

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026



## ARSENALE MILITARE MARITTIMO TARANTO

Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne – Sezione Pianificazione Esecutiva

### SPECIFICA TECNICA

*Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.*

Numero di fascicolo arsenale	6302/26
P.A. SIGA	11184008
Sigla della Sezione/n° progressivo	RCLE/07/2026
Voce programma lavori e servizi	-
Settore/i di lavorazione	-
Durata contrattuale	Fino al 30 Novembre 2026
Data di edizione specifica	Marzo 2026
Data di revisione della specifica	
Assicurazione qualità	ISO 9001:2015

### FIRMA DIGITALE

La presente Specifica Tecnica è stata redatta da:	Il Capo Nucleo Pianificazione Esecutiva Generale C.F. (GN) Onofrio IAIA	
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

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

## SOMMARIO

1.	SCOPO E APPLICABILITÀ.....	3
2.	DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO .....	3
2.1	Documentazione tecnica di riferimento.....	3
2.2	Assicurazione della qualità.....	3
2.3	Normativa generale di riferimento .....	4
3.	DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI .....	5
4.	PRESCRIZIONI, CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI DA SODDISFARE ...	5
4.1	Prescrizioni relative alla sicurezza .....	5
4.1.1	Aggiornamento del DUVRI .....	5
4.2	Condizioni tecniche particolari .....	6
4.2.1	Documentazione propedeutica all'avvio dell'attività .....	6
4.2.1.1	Rispondenza ai requisiti prescritti dal D.P.R. 177/2011 .....	6
4.2.2	Dichiarazione di conformità prestazioni .....	6
4.2.3	<i>Dossier</i> Finale .....	6
4.3	Rimozioni e risistemazioni.....	7
4.4	Anomalie/interventi particolari .....	7
4.5	Autonomia esecuzione delle prestazioni .....	7
4.6	Prestazioni tecniche particolari .....	8
4.6.1	Smontaggi.....	8
4.6.2	Precauzioni.....	8
4.6.3	Abitabilità e Accessibilità .....	8
4.7	Elenco del personale, dei mezzi e delle attrezzature .....	8
5.	TEMPI D'ESECUZIONE E GARANZIE TECNICHE .....	8
5.1	Durata contrattuale .....	8
5.2	Tempi di esecuzione delle prestazioni .....	8
5.3	Condizioni di Garanzia.....	9
6.	MODALITÀ DI COLLAUDO E DI ACCETTAZIONE .....	9
6.1	Generalità .....	9
6.2	Accertamento e Certificazione dell'Ultimazione delle Prestazioni .....	9
6.3	Accertamento e Certificazione della Regolare Esecuzione delle prestazioni .....	9
6.4	Precisazioni/prescrizioni .....	10
7.	ELENCO ALLEGATI .....	11
8.	ELENCO ANNESSI .....	11
9.	ELENCO APPENDICI .....	11

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

### 1. SCOPO E APPLICABILITÀ

La presente Specifica Tecnica (in seguito denominata S.T.) descrive il complesso delle attività, in termini di manodopera e materiali, che la ditta OMEGA ENGINEERING MARINE S.r.l. (in seguito denominata Ditta) dovrà eseguire, in linea con il proprio sistema di gestione della qualità dei processi.

La Ditta dovrà eseguire le seguenti attività:

*“Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.”.*

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 stipula del discendente contratto.

### 2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO

#### 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:

- Manuali per la manutenzione e la condotta degli impianti (NAV e/o manuali commerciali), piani generali e disegni tecnici delle Unità Navali;
- Normative M.M.I.;
- Normative RINA per quanto non diversamente disposto dai manuali e dalle normative M.M.I.;
- Relazione Tecnica sulla Valutazione dei Rischi (RTVR) delle Unità Navali;
- Estratto del Documento di Valutazione del Rischio (DVR) delle Unità Navali e di MARINARSEN Taranto;
- Norme CEI, UNI, UNAV in vigore, se non modificate da speciali normative M.M.I.

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.

La suddetta documentazione potrà essere fornita, su richiesta dell'Operatore Economico, a cura di questa MARINARSEN Taranto.

#### 2.2 Assicurazione della qualità

In considerazione della specificità delle prestazioni in argomento, si rende necessario il possesso da parte della Ditta, a garanzia dell'Amministrazione Difesa, della certificazione ISO 9001:2015 (gestione della qualità) per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della S.T.

