

VERBALE DI GARA N. 13 del 12/07/2021 Seduta Pubblica

OGGETTO: Procedura Negoziata relativa all’Affidamento dei Lavori di *“Interventi di Restauro, Adeguamento Tecnologico e Riqualificazione del Teatro Vittorio Emanuele”*. CIG 85478672FF

L’anno duemilaventuno, il giorno dodici del mese di luglio, alle ore 10:00, presso i locali dell’Ufficio Tecnico dell’Ente Autonomo Regionale “Teatro di Messina” (Messina, Via Garibaldi snc), si riunisce la Commissione Giudicatrice così costituita come da Determinazione N. 85 del 18/05/2021 dell’U.O. Tecnica:

- Rag. Santo Gatto in qualità di Presidente;
- Dott. Alberto Giardina in qualità di Componente Esperto in Materie giuridiche;
- Ing. Enzo Cavarra in qualità di Componente Esperto Tecnico.

E’ presente presso i locali dell’Ufficio Tecnico anche il Sig. Pedicini Gioacchino, dipendente della Stazione Appaltante, quale Esperto Tecnico per l’assistenza informatica della “Piattaforma Telematica MEPA” e del collegamento tramite “Google-Meet”.

Si dà atto che non è presente alcun Rappresentante degli Operatori Economici partecipanti alla Gara in argomento, nè alcuno ad altro titolo.

La Commissione, conclusa la verifica della Documentazione Economica contenuta nella “Busta B” prodotta dai N. 40 Operatori Economici ammessi a questa fase come da Verbale N. 10 del 28/06/2021, stabilisce quanto segue:

A)-Conferma l’esclusione dalla fase di applicazione del metodo di calcolo di cui all’art. 97 del D.Lgs. N. 50/2016 dei seguenti n. 2 Operatori Economici, come da rispettive motivazioni già riportate nel Verbale N. 11 del 02/07/2021:

- N. 01)-“ASAR COSTRUZIONI”, con Partita IVA 02047870833 e Sede a Tortorici (ME), perché, ai sensi dell’art. 80, comma 5 – lett. m), del D.Lgs. N. 50/2016, ha dichiarato nell’Offerta Economica quanto segue: *“L’operatore economico si trova rispetto ad un altro partecipante alla presente procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all’articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, che comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale”*.
- N. 07 “CONSORZIO STABILE APPALTITALIA”, con Partita IVA 04908490875 con Sede a Caltagirone (CT), quale Operatore Economico Concorrente, e “SGRO’ RESTAURI S.r.l.”, con Partita IVA 03084080831 e Sede a Mistretta (ME), quale consorziando Operatore Economico, perché l’Offerta Economica presentata è firmata digitalmente solamente dal Rappresentante Legale del “CONSORZIO STABILE APPALTITALIA” e non anche dal Rappresentante Legale della consorziata

Ente Autonomo Regionale Teatro di Messina

Sede Legale: Teatro Vittorio Emanuele, Via Garibaldi snc, 98122 Messina

Tel. 0908966215 – 0908966226 PBX, Fax 090343629, PEC: teatrodimesina@pec.enya.it

Partita Iva: 01940970831



Infatti, i due suddetti Operatori Economici, nella Documentazione Amministrativa “Busta A”, hanno reciprocamente dichiarato di costituirsi in Consorzio per l’esecuzione dei lavori oggetto della gara in argomento. L’Avviso di Procedura allegato alla RDO N. 2730921 del 24/02/2021 con riguardo alla firma dell’Offerta Economica, alla pagina 8, dispone quanto segue:

“Offerta Economica formulata secondo il criterio dell’offerta più bassa, firmata digitalmente dal legale rappresentante dell’operatore economico offerente o dal legale rappresentante dell’operatore economico mandatario in caso di raggruppamento di concorrenti già formalizzato o dai legali rappresentanti di tutti i concorrenti riuniti in caso di raggruppamento non ancora formalizzato”.

Trattandosi, dunque, di un “Costituendo Consorzio”, l’Offerta Economica andava firmata digitalmente dai Rappresentanti Legali di entrambi gli Operatori Economici: “CONSORZIO STABILE APPALTTITALIA” e “SGRO’ RESTAURI Srl”.

