

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025



ARSENALE MILITARE MARITTIMO DI TARANTO

Reparto Commerciale e Lavorazioni Esterne – Sezione Pianificazione Esecutiva

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Numero di fascicolo arsenale	5601/25
P.A. SIGA	11182669
Sigla della Sezione/n° progressivo	RCLE/16/2025
Settore/i di lavorazione	
Durata contrattuale	365 giorni solari
Data di edizione specifica	Luglio 2025
Data di revisione della specifica	
Assicurazione qualità	ISO 9001:2015 ISO 14001:2015 ISO 17025:2018

FIRMA DIGITALE

La presente Specifica Tecnica è stata redatta da:	L'Ufficiale Addetto al Nucleo Pianificazione Esecutiva Generale C.F. Valter CONTE	
La presente Specifica Tecnica è stata controllata da:	Il Capo Sezione Pianificazione Esecutiva C.F. Angelo PICCOLO	
	Il Capo Reparto Manutenzioni Navali e R.U.P. C.V. Vincenzo NERI	

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

SOMMARIO

1. SCOPO E APPLICABILITÀ	3
2. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO	3
2.1 DOCUMENTAZIONE TECNICA DI RIFERIMENTO PER LE PRESTAZIONI	3
2.2 DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO PER L'ASSICURAZIONE DELLA QUALITÀ	4
2.3 NORMATIVA GENERALE DI RIFERIMENTO	4
3. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	5
4. PRESCRIZIONI, CONDIZIONI E PRESTAZIONI PARTICOLARI DA SODDISFARE	6
4.1 PRESCRIZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA	6
4.1.1 Aggiornamento del DUVRI	6
4.2 CONDIZIONI TECNICHE PARTICOLARI	6
4.2.1 Documentazione propedeutica all'avvio dell'attività	6
4.2.2 Rispondenza ai requisiti prescritti dal D.P.R. 177/2011	6
4.2.3 Dichiarazione di conformità prestazioni	6
4.2.4 <i>Dossier</i> Finale	7
4.3 ANOMALIE/INTERVENTI PARTICOLARI	7
4.4 AUTONOMIA NELL'ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI	7
4.5 ELENCO DEL PERSONALE	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	8
6. MODALITÀ DI COLLAUDO E DI ACCETTAZIONE	8
6.1 GENERALITÀ	8
6.2 ACCERTAMENTO E CERTIFICAZIONE DELL'ULTIMAZIONE DELLE PRESTAZIONI	8
6.3 ACCERTAMENTO E CERTIFICAZIONE DELLA REGOLARE ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI	9
6.4 PRECISAZIONI/PRESCRIZIONI	9
7. ELENCO ALLEGATI	10
8. ELENCO ANNESSI	10
9. ELENCO APPENDICI	10

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

1. SCOPO E 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:

“Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.”

Le predette attività saranno eseguite nella sede di Taranto e Brindisi.

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. L’eventuale ulteriore documentazione di riferimento è elencata nell’Annesso Tecnico.

2.1 Documentazione tecnica di riferimento per le prestazioni

Le attività lavorative oggetto della presente S.T. dovranno essere eseguite con tecniche e materiali rispondenti ai migliori requisiti dello stato dell’arte, nell’osservanza e nella piena applicazione delle vigenti normative tecniche.

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.I., 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;
- Normative R.I.Na. di riferimento per quanto non diversamente disposto dai manuali e dalle normative M.M.I.;
- Estratto del Documento di Valutazione del Rischio (DVR) dell’Unità Navale e di MARINARSEN Taranto.
- Manuale NIOSH (*National Institute for Occupational Safety and Health*, 1994);
- Mappatura Materiale Contenente Amianto eseguita dal R.I.Na. per singola Unità/Mezzo Navale (laddove esistente);
- Protocollo dell’Università di Genova “procedura operativa per eseguire i campionamenti delle fibre di amianto aerodisperse sulle UU.NN. della M.M.I.” in

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

Appendice B alla presente S.T.;

- Nota Centrale di Coordinamento n. 0003 del 25/10/2012 di MARISTAT 4° Reparto “Gestione dell’amianto sulle Unità Navali/Mezzi Navali Minori”.

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 dell’Arsenale Militare Marittimo di Taranto.

