

Spettabile

Trieste Marine Termina S.p.A.

via PEC

[trieste-marine-terminal@pec.it](mailto:trieste-marine-terminal@pec.it)

**OGGETTO:** *PROCEDURA RISTRETTA PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO INTEGRATO AVENTE AD OGGETTO LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L’ESECUZIONE DI TUTTI I LAVORI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL “1° STRALCIO DEL PROLUNGAMENTO DI 100 M DEL MOLO VII” DEL PORTO DI TRIESTE. CIG 904772962° – CUP H91B15001000007.*

**Verifica costo manodopera. Offerta o.e. ETERIA CONSORZIO STABILE SCARL**

## **1. PREMESSA**

Con bando di gara inviato all’Ufficio Pubblicazioni dell’Unione Europea il 28/12/2021 e pubblicato sulla GU/S S255 del 31/12/2021 è stata avviata la procedura ristretta per l’affidamento *PER L’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO INTEGRATO AVENTE AD OGGETTO LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L’ESECUZIONE DI TUTTI I LAVORI NECESSARI ALLA REALIZZAZIONE DEL “1° STRALCIO DEL PROLUNGAMENTO DI 100 M DEL MOLO VII” DEL PORTO DI TRIESTE.*

All’esito delle operazioni di gara, espletate secondo quanto previsto dalla documentazione di gara, la migliore offerta è quella presentata dall’operatore economico in epigrafe, che ha avanzato un ribasso percentuale del 3,16 %, indicando quale costo della manodopera l’importo di € 3.213.075,00 a fronte di un importo stimato, nel progetto esecutivo, nell’elaborato di gara “1299\_Wdr001\_3Analisi dei Prezzi” , di € 3.007.507,65.

Si è provveduto quindi a richiedere al citato o.e. la documentazione utile al fine di verificare il rispetto delle disposizioni di seguito richiamate.

## **2. VERIFICA COSTO MANODOPERA**

L’art. 95, comma 10 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., secondo periodo, dispone che *“Le stazioni appaltanti, relativamente ai costi della manodopera, prima dell’aggiudicazione procedono a verificare il rispetto di quanto previsto all’articolo 97, comma 5, lettera d)”* il quale dispone, in sintesi, che l’offerta è da intendersi anormalmente bassa quando *“il costo del personale è inferiore ai minimi salariali retributivi indicati nelle apposite tabelle di cui all’art. 23, comma 16”*.

A tal fine occorre far riferimento al Decreto direttoriale del Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali n. 26 del 22 maggio 2020 recante *“Determinazione del costo medio orario comprensivo di tabelle del lavoro a livello provinciale per il personale operai e impiegati dipendente da imprese del settore dell’edilizia e attività affini”*. Tale provvedimento dispone altresì che:

*Il costo del lavoro determinato ai sensi del presente decreto è suscettibile di oscillazioni in relazione a:*

- a) *benefici (contributivi, fiscali o di altra natura) di cui l’impresa usufruisce ai sensi delle disposizioni vigenti;*
- b) *oneri derivanti da interventi relativi a infrastrutture, attrezzature, macchinari e altre misure connesse all’attuazione delle previsioni di cui al decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81 e successive modificazioni.*

Occorre *inoltre* evidenziare che:

