



**Regione Siciliana**  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE: Comune di Palermo**

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo" **CIG9013748C26.**

### **VERBALE DI GARA**

#### **SEDUTA n. 1**

#### **VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'anno **2022** il giorno **25** (venticinque) del mese di **gennaio** alle ore **9,30** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione di Gara così costituita, ai sensi della articolo 7 comma 9 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, come di seguito:

**Avv. Massimo Cucinella** Presidente

**Ing. Gaspare Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante–Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 338 del 17/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente il dott. Corrado Vasile in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

#### **PREMESSO CHE**

- con pec del 10/12/2021, acquisita al protocollo della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo al n. 187696 in pari data, la Stazione Appaltante Comune di Palermo ha trasmesso

alla Sezione Territoriale U.R.E.G.A. di Palermo, la richiesta di espletamento della procedura aperta in oggetto, ai sensi dell'articolo 60 del "Codice dei Contratti" unitamente agli elaborati di rito;

- l'affidamento dei lavori è stato finanziato con fondi dell'Unione Europea codice locale progetto AU\_PA\_4.1.3.c Azione 4.1.3 Agenda Urbana-P.O. FESR Sicilia 2014/2020;
- ai sensi e per gli effetti dell'articolo 9 della L.R. 12/07/2011 n. 12 e successive modifiche e con le procedure di cui al Decreto Presidenziale n. 13 ed in ultimo dei DD.AA n 22/GAB del 03/07/2019 e n. 29/GAB del 23/10/2019, con nota protocollo n. 188769 del 13 dicembre 2021 è stato nominato, quale Responsabile degli Adempimenti di Gara, l'istruttore direttivo Stefano Lupo;
- con nota protocollo n. 189924 del 14 dicembre 2021, il Responsabile degli Adempimenti di Gara ha restituito gli atti di gara revisionati, ed ha proceduto alla calendarizzazione della gara fissando per il giorno 20 gennaio 2022 alle ore 13,00 il termine ultimo per la presentazione della documentazione e per il giorno 25 gennaio 2022 la data di espletamento della gara;
- con pec del 17/01/2022, acquisita al protocollo della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo al n. 6577 in pari data ,il Comune di Palermo ha trasmesso la Determinazione Dirigenziale n.338 del 17/01/2022 comunicando di aver provveduto alle pubblicazioni di rito come segue: GUUE invio 16/12/2021 n.S247\_651990 del 21/12/2021; GURS n.51, parte II – 24/12/2021; Sito del Comune di Palermo nell'albo on-line e nella sezione Amministrazione trasparente sottosezione "Bandi di gara e contratti";sul portale ANAC e del MIT ; e infine per estratto su due dei principali quotidiani a diffusione nazionale e su due a maggiore diffusione locale;
- la documentazione integrale della gara è stata pubblicata sul portale SITAS e la relativa procedura è stata incardinata con il numero G 00380;
- il Responsabile degli Adempimenti di Gara dopo il termine ultimo delle ore 13:00 del giorno 20 gennaio 2022 attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT ha verificato che sono pervenute **14** (quattordici) offerte dei seguenti concorrenti:
  - 1 I.G. GROUP S.R.L.
  - 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL
  - 3 RTI C.GL Srl - DI BELLA COSTRUZIONI Srl
  - 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL
  - 5 CONPAT SCARL
  - 6 R.T.I. CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA Lavori Srl – Cospin Srl

- 7 A.T.I. PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL
- 9 RTI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L.
- 10 PAGANO S.P.A.
- 11 RTI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.L.- ENERGIA 2000 SRL
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL
- 13 RTI SOFIA COSTRUZIONI Srl. - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.

Tutto ciò premesso, i Componenti della Commissione, preso atto dei nominativi dei concorrenti partecipanti, dichiarano di non trovarsi nelle condizioni di incompatibilità ed astensione di cui agli articoli 42 e 77 commi 4, 5 e 6 del Codice dei Contratti.

A questo punto il R.A.G. consegna al Presidente della Commissione una busta sigillata così denominata "Busta A" - password documentazione amministrativa".

Il Presidente, verificatane l'integrità, procede all'apertura della busta contenente la password relativa all'attivazione della fase di verifica della documentazione amministrativa.

La Commissione procede, quindi, all'esame della documentazione amministrativa determinandosi come segue.

- |   |   |                            |
|---|---|----------------------------|
| 1 | I.G. GROUP S.R.L.                                   | <b>AMMESSO</b>             |
| 2 | ATI INFRATECHI CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL | <b>AMMESSO</b>             |
| 3 | RTI C.G.L Srl - DI BELLA COSTRUZIONI SRL            | <b>AMMESSO</b>             |
| 4 | ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL                   | <b>AMMESSO CON RISERVA</b> |

Dall'esame della documentazione la Commissione rileva che l'impresa mandante Infrastrutture Srl non indica la composizione societaria e le dichiarazioni rese ai sensi dell'art.80 commi 1, 2 e 5 lettera l). Pertanto la Commissione determina di ammettere il concorrente al soccorso istruttorio, ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.lgs. n.50/2016, affinché fornisca la dichiarazione di cui sopra.

Per tale adempimento la Commissione assegna il termine perentorio di 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento della comunicazione a mezzo piattaforma telematica a cura del RAG.

Decorso inutilmente il suddetto termine, l'eventuale omissione del concorrente sarà sanzionata con l'esclusione dalla gara ai sensi dell'articolo 83 del Codice degli appalti sopra citato.

- |   |              |                |
|---|--------------|----------------|
| 5 | CONPAT SCARL | <b>AMMESSO</b> |
|---|--------------|----------------|

Alle ore 13:40 la Commissione sospende le operazioni di gara e rinvia la seduta al giorno 1 Febbraio alle ore 09:00.

Letto, confermato e sottoscritto

**Avv. Massimo Cucinella** **Presidente**

**Ing. Gaspare Mollica** – **Vicepresidente**

**Geom. Natale Schiera** - **Componente S.A.**

**Dott. Corrado Vasile** – **Verbalizzante non componente**

Fatto ciò premesso, i Componenti della Commissione, preso atto dei contenuti del documento partecipativo, dichiarano di non trovarsi nelle condizioni di essere considerati in conflitto di interessi ai sensi dell'art. 23 del Codice del Contratto.

A questo punto il R.A.C. incarica il Presidente della Commissione, non senza averne prima discusso il documento "Punta A" - "processo documentazione amministrativa".

Il Presidente, verificato l'assenza di conflitti di interesse, procede all'apertura della lista, componendo la commissione all'attivazione della fase di verifica della documentazione amministrativa.