B)-Conferma l’ammissione alla fase di applicazione del metodo di calcolo di cui all’art. 97 del D.Lgs. N. 50/2016 dei seguenti n. 38 Operatori Economici, come da corrispondenti Valori Economici e Ribassi Percentuali riportati nei Verbali N. 11 del 02/07/2021 e N. 12 del 05/07/2021:

- 02)-“AZIMUT LAVORI di Concetto La Spina & C. S.a.s.”, con Partita IVA 03573120874 e Sede a Catania;
- 03)-“BERTOLONE COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 04809980875 e Sede ad Adrano (CT);
- 04)-“CHIOFALO COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 01581620839 e Sede a San Filippo del Mela (ME);
- 05)-“COIMPREDIL”, con Partita IVA 01036100863 e Sede a Catania;
- 06)-“COMITEL S.r.l.”, con Partita IVA 04558170876 e Sede a Belpasso (CT);
- 08)-“COSMAK S.r.l.”, con Partita IVA 03099860839 e Sede a San Pietro Patti (ME);
- 09)-“COSTRUZIONI GENERALI E SERVIZI DI INGEGNERIA S.r.l.”, con Partita IVA 03153180835 e Sede a Messina;
- 10)-“DI MARIA COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 04488920879 e Sede a Santa Venerina (CT);
- 11)-“EDIL RESTAURI S.r.l.”, con Partita IVA 03509880872 e Sede a Paternò (CT);
- 12)-“EL.DA. COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 02973280833 e Sede a Pace del Mela (ME);
- 13)-“EMME 4 dell’Ing. SALVATORE RICCARDO MESSINA & C. S.a.s.”, con Partita IVA 05401080873 e Sede a Pedara (CT);

- 14)-“ERREGI COSTRUZIONI S.r.l.s.”, con Partita IVA 03509450833 e Sede a Messina;
- 15)-“F.LLI BARRESI COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 01529240838 e Sede a Oliveri (ME);
- 16)-“F.LLI DESTRO S.r.l.”, con Partita IVA 02893400834 e Sede a Tortorici (ME);
- 18)-“FAZIO FILIPPO”, con Partita IVA 013929300838 e Sede a Patti (ME);
- 19)-“FOX S.r.l.”, con Partita IVA 03267800831 e Sede a Gioiosa Marea (ME);
- 20)-“FRAMICH S.r.l.”, con Partita IVA 04715450872 e Sede a Valverde (CT);
- 21)-“GRUPPO EUROSERVIZI Soc. Coop.”, con Partita IVA 03812880874 e Sede Milano;
- 22)-“ISA RESTAURI E COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 03082820832 e Sede a Mistretta (ME);
- 23)-“LIFE S.r.l.”, con Partita IVA 04328320876 e Sede a Catania;
- 24)-“LONGOBUCCO COSTRUZIONI S.r.l.s.”, con Partita IVA 03516260837 e Sede a Messina;
- 25)-“LUPO’ COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 02552840833 e Sede a Messina;
- 26)-“LUTIVIEM”, con Partita IVA 03115340832 e Sede a San Filippo del Mela (ME);
- 27)-“MB COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 05127030871 e Sede a Belpasso (CT);
- 28)-“MEGAEDIL Soc. Coop. A r.l.”, con Partita IVA 01778540839 e Sede a Patti (ME);
- 29)-“MOBA S.r.l.”, con Partita IVA 03253250835 e Sede a Patti (ME);
- 30)-“MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 02761240833 e Sede a Sant’Angelo di Brolo (ME);
- 31)-“PAN COSTRUZIONI PELLEGRINO S.r.l.”, con Partita IVA 01351520802 e Sede a Reggio Calabria;
- 32)-“PRESTI S.r.l.”, con Partita IVA 02097900837 e Sede a Terme Vigliatore (ME);
- 33)-“PROFAS COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 01874670837 e Sede a Brolo (ME);
- 34)-“RESTAURI EDILI DI RUSSO NUNZIO”, con Partita IVA 03911680878 e Sede a Maletto (CT);

- 35)-“SCALISI CALOGERO”, con Partita IVA 01903290839 e Sede a Ucria (ME);
- 36)-“SGRO ALBERTO ALVARO DANIELE”, con Partita IVA 02394090878 e Sede a Maletto (CT);
- 37)-“SICIL TECNO PLUS S.r.l.”, con Partita IVA 04414740870 e Sede a Belpasso (CT);
- 38)-“SYMAMY S.r.l.s.”, con Partita IVA 05759580870 e Sede a Paternò (CT);
- 39)-“TECNOTEAM COSTRUZIONI S.r.l.”, con Partita IVA 04082670870 e Sede a Paternò (CT);
- 40)-“TRASPORTI E MOVIMENTI TERRA S.r.l.”, con Partita IVA 02182530879 e Sede a Catania;
- 41)-“VENUTA CARMELO GIUSEPPE”, con Partita IVA 00733330831 e Sede a Piraino (ME).

