essere aggiunte le relative schede di sicurezza conformi al Regolamento in parola.

Ai sensi del suddetto Regolamento, questo Arsenale Militare Marittimo si configura come "utilizzatore a valle".

Si rammenta che nel caso di mancanza della sopraccitata "dichiarazione/attestato di conformità" e delle schede di sicurezza, ove necessario, sarà considerata non rispettata la presente S.T.

4.1.2. Introduzione di sostanze pericolose

La fornitura di sostanze e/o preparati pericolosi deve essere corredata delle rispettive schede di sicurezza, fornite in lingua italiana dai rispettivi produttori/importatori/distributori. Le schede di sicurezza dovranno:

- essere consegnate ai delegati della M.M.I. prima dell'effettiva fornitura del prodotto;
- essere conformi ai contenuti minimi richiesti dalle norme vigenti in materia;
- permettere di evincere l'assenza di agenti cancerogeni;
- essere aggiornate da parte della Ditta nel caso in cui il produttore, importatore o distributore ne abbia effettuato un aggiornamento.

Nel caso di introduzione nel ciclo produttivo di una nuova sostanza e/o preparato pericoloso, prima del ritiro dai magazzini di MARICOMMI Taranto / Magazzino di Transito di MARINARSEN Taranto e quindi dell'inizio dell'attività lavorativa, deve essere effettuata una valutazione preliminare, con la collaborazione del Laboratorio Chimico dell'Arsenale Militare Marittimo di Taranto; l'attività lavorativa deve cominciare solo dopo che si sia proceduto alla valutazione dei rischi che essa presenta e all'attuazione delle misure di prevenzione.

4.1.3. Dichiarazione di conformità prestazioni

La Ditta aggiudicataria, al termine delle prestazioni, dovrà rilasciare una Dichiarazione di Conformità in cui attesta che le prestazioni sono state eseguite nella loro totalità, in piena aderenza a quanto previsto dalla presente S.T., dalla documentazione richiamata al Capitolo 2 e nel pieno rispetto della normativa di legge e di settore. Tale dichiarazione di conformità dovrà essere emessa in accordo alla Norma ISO/EC 17050-1-2 (Dichiarazione di Conformità del fornitore di prodotti/servizi).

La Dichiarazione di cui sopra sarà oggetto di verifica da parte dell'Amministrazione. Eventuali contenuti mendaci comporteranno la decadenza del contratto e saranno perseguibili a norma degli articoli 481 e 483 del Codice

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025

Penale.

4.1.4. Documentazione a corredo della fornitura

La fornitura dovrà essere corredata dalla documentazione richiamata in **Allegato 1** e comprendente:

- Dichiarazione di Conformità del proprio fornitore/sub-fornitore per i prodotti forniti (in accordo alla Norma ISO/EC 17050-1-2 o alla Norma EN10204 per i prodotti metallici);
- Certificati di Conformità a normative di legge (materiali impiegati);
- Certificati di Conformità a normative Tecniche/NAV/AQAP/RINA/CE/IEC citate in ordine o comunque applicabili;
- Certificato di Conformità al Regolamento R.E.A.C.H. per la fornitura delle PP.d.R.;
- Attestato di Conformità al Regolamento R.E.A.C.H. (eventuale);
- Schede tecniche e/o manuali di uso e manutenzione per i componenti/prodotti forniti.

Tutte le **sostanze e/o preparati pericolosi** utilizzati dovranno essere dotati di schede di sicurezza che dovranno essere consegnate ai delegati della M.M.I. in corso di esecuzione.

4.2. Componenti Commerciali

I componenti in oggetto devono:

- essere a norma CE;
- essere certificati RINA, quando previsto/richiesto dall'Amministrazione;
- essere contraddistinti dal marchio IMQ quando previsto/richiesto dall'Amministrazione;
- per il materiale elettrico, rispondere alle norme CEI/IEC applicabili.