Il possesso dei sistemi di qualità aziendale richiesti deve essere comprovato mediante pertinente certificazione da fornire in copia, secondo le modalità di cui all'art. 19 del D.P.R.

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

n. 445/2000. La certificazione dei sistemi di qualità richiesti deve essere conforme alle norme europee ovvero nazionali di riferimento e rilasciata da soggetti accreditati (ex art. 100 del D.Lgs. n. 36/2023). In tal senso, questa Stazione Appaltante riterrà validi i certificati equivalenti rilasciati da Enti riconosciuti dall'Ente Italiano di Accreditamento – ACCREDIA ovvero da Enti riconosciuti da un organismo di certificazione del Paese di appartenenza, anche se non accreditato da ACCREDIA, purché con il medesimo ruolo in ambito europeo e firmatario degli accordi IAF MLA o EA MLA per l'accREDITamento degli organismi di certificazione dei sistemi di gestione. Qualora l'operatore economico abbia dimostrato di non avere accesso a tali certificati o di non avere la possibilità di ottenerli entro i termini richiesti per motivi loro non imputabili, la Stazione Appaltante accetta anche altre prove documentali delle misure di qualità, purché l'operatore economico dimostri che tali misure sono equivalenti a quelle richieste nel quadro del sistema o della norma di gestione della qualità applicabile.

### 2.3 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.P.R. 167/2006 “Regolamento per l'amministrazione e la contabilità degli organismi della Difesa”;
- 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.P.R. 177/2011 “Qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti”;
- 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”;
- D.Lgs. 152/2006 (e ss. mm. e ii.) “Norme in materia ambientale”;
- D.Lgs. 81/2008 (e ss. mm. e ii.) “Tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro”;
- D.Lgs. 208/2011 “Disciplina dei contratti pubblici relativi ai lavori, servizi e forniture nei settori della difesa e sicurezza, in attuazione della direttiva 2009/81/CE”;
- SMM-PREVA-1062 “Istruzioni per l'attuazione delle norme di legge in materia di sicurezza e igiene del lavoro” edizione Gennaio 2024;
- 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”.

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

### 3. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

Le prestazioni riportate nella S.T. afferiscono ai servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle attività manutentive da eseguirsi a bordo delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Le prestazioni dei servizi in argomento dovranno essere eseguite in presenza di ogni garanzia contro i rischi per la salute degli operatori / equipaggi e sotto ogni possibile garanzia di tutela ambientale. Pertanto, tutte le operazioni dovranno essere svolte ai sensi della vigente normativa e da manodopera qualificata e abilitata.

La Ditta dovrà assicurare tutte le prestazioni dettagliate nel corrispondente Annesso Tecnico alla presente S.T. con personale e con mezzi, attrezzature, apparecchiature e materiali a proprio carico, in accordo con quanto previsto nella documentazione richiamata al Capitolo 2 “Documentazione di riferimento” e nell’Annesso Tecnico, assicurandone l’esecuzione a perfetta regola d’arte.

La Ditta dovrà lavorare in conformità alle normative vigenti, inerenti alla salute negli ambienti di lavoro e sicurezza per i lavoratori. È responsabilità della Ditta l’impiego di strumenti/attrezzature che rispettino le normative in merito alla tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro. Dette attrezzature/materiali/dispositivi (ad esempio elettrotensili in bassa tensione, generatori, trasformatori di isolamento, fonti di luce e coperture temporanee – ELENCO NON ESAUSTIVO) costituiscono l’attrezzatura di lavoro della Ditta e non sono in alcun modo rimborsabili dall’Amministrazione Difesa.

Compete e resta a carico della Ditta, inoltre, lo smaltimento di tutti i rifiuti eventualmente prodotti durante le attività svolte nel corso delle lavorazioni oggetto della presente S.T., presso centri autorizzati e in ottemperanza alle normative vigenti, garantendo, di fronte alle autorità preposte al controllo, una completa tracciabilità del processo di smaltimento.

L’Amministrazione Difesa ha la facoltà di sospendere le lavorazioni in corso, qualora rilevasse anomalie nelle modalità di esecuzione dei servizi richiesti.