La Commissione procede quindi all'entrata nella documentazione amministrativa dei documenti come segue:

1. LEI GROUP S.R.L.
2. AU TORRETECH CONSORZIO STABILIMENTO S.R.L. - E.S.S. S.R.L.
3. REI-CCL S.R.L. - DI BELLA COSTRUZIONI S.R.L.
4. ATTI SIRM S.R.L. - INFRASTRUTTURE S.R.L.

Dall'esame della documentazione in Commissione viene che l'impresa incaricata incaricata SA non risulta in commissione sospesa e la dichiarazione resa al capo dell'art. 80 comma 1, 2 e 3 lettera b) prima la Commissione dichiara di ammettere il documento al successivo iterativo, ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016. Al fine di verificare la documentazione si col separa.

Per tale adempimento la Commissione assegna il numero progressivo di 1 (uno) giorni dalla data di convocazione della commissione a mezzo piattaforma telematica, a cura del R.A.C.

Decorso l'incarico il verbale formato, l'incarico, l'incarico del commissario sarà scaricato con l'archiviazione della gara ai sensi dell'articolo 83 del Codice degli appalti e per essere.

5. COMBAT S.R.L.

Alle ore 17:40 la Commissione sospesa la procedura di gara e rende la seduta al giorno 7 febbraio alle ore 18:00.



**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE: Comune di Palermo**

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo ” **CIG9013748C26.**

**VERBALE DI GARA**

**SEDUTA n. 2**

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'anno **2022** il giorno **1** (uno) del mese di **Febbraio** alle ore **09,35** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione di Gara così costituita, ai sensi della articolo 7 comma 9 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, come di seguito :

Avv. **Massimo Cucinella** Presidente

Ing. **Gaspere Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante–Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 338 del 17/01/2022.

per continuare la verifica della documentazione delle offerte presentate dai concorrenti nella gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente l'**Istruttore Direttivo Francesco Paolo Croce** in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

6 RTI Consorzio Stabile MEDIL SCPA - Mammana Lavori Srl – Cospin Srl

**AMMESSO**

Dall'esame della documentazione la Commissione rileva che l'Impresa mandante Mammana Lavori Srl ricorre all'istituto dell'Avvalimento e si avvale dei requisiti dell'Impresa Consorzio Stabile Ventimaggio P.I. 03509710830. La Commissione rileva che nel contratto di avvalimento l'Impresa dichiara di avvalersi della qualificazione e delle risorse di cui alle categorie OG 10 Classifica IV e OG 3 Classifica VII. Si dà mandato alla S.A. di trasmettere all'A.N.A.C. la presente dichiarazione di avvalimento ai sensi dell'art.89 comma 9 del D.Lgs 50/2016.

Alle ore 10:15 il Presidente sospende la seduta di gara per consentire al Vicepresidente di espletare i sorteggi ex art. 8 L.R. 12/2011 previsti per la data odierna;

Alle ore 10:47 il Presidente riprende la seduta di gara;

- |    |  |                |
|----|--|----------------|
| 7  | ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS                           | <b>AMMESSO</b> |
| 8  | ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL                 | <b>AMMESSO</b> |
| 9  | RTI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L.               | <b>AMMESSO</b> |
| 10 | PAGANO S.P.A.  | <b>AMMESSO</b> |
| 11 | RTI Cosmak SRL - Mondello Costruzioni S.r.l.- Energia 2000 Srl |                |

**AMMESSO CON RISERVA**

Dall'esame della documentazione la Commissione rileva che sia l'Impresa capogruppo Cosmak Srl sia l'impresa mandante Mondello Srl ricorrono all'istituto dell'Avvalimento, l'Impresa Cosmark Srl si avvale dei requisiti dell'Impresa Alberto Tomasetta Srl P.I.02279420646, la Commissione rileva che nel contratto di avvalimento la stessa dichiara di avvalersi della qualificazione e delle risorse di cui alle categorie OG 10 Classifica IV. L'impresa Mondello Srl si avvale dei requisiti dell'impresa Consorzio Concordia Costruzioni Generali P.I. 02344400649, la commissione rileva che nel contratto di avvalimento la stessa dichiara di avvalersi della qualificazione e delle risorse di cui alla categoria OG 10 classifica VI. Si dà mandato alla S.A. di trasmettere all'A.N.A.C. le presenti dichiarazioni di avvalimento ai sensi dell'art.89 comma 9 del D.Lgs 50/2016.

Inoltre la Commissione rileva che il legale rappresentante della impresa ausiliaria Consorzio Concordia Costruzioni Generali, non ha reso le dichiarazioni integrative di cui al punto 3 del disciplinare di gara. Pertanto la Commissione determina di ammettere il concorrente al soccorso istruttorio, ai sensi dell'articolo 83 comma 9 del D.lgs. n.50/2016, affinché fornisca le dichiarazioni di cui sopra. Per tale adempimento la Commissione assegna il termine perentorio di 5 (cinque) giorni dalla data di ricevimento della comunicazione a mezzo piattaforma telematica a cura del RAG. Decorso inutilmente il suddetto termine, l'eventuale omissione del concorrente sarà sanzionata con l'esclusione dalla gara ai sensi dell'articolo 83 del Codice degli appalti sopra citato.

Alle ore 13:50 la Commissione sospende le operazioni di gara e rinvia la seduta al giorno 7 Febbraio alle ore 10:00.

Letto, confermato e sottoscritto

**Avv. Massimo Cucinella Presidente**

**Ing. Gaspare Mollica – Vicepresidente**

**Geom. Natale Schiera - Componente S.A.**

**Istr. Dirett. Francesco Paolo Croce – Verbalizzante non componente**

U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo

STAZIONE APPALTI - Comune di Palermo

OGGETTO: Progetto n. 1/2017, "Revisione valutazioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di servizio idrico, con relativi aumenti di regolazione - affidamento progetto di pubblica utilità nelle zone a rete della circoscrizione della via di Palermo n. 1170/13748/28

VERBALE DI GARA

STIPULAZIONE

TERMINI DELLA DOCUMENTAZIONE

Il giorno 12 gennaio 2017, alle ore 10.00 in Palazzo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sito in 4° piano dell'edificio sito in Via Igo Antonio Amico, 17 si è tenuta la Commissione di Gara costituita, ai sensi dell'articolo 7 comma 9 della legge regionale 12 luglio 2017, n. 13 e successive modifiche, con il seguente

Avv. Massimo Cucinella - Presidente

Ing. Gaspare Mollica - Vicepresidente

Geom. Natale Schiera - Componente nominata dalla Stazione Appaltante - Comune di Palermo

per l'assegnazione Direzione n. 1/B del 17/01/2017.

per esaminare la veridicità della documentazione delle offerte presentate dai concorrenti sulla base relativa ai lavori in oggetto indicati da ciascuna, mediante procedura aperta ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016 e successive modifiche, ed aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95 del D.Lgs. n. 50/2016 modificato, per il complessivo importo di € 2.986.941,57 di cui € 7.721.643,87 per lavori a base fissa ed € 123.728,98 per ogni di estrazione con soggetti a rischio.