2.2 Documentazione di riferimento per l’assicurazione della qualità

In considerazione della specificità delle prestazioni in argomento, si rende necessario il possesso da parte della Ditta, a garanzia dell’Amministrazione, delle seguenti certificazioni per i settori di accreditamento relativi ai servizi oggetto della S.T:

- **ISO 9001:2015** (gestione della qualità);
- **ISO 14001:2015** (gestione ambientale);
- **ISO 17025:2018** (requisiti generali per la competenza dei laboratori di prova e taratura).

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. 90/2010 “Testo Unico delle disposizioni in materia di Ordinamento Militare, a norma dell’articolo 14 della legge 28 novembre 2005, nr. 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 nr. 485 del 31/12/1998”;
- S.M.M.-PREVA-1062 “Istruzioni per l’attuazione delle norme 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”;
- D.P.R. 177/2011 “Qualificazione delle imprese e dei lavoratori autonomi operanti in ambienti sospetti di inquinamento o confinanti”;

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

- D.Lgs. 152/2006 (e ss.mm.e ii.) “Norme in materia ambientale”;
- Regolamento REACH (richiamato nel successivo paragrafo 4);
- D.Lgs. 257/2006 “Attuazione della direttiva 2003/18/CE relativa alla protezione dei lavoratori dai rischi derivanti dall’esposizione all’amianto durante il lavoro”;
- L. n. 257 del 27/03/1992 “Norme relative alla cessazione dell’impiego dell’amianto”;
- D.M. 06/09/1994 del Ministero della Sanità – Allegato 2 “Normative e metodologie tecniche di applicazione dell’art. 6, comma 3, e dell’art. 12, comma 2, della legge 27 marzo 1992, n. 257, relativa alla cessazione dell’impiego dell’amianto”;
- D.M. 14/05/1996 del Ministero della Sanità – Allegato 5 “Normative e metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l’amianto, previsti dall’art. 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 257, recante norme relative alla cessazione dell’impiego dell’amianto”;
- D.M. 20/08/1999 del Ministero della Sanità “Ampliamento delle normative e delle metodologie tecniche per gli interventi di bonifica, ivi compresi quelli per rendere innocuo l’amianto, previsti dall’art. 5, comma 1, lettera f), della legge 27 marzo 1992, n. 257, recante norme relative alla cessazione dell’impiego dell’amianto”.

3. DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI

I servizi in argomento dovranno essere eseguiti 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 eseguire, a richiesta, tutte le prestazioni dettagliate nel pertinente 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, assicurandone l’esecuzione a perfetta regola d’arte.

La Ditta dovrà lavorare in conformità alle principali normative vigenti, inerenti alla salute negli ambienti di lavoro e sicurezza per i lavoratori. È responsabilità della Ditta, l’impiego di 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 da lavoro della Ditta e non sono in alcun modo rimborsabili dall’Amministrazione.

Compete e resta a carico della Ditta, inoltre, lo smaltimento di tutti i rifiuti 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.

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

L'Amministrazione ha la facoltà di sospendere le lavorazioni in corso, qualora rilevasse la non rispondenza alle modalità di esecuzione dei servizi richiesti.

Qualunque danno arrecato ai componenti, per incuria della Ditta, durante le attività di cui alla presente Specifica Tecnica, dovrà essere riparato a cura e spesa della Ditta in questione senza che la stessa possa reclamare compensi od 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 S.T.), costituisce una valutazione preliminare, riferita alle sole prestazioni di servizi a richiesta potenzialmente ordinabili, 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 riportati 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, porteranno alla rivalutazione delle predisposizioni da richiedere alla Ditta per l'eliminazione/riduzione dei suddetti rischi ed 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 deve essere inviata almeno 30 giorni prima dell'inizio delle prestazioni.

4.2.2 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 relativamente all'esecuzione delle attività che rientrano nell'ambito della manutenzione, riparazione e rinnovamento navale effettuate a bordo.

4.2.3 Dichiarazione di conformità prestazioni

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

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., dall'Annesso Tecnico, dalla documentazione richiamata al Paragrafo 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.

4.2.4 Dossier Finale

Al completamento della prestazione, il fornitore di prodotti/servizi dovrà provvedere ad inviare un Dossier Finale comprendente il report delle attività svolte e tutta la documentazione specificata nell'Annesso Tecnico.