Qualunque danno arrecato ai componenti, per incuria della Ditta, durante l’attività di cui alla presente S.T., dovrà essere riparato a cura e spesa della ditta in questione senza che la stessa possa reclamare compensi o indennizzi a qualsiasi titolo.

### 4. PRESCRIZIONI, CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI DA SODDISFARE

#### 4.1 Prescrizioni relative alla sicurezza

##### 4.1.1 Aggiornamento del DUVRI

Il DUVRI, in Appendice A alla presente S.T., costituisce una valutazione preliminare, il cui aggiornamento è subordinato al mutare delle situazioni originarie, quali l’intervento di subappalti, lavoratori autonomi, ulteriori forniture e pose in opera nonché al caso di modifiche di tipo tecnico, logistico od organizzativo che si sono rese necessarie nel corso dell’esecuzione delle attività previste.

Al momento della stesura della presente S.T. le misure di controllo e procedure di sicurezza necessarie per l’eliminazione/riduzione dei rischi da interferenza sono riportate nell’Allegato V al DUVRI.

Eventuali aggiornamenti del DUVRI, in aumento o in diminuzione, che indichino l’insorgere o il venir meno di rischi da interferenza, rispetto a quelli inizialmente previsti,

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

porteranno alla rivalutazione delle predisposizioni da richiedere alla Ditta per l'eliminazione/riduzione dei suddetti rischi e al riconoscimento dei costi associati.

### 4.2 Condizioni tecniche particolari

#### 4.2.1 Documentazione propedeutica all'avvio dell'attività

L'avvio dell'esecuzione delle attività è subordinato alla formale trasmissione alla S.A. della documentazione riportata in **Allegato 2**. Tale documentazione dovrà essere inviata a MARINARSEN Taranto entro 15 (quindici) giorni solari dalla stipula.

##### 4.2.1.1 Rispondenza ai requisiti prescritti dal D.P.R. 177/2011

Le attività oggetto della S.T. potranno anche essere condotte in luoghi di lavoro assimilabili per caratteristiche ad ambienti di lavoro sospetti di inquinamento di cui all'art. 66, 121 e allegato IV punto 3 del D.Lgs. n. 81/2008. Al fine di garantire tutte le misure necessarie a tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori, anche in presenza di ambienti confinati e/o inquinati, si richiede alla Ditta di **certificare** di essere in possesso dei requisiti prescritti dal D.P.R. n. 177/2011 ("Regolamento recante norme per la qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinati") relativamente all'esecuzione delle attività che rientrano nell'ambito della manutenzione, riparazione e rinnovamento navale effettuate a bordo.

#### 4.2.2 Dichiarazione di conformità prestazioni

La Ditta, al termine delle prestazioni, dovrà rilasciare una Dichiarazione di Conformità in cui si attesta che le prestazioni sono state eseguite nella loro totalità, in piena aderenza a quanto previsto dalla presente S.T. e dall'Annesso Tecnico corrispondente alle prestazioni, 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 Penale.

#### 4.2.3 Dossier Finale

Al completamento delle attività, il fornitore di prodotti/servizi dovrà provvedere ad inviare un *Dossier* Finale comprendente, laddove applicabile:

- *Report* delle attività svolte e dei controlli effettuati specificati nell'Annesso Tecnico;
- Dichiarazione di Conformità del proprio fornitore/sub-fornitore per i prodotti impiegati (in accordo alla Norma ISO/EC 17050-1-2 o alla Norma EN10204 per i prodotti metallici);
- Certificati di Conformità a normative di legge (prestazioni/materiali impiegati);
- Certificati di Conformità Normative Tecniche/NAV/AQAP/RINA/CE/IEC citate in ordine o comunque applicabili;

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

- Certificati di Collaudo/Test Memoranda Relativi alle Prove Finali/intermedie.

### **4.3 Rimozioni e risistemazioni**

Compete alla Ditta la rimozione e, a lavorazione ultimata, la rimessa in opera di quanto ostacoli l'esecuzione dei servizi ad esse appaltate, fatto salvo il caso di attività di rilevante entità. Prevale, in ogni caso, quanto espressamente indicato nel corpo della S.T. e nel corrispondente Annesso Tecnico.