Il rinvio del lavoro della Commissione alla data odierna è stato determinato da sopravvenuto legittimo impedimento di un componente della Commissione, giunta convocazione del Presidente, pertanto occorre pubblicare nella piattaforma STAR e-procurement.



**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE: Comune di Palermo**

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo ” **CIG9013748C26.**

**VERBALE DI GARA**

**SEDUTA n. 3**

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'anno **2022** il giorno **15** (quindici) del mese di **Febbraio** alle ore **10:10** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione di Gara costituita, ai sensi della articolo 7 comma 9 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, come di seguito:

Avv. **Massimo Cucinella** Presidente

Ing. **Gaspere Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante–Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 338 del 17/01/2022.

per continuare la verifica della documentazione delle offerte presentate dai concorrenti nella gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Il rinvio dei lavori della Commissione alla data odierna è stato determinato da sopravvenuto legittimo impedimento di un componente della Commissione, giusta comunicazione del Presidente tempestivamente pubblicata sulla piattaforma Sitas e-procurement.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente l'**Istruttore Direttivo Francesco Paolo Croce** in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

La Commissione prosegue i lavori con l'esame della documentazione dei seguenti concorrenti:

**12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL** **AMMESSO CON RISERVA**

Dall'esame della documentazione la Commissione ha verificato che l'impresa designata ad eseguire i lavori, FIGECO SRL, non produce la dichiarazione di accettazione del Patto di integrità ed il documento allegato, sottoscritti digitalmente, la dichiarazione di accettazione del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune di Palermo e il relativo documento, sottoscritti digitalmente e la dichiarazione di accettazione dell'Intesa per la legalità e la prevenzione di tentativi di infiltrazione criminale tra la Prefettura, il Comune di Palermo e le aziende partecipate, AMAP, RAP, AMG e AMAT con il relativo documento allegato sottoscritti con firma digitale.

La Commissione determina pertanto di ammettere il concorrente a soccorso istruttorio, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del D.lgs. n.50/2016, per produrre la documentazione mancante, entro il termine di 5 (cinque) giorni a decorrere dal ricevimento della comunicazione a mezzo piattaforma telematica che sarà effettuata a cura del Responsabile degli Adempimenti di Gara; decorso inutilmente il suddetto termine, l'eventuale omissione del concorrente sarà sanzionata con l'esclusione dal prosieguo della gara ai sensi dell'art.83 sopra citato.

**13 RTI SOFIA COSTRUZIONI Srl. - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl**

**AMMESSO CON RISERVA**

Dall'esame della documentazione la Commissione ha verificato che l'impresa mandante B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl non produce la Dichiarazione di accettazione del Codice di comportamento dei dipendenti pubblici del Comune di Palermo con il relativo documento allegato da sottoscrivere con firma digitale.

La Commissione determina pertanto di ammettere il concorrente a soccorso istruttorio, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del D.lgs. n.50/2016, per produrre la documentazione mancante, entro il termine di 5 (cinque) giorni a decorrere dal ricevimento della comunicazione a mezzo piattaforma telematica che sarà effettuata a cura del Responsabile degli Adempimenti di Gara; decorso inutilmente il suddetto termine, l'eventuale omissione del concorrente sarà sanzionata con l'esclusione dal prosieguo della gara ai sensi dell'art.83 sopra citato.

**14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.** **AMMESSO CON RISERVA**

Dall'esame della documentazione la Commissione ha verificato che il concorrente non provvede ad annullare la marca da bollo apposta alla domanda amministrativa. La Commissione ha verificato altresì che manca la sottoscrizione digitale da parte del legale rappresentante dell'ausiliata ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S., in ordine alla Polizza fideiussoria provvisoria presentata.



9

Inoltre la Commissione rileva che il medesimo concorrente non produce né il certificato SOA, né il certificato della C.C.I.A.A. (certificato camerale).

La Commissione determina pertanto di ammettere il concorrente a soccorso istruttorio, ai sensi dell'articolo 83, comma 9 del D.lgs. n.50/2016, per produrre la documentazione mancante, entro il termine di 5 (cinque) giorni a decorrere dal ricevimento della comunicazione a mezzo piattaforma telematica che sarà effettuata a cura del Responsabile degli Adempimenti di Gara; decorso inutilmente il suddetto termine, l'eventuale omissione del concorrente sarà sanzionata con l'esclusione dal prosieguo della gara ai sensi dell'art.83 sopra citato.

Alle ore 13,00 la Commissione sospende le operazioni di gara e rinvia la seduta al giorno 23 Febbraio alle ore 9:00.

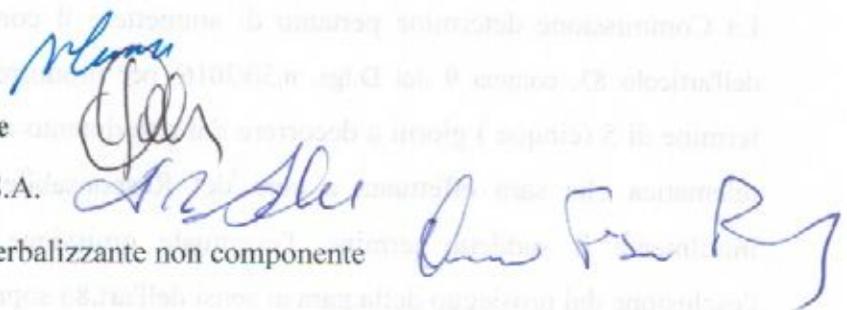
Letto, confermato e sottoscritto

**Avv. Massimo Cucinella** Presidente

**Ing. Gaspare Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente S.A.

**Istr. Diret. Francesco Paolo Croce** – Verbalizzante non componente





**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE: Comune di Palermo**

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo ” **CIG9013748C26.**

**VERBALE DI GARA**

**SEDUTA n. 4**

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'anno **2022** il giorno **23** (ventitrè) del mese di **febbraio** alle ore **09:40** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione di Gara costituita, ai sensi della articolo 7 comma 9 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, come di seguito:

Avv. **Massimo Cucinella** Presidente

Ing. **Gaspere Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante-Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 338 del 17/01/2022.

per continuare la verifica della documentazione delle offerte presentate dai concorrenti nella gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente il Dott. **Corrado Vasile** in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

La Commissione, consultata la Piattaforma SITAS E-PROCUREMENT, procede con l'esame delle integrazioni richieste attraverso lo strumento del soccorso istruttorio al concorrente n. **4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL** ammesso con riserva nella seduta del giorno 25 del mese di Gennaio e constata che le stesse sono state prodotte in data 27/01/2022 alle ore 10:44 e quindi entro il termine assegnatogli.