Trattandosi di oltre N. 15 Operatori Economici ammessi, la Commissione procederà con le modalità previste all'art. 97, comma 2, del D.Lgs. N. 50/2016 e con riferimento alle Note Esplicative del 05/07/2019, Prot. 0017649, del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria), quest'ultimo allegato e parte integrante del presente Verbale.

La Commissione, pertanto, ha elaborato i seguenti tre Prospetti, anche questi allegati e parte integrante del Verbale, i quali riportano:

-Propetto 1a e Propetto 1b

Nella Colonna A è riportato l'Importo a Base d'Asta soggetto a Ribasso.

Nelle Colonne B e C son riportati i Valori Economici ed i Ribassi Percentuali di ciascuno dei n. 38 Operatori Economici Ammessi.

Nella Colonna D viene riproposto il Ribasso Percentuale con quattro decimali.

Nella Colonna E sono evidenziati i Quattro Ribassi Percentuali Maggiori ed i Quattro Ribassi Percentuali Minori (ovvero “*il dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e di minor ribasso*”, quindi n. 4, arrotondamento all'unità superiore di 3,8, con riferimento ai n. 38 Operatori Economici Ammessi) che sono esclusi dal calcolo della Media Aritmetica dei Ribassi Percentuali.

Nella Colonna F sono evidenziati i Ribassi Percentuali dei n. 30 Operatori Economici ammessi al calcolo della Media Aritmetica dei Ribassi.

-Prospetto 2a e Prospetto 2b

Nella Colonna G è riportata la Media Aritmetica dei Ribassi Percentuali dei n. 30 Operatori Economici ammessi.

Nella Colonna H sono riportati i Ribassi Percentuali dei n. 30 Operatori Economici ammessi considerando solamente i primi tre decimali, così come anche indicato al “Punto 3” di “Pagina 9” dell'Avviso Procedura allegato

alla RDO N. 2730921 del 24/02/2021.

Nella Colonna I è riportata la Media Aritmetica dei Ribassi Percentuali dei n. 30 Operatori Economici ammessi considerando solamente i primi tre decimali.

Nella Colonna L sono riportati gli Scarti fra i Ribassi Percentuali dei n. 30 Operatori Economici e la Media aritmetica dei Ribassi Percentuali.

Nella Colonna M sono riportati i N. 16 Scarti con Segno Positivo.

Nella Colonna N è riportata la Media Aritmetica dei n. 16 Scarti con Segno Positivo.

Nella Colonna O è riportata la Soglia del 28,014%, quale somma tra la Media Aritmetica dei n. 30 Operatori Economici ammessi al Calcolo (27,175% Colonna I) e la Media Aritmetica dei n. 16 Scarti con Segno Positivo 0,839% (Colonna N).

Nella Colonna P è riportata la "SOGLIA di ANOMALIA DEFINITIVA" pari a 27,913%, così calcolata:

Inizialmente, Somma dei Ribassi Percentuali Troncata a 3 Decimali dei n. 30 Operatori Economici Ammessi, pari a 815,269 (somma Colonna G), quindi il risultato della moltiplicazione (*prodotto*) delle prime due cifre decimali, pari a 12 (2x6), a seguire il seguente calcolo: $0,839 \text{ (media aritmetica degli scarti positivi)} \times 12 / 100 = 0,101\%$. Si conclude decurtando di 0,101 la Soglia di Anomalia del 28,014.

-Prospetto 3

Nella Colonna Q è riproposta la "SOGLIA di ANOMALIA DEFINITIVA" pari a 27,913%.

Nella Colonna R sono riportati i Ribassi Percentuali dei n. 16 Operatori Economici che hanno ottenuto lo Scarto Positivo.

Nella Colonna S sono evidenziati i n. 6 Ribassi Percentuali "inferiori" alla Soglia di Anomalia del 27,913%

Nella Colonna T è evidenziato il Ribasso Percentuale del 27,902, quale "*Ribasso che per difetto più si avvicina alla Soglia di Anomalia*" del 27,913%.

