

Area IV – Tecnica

Ufficio 4° – Manutenzioni UTP Messina

Responsabile: Ing. Giuseppe Cutrupi

**Oggetto: Avviso preordinato alla consultazione preventiva di operatori economici per la procedura di affidamento diretto ex art. 50, c. 1 lett. b) del D.Lgs. 36/2023 dei servizi tecnici di ingegneria e architettura (SIA) finalizzata all'attività di verifica strutturale di opere presenti nelle aree demaniali di Messina.**

La presente indagine di mercato viene promossa dal responsabile unico del procedimento dell'ing. Giuseppe Cutrupi, nominato con Determina del Segretario Generale n. 121 del 27-09-2023, per conto dell'Autorità di Sistema Portuale dello Stretto, ed è preordinata a conoscere l'assetto del mercato di riferimento e i potenziali operatori economici interessati.

Il presente avviso ha quindi quale finalità esclusiva il sondaggio del mercato e non costituisce avvio di una procedura di gara.

L'indagine di mercato, avviata attraverso pubblicazione del presente avviso sul sito istituzionale della stazione appaltante, si conclude pertanto con la ricezione e la conservazione agli atti delle manifestazioni di interesse pervenute.

### **Art. 1 Oggetto dell'affidamento**

L'Autorità di Sistema Portuale dello Stretto intende espletare un'indagine di mercato, avente ad oggetto l'affidamento diretto di servizi di ingegneria e architettura per lo svolgimento dell'attività di verifica strutturale delle seguenti opere presenti nelle aree demaniali di Messina:

- **Approdo di Tremestieri** – Attraversamento nel tratto terminale della rampa di uscita;
- **Area ex Quartiere Fieristico** – Attraversamento di collegamento dell'Area dell'ex quartiere fieristico con l'ex Gasometro;
- **Area ex Quartiere Fieristico** – Piazzetta adiacente all'ex Irrera a mare;
- **Porto Storico di Messina** – Terminal galleggiante lungo la banchina Rizzo.

L'indagine di mercato è finalizzata ad individuare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, i potenziali soggetti interessati ed è finalizzata ad una mappatura del mercato.

La prestazione consiste sostanzialmente nelle seguenti attività:

**FASE 1) Progettazione e direzione della campagna di indagine** (geognostica, strutturale, etc.) da eseguire per accertare le caratteristiche di resistenza dei materiali costituenti la struttura e le caratteristiche dei terreni di fondazione (ove si rendesse necessario).

**DOCUMENTO DA REDIGERE:** *Piano delle indagini e disciplinare per affidamento.*

**FASE 2) Attività di censimento, classificazione del rischio e verifica della sicurezza** delle opere indicate all'articolo precedente, sulla scorta di quanto indicato nel Decreto ministeriale numero 204 del 1 luglio 2022 recante "Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti" e delle relative Istruzioni Operative redatte da ANSFISA e adottate con Decreto del 21 settembre scorso del Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

Per le opere summenzionate, ove applicabile, dovranno essere raggiunti i seguenti livelli di approfondimento:

- **Livello 0**, che prevede il censimento di tutte le opere e delle loro caratteristiche principali mediante la raccolta delle informazioni e della documentazione disponibile;
- **Livello 1**, esteso alle opere censite a Livello 0, che prevede l'esecuzione di ispezioni visive dirette e il rilievo speditivo della struttura e delle caratteristiche geo-morfologiche ed idrauliche dell'area, tese a individuare lo stato di degrado e le principali caratteristiche strutturali e geometriche di tutte le opere, nonché potenziali condizioni di rischio associate a eventi franosi o ad azioni idrodinamiche.
- **Livello 2**, che consente di giungere alla classe di attenzione di ogni ponte, sulla base dei parametri di pericolosità, vulnerabilità ed esposizione, determinati elaborando i risultati ottenuti dai livelli precedenti.

**DOCUMENTO DA REDIGERE:** *Schede di censimento di Livello 0, Schede descrittive di ispezione di Livello 1, Schede difettologiche per la caratterizzazione dello stato dell'opera.*

**FASE 3)** Individuazione degli **interventi** da eseguire per mettere in sicurezza la struttura e redazione degli elaborati necessari per appaltarli.