La Commissione, ritenuti esaustivi i chiarimenti corredati dalla documentazione allegata **AMMETTE** l'impresa n 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL

La Commissione procede con l'esame delle integrazioni richieste attraverso lo strumento del soccorso istruttorio al concorrente n. **11 RTI Cosmak SRL - Mondello Costruzioni S.r.l.- Energia 2000 Srl** ammesso con riserva nella seduta del giorno 1 del mese di febbraio e constata che le stesse sono state prodotte in data 03/02/2022 alle ore 10:12, e quindi entro il termine assegnatogli.

La Commissione, ritenuti esaustivi i chiarimenti corredati dalla documentazione allegata **AMMETTE** l'impresa n. 11 RTI Cosmak SRL - Mondello Costruzioni S.r.l.- Energia 2000 Srl .

La Commissione procede con l'esame delle integrazioni richieste attraverso lo strumento del soccorso istruttorio al concorrente n. **12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL** ammesso con riserva nella seduta del giorno 15 del mese di Febbraio e constata che le stesse sono state prodotte in data 16/02/2022 alle ore 12:40, e quindi entro il termine assegnatogli.

La Commissione, ritenuti esaustivi i chiarimenti corredati dalla documentazione allegata **AMMETTE** l'impresa n. 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL.

La Commissione procede con l'esame delle integrazioni richieste attraverso lo strumento del soccorso istruttorio al concorrente n. **13 RTI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl** ammesso con riserva nella seduta del giorno 15 del mese di Febbraio e constata che le stesse sono state prodotte in data 16/02/2022 alle ore 11:35, e quindi entro il termine assegnatogli.

La Commissione, ritenuti esaustivi i chiarimenti corredati dalla documentazione allegata **AMMETTE** l'impresa n. 13 RTI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl.

La Commissione procede con l'esame delle integrazioni richieste attraverso lo strumento del soccorso istruttorio al concorrente n. **14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S** ammesso con riserva nella seduta del giorno 15 del mese di Febbraio e constata che le stesse sono state prodotte in data 18/02/2022 alle ore 11:06, e quindi entro il termine assegnatogli.

La Commissione, ritenuti esaustivi i chiarimenti corredati dalla documentazione allegata **AMMETTE** l'impresa n. 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.

La Commissione, concluso l'esame della documentazione amministrativa, dà mandato al RAG di trasmettere il verbale di gara al Presidente della commissione giudicatrice costituita ai sensi dell'art. 9 della L.R. n. 12/2011 al fine di proseguire le operazioni di gara, per quanto di propria competenza.

Alle ore 10:05 le operazioni di gara vengono sospese e proseguiranno, in seduta pubblica, nella data che sarà determinata dalla Commissione giudicatrice e successivamente comunicata alle imprese partecipanti.

La Commissione dà mandato al R.A.G. di pubblicare il presente verbale sulla piattaforma telematica (SITAS e-procurement).

Letto, confermato e sottoscritto

**Avv. Massimo Cucinella** Presidente

**Ing. Gaspare Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente S.A.

Dott. Corrado Vasile – Verbalizzante non componente

Handwritten signatures in blue ink. From top to bottom: a signature for Massimo Cucinella, a signature for Gaspare Mollica, a signature for Natale Schiera, and a signature for Corrado Vasile.



**Regione Siciliana**  
Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità  
Dipartimento Regionale Tecnico  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE: Comune di Palermo**

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo" CIG9013748C26.

**VERBALE DI GARA**

**SEDUTA n. 5**

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'anno **2022** il giorno **23** del mese di **Giugno** alle ore **10:00** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione di Gara costituita, ai sensi della articolo 7 comma 9 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, come di seguito:

**Avv. Massimo Cucinella** Presidente

**Ing. Gaspare Mollica** – Vicepresidente

**Geom. Natale Schiera** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante–Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 338 del 17/01/2022.

per continuare la verifica della documentazione delle offerte presentate dai concorrenti nella gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente il Dott. **Corrado Vasile** in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente l'**Istruttore Direttivo Francesco Paolo Croce** in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

Alle ore 10,05 è presente il sig. Gagliano Giuseppe per conto del concorrente n.2 RTI\_CGL\_DI

**BELLA Costruzioni Srl** giusta delega in atti, identificato a mezzo documento d'identità n. CA25857CI rilasciato dal comune di Bagheria (PA) in corso di validità.

La Commissione di Gara prende atto che:

1. nel corso della seduta pubblica del 28 marzo 2022 la Commissione Giudicatrice ha ultimato le procedure di attribuzione dei punteggi, ha stilato la graduatoria ed ha inoltre verificato che, ai sensi dell'articolo 97 comma 3 del D.L.gs n. 50/2016 e successive modifiche, le offerte dei concorrenti collocatisi primo e secondo in graduatoria risultano anomale e pertanto ha dato mandato al Responsabile degli Adempimenti di Gara di richiedere le giustificazioni ai predetti concorrenti e di darne comunicazione al Responsabile Unico del Procedimento;
2. il Responsabile Unico del Procedimento con nota n. 604828 del 19/04/2022, ha comunicato di volersi avvalere della Commissione Giudicatrice per la verifica dell'anomalia delle offerte, ai sensi dell'articolo 10 comma 8 del D.A. n. 22 del 3/7/2019;
3. il Responsabile Unico del Procedimento con PEC del 03/06/2022 ha trasmesso la relazione conclusiva sulla verifica dell'anomalia delle offerte assunta al protocollo UREGA della sezione territoriale di Palermo n. 82349 del 07/06/2022;
4. nel corso della seduta pubblica del 13 giugno 2022 la Commissione Giudicatrice ha dato lettura della relazione conclusiva disponibile sulla piattaforma SITAS e-procurement dalla quale risulta in particolare che, per i concorrenti **n. 3 RTI\_CGL\_DI BELLA Costruzioni Srl** e **n. 5 CONPAT SCARL** come da verbale redatto al termine delle operazioni, entrambe le offerte sono state ritenute congrue e pertanto ha confermato la graduatoria già individuata nel corso della seduta pubblica del 25 marzo 2021 che si allega.