Di conseguenza, rientrano nella Graduatoria Finale i n. 6 Operatori Economici con i rispettivi Ribassi percentuali inferiori alla Soglia di Anomalia del 27,913% che qui di seguito, vengono riportati in ordine di Ribasso Percentuale più vicino a detta Soglia:

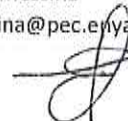
Soglia di Anomalia		27,913
01-N. 32)-"PRESTI S.r.l."	Ribasso%	27,902
02-N. 19)-"FOX S.r.l."	Ribasso%	27,714
03-N. 33)-"PROFAS COSTRUZIONI S.r.l."	Ribasso%	27,615
04-N. 30)-"MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l."	Ribasso%	27,381
05-N. 35)-"SCALISI CALOGERO"	Ribasso%	27,233

Ente Autonomo Regionale Teatro di Messina

Sede Legale: Teatro Vittorio Emanuele, Via Garibaldi snc, 98122 Messina

Tel. 0908966215 – 0908966226 PBX, Fax 090343629, PEC: teatrodimezzina@pec.ems.it

Partita Iva: 01940970831




06-N. 02)-"AZIMUT LAVORI di Concetto La Spina & C. S.a.s."

Ribasso% 27,214

Pertanto, dalla sopra esposta Graduatoria, Prima Classificata risulta essere il seguente Operatore Economico:

32)-"PRESTI S.r.l.", con Partita IVA 02097900837 e Sede a Terme Vigliatore (ME);

Con questo adempimento la Commissione chiude le Operazioni di Gara e dispone la trasmissione al R.U.P. di tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti, ivi compresa la chiusura del Procedimento sulla "Piattaforma Telematica MEPA".

Alle ore 13,30 il Presidente dichiara chiusa la presente ultima Seduta.

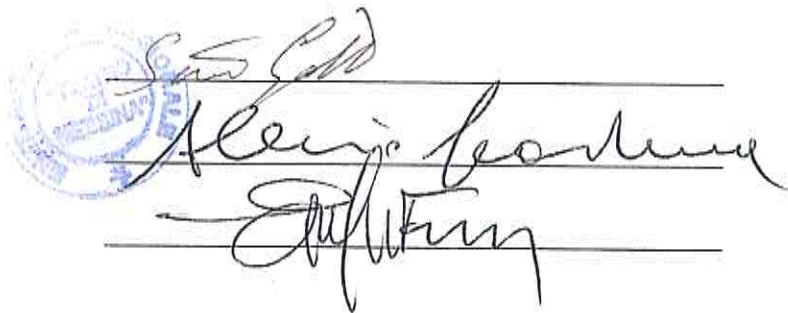
Del che è stato redatto il presente Verbale composto da n. 6 (sei) pagine progressivamente numerate che, letto e confermato, viene sottoscritto.

LA COMMISSIONE

(Presidente) Rag. Santo Gatto

(Componente) Dott. Alberto Giardina

(Componente) Ing. Enzo Cavarra





Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Provveditorato Interregionale per le OO.PP. Sicilia e Calabria – Palermo

Il Provveditore

NOTE ESPLICATIVE RELATIVE ALL'APPLICAZIONE DEL NUOVO METODO DI
AGGIUDICAZIONE AI SENSI DELL'ART.97 COMMA 2 DEL D.L. 32/2019

Premesso che:

- l'entrata in vigore del D. L. 32/2019, ha apportato alcune modifiche al codice dei contratti anche in merito ai criteri di aggiudicazione previsti all'art. 97 comma 2 del citato decreto, che recita " *Quando il criterio di aggiudicazione è quello del prezzo più basso e il numero delle offerte ammesse è pari o superiore a 15, la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano un ribasso pari o superiore ad una soglia di anomalia determinata; al fine di non rendere predeterminabili dagli offerenti i parametri di riferimento per il calcolo della soglia di anomalia, il RUP o la commissione giudicatrice procedono come segue:*

a) calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso; le offerte aventi un uguale valore di ribasso sono prese in considerazione distintamente nei loro singoli valori; qualora, nell'effettuare il calcolo del dieci per cento, siano presenti una o più offerte di eguale valore rispetto alle offerte da accantonare, dette offerte sono altresì da accantonare;

b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);

c) calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b);

d) la soglia calcolata al punto c) viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b)"

- non è chiara la procedura di calcolo per addivenire alla soglia di anomalia.