- secondo l'orientamento consolidato della giurisprudenza (e dell'Autorità Nazionale Anticorruzione), le valutazioni dell'Amministrazione in ordine all'anomalia e/o alla congruità dell'offerta costituiscono espressione di discrezionalità tecnica, sindacabile solo in caso di macroscopica irragionevolezza o di decisivo errore di fatto (cfr. ex multis Cons. Stato, sez. V, 25 luglio 2019 n. 5259; Id., sez. III, 6 febbraio 2017, n. 514; Id., sez. V, 17 novembre 2016, n. 4755; in tal senso, si vedano anche le Delibere dell'Autorità n. 197 del 13 marzo 2019, n. 438 del 27 aprile 2017, n. 488 del 3 maggio 2017 e n. 672 del 14 giugno 2017);
- i costi della manodopera previsti nelle tabelle ministeriali hanno invece un valore indicativo (cfr. Consiglio di Stato sez. III, 30 novembre 2020 n. 7594; le tabelle ministeriali costituiscono un parametro di riferimento da quale è possibile discostarsi... (cfr. TAR Toscana Firenze, sez. I, 5 novembre 2021 n. 1440;
- in sostanza devono considerarsi anormalmente basse solo le offerte che si discostano in modo evidente dai costi medi del lavoro indicati nelle tabelle predisposte dal Ministero del lavoro in base ai valori previsti dalla contrattazione collettiva; .... perché possa dubitarsi della (...) congruità di un'offerta occorre che le discordanze siano considerevoli e palesemente ingiustificate (cfr. Cons. Stato, sez. V, 7 febbraio 2018, n. 811, Id. 18 dicembre 2018, n. 5939, Id. sez. V, 13 marzo 2018, n. 1609, Id. sez. III, 14 maggio 2018 n. 2867).

### 3. ESAME COSTO MANODOPERA

Tramite "Area comunicazioni" della piattaforma telematica e-FVG entro il giorno 15 marzo 2023 è pervenuto il riscontro alla richiesta del 9 marzo 2023, al fine di verificare il rispetto di quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d), del D.Lgs. n. 50/2016, relativamente ai costi della manodopera.

E' stata fornita una relazione dettagliata in cui si determina il valore della manodopera attraverso una analisi dei costi basata sulla valutazione del numero degli addetti, la loro qualifica e il numero delle ore e giorni di lavoro, con indicazione de C.C.N.L.

In particolare si indicano le voci che hanno determinato il costo della manodopera indicato nell'offerta economica, specificando:

- qualifiche e livelli addetti utilizzati;
- CCNL: Edilizia ;
- prezzario di riferimento: RAFVG 2022;
- tabella contenente il calcolo complessivo dei costi della manodopera, pari a € 3.123.075,00.

Si rileva che il costo del personale è impostato uguale ai costi della manodopera di cui al punto C del prezzario RAFVG 2022 (operaio comune €/h 27,37, operaio qualificato €/h 30,10, operaio specializzato €/h 32,18, operaio 4^ livello €/h 33,70).

Dalla documentazione fornita dall'operatore economico risulta che il costo stimato della manodopera è superiore a quello quantificato dalla Stazione Appaltante di € 3.007.507,65.

### 4. CONCLUSIONI

Alla luce di quanto sopra esposto, si evidenzia che:

- la documentazione giustificativa non manifesta profili di inattendibilità, illogicità o irrazionalità;
- la valutazione del costo della manodopera, nel suo insieme, in relazione al contesto ed al fine, è da ritenersi attendibile ed ammissibile.

Pertanto, tenuto conto delle giustificazioni presentate, il sottoscritto RUP ritiene che le giustificazioni prodotte dall'operatore economico ETERIA CONSORZIO STABILE SCARL, con sede legale in Roma (RM), Via Leonida Bissolati n. 76, siano idonee a dimostrare la congruità dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

Si ritiene pertanto rispettato quanto previsto all'articolo 97, comma 5, lettera d), del D.Lgs. n. 50/2016.

Allegato 1

Il RUP

*Ing. Gaetanino Giovanni Tufaro*



**PROCEDURA RISTRETTA RELATIVA ALL’AFFIDAMENTO DELL’APPALTO INTEGRATO AVENTE  
AD OGGETTO LA PROGETTAZIONE ESECUTIVA E L’ESECUZIONE DI TUTTI I LAVORI NECESSARI  
ALLA REALIZZAZIONE DEL “I° STRALCIO DEL PROLUNGAMENTO DI 100 M DEL MOLO VII” DEL  
PORTO DI TRIESTE - CIG 904772962A**

### **RELAZIONE SUI COSTI DELLA MANODOPERA**

Verifica ai sensi dell’art. 97, comma 5, lett. d), del d.lgs. 50/2016



## **PERSONALE PER LO SVOLGIMENTO DELL'APPALTO**

L'offerta di gara è stata formulata assumendo l'applicazione del CCNL di categoria - **CCNL Edilizia Industria**.