La Commissione di Gara, pertanto, preso atto della graduatoria, formula la **proposta di aggiudicazione** ai sensi dell'articolo 10 comma 10 del D.A. n. 22 del 3/7/2019 in favore del concorrente **n. 3 RTI\_CGL\_DI BELLA Costruzioni Srl** con sede in via G. Zampieri, n.15 36100 ,Vicenza partita IVA 03785880240, che ha conseguito un punteggio totale di **91,129** punti; seconda in graduatoria l'impresa **n. 5 CONPAT SCARL** con sede in Vale Giulio Cesare n. 71, Roma, partita IVA 06044391214, che ha conseguito un punteggio totale di **89,798** punti.

La Commissione dà mandato al R.A.G. di pubblicare il presente verbale sulla piattaforma telematica (Sitas e- procurement).

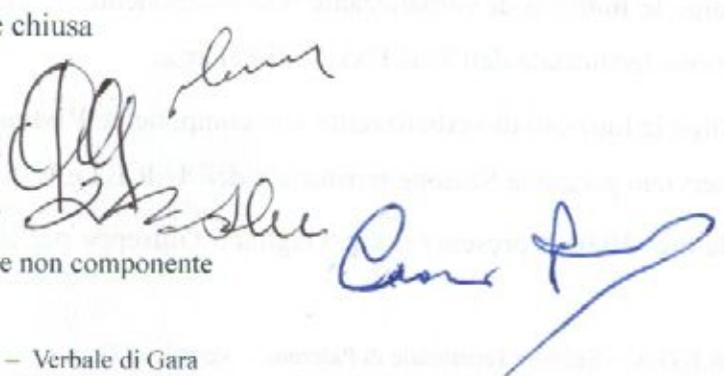
Alle ore 10:25 la seduta di gara viene chiusa

**Avv. Massimo Cucinella** - Presidente

**Ing. Gaspare Mollica** - Vicepresidente

**Geom Natale Schiera** - Componente S.A.

rag. Francesco Paolo Croce – Verbalizzante non componente





Gare Archivi Report Utilità

Home » Lista gare » Gara a lotto unico G00380

Benvenuto LUPO STEFANO | ESCI

**Dettagli: Azioni**

**Calcolo soglia anomalia (1)**

Verifica congruità offerta (2)

Aggiudicazione (3)

Annulla calcolo aggiudicazione

Prospetto punteggi ditte

< Fase precedente

Fase seguente >

Torna...

Indietro

### Gara a lotto unico G00380

Dati generali **Altri dati** Criteri di valutazione **Documenti e atti** Commissione **Sedute di gara** 1. Ricezione offerte **2. Apertura doc.admin.**

3. Apertura offerte e calcolo aggiud. **4. Aggiudicazione** Pubblicità gara

Valutazione tecnica -> Chiusura valutazione tecnica -> Apertura off. economiche -> Calcolo aggiudicazione -> Proposta di aggiudicazione

Trovati 13 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl	Rag. sociale ditta	Punteggio	Ribasso offerto	Stato aggiudicaz.	Offerta congrua
3	RTI CGL DI BELLA	91,129	-20,549 %	Anomala	Si
5	COMPAT SCARL	89,798	-27 %	Anomala	Si
4	ATI SIEM SRL / INFRASTRUTTURE SRL	89,04	-27,245 %	Anomala	Si
2	COSTITUENDA ATI INFRA TECH - E.P.S. SRL	79,711	-31,828 %	Non anomala	Si
1	I.G. GROUP S.R.L.	78,701	-25,15 %	Non anomala	Si
7	A.I.L. PAPPALARDO F.SCO-I.CO.E.S. SAS	78,628	-32,16 %	Non anomala	Si
8	FARC SRL ATI L.&C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL	77,784	-22,817 %	Non anomala	Si
10	PAGANO S.P.A.	77,21	-20,242 %	Non anomala	Si
6	R.T.I. CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. (Mandataria) - MAMMA	73,457	-14 %	Non anomala	Si
11	COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l.- ENERGIA 2000 SRL	73,413	-31,86 %	Non anomala	Si
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	72,514	-21,34 %	Non anomala	Si
9	Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituendo di tipo d.l.s	70,989	-16,238 %	Non anomala	Si
13	SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. - B.O.N.O. COSTRUZIONI S.R.L.	69,86	-16,18 %	Non anomala	Si

Calcolo soglia anomalia (1)

Verifica congruità offerta (2)

Aggiudicazione (3)

< Fase precedente

Fase seguente >

info contattaci

*[Signature]*

23/06/22

1/1



**Regione Siciliana**  
**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo". **CUP: D79B20000030006 CIG: 9013748C26.**

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**  
**SEDUTA PUBBLICAN. 1**

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE**

L'anno **2022** il giorno **4** (quattro) del mese di **marzo** alle ore **9,45** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>o</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita la Commissione Giudicatrice così costituita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 14816 del 31/01/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL in pari data:

Ing. **Vincenzo Palizzolo** Presidente

Arch. **Fabio Campisi** - componente Esperto

Ing. **Fabio Granata** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante - Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente l'Istr. Dirett. Francesco Paolo Croce in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

**PREMESSO CHE**

- con verbale del 23 febbraio 2022 la Commissione di gara ha concluso le operazioni di verifica della documentazione amministrativa ed ha dato mandato al Responsabile degli Adempimenti di Gara di trasmettere il suddetti verbale alla Commissione Giudicatrice per lo svolgimento delle successive attività di competenza;
- il Presidente della Commissione Giudicatrice, ricevuto il verbale di gara inoltrato dal Responsabile degli Adempimenti di gara attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT in data 24 febbraio 2022, con nota protocollo n. 29281 della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo in pari data ha convocato in data odierna alle ore 9,30 a mezzo PEC la prima seduta per l'apertura delle offerte tecniche;
- la suddetta data di convocazione della prima seduta è stata resa pubblica con avviso sulla piattaforma SITAS E-PROCUREMENT
- il Responsabile degli Adempimenti di Gara ha provveduto a comunicare la data dell'odierna seduta di gara ai concorrenti attraverso la piattaforma SITAS – E-PROCUREMENT,

il Presidente della Commissione dà atto che i componenti della Commissione Giudicatrice hanno reso le dichiarazioni prescritte in relazione alla inconfiribilità ed incompatibilità ed astensione ai sensi degli articoli 42 e 77 commi 4, 5 e 6 del Codice dei Contratti, e che i curricula dei componenti la Commissione Giudicatrice sono stati regolarmente pubblicati.