Tutto ciò premesso

Al fine di uniformare i calcoli necessari per giungere alla determinazione della soglia di anomalia si forniscono delle istruzioni operative, per la corretta applicazione delle modalità di calcolo della soglia di anomalia e si precisa quanto segue:

- 1) In caso di discordanza tra il ribasso espresso in cifre e quello espresso in lettere verrà preso in considerazione quello espresso in lettere;
- 2) In caso di ribassi uguali si procederà all'aggiudicazione per sorteggio;
- 3) Si procederà all'aggiudicazione dei lavori anche nel caso in cui sia pervenuta o sia rimasta in gara una sola offerta valida;



1/4

9/16

- 4) Ai fini dell'aggiudicazione il ribasso offerto e le medie calcolate saranno troncate alla terza cifra decimale, senza arrotondamento.

Di seguito si procede con un esempio pratico:

N.	Operatori economici partecipanti	Ribassi
1	GENNAIO	32,0912
2	FEBBRAIO	28,7813
3	MARZO	21,8443
4	APRILE	15,5001
5	MAGGIO	15,6667
6	GIUGNO	10,1284
7	LUGLIO	19,7504
8	AGOSTO	20,106
9	SETTEMBRE	21,1976
10	OTTOBRE	22,1073
11	NOVEMBRE	23,3547
12	DICEMBRE	21,1976
13	LUNEDI	22,332
14	MARTEDI	22,8944
15	MERCOLEDI	35,6281
16	GIOVEDI	32,1722
17	VENERDI	25,5506
18	SABATO	24,5581
19	DOMENICA	24,999
20	ROSSI	33,2547
21	VERDI	34,6358

Al fine di procedere con quanto previsto alla lettera a) i ribassi vengono ordinati in ordine crescente/decescente

a) *calcolo della somma e della media aritmetica dei ribassi percentuali di tutte le offerte ammesse, con esclusione del dieci per cento, arrotondato all'unità superiore, rispettivamente delle offerte di maggior ribasso e quelle di minor ribasso;*

Numero Imprese partecipanti 21 il 10% di 21 = 2.1 che arrotondato all'unità superiore diventa 3 vengono eliminate quindi le 3 offerte di minor ribasso e le 3 offerte di maggior ribasso (evidenziate in giallo)

GIUGNO	10,1284	1
APRILE	15,5001	2
MAGGIO	15,6667	3
LUGLIO	19,7504	4
AGOSTO	20,106	5
SETTEMBRE	21,1976	6
DICEMBRE	21,1976	7
MARZO	21,8443	8
OTTOBRE	22,1073	9
LUNEDI	22,332	10
MARTEDI	22,8944	11
NOVEMBRE	23,3547	12



Handwritten signature and initials.

SABATO	24,5581	13
DOMENICA	24,999	14
VENERDI	25,5506	15
FEBBRAIO	28,7813	16
GENNAIO	32,0912	17
GIOVEDI	32,1722	18
ROSSI	33,2547	19
VERDI	34,6358	20
MERCOLEDI	35,6281	21

Rimangono in gara 15 imprese

LUGLIO	19,750	1
AGOSTO	20,106	2
SETTEMBRE	21,197	3
DICEMBRE	21,197	4
MARZO	21,844	5
OTTOBRE	22,107	6
LUNEDI	22,332	7
MARTEDI	22,894	8
NOVEMBRE	23,354	9
SABATO	24,558	10
DOMENICA	24,999	11
VENERDI	25,550	12
FEBBRAIO	28,781	13
GENNAIO	32,091	14
GIOVEDI	32,172	15

362,9367 somma dei ribassi ammessi

362,936 somma dei ribassi ammessi troncata

$362,936/15 = 24,1957$ Media aritmetica dei ribassi ammessi

24,195 Media aritmetica dei ribassi ammessi troncata

b) calcolo dello scarto medio aritmetico dei ribassi percentuali che superano la media calcolata ai sensi della lettera a);

i ribassi che superano la predetta media sono 6 e nello specifico

$$24,558 - 24,195 = 0,363$$

$$24,999 - 24,195 = 0,804$$

$$25,550 - 24,195 = 1,355$$

$$28,781 - 24,195 = 4,586$$

$$32,091 - 24,195 = 7,896$$

$$32,172 - 24,195 = 7,977$$

22,981 somma degli scarti

$22,981/6 = 3,830$ scarto medio aritmetico

c) calcolo della soglia come somma della media aritmetica e dello scarto medio aritmetico dei ribassi di cui alla lettera b);

$24,195$ (Media aritmetica dei ribassi ammessi)+ $3,830$ (scarto medio aritmetico)= **28,025** soglia

d) la soglia calcolata al punto c) viene decrementata di un valore percentuale pari al prodotto delle prime due cifre dopo la virgola della somma dei ribassi di cui alla lettera a) applicato allo scarto medio aritmetico di cui alla lettera b)

$362,936$ somma dei ribassi ammessi

$9 \times 3 = 27$

$3,830$ scarto medio aritmetico

$3,830 \times 27/100 = 1,034$

Soglia di anomalia $28,025 - 1,034 = 26,991\%$

Il ribasso che per difetto più si avvicina alla soglia di anomalia è pari al 25,550%.