**DOCUMENTO DA REDIGERE:** *Relazione tecnica, Elaborati grafici ed economici.*

**FASE 4)** Elaborazione di **Sistema di Sorveglianza e Monitoraggio** per le opere oggetto di studio, affinché si possa avere il controllo dello stato di salute dell'opera nel tempo e programmare i

necessari interventi manutentivi.

**DOCUMENTO DA REDIGERE:** *Piano di Monitoraggio, Piano di Manutenzione, Disciplinare per affidamento di attività di monitoraggio.*

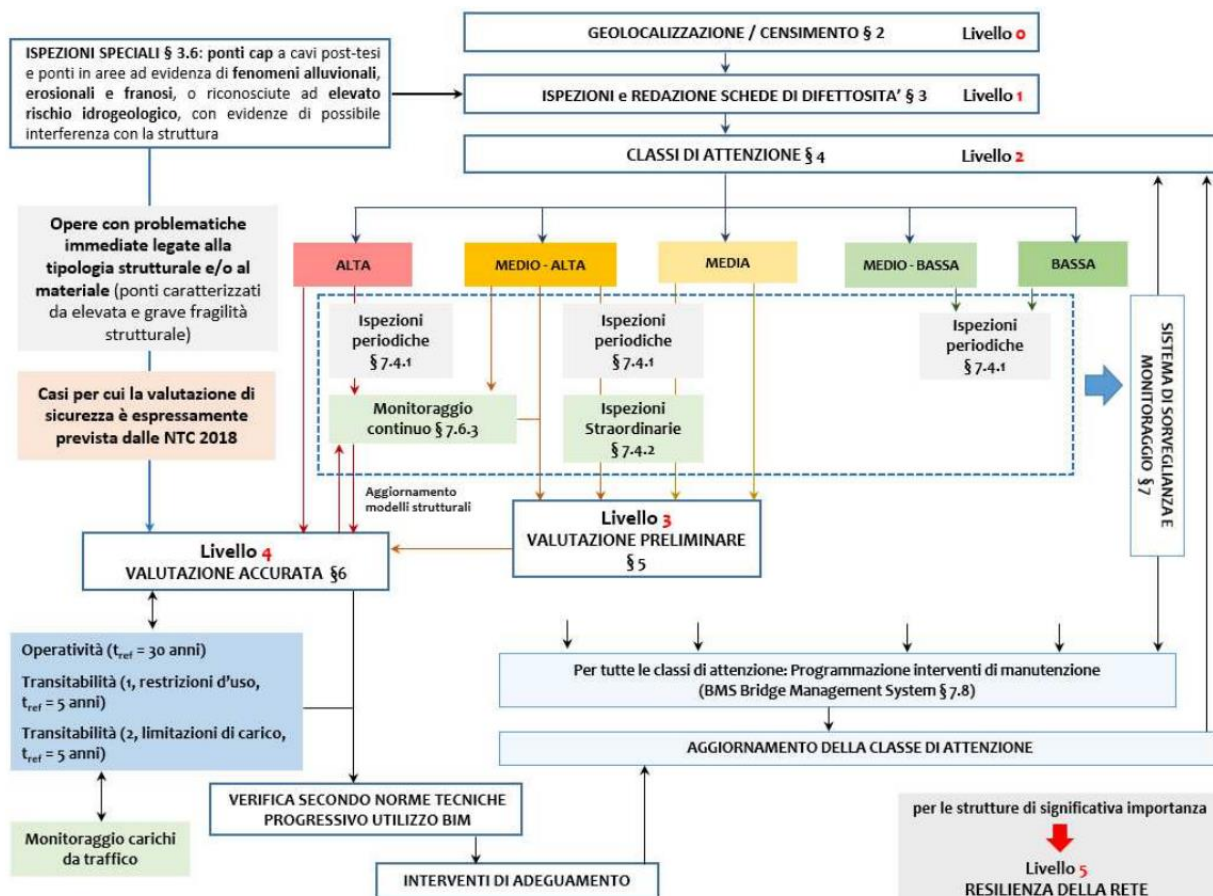


Figura 1.1 – Approccio multilivello e relazioni tra i livelli di analisi