Il Presidente dichiara regolarmente insediata la Commissione giudicatrice per l'espletamento della gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo.

La Commissione prende atto, altresì, che si è provveduto a generare, prima della pubblicazione della gara sul portale telematico, le password necessarie all'attivazione delle tre fasi – amministrativa, tecnica ed economica – della procedura d'esame delle offerte, e che in data odierna il Responsabile degli Adempimenti di Gara consegna le buste sigillate contrassegnate con le lettere "B" e "C", contenenti le password per l'attivazione della fase relativa all'esame delle offerte tecniche e delle offerte economiche.

Il Presidente, verificatane l'integrità, procede all'apertura della busta "B" contenente la password relativa all'attivazione della fase della verifica della documentazione tecnica.

La Commissione procede all'apertura della busta digitale "B" - Offerta Tecnica al fine di verificare che ciascun concorrente abbia inserito il contenuto prescritto dal punto 4.2 del Disciplinare di gara e riscontra pertanto per ciascun concorrente la completezza dei documenti allegati come segue:

**Concorrente n. 1 - I.G. GROUP S.R.L.**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 2 - ATI INFRATECHI CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 3 - ATI C.G.L srl - DI BELLA COSTRUZIONI srl**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 4 - ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 5 - CONPAT SCARL**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 6 - RTI Consorzio Stabile MEDIL SCPA - Mammana Lavori Srl – Cospin Srl**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 7 - ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:

1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 8 - ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 9 - RTI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L.**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;

3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 10 - PAGANO S.P.A.**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 11 - RTI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.L.- ENERGIA 2000 SRL**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;

5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 12 - CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

**Concorrente n. 13 - RTI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;

8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

Concorrente n. 14 - **ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.**

Documentazione inserita nella busta "B" Offerta Tecnica:

- B1. Indice completo del contenuto della busta digitale;
- B2. Relazioni tecniche con specifico riferimento a ciascun sub- criterio:
  1. Criterio A1 – Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto
  2. Criterio A2 – Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale;
  3. Criterio A3 – Realizzazione di un sistema geografico GIS;
  4. Criterio A4 – Parametro L di mantenimento del flusso luminoso;
  5. Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori;
  6. Criterio A6 – Garanzia sugli apparecchi di illuminazione;
  7. Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso;
  8. Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

Concluse le operazioni di riscontro ed elencazione della documentazione tecnica prodotta dai concorrenti, la Commissione giudicatrice chiude la seduta pubblica alle ore 12,45 e proseguirà le operazioni di gara in seduta riservata il giorno 11 Marzo alle ore 09:00.

Il presente verbale consta di 8 (otto) pagine e quanto della presente.

La Commissione dà mandato al R.A.G. di pubblicare il presente verbale sulla piattaforma telematica (SITAS).

Letto, confermato e sottoscritto

**Ing. Vincenzo Palizzolo** - Presidente

**Arch. Fabio Campisi** - Componente Esperto

**Ing. Fabio Granata** - Componente S.A.

Istr. Dir. Francesco Paolo Croce – Verbalizzante non componente





**Regione Siciliana**  
**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo". **CUP: D79B20000030006 CIG: 9013748C26.**

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**  
**SEDUTA PUBBLICA N. 2**

**APERTURA OFFERTA ECONOMICA E TEMPORALE FORMAZIONE GRADUATORIA**

L'anno **2022** il giorno **28** (ventotto) del mese di **marzo** alle ore **10,30** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>o</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 14816 del 31/01/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL, in pari data, la Commissione Giudicatrice così costituita:

**Ing. Vincenzo Palizzolo** - Presidente

**Arch. Fabio Campisi** – componente Esperto

**Ing. Fabio Granata** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante – Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente l'Istruttore Direttivo sig. Corrado Vasile in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

Alle ore 10,35 sono presenti:

- il sig. Sanacore Angelo per conto del concorrente n.4 CONPACT s.c.a.r.l. giusta delega in atti, identificato a mezzo documento d'identità n. CA42237AN rilasciato dal comune di Alcamo (TP) in corso di validità;

- il sig. Basiricò Giacomo per conto del concorrente n.2 City Green Light (CGL) S.r.l. giusta delega in atti, identificato a mezzo documento d'identità n. CA07073GN rilasciato dal comune di Erice (TP) in corso di validità;

- il sig. Salvatore Barone per conto del concorrente n.9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL giusta delega in atti, identificato a mezzo documento d'identità n. CA24272HG rilasciato dal comune di Bagheria (PA) in corso di validità;

#### **PREMESSO CHE**

La Commissione Giudicatrice, in data 23/03/2022 ha ultimato le sedute riservate, finalizzate alla valutazione dell'offerta tecnica, ed all'assegnazione dei punteggi con le modalità ed i criteri di cui al disciplinare di gara, pervenendo alla formulazione della graduatoria provvisoria delle sole offerte tecniche.

In seno al verbale del 23 marzo 2022 riguardante l'ultima seduta riservata, il Presidente della Commissione ha convocato la presente seduta pubblica per l'apertura dei plichi contenenti le offerte economiche e temporali, l'attribuzione dei punteggi relativi e la formazione della graduatoria ai sensi del D. A. n. 22 del 3/7/2019, ed ha dato mandato al Responsabile degli Adempimenti di Gara di darne comunicazione ai concorrenti attraverso la piattaforma SITAS-E-PROCUREMENT.

Il Presidente prima di procedere all'apertura della busta "C", dà lettura delle risultanze della valutazione della Commissione giudicatrice concernente l'Offerta tecnica busta "B" dei concorrenti ammessi, dando atto che il punteggio assegnato discende dalle valutazioni dei componenti la Commissione sui concorrenti per ciascun criterio e/o sub criterio condotte secondo le disposizioni contenute nel disciplinare di gara, inserite sulla piattaforma SITAS E-PROCUREMENT i cui risultati sono stati allegati al verbale del 23 marzo 2022, come di seguito trascritto:

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 50,336**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 49,778**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 65,446**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 60,186**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 61,002**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL  
- Punteggio **punti 52,772**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 48,628**

- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 50,370**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL - Punteggio **punti 48,596**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 51,762**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 43,483**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 46,228**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 47,512**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 38,848**

La Commissione prende atto che il concorrente n. 14 - ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S. non ha conseguito il punteggio minimo di punti 40 sull'offerta tecnica, e pertanto, come previsto dal disciplinare di gara, non si procederà per il suddetto concorrente all'apertura dell'offerta temporale economica.