### **4.4 Anomalie/interventi particolari**

La Ditta dovrà dare immediata comunicazione ai delegati della M.M.I. qualora durante l'esecuzione dei servizi dovessero essere:

- rilevate anomalie a strutture, impianti, macchinari, non risolvibili mediante le lavorazioni previste;
- necessari interventi per garantire la protezione di elementi delicati (quali sensori, allarmi, ecc.) di impianti altrimenti suscettibili ad alterazioni del loro funzionamento.

### **4.5 Autonomia esecuzione delle prestazioni**

La Ditta dovrà essere completamente autonoma per quanto riguarda le attrezzature da impiegare durante l'esecuzione delle lavorazioni. La Ditta dovrà effettuare, con propri mezzi e proprio personale, tutte le operazioni di trasporto / movimentazione a bordo e a terra del materiale e delle attrezzature necessarie allo svolgimento dei servizi richiesti nel rispetto delle disposizioni di dettaglio eventualmente impartite all'interno del Capitolo 3, ivi incluse le attività di imbarco e sbarco di materiale con i mezzi di sollevamento necessari.

Sono a carico della Ditta, senza ulteriori oneri per l'Amministrazione M.M.I., le seguenti attività accessorie qualora necessarie:

- la realizzazione e successiva rimozione, nei locali interni ed esterni della nave, di impalcature e trabattelli (di altezza inferiore a 2 metri) conformi alle vigenti norme antinfortunistiche;
- il sollevamento, lo sbarco, il trasporto e il re-imbarco di mezzi, apparecchiature, attrezzature e materiali;
- la distribuzione dell'energia elettrica a bordo e in banchina per le proprie attrezzature con apposito quadro di cantiere ed eventuale trasformatore di isolamento;
- la produzione (con proprie attrezzature e personale) di aria compressa;
- l'uso di tutte le attrezzature previste dalle norme antinfortunistiche vigenti e la fornitura dei D.P.I. necessari al personale (tute da lavoro, maschere, guanti, ecc.);
- la fornitura e l'installazione di idonei cartelli antinfortunistici indicanti la pericolosità degli interventi in corso;
- l'impiego di attrezzature speciali rispondenti alle normative vigenti; la Ditta dovrà essere provvista dei paranchi e delle attrezzature necessarie per l'esecuzione in sicurezza delle attività;
- l'impiego di elettrotensili in bassa tensione, generatori, trasformatori di isolamento, fonti di luce (fornitura e installazione di idonei "lampadine volanti" e "lampadine portatili" per il

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

proprio personale che si trovi ad operare ove non sia disponibile un impianto di illuminazione o vi sia scarsa illuminazione);

- l'effettuazione di tutti gli interventi, anche non esplicitamente descritti, per l'esecuzione a regola d'arte delle prestazioni richieste secondo regola tecnica/buona prassi.

L'Amministrazione M.M.I. nel corso dei servizi di cui alla presente S.T., si ritiene esonerata da qualsiasi inconveniente e/o incidente che dovesse verificarsi relativamente all'ambiente, ai materiali e/o personale nonché verso terzi, per inosservanza, da parte della Ditta, della normativa antinfortunistica e di igiene del lavoro vigenti.

### 4.6 Prestazioni tecniche particolari

#### 4.6.1 Smontaggi

Qualora applicabile, dovrà essere effettuato lo smontaggio, la custodia e il rimontaggio di apparecchiature e parti di impianti che potrebbero essere danneggiate durante le lavorazioni o non consentirne la corretta esecuzione. Detta attività deve essere eseguita in accordo con i delegati della M.M.I. che potranno, per sopravvenute necessità, impartire disposizioni circa il non rimontaggio ovvero la sostituzione, con componenti analoghi, di quanto precedentemente smontato.

#### 4.6.2 Precauzioni

Dovranno essere messi in atto tutti gli accorgimenti necessari per la protezione di apparecchiature, accessori e cavi esistenti nelle zone interessate dalle prestazioni di cui trattasi e che per le particolari caratteristiche non possano essere rimossi.

#### 4.6.3 Abitabilità e Accessibilità

Le apparecchiature, i cablaggi, le tubolature e gli accessori dovranno essere sistemati in modo ordinato e tale da non costituire intralcio e/o pericolo al movimento del personale. Le apparecchiature dovranno essere sistemate in modo da lasciare intorno ad esse, gli spazi necessari per smontarle e mantenerle correttamente.