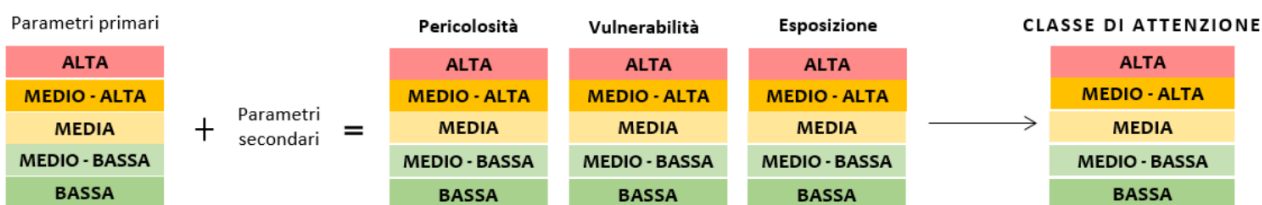


Figura 4.1. – Flusso logico per la determinazione della classe di attenzione





Figura 1-1 Approdo di Tremestieri – Attraversamento nel tratto terminale della rampa di uscita;



Figura 1-2 Area ex Quartiere Fieristico – Attraversamento di collegamento dell'Area dell'ex quartiere fieristico con l'ex Gasometro;





Figura 1-3 Area ex Quartiere Fieristico – Piazzetta adiacente all'ex Irrera a mare.

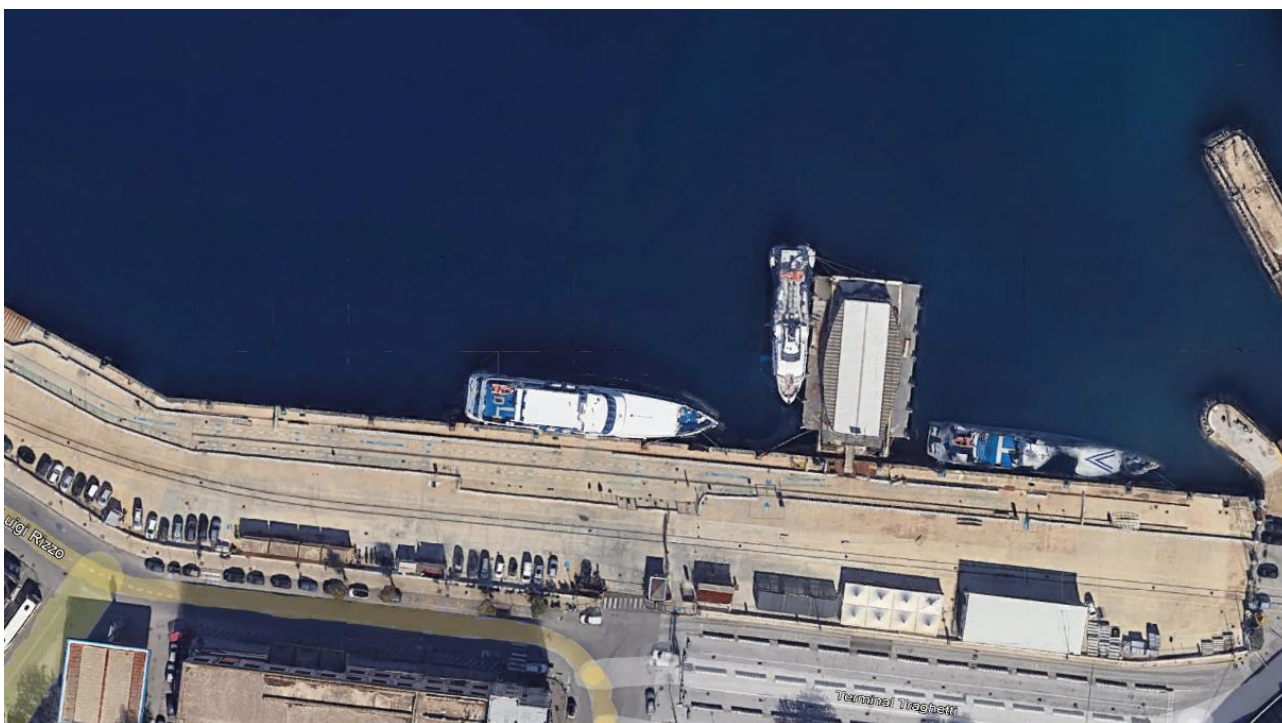


Figura 1-4 Porto di Messina – Terminal galleggiante lungo la banchina Rizzo.