A questo punto il Responsabile degli Adempimenti di gara consegna al Presidente della Commissione una busta sigillata contenente la password per l'apertura dell'offerta economica dei concorrenti ammessi alla gara.

Il Presidente verificatane l'integrità procede pertanto all'apertura della busta contenente la password e conseguentemente all'apertura della busta digitale "C – OFFERTA ECONOMICA", quindi, procede all'attivazione della fase di riscontro dell'offerta economica e rappresenta che per la valutazione si procederà secondo quanto previsto dal disciplinare di gara utilizzando la seguente formula:

$$V(a)_i \text{ (per } A_i \leq A_{\text{soglia}}) = X * A_i / A_{\text{soglia}}$$

$$V(a)_i \text{ (per } A_i > A_{\text{soglia}}) = X + (1 - X) * [(A_i - A_{\text{soglia}}) / (A_{\text{max}} - A_{\text{soglia}})]$$

dove:

$V(a)_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

$A_i$  = valore dell'offerta del concorrente i-esimo

$A_{\text{soglia}}$  = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti

$X = 0,90$

$A_{\text{max}}$  = valore dell'offerta (ribasso) più conveniente

### **B2 - Offerta Economica – Punteggio max 20 punti.**

A questo punto il Presidente procede alla verifica della conformità dell'offerta economica ed alla lettura dei ribassi offerti in percentuale dai concorrenti, che si riproducono qui di seguito:

- 1 I.G. GROUP SRL – Offerta Economica - Ribasso **25,150%**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Offerta Economica - Ribasso **31,828%**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Offerta Economica - Ribasso **20,549%**

4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Offerta Economica - Ribasso **27,245%**

5 CONPAT SCARL - Offerta Economica - Ribasso **27,000%**

La Commissione verifica che il concorrente non allega attestazione di pagamento dell'imposta di bollo

6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL - Offerta Economica - Ribasso **14,000%**

7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Offerta Economica - Ribasso **32,160%**

La Commissione verifica che il concorrente allega la medesima attestazione di pagamento dell'imposta di bollo riferita alla domanda di partecipazione

8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Offerta Economica - Ribasso **22,817%**

9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL - Offerta Economica - Ribasso **16,238%**

10 PAGANO S.P.A. - Offerta Economica - Ribasso **20,242%**

11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Offerta Economica - Ribasso **31,860%**

12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Offerta Economica - Ribasso **21,340%**

La Commissione verifica che il concorrente non allega attestazione di pagamento dell'imposta di bollo

13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Offerta Economica - Ribasso **16,180%**

Alle ore 11,00 è presente il sig. Antonio Provenzano in rappresentanza del concorrente n. 6 S.I.E.M. SRL giusta delega in atti, identificato a mezzo documento d'identità n. CA12925EI rilasciato dal Comune Giardinello (PA) in corso di validità.

A questo punto la Commissione attraverso apposito foglio di calcolo, provvede all'assegnazione dei punteggi applicando le formule previste dal disciplinare di gara e richiamate nel presente verbale. Eseguito il calcolo, allegato al presente verbale, la Commissione procede a caricare sulla piattaforma SITAS E-PROCUREMENT i coefficienti V(a)i assegnati a ciascun concorrente.

#### **B1 - Riduzione della tempistica – Punteggio max 10 punti**

Di seguito il Presidente procede alla lettura della riduzione in numero di giorni sulla durata dei lavori posta a base di gara, che si riproducono qui di seguito:

1 I.G. GROUP SRL – Riduzione giorni **61**

2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Riduzione giorni **61**

- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Riduzione giorni **61**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Riduzione giorni **61**
- 5 COMPAT SCARL - Riduzione giorni **90**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Riduzione giorni **61**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS -Riduzione giorni **75**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Riduzione giorni **61**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL - Riduzione giorni **70**
- 10 PAGANO S.P.A. - Riduzione giorni **61**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Riduzione giorni **210**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL -Riduzione giorni **61**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Riduzione giorni **65**

Pertanto la Commissione assegna a ciascun concorrente il coefficiente pari ad **1 (uno)** considerato che tutti concorrenti hanno offerto una riduzione in termini temporali maggiore di 60 giorni.

A questo punto il Presidente avvia attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT il calcolo per l'assegnazione dei punteggi dell'offerta economica e temporale, allegato in copia, come di seguito indicato:

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio punti **28,365**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio punti **29,923**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio punti **25,683**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio punti **28,854**
- 5 COMPAT SCARL - Punteggio punti **28,796**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Punteggio punti **20,685**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS -Punteggio punti **30,000**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio punti **27,414**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL - Punteggio punti **22,393**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio punti **25,448**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL -Punteggio punti **29,930**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL -Punteggio punti **26,286**

13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio punti **22,348**

Concluse le operazioni di cui sopra, il Presidente attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT procede ad avviare il calcolo per definire la graduatoria il cui risultato è allegato in copia al presente verbale.

Dall'esame di tale elaborato risulta primo in graduatoria il concorrente **n. 3 ATI CGL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL** che ha conseguito il punteggio complessivo pari a punti **91,129** (punti **65,446** per l'offerta tecnica e punti **25,683** per l'offerta economica temporale).

Secondo in graduatoria risulta il concorrente **n. 5 CONPAT SCARL** che ha conseguito il punteggio complessivo pari a punti **89,798** (punti **61,002** per l'offerta tecnica e punti **28,796** per l'offerta economica temporale).

La Commissione prende atto, come risulta dalla graduatoria allegata estratta dalla piattaforma SITAS E-PROCUREMENT, che le offerte dei primi tre concorrenti risultano anomale.

Il Presidente della Commissione dà mandato al Responsabile degli Adempimenti di gara di darne comunicazione al Responsabile Unico del Procedimento, e di richiedere ai concorrenti collocatisi 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> in graduatoria le giustificazioni, ai sensi del comma 5 dell'articolo 97 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, e dell'articolo 10 comma 7 del D.A. n.22/GAB del 03/07/2019; tali giustificazioni richieste attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT dovranno essere trasmesse entro il termine di giorni 15 (quindici) dal ricevimento della richiesta, attraverso la piattaforma medesima.

La Commissione giudicatrice rimane in attesa delle determinazioni del RUP per i successivi adempimenti in capo alla stessa.