Considerato quanto sopra detto le gare esperite prima delle presenti precisazioni dovranno essere opportunamente adeguate, a cura dei punti istruttori e/o presidenti di gara.

Il Provveditore

(Dott. Ing. Gianluca Ievolella)

IEVOLELLA GIANLUCA
MINISTERO DELLE
INFRASTRUTTURE E DEI
TRASPORTI
Dirigente II
05.07.2019 08:36:11 UTC



4/4



Prospetto 1a - VALORE ECONOMICO OFFERTO, PERCENTUALE RIBASSO, OPERATORI ECONOMICI ESCLUSI/AMMESSI

Gara Lavori di Restauro, Innovazione Tecnologica e Miglioramento Prestazioni Energetiche Teatro V.E. Messina - CIG 85478672FF

	A	B	C	D	E	F
	Importo Base d'Asta	Valore Econ. Offerto	Ribasso % Offerto	Ribasso % con 4 Decimali	Operatori Econ. Esclusi	Operatori Econ. Ammessi
01	02- AZIMUT LAVORI di C. La Spina & C. Sas	195.701,51	142.443,10	27,2141		27,2141
02	03- BERTOLONE COSTRUZIONI Srl	195.701,51	142.620,61	27,1234		27,1234
03	04- CHIFALO COSTRUZIONI Srl	195.701,51	143.316,13	26,7680		26,7680
04	05- COIMPREDIL Soc. Coop.	195.701,51	148.840,78	23,9450		23,9450
05	06- COMITEL Srl	195.701,51	140.071,39	28,4260		28,4260
06	08- COSMAK Srl	195.701,51	135.188,25	30,9212	30,9212	
07	09- COSTRUZIONI GENERALI SERVIZI ING.	195.701,51	139.164,32	28,8895		28,8895
08	10- DI MARIA COSTRUZIONI Srl	195.701,51	134.812,90	31,1130	31,1130	
09	11- EDIL RESTAURI Srl	195.701,51	140.669,27	28,1205		28,1205
10	12- EL.DA. COSTRUZIONI Srl	195.701,51	159.281,42	18,6100	18,6100	
11	13- EMME 4 dell'Ing. Salv. Riccardo Messina	195.701,51	142.583,89	27,1422		27,1422
12	14- ERREGI COSTRUZIONI Srl	195.701,51	145.472,76	25,6660		25,6660
13	15- F.LLI BARRESI COSTRUZIONI Srl	195.701,51	143.662,52	26,5910		26,5910
14	16- F.LLI DESTRO Srl	195.701,51	144.940,45	25,9380		25,9380
15	18- FAZIO FILIPPO Impresa Individuale	195.701,51	160.911,6525673	17,7770	17,7770	
16	19- FOX Srl	195.701,51	141.464,79	27,7140		27,7140
17	20- FRAMICH Srl	195.701,51	140.648,72	28,1310		28,1310
18	21- GRUPPO EUROSERVIZI Soc. Coop.	195.701,51	140.331,6817	28,2930		28,2930
19	22- ISA RESTAURI E COSTRUZIONI Srl	195.701,51	140.253,40	28,3330		28,3330

Prospetto 1b - VALORE ECONOMICO OFFERTO, PERCENTUALE RIBASSO, OPERATORI ECONOMICI ESCLUSI/AMMESSI

Gara Lavori di Restauro, Innovazione Tecnologica e Miglioramento Prestazioni Energetiche Teatro V.E. Messina - CIG 85478672FF