## Art. 2 Importo del corrispettivo e importo complessivo stimato

L'importo del corrispettivo per l'espletamento del servizio è pari a € 59.973,19 (al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA), così determinato:

PRESTAZIONE	CP = $V_x P_x G_x Q$	SPESE S = CP x 23,06%	CP + S
<b>PROGETTAZIONE DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA (PFTE)</b>			
Relazione sismica e sulle strutture	7.074,43 €	1.631,36 €	8.705,79 €
Analisi storico critica e relazione sulle strutture esistenti	14.148,85 €	3.262,72 €	17.411,57 €
Relazione sulle indagini dei materiali e delle strutture per edifici esistenti	18.865,13 €	4.350,30 €	23.215,43 €
<b>Sommano</b>	<b>40.088,41 €</b>	<b>9.244,38 €</b>	<b>49.332,79 €</b>

<b>PROGETTAZIONE ESECUTIVA (PE)</b>			
Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi ed eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera	4.716,28 €	1.087,57 €	5.803,85 €
Piano di manutenzione dell'opera	3.930,24 €	906,31 €	4.836,55 €
<b>Sommano</b>	<b>8.646,52 €</b>	<b>1.993,88 €</b>	<b>10.640,40 €</b>

<b>TOTALE</b>	<b>48.734,93 €</b>	<b>11.238,26 €</b>	<b>59.973,19 €</b>
---------------	--------------------	--------------------	--------------------

L'importo a base di gara è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016).

La prestazione principale è quella relativa alle opere con ID S.04 e Grado di Complessità G=0.90:

*Strutture o parti di strutture in muratura, legno, metallo - Verifiche strutturali relative - Consolidamento delle opere di fondazione di manufatti dissestati - **Ponti**, Paratie e tiranti, Consolidamento di pendii e di fronti rocciosi ed opere connesse, di tipo corrente - Verifiche strutturali relative.*

Si rimanda all'allegato "Calcolo del Corrispettivo" per l'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi.

È da ritenersi ricompresa nell'incarico l'assunzione di tutte le funzioni e le responsabilità previste dalla normativa vigente anche se non espressamente richiamate o citate nel presente documento.

### Garanzia definitiva

Ai sensi dell'art. 53 del D. Lgs. 36/2023 per le procedure di affidamento di cui all'articolo 50, comma 1 l'affidatario è tenuto a presentare apposita garanzia definitiva pari al 5% dell'importo contrattuale.

### Art. 3 Selezione degli operatori economici/Requisiti di partecipazione

La presente indagine di mercato è rivolta a tutti gli operatori economici di cui all'art. 66 del d.lgs. 36/2023.

Gli operatori economici interessati devono possedere i seguenti requisiti:

- 1) **Requisiti di idoneità professionale** di cui all'art. 100, comma 1, lett. a) e comma 3 del d.lgs. n. 36/2023 ovvero:
  - i requisiti di cui all'art. 34 dell'allegato II.12, d.lgs. n. 36/2023 per i professionisti singoli o associati;
  - i requisiti di cui all'art. 35 dell'allegato II.12, d.lgs. n. 36/2023 per le società di professionisti;
  - i requisiti di cui all'art. 36 dell'allegato II.12, d.lgs. n. 36/2023 per le società di ingegneria.