### 4.7 Elenco del personale, dei mezzi e delle attrezzature

La Ditta dovrà comunicare a MARINARSEN Taranto, entro 15 giorni solari dalla data di stipula, l'elenco del personale (nominativo e qualifica), dei mezzi, e delle attrezzature destinati all'effettuazione delle attività previste al Capitolo 3.

## 5. TEMPI D'ESECUZIONE E GARANZIE TECNICHE

### 5.1 Durata contrattuale

La durata contrattuale è da intendersi fino al **30.11.2026** e decorre 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

Le prestazioni oggetto della presente S.T. dovranno essere eseguite per ogni ordinativo nei tempi indicati nell'A.T.

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

### 5.3 Condizioni di Garanzia

La garanzia non si applica alle opere provvisionali.

## 6. MODALITÀ DI COLLAUDO E DI ACCETTAZIONE

### 6.1 Generalità

Le procedure di collaudo saranno suddivise nelle seguenti fasi:

- Accertamento e Certificazione dell'Ultimazione delle Prestazioni;
- Accertamento e Certificazione della Regolare Esecuzione delle Prestazioni.

### 6.2 Accertamento e Certificazione dell'Ultimazione delle Prestazioni

Questa fase comprende tutte le attività tecnico-amministrative necessarie ad accertare l'effettiva ultimazione delle prestazioni.

Al termine delle attività, la Ditta è tenuta a comunicarne, tempestivamente, l'intervenuta ultimazione e, se prevista, la presentazione delle stesse alle prove funzionali finali da cui i tempi contrattuali potranno intendersi sospesi. La comunicazione di intervenuta ultimazione delle prestazioni dovrà avvenire entro e non oltre il primo giorno lavorativo successivo al termine delle prestazioni; in caso di ulteriori ritardi, verrà considerato, quale termine delle prestazioni, la data di ricezione della comunicazione di ultimazione delle prestazioni.

A fronte della comunicazione da parte dell'Esecutore di intervenuta ultimazione delle prestazioni, il Direttore Operativo (D.O.) effettuerà i necessari accertamenti in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

I controlli e le eventuali prove funzionali avverranno alla presenza dei delegati della M.M.I. e dei delegati della Ditta esecutrice, a seconda dell'esigenza e/o della tipologia di attività, in Ditta. In caso di esito negativo, la Ditta riceverà comunicazione dell'avvenuto rifiuto e da tale data saranno ripresi i termini contrattuali.

La presentazione alle nuove prove e controlli potrà avvenire una sola volta ed entro il termine di 30 giorni solari. A partire dalla data di ricezione della nuova presentazione alle prove i termini contrattuali saranno nuovamente sospesi.

L'Amministrazione, effettuati gli opportuni accertamenti e controlli, verificata la documentazione prevista in **Allegato 3** e valutate positivamente le prove funzionali, emetterà il Certificato di Ultimazione delle Prestazioni (C.U.P.).

### 6.3 Accertamento e Certificazione della Regolare Esecuzione delle prestazioni

L'Accertamento della Regolare Esecuzione delle prestazioni verrà condotta dal D.O., con il supporto del personale della Ditta e alla presenza dei responsabili della stessa (almeno il Direttore Tecnico) e comprende tutte le attività tecnico-amministrative necessarie ad accertare che le prestazioni siano state eseguite a perfetta regola d'arte ed 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 affidataria, entro 21 giorni solari dalla data di ultimazioni delle prestazioni (regolare condotta dell'impianto e/o prestazione a richiesta) certificata nel C.U.P., è tenuta ad inviare la documentazione elencata in **Allegato 4**. A partire dalla data di ricezione della suddetta documentazione, sarà avviato, a cura del D.O., l'Accertamento della Regolare Esecuzione delle prestazioni. L'Accertamento della Regolare Esecuzione delle prestazioni sarà eseguito

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

sulla base:

- di tutta la documentazione fornita;
- delle prove funzionali eseguite e dei relativi Test Memoranda/Certificati di Collaudo;
- di tutti i controlli tecnico-amministrativi eseguiti dal personale dell'Amministrazione Difesa e riassunti nella Relazione Finale di Controllo delle Prestazioni;
- 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.

### **6.4 Precisazioni/prescrizioni**

La documentazione tecnica relativa ai controlli e alle prove funzionali di cui al paragrafo 7.2 dovrà essere firmata dal Responsabile per la Qualità della Ditta e controfirmata, per presa visione, dai delegati della M.M.I.