	A	B	C	D	E	F
	Importo Base d'Asta	Valore Econ. Offerto	Ribasso % Offerto	Ribasso % con 4 Decimali	Operatori Econ. Esclusi	Operatori Econ. Ammessi
20	195.701,51	140.981,41	27,9610	27,9610		27,9610
21	195.701,51	143.357,23	26,7470	26,7470		26,7470
22	195.701,51	147.754,64	24,5000	24,5000		24,5000
23	195.701,51	138.319,87	29,3210	29,3210	29,3210	
24	195.701,51	143.730,626	26,5562	26,5562		26,5562
25	195.701,51	140.818,98	28,0440	28,0440		28,0440
26	195.701,51	143.065,24	26,8962	26,8962		26,8962
27	195.701,51	142.116,47	27,3810	27,3810		27,3810
28	195.701,51	160.651,37	17,9100	17,9100	17,9100	
29	195.701,51	141.096,87	27,9020	27,9020		27,9020
30	195.701,51	141.657,17	27,6157	27,6157		27,6157
31	195.701,51	142.797,521	27,0330	27,0330		27,0330
32	195.701,51	142.406,12	27,2330	27,2330		27,2330
33	195.701,51	139.229,88	28,8560	28,8560		28,8560
34	195.701,51	145.689,011	25,5555	25,5555		25,5555
35	195.701,51	140.674,15	28,1180	28,1180		28,1180
36	195.701,51	138.580,15	29,1880	29,1880	29,1880	
37	195.701,51	175.032,10	10,5617	10,5617	10,5617	
38	195.701,51	143.691,87	26,5760	26,5760		26,5760



[Handwritten signature]

Prospetto 2a - MEDIA ARITMETICA RIBASSI %, SCARTI RIBASSI %, SOGLIA DI ANOMALIA

Gara Lavori di Restauro, Innovazione Tecnologica e Miglioramento Prestazioni Energetiche Teatro V.E. Messina - CIG 85478672FF

	G	H	I	L	M	N	O	P
	Media Aritm. Rib.% Amm.	Rib.% Ammessi Troncati a 3 Dec.	Media Aritm. Rib.% 3 Dec.	Scarto Ribassi %	Scarti Ribassi % oltre Media Aritm.	Media Aritm. Scarti Rib. %	Soglia H + M	Soglia di Anomalia
01	27,1756	27,214	27,175	0,039	0,039	0,839	28,014	27,913
02	27,1756	27,133	27,175	-0,042				
03	27,1756	26,768	27,175	-0,407				
04	27,1756	23,945	27,175	-3,230				
05	27,1756	28,426	27,175	1,251	1,251	0,839	28,014	27,913
06	27,1756	28,889	27,175	1,714	1,714	0,839	28,014	27,913
07	27,1756	28,120	27,175	0,945	0,945	0,839	28,014	27,913
08	27,1756	27,142	27,175	-0,033				
09	27,1756	25,666	27,175	-1,509				
10	27,1756	26,591	27,175	-0,584				
11	27,1756	25,938	27,175	-1,237				
12	27,1756	27,714	27,175	0,539	0,539	0,839	28,014	27,913
13	27,1756	28,131	27,175	0,956	0,956	0,839	28,014	27,913
14	27,1756	28,293	27,175	1,118	1,118	0,839	28,014	27,913
15	27,1756	28,333	27,175	1,158	1,158	0,839	28,014	27,913

La Soglia di Anomalia (Colonna P) viene determinata in 27,913 come da modalità che segue (Soglia 28,014% - Coefficiente di Riduzione 0,101%)

Somma Ribassi % dei n. 30 Op. Ec. Ammessi	815,2593	Somma Ribassi % dei n. 30 Op. Ec. Ammessi Troncata a 3 Decimali	815,269
Prodotto delle Prime Due Cifre dopo la Virgola di 815,269	2x6= 12	Somma n. 16 Scarti Ribassi % oltre Media Aritmetica (Colonna M)	13,430
Media Aritmetica dei n. 16 Scarti Ribassi % Positivi (13,430/16)	0,839	Coefficiente di Riduzione Soglia H+M	0,839x12/100 = 0,101%

Prospetto 2b - MEDIA ARITMETICA RIBASSI %, SCARTI RIBASSI %, SOGLIA DI ANOMALIA

Gara Lavori di Restauro, Innovazione Tecnologica e Miglioramento Prestazioni Energetiche Teatro V.E. Messina - CIG 85478672FF