5. TEMPI D'ESECUZIONE E GARANZIE TECNICHE

5.1. Durata Contrattuale

La durata contrattuale è pari a **365 (trecentosessantacinque) giorni solari** decorrenti dall'avvenuta stipula / registrazione / approvazione del contratto da parte degli organi competenti o dalla data di notifica dell'eventuale richiesta di anticipata esecuzione da parte dell'Amministrazione M.M.I.

5.2. Tempi di esecuzione delle prestazioni

Per quanto concerne i tempi di esecuzione, si rimanda all'elenco delle singole prestazioni ordinabili a richiesta e dettagliate nel listino dell'Annesso alla S.T.

5.3. Condizioni di Garanzia

La Ditta aggiudicataria risponde per la difformità e i vizi dell'opera o delle prestazioni, ancorché riconoscibili, purché denunciati dalla Stazione Appaltante prima che il certificato di collaudo assuma carattere definitivo, ai sensi dell'art. 116 comma 3 del Codice degli

SPECIFICA TECNICA

Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

Fascicolo: 1202/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Settembre 2025

appalti. Il certificato di collaudo ha carattere provvisorio e assume carattere definitivo decorso due anni dalla sua emissione (decorso tale termine il collaudo si intende tacitamente approvato) ai sensi dell'art. 116 comma 2 del Codice degli appalti. Per quanto sopra, la garanzia sulle predette prestazioni dovrà avere una durata di **730 (settecentotrenta) giorni solari** a decorrere dalla data di emissione del Certificato di Regolare Esecuzione.

Detta garanzia comporterà l'obbligo da parte della Ditta aggiudicataria di procedere a proprie spese alla sostituzione dei materiali difettosi.

Il periodo di garanzia si intenderà prolungato per il tempo impiegato dalla Ditta interessata per eliminare gli inconvenienti riscontrati.

6. MODALITÀ DI COLLAUDO E DI ACCETTAZIONE

6.1. Generalità

Le procedure di collaudo prevedono l'Accertamento e Certificazione della Regolare Esecuzione delle Prestazioni.

6.2. Accertamento e Certificazione della Regolare Esecuzione delle prestazioni

L'accertamento della Regolare Esecuzione delle prestazioni verrà condotta dal Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (D.E.C.) / Direttore Operativo (DIR.OP.), con il supporto del personale della Ditta esecutrice e comprende tutte le attività tecnico-amministrative necessarie ad accertare che le prestazioni siano state eseguite in aderenza a quanto previsto dalla presente S.T. e a tutte le normative di legge e di settore in termini di prestazioni, documentazione tecnica di riferimento e materiali impiegati.

La Ditta, **entro i termini indicati in ciascun ordine**, deve assicurare il completamento della fornitura dei materiali e della relativa documentazione a corredo, già richiamata al paragrafo 4.1.4. A partire dalla data di ricezione della suddetta documentazione, sarà avviato, a cura del D.E.C. / DIR.OP., l'Accertamento della Regolare Esecuzione delle prestazioni.

L'accertamento della Regolare Esecuzione delle prestazioni sarà eseguito sulla base:

- di tutta la documentazione fornita;
- delle prove funzionali eventualmente eseguite e dei relativi Certificati di Collaudo / Certificati di Conformità;
- di tutti i controlli tecnico-amministrativi eseguiti dal personale dell'Amministrazione;
- di ogni altra verifica, prova, misura, documentazione ritenuta necessaria dall'Organo di Verifica.

L'accertamento della Regolare Esecuzione e l'emissione della relativa Certificazione, sarà concluso entro i termini stabiliti dagli articoli 50 comma 7 e 116 comma 7 del D.Lgs. n. 36/2023.

7. ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 Documentazione a corredo della fornitura

8. ELENCO ANNESSI

Annesso Tecnico Fornitura a richiesta, a quantità indeterminata, di materiali della ditta I.M.M. HYDRAULICS S.p.a. necessari per la realizzazione dei tubi flessibili installati a bordo delle Unità Navali della Marina Militare Italiana.

DOCUMENTAZIONE A CORREDO DELLA FORNITURA

Documento	Note
Dichiarazioni/Certificati di conformità come da para 4.1.4	sempre
Distinta materiali forniti	sempre
Biglietti di Entrata materiali	sempre