Qualora richiesto e/o necessario potrà essere richiesta documentazione di collaudo suppletiva (Test Memoranda, procedure, statini, tabulati, ecc.), a firma del Responsabile per la Qualità della Ditta, completa dei dati rilevati nel corso delle prove e dei valori di riferimento per la valutazione degli stessi, nonché della modulistica/certificati attestanti le verifiche, misurazioni, prove al banco, pressature, ecc., eseguite nel corso delle lavorazioni e previste dal Piano della Qualità.

La Ditta è tenuta a fornire il personale, le attrezzature, e quant'altro necessario all'esecuzione delle prove funzionali.

## SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

Fascicolo: 6302/26

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Marzo 2026

### 7. ELENCO ALLEGATI

- Allegato 1      Modello di dichiarazione della qualificazione dell'impresa operante in ambienti sospetti di inquinamento o confinati (D.P.R. 177/2011)
- Allegato 2      Documentazione propedeutica all'avvio delle attività
- Allegato 3      Documentazione allegata alla Comunicazione di intervenuta Ultimazione delle Prestazioni
- Allegato 4      Documentazione allegata al *dossier* finale

### 8. ELENCO ANNESSI

- ANNESSO TECNICO      Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per la realizzazione di ponteggi a supporto delle manutenzioni da eseguirsi a bordo e/o per conto delle Unità Navali, sommergibili, mezzi minori e galleggianti della M.M.I.

### 9. ELENCO APPENDICI

- Appendice A      Documento Unico Valutazione Rischi Interferenza (DUVRI)

**DICHIARAZIONE DELLA QUALIFICAZIONE DELL'IMPRESA OPERANTE IN AMBIENTI  
SOSPETTI DI INQUINAMENTO O CONFINATI  
(D.P.R. n. 177 del 14/09/2011)**

Con riferimento ai servizi in appalto consistenti nello svolgimento delle seguenti attività:  
\_\_\_\_\_ presso il cantiere, il sottoscritto sig.  
\_\_\_\_\_ delegato della Ditta \_\_\_\_\_ con sede a \_\_\_\_\_ ai sensi del D.Lgs.  
81/2008 (e ss. mm. e ii.), consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o  
uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000,

**DICHIARA**

di possedere i requisiti richiesti dal D.P.R. 177/2011 per lo svolgimento delle attività lavorative nel settore degli  
ambienti sospetti di inquinamento o confinati.

In particolare:

- sono correttamente applicate le vigenti disposizioni in materia di valutazione dei rischi, sorveglianza sanitaria e  
misure di gestione delle emergenze;
- in cantiere saranno presenti i lavoratori come da elenco in Allegato A al presente Verbale;
- sono state effettuate le attività di informazione e formazione di tutto il personale, nonché di aggiornamento,  
specificamente mirate alla conoscenza dei fattori di rischio propri delle attività svolte in ambienti sospetti di  
inquinamento, con relativa prova di verifica di apprendimento;
- sono state effettuate le attività di addestramento di tutto il personale relativamente all'applicazione delle  
opportune procedure di sicurezza;
- i lavoratori sono in possesso e sono stati addestrati all'uso corretto di dispositivi di protezione individuale,  
strumentazione e attrezzature di lavoro idonei alla prevenzione dei rischi propri delle attività lavorative in  
ambienti sospetti di inquinamento; in particolare, durante le lavorazioni saranno utilizzate le attrezzature elencate  
in allegato A al presente Verbale;
- si rispettano le vigenti previsioni in materia di Documento Unico di Regolarità Contributiva.

Inoltre, si precisa che:

- durante tutte le fasi delle lavorazioni sarà adottata ed efficacemente attuata una procedura di lavoro  
specificamente diretta a eliminare e/o ridurre al minimo i rischi propri delle attività in ambienti confinati,  
comprensiva della eventuale fase di soccorso e di coordinamento con il sistema di emergenza del Servizio  
sanitario nazionale e dei Vigili del Fuoco.