	G	H	I	L	M	N	O	P
	Media Aritm. Rib. % Amm.	Rib. % Ammessi Troncati a 3 Dec.	Media Aritm. Rib. % 3 Dec.	Scarto Ribassi %	Scarti Ribassi % oltre Media Aritm.	Media Aritm. Scarti Rib. %	Soglia H + M	Soglia di Anomalia
16	23- LIFE Srl	27,1756	27,961	27,175	0,786	0,786	28,014	27,913
17	24- LONGOBUCCO COSTRUZIONI Srl	27,1756	26,747	27,175	-0,428			
18	25- LUPO' COSTRUZIONI Srl	27,1756	24,500	27,175	-2,675			
19	27- MB COSTRUZIONI Srl	27,1756	26,556	27,175	-0,619			
20	28- MEGAEDIL Soc. Coop. a rl	27,1756	28,044	27,175	0,869	0,839	28,014	27,913
21	29- MOBA Srl	27,1756	26,896	27,175	-0,279			
22	30- MONDELLO COSTRUZIONI Srl	27,1756	27,381	27,175	0,206	0,839	28,014	27,913
23	32- PRESTI Srl	27,1756	27,902	27,175	0,727	0,839	28,014	27,913
24	33- PROFAS COSTRUZIONI Srl	27,1756	27,615	27,175	0,440	0,839	28,014	27,913
25	34- RESTAURI EDILI DI RUSSO N. Impr. Indiv.	27,1756	27,033	27,175	-0,142			
26	35- SCALISI CALOGERO Impresa Individuale	27,1756	27,233	27,175	0,058	0,839	28,014	27,913
27	36- SGRO ALBERTO ALVARO D. Impr. Indiv.	27,1756	28,856	27,175	1,681	1,681	28,014	27,913
28	37- SICIL TECNO PLUS Srl	27,1756	25,555	27,175	-1,620			
28	38- SYMAMY Srls	27,1756	28,118	27,175	0,943	0,839	28,014	27,913
30	41- VENUTA CARMELO GIUSEPPE Impr. Indiv.	27,1756	26,576	27,175	-0,599			

La Soglia di Anomalia (Colonna P) viene determinata in 27,913 come da modalità che segue (Soglia 28,014% - Coefficiente di Riduzione 0,101%)

Somma Ribassi % dei n. 30 Op. Ec. Ammessi	815,2693	Somma Ribassi % dei n. 30 Op. Ec. Ammessi Troncata a 3 Decimali	815,269
Prodotto delle Prime Due Cifre dopo la Virgola di 815,269	2x6= 12	Somma n. 16 Scarti Ribassi % oltre Media Aritmetica (Colonna M)	13,430
Media Aritmetica dei n. 16 Scarti Ribassi % Positivi (13,430/16)	0,839	Coefficiente di Riduzione Soglia H+M	0,839x12/100 = 0,101%

Prospetto 3 - RIBASSI PERCENTUALI SOTTO SOGLIA DI ANOMALIA, RIBASSO PERCENTUALE PIU' VICINO

Gara Lavori di Restauro, Innovazione Tecnologica e Miglioramento Prestazioni Energetiche Teatro V.E. Messina - CIG 85478672FF

	Q	R	S	T	
	SOGLIA AMOMALIA	Ribassi % Op. Ec. Scarti Pos.	Ribassi % Sotto Soglia Anom.	Ribasso % più vicino a Soglia Anomalia	
01	02- AZIMUT LAVORI di C. La Spina & C. Sas	27,913	27,214	27,214	
02	06- COMITEL Srl	27,913	28,426		
03	09- COSTRUZIONI GENERALI SERVIZI ING.	27,913	28,889		
04	11- EDIL RESTAURI Srl	27,913	28,120		
05	19- FOX Srl	27,913	27,714	27,714	
06	20- FRAMICH Srl	27,913	28,131		
07	21- GRUPPO EUROSERVIZI Soc. Coop.	27,913	28,293		
08	22- ISA RESTAURI E COSTRUZIONI Srl	27,913	28,333		
09	23- LIFE Srl	27,913	27,961		
10	28- MEGAEDIL Soc. Coop. a rl	27,913	28,044		
11	30- MONDELLO COSTRUZIONI Srl	27,913	27,381	27,381	
12	32- PRESTI Srl	27,913	27,902	27,902	27,902
13	33- PROFAS COSTRUZIONI Srl	27,913	27,615	27,615	
14	35- SCALISI CALOGERO Impresa Individuale	27,913	27,233	27,233	
15	36- SGRO ALBERTO ALVARO D. Impr. Indiv.	27,913	28,856		
16	38- SYMAMY Srls	27,913	28,118		

Official stamp of the Sicilian Region (REGIONE SICILIANA) with handwritten signatures and dates.