Nella fattispecie, il numero di addetti è composto da n. 36 unità, aventi le seguenti qualifiche:

<b>N.</b>	<b>Qualifica</b>	<b>Livello</b>
4	Operaio Caposquadra	4°
15	Operaio Specializzato	3°
11	Operaio Qualificato	2°
6	Operaio comune	1°

## **CALCOLO DEL COSTO DELLA MANODOPERA**

Il costo della manodopera per l'esecuzione dell'appalto, dichiarato nell'allegato 5 - "Modello oneri sicurezza e costi manodopera", trasmesso in sede di gara è pari a **3.213.075,00 €**.

Per la determinazione di tale importo si è fatto riferimento ai costi della manodopera di cui al PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022.

I costi orari della manodopera relativi alle qualifiche coincidono con quelli indicati dalla Committente nell'elaborato di gara "1299\_Wdr001\_3\_Analisi dei Prezzi".

L'importo dichiarato nell'Allegato 5 risulta essere maggiore rispetto ai costi della manodopera indicati dalla Stazione Appaltante nell'elaborato "1299\_Wdr005\_04\_Quadro incidenza manodopera", pari a 3.007.507,65 €.

Viene offerta in allegato alla presente la tabella contenente il calcolo complessivo dei costi della manodopera per l'esecuzione dell'Appalto in oggetto.

I dati rappresentati nel presente documento dimostrano la piena congruità e sostenibilità dell'offerta presentata in gara, che presenta comunque economie di riserva idonee a compensare ogni eventuale sottostima.

**Calcolo complessivo dei costi della manodopera per l'esecuzione dell'Appalto in oggetto. I prezzi orari sono riferiti al PREZZIARIO RAFVG 2022.**

QUALIFICA	LIVELLO	CCNL APPLICATO	RIFERIMENTO	PREZZO ORARIO	N° PERSONE	ORE GIORNO	GIORNI TOTALE	ORE TOTALI	IMPORTO TOTALE
CAPOSQUADRA	4° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	33,70	1,00	9,00	340,00	3.060,00	103.122,00
CAPOSQUADRA	4° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	33,70	1,00	9,00	340,00	3.060,00	103.122,00
CAPOSQUADRA	4° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	33,70	1,00	9,00	340,00	3.060,00	103.122,00
CAPOSQUADRA	4° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	33,70	1,00	9,00	340,00	3.060,00	103.122,00
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	9,00	340,00	3.060,00	98.470,80
SPECIALIZZATO	3° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	32,18	1,00	4,50	2,00	9,00	289,62
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	9,00	340,00	3.060,00	92.106,00
QUALIFICATO	2° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	30,10	1,00	4,50	2,00	9,00	270,90
COMUNE	1° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	27,37	1,00	9,00	333,00	2.997,00	82.027,89
COMUNE	1° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	27,37	1,00	9,00	333,00	2.997,00	82.027,89
COMUNE	1° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	27,37	1,00	9,00	333,00	2.997,00	82.027,89
COMUNE	1° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	27,37	1,00	9,00	333,00	2.997,00	82.027,89
COMUNE	1° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	27,37	1,00	9,00	333,00	2.997,00	82.027,89
COMUNE	1° LIVELLO	EDILIZIA ED AFFINI	PREZZIARIO REGIONALE RAFVG 2022	27,37	1,00	5,75	1,50	8,63	236,07
<b>ARROTONDA</b>									<b>-0,24</b>
<b>TOTALE COSTO MANODOPERA</b>									<b>3.123.075,00</b>
<b>TOTALE COSTO MANODOPERA DICHIARATO (VEDI ALL.5)</b>									<b>3.123.075,00</b>