Infine, si ricorda al committente che:

- prima dell'accesso nelle casse i lavoratori dovranno essere dettagliatamente informati dal personale di bordo  
sulle caratteristiche dei luoghi, su tutti i rischi esistenti negli ambienti, ivi compresi quelli derivanti dai precedenti  
utilizzi degli ambienti di lavoro.

lì, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_\_\_

Firma del Datore di Lavoro o suo Delegato

**DOCUMENTAZIONE PROPEDEUTICA ALL'AVVIO DELLE ATTIVITÀ**

<b>Documento</b>	<b>Note</b>
Piano della Qualità	<b>sempre, 1</b>
Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) / Piano Operativo di Sicurezza (POS)	<b>3</b>
Nomina del Direttore Tecnico	<b>2, 4, 7</b>
Nomina del Responsabile Tecnico della Sicurezza / Professionista incaricato	<b>2, 5, 7</b>
Copia autentica della dichiarazione di disponibilità all'accettazione dei rifiuti di lavorazione rilasciata dalle aziende titolari di impianti di smaltimento "rifiuti speciali", presso cui verranno conferiti e smaltiti i rifiuti prodotti nelle lavorazioni, unitamente ad una copia autentica dell'Autorizzazione Regionale rilasciata ai succitati impianti, all'esercizio delle operazioni di smaltimento e recupero "rifiuti speciali"	<b>7</b>
Dichiarazione di proprietà fiscalmente registrata e assicurazione dei materiali	<b>6, 7</b>
Certificato attestante il possesso dei requisiti prescritti dal D.P.R. n. 177/2011	<b>7</b>

## Note:

1. Il Piano della Qualità, basato sui requisiti contrattuali, chiaramente identificato e distinto da ogni altro documento preparato per il contratto, dovrà essere redatto dalla Ditta e trasmesso al seguente indirizzo P.E.C. [marinarsen.taranto@postacert.difesa.it](mailto:marinarsen.taranto@postacert.difesa.it) entro 15 (quindici) giorni solari a far data dalla stipula.
2. Ove previsto da S.T.
3. Non previsto unicamente in casi di attività svolta completamente in Ditta.
4. Se non riportato nel Piano della Qualità.
5. Se non riportato nel Piano della Sicurezza.
6. Necessari quando la Ditta deve trasportare presso la propria officina del materiale M.M.I. da sottoporre a lavorazione, ove applicabile.
7. Da produrre prima dell'inizio delle prestazioni, ove applicabile.

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA COMUNICAZIONE DI AVVENUTA  
ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI E PRESENTAZIONE DELLE STESSE ALLE  
PROVE FUNZIONALI**

<b>Documento</b>	<b>Note</b>
Comunicazione di avvenuta esecuzione delle prestazioni e, laddove previsto, presentazione delle stesse alle prove funzionali finali (con piano delle prove funzionali proposte)	<b>sempre</b>
Dichiarazione di Conformità delle Prestazioni (redatta in conformità alla norma ISO/IEC 17050-1)	<b>sempre</b>
Dichiarazione di avvenuto ripristino dello stato iniziale dei luoghi interessati, presentazione al collaudo, ove applicabile	<b>sempre</b>
Dichiarazione del quantitativo e tipologia di rifiuti prodotti (o dichiarazione di mancata produzione di rifiuti)	<b>sempre</b>

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA AL DOSSIER FINALE**

<b>Documento</b>	<b>Note</b>
Dossier Finale (vedasi da paragrafo 4.2.4)	<b>sempre</b>
Distinta dei materiali forniti o sostituiti (sia per quelli di fornitura Ditta, che per quelli di fornitura dell'Amministrazione)	<b>2</b>
4^ copia conforme del FIR (o dichiarazione di mancata produzione rifiuti)	<b>1</b>
Modelli 13 di versamento dei rottami presso la Gestione D	<b>2</b>
Biglietti di Entrata/Uscita materiali	<b>2</b>
Modelli 42	<b>2</b>
Modelli 47 (con allegato ove necessario rapporto di constatazione)	<b>2</b>
Numero addetti impiegati	<b>1</b>
Rapporto Tecnico di Intervento	<b>3</b>
Rapporto Tecnico di Avaria	<b>4</b>

Note:

1. Non previsto per le sole forniture delle PP.d.R. o materiali.
2. Ove previsto.
3. Previsto principalmente nei casi di interventi di assistenza ingegneristica e correttivi.
4. Previsto quando l'intervento tecnico non abbia comportato la risoluzione della problematica.