4.3 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.

4.4 Autonomia nell'esecuzione delle prestazioni

La Ditta dovrà essere completamente autonoma per quanto riguarda le attrezzature da impiegare durante l'esecuzione delle lavorazioni.

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

- 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 installazione di idonei cartelli antinfortunistici indicanti la pericolosità degli interventi in corso;
- l'impiego di fonti di luce (fornitura ed installazione di idonei "lampadine volanti" e "lampadine portatili" per il 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.

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

4.5 Elenco del personale

Le Ditta dovrà comunicare a MARINARSEN Taranto l'elenco del personale (nominativo e qualifica) destinato all'effettuazione delle attività previste al Capitolo 3.

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 nell'Annesso alla S.T.

5.3 Condizioni di Garanzia

I servizi oggetto della presente S.T. non sono soggetti a garanzia in quanto trattasi di prestazioni di natura professionale e pertanto soggette alle indicazioni di legge previste dall'ordine professionale dei chimici.

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 di 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 esecutrice è tenuta a comunicare tempestivamente l'intervenuta ultimazione delle prestazioni. 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 della Esecuzione del Contratto (D.E.C.) effettua i necessari accertamenti in contraddittorio con la Ditta esecutrice.

I controlli avverranno alla presenza dei delegati della M.M.I. e dei delegati della Ditta esecutrice, a seconda dell'esigenza e/o della tipologia di lavorazione, in Ditta e/o a bordo, con Unità in banchina e/o in mare. In caso di esito negativo, la Ditta riceverà comunicazione dell'avvenuto rifiuto e da tale data saranno ripresi i termini contrattuali.

SPECIFICA TECNICA

Servizi a richiesta, a quantità indeterminata, per ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

Fascicolo: 5601/25

Arsenale Militare Marittimo di Taranto

Release: Luglio 2025

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**, 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 Direttore dell'Esecuzione Contrattuale (D.E.C.), con il supporto del personale della Ditta esecutrice 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 e 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 21 giorni solari dalla data di ultimazione delle prestazioni 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.E.C., 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 eseguite e dei relativi Test Memoranda/Certificati di Collaudo;
- di tutti i controlli tecnico-amministrativi eseguiti dal personale dell'Amministrazione 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. 36/2023.

6.4 Precisazioni/prescrizioni

La documentazione tecnica relativa ai controlli di cui al paragrafo 6.2 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 esecutrice, completa dei dati rilevati 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.

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 ricerca/analisi di fibre aerodisperse e rilievi ambientali sulle Unità/Mezzi Navali della M.M.I.

9. ELENCO APPENDICI

- Appendice A DUVRI
- Appendice B Protocollo dell'Università di Genova “procedura operativa per eseguire i campionamenti delle fibre di amianto aerodisperse sulle UU.NN. della M.M.I.”

**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 s.m.i., 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.

li, ___ / ___ / _____

Firma del Datore di Lavoro o suo Delegato

DOCUMENTAZIONE PROPEDEUTICA ALL'AVVIO DELLE ATTIVITA'

Documento	Note
Piano della Qualità	sempre, 1
Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenza (DUVRI) / Piano Operativo di Sicurezza (POS)	3
Nomina del Direttore Tecnico	2, 4, 7
Nomina del Responsabile Tecnico della Sicurezza/Professionista incaricato	2, 5, 7
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"	7
Dichiarazione di proprietà fiscalmente registrata e assicurazione dei materiali	6, 7
Certificato attestante il possesso dei requisiti prescritti dal D.P.R. n. 177/2011	7

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 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 prestazioni, ove applicabile.

**DOCUMENTAZIONE ALLEGATA ALLA COMUNICAZIONE DI AVVENUTA
ESECUZIONE DELLE PRESTAZIONI**

Documento	Note
Comunicazione di avvenuta esecuzione delle prestazioni	sempre
Dichiarazione di Conformità delle Prestazioni (redatta in conformità alla norma ISO/IEC 17050-1)	sempre
Dichiarazione di avvenuto ripristino dello stato iniziale dei luoghi interessati, presentazione al collaudo, ove applicabile	sempre
Dichiarazione del quantitativo stimato e tipologia di rifiuti prodotti (o dichiarazione di mancata produzione di rifiuti)	sempre

DOSSIER FINALE E DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

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

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.