In ogni caso il professionista che espleta personalmente l'incarico oggetto dell'appalto deve possedere il seguente requisito:

- **Iscrizione all'albo professionale** previsto per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto;
- 2) **Requisiti di ordine generale** di cui agli artt. 94, 95, 96, 97 e 98 del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii.
  - 3) **Requisiti di capacità tecnica e professionale** aver eseguito nel precedente triennio dalla data di indizione della presente procedura contratti analoghi a quello in affidamento anche a favore di soggetti privati (art. 100 c.11 del D.Lgs. 36/2023). Inoltre, dovrà possedere adeguata formazione documentabile in ispezioni, verifiche e controlli sulle strutture esistenti.
  - 4) **Requisiti di capacità economica e finanziaria** dimostrabili mediante un fatturato globale pari al valore stimato dell'appalto, maturato nel triennio precedente a quello della pubblicazione dell'avviso di che trattasi (art. 100 c.11 del D.Lgs. 36/2023);
  - 5) Non essere stato affidatario negli ultimi tre anni solari di servizi di ingegneria e architettura da parte di questa Amministrazione.

Nella procedura di affidamento diretto per il presente avviso, saranno invitati a presentare un preventivo/proposta solo gli operatori economici qualificati e selezionati.

### Art. 4 Descrizione della prestazione, modalità di esecuzione/tempistiche

Il Professionista, per l'espletamento delle prestazioni affidate, s'impegna a rispettare le seguenti scadenze:

- Esecuzione di sopralluoghi e redazione di Piano delle Indagini entro 20 giorni solari consecutivi dalla data di consegna del servizio.

- Consegna report finale, entro i successivi 60 giorni solari consecutivi dalla consegna al Professionista delle risultanze delle indagini effettuate da parte delle ditte che saranno incaricate come da Piano delle Indagini fornito dal Professionista.

#### **Art. 5 Pubblicità**

Il presente avviso è pubblicato sul sito istituzionale della stazione appaltante.

#### **Art. 6 Comunicazioni e accesso agli atti**

L'accesso agli atti non opera prima della determina di affidamento.

La generale conoscenza del provvedimento di affidamento viene garantita con la pubblicazione dello stesso sul sito istituzionale dell'ente nella sezione "amministrazione trasparente".

### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

I soggetti interessati alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse entro e non oltre il **30-12-2023, ore 13:00** sulla piattaforma di E-Procurement dell'Ente Ente raggiungibile mediante il link:

[https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_adspdellostretto](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_adspdellostretto)

La documentazione contenere la seguente documentazione:

- 1.1) Manifestazione di interesse alla partecipazione all'indagine di mercato;
- 1.2) Documento di riconoscimento del rappresentante legale;
- 1.3) Cv, Elenco dei principali servizi atti, attestati, certificazione e/o ulteriore documentazione che comprovi il possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali e i requisiti richiesti all'art. 3 del presente avviso.

Trattandosi di una preliminare indagine di mercato, propedeutica al successivo espletamento dell'affidamento in oggetto, il responsabile unico del procedimento si riserva di individuare discrezionalmente, tra gli aspiranti operatori economici, partecipanti alla presente indagine di mercato ed in possesso dei requisiti di legge, i soggetti da consultare, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità sulla base dei criteri all'art. 3 del presente avviso.

Il RUP si riserva di individuare fino ad un massimo di n. 3 (tre) operatori economici da consultare tra coloro i quali hanno manifestato interesse e risultano in possesso dei requisiti previsti, nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento e proporzionalità.

È comunque fatta salva la facoltà del RUP di integrare, in via ordinaria ed a propria discrezione, il numero dei soggetti da consultare con altri operatori, non partecipanti alla presente indagine di mercato, ritenuti idonei ad



eseguire la prestazione.

Resta inteso che la suddetta partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti di partecipazione richiesti per l'affidamento della prestazione, che invece dovranno essere dichiarati dal soggetto interessato prima della stipula del contratto.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo questo ente a pubblicare procedure di alcun tipo.

La stazione appaltante si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti interessati possano vantare alcuna pretesa.

Tutte le comunicazioni relative alla presente procedura dovranno avvenire tramite il sistema di messaggistica della piattaforma telematica dell'Ente.

**Allegati:**

- Modulo istanza manifestazione d'interesse;
- Calcolo dell'onorario;
- Regolamento per l'utilizzo della piattaforma di E-procurement.

Il RUP  
*ING. GIUSEPPE CUTRUPÌ*

VISTO  
Il Direttore dell'Area IV – Area Tecnica  
*ING. MASSIMILIANO MACCARONE*