Alle ore 11.55 la Commissione giudicatrice chiude la seduta.

Il presente verbale, redatto in due copie originali, consta di cinque pagine per intero e quanto nella presente.

Letto, confermato e sottoscritto.

**Ing. Vincenzo Palizzolo** - Presidente

**Arch. Fabio Campisi** - Componente Esperto

**Ing. Fabio Granata** - Componente S.A.

**Dott. Corrado Vasile** – Verbalizzante non componente

Gara a lotto unico G00380

Dati generali | Altri dati | Criteri di valutazione | Documenti e atti | Commissione | Sedute di gara | 1. Ricezione offerte | 2. Apertura doc. amministr. | 3. Apertura offerte e calcolo aggiud. | Pubblicità gara

Valutazione tecnica -> Chiusura valutazione tecnica -> Apertura off. economiche -> Calcolo aggiudicazione -> Proposta di aggiudicazione

Punteggio economico massimo: 30

Riparametrazione ? No (oppure mediante calcolo esterno alla piattaforma)

Trovati 13 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.ri	Rag. sociale ditta	Ammissione	Ribasso offerto	Punteggio economico
1	I.G. GROUP S.R.L.	Si	-25,15 %	28,365
2	COSTITUENDA ATI INFRA TECH - E.P.S. SRL	Si	-31,828 %	29,923
3	RTI_CGL_DI BELLA	Si	-20,549 %	25,683
4	ATI SIEM SRL / INFRASTRUTTURE SRL	Si, dopo socc.istruttorio	-27,245 %	28,854
5	COMPAT SCARL	Si	-27 %	28,796
6	R.I.I. CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. (Mandatana) - MAMMA	Si	-14 %	20,685
7	A.T.I. PAPPALARDO F.SCO-I.CO.E.S. SAS	Si	-32,16 %	30
8	FARC SRL ATI L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL	Si	-22,817 %	27,414
9	Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituendo di tipo mis	Si	-16,238 %	22,393
10	PAGANO S.P.A.	Si	-20,242 %	25,448
11	COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.R.L.- ENERGIA 2000 SRL	Si, dopo socc.istruttorio	-31,86 %	29,93
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	Si, dopo socc.istruttorio	-21,34 %	26,286
13	SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. - B.O.N.O. COSTRUZIONI S.R.L.	Si, dopo socc.istruttorio	-16,18 %	22,348

Calcolo punteggi (1) | Esclusione soglia minima (2)

< Fase precedente | Fase seguente >

Gara a lotto unico G00380

Dati generali | Altri dati | Criteri di valutazione | Documenti e atti | Commissione | Sedute di gara | 1. Ricezione offerte | 2. Apertura doc.admin.

3. Apertura offerte e calcolo aggiud. | Pubblicità gara

Valutazione tecnica -> Chiusura valutazione tecnica -> Apertura off. economiche -> Calcolo aggiudicazione -> Proposta di aggiudicazione

Trovati 13 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl <sup>^</sup>	Rag. sociale ditta	Punteggio	Ribasso offerto	Stato aggiudicaz.	Offerta congrua ?
3	RTI_CGL DI BELLA	91,129	-20,549 %	Anomala	
5	COMPAT SCARL	89,798	-27 %	Anomala	
4	ATI SIEM SRL / INFRASTRUTTURE SRL	89,04	-27,245 %	Anomala	
2	COSTITUENDA ATI INFRA TECH - E.P.S. SRL	79,711	-31,828 %	Non anomala	
1	I.G. GROUP S.R.L.	78,701	-25,15 %	Non anomala	
7	A.TI. PAPPALARDO F.SCO-I.CO.E.S. SAS	78,628	-32,16 %	Non anomala	
8	FARC SRL ATI L & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL	77,784	-22,817 %	Non anomala	
10	PAGANO S.P.A.	77,21	-20,242 %	Non anomala	
6	R.TI. CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. (Mandatana) - MAMMA	73,457	-14 %	Non anomala	
11	COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l.- ENERGIA 2000 SRL	73,413	-31,86 %	Non anomala	
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	72,514	-21,34 %	Non anomala	
9	Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituendo di tipo ms	70,989	-16,238 %	Non anomala	
13	SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. - B.O.N.O. COSTRUZIONI S.R.L.	69,86	-16,18 %	Non anomala	

Calcolo soglia anomalia (1)

Verifica congruità offerta (2)

Aggiudicazione (3)

< Fase precedente

Fase seguente >



**Regione Siciliana**  
**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo". **CUP: D79B20000030006 CIG: 9013748C26.**

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

**SEDUTA PUBBLICA N. 3**

**CONFERMA GRADUATORIA E CONCLUSIONE OPERAZIONI**

L'anno **2022** il giorno **13** (tredici) del mese di **giugno** alle ore **12,55** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 20578 del 9/02/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL in pari data, la Commissione Giudicatrice così costituita:

Ing. **Vincenzo Palizzolo** Presidente

Arch. **Fabio Campisi** – componente Esperto

Ing. **Fabio Granata** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante – Comune di Palermo e Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante non componente il sig. Francesco Paolo Croce, istruttore direttivo in servizio presso la Sezione territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo.

Alle ore 12,55 è presente:

- il sig. Basiricò Giacomo per conto del concorrente n.2 City Green Light (CGL) S.r.l. giusta delega in atti, identificato a mezzo documento d'identità n. CA07073GN rilasciato dal comune di Erice (TP) in corso di validità;

### PREMESSO CHE

La Commissione Giudicatrice, nel corso della seduta pubblica del 28/03/2022 ha proceduto all'apertura dell'offerta temporale ed economica ed a conclusione delle operazioni il Presidente della Commissione, attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT, ha proceduto ad avviare il calcolo per definire la graduatoria il cui risultato è allegato al verbale della predetta seduta.

Nel corso della seduta medesima, la Commissione ha preso atto che le offerte dei primi tre concorrenti risultano anomale, e pertanto il Presidente della Commissione ha dato mandato al Responsabile degli Adempimenti di gara di darne comunicazione al Responsabile Unico del Procedimento, e di richiedere ai concorrenti collocatisi 1<sup>^</sup> e 2<sup>^</sup> in graduatoria le giustificazioni, ai sensi del comma 5 dell'articolo 97 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, e dell'articolo 10 comma 7 del D.A. n.22/GAB del 03/07/2019.

Il Responsabile degli Adempimenti di gara in data 28/3/2022, attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT, ha provveduto a richiedere i giustificativi e contestualmente ne ha dato comunicazione al Responsabile Unico del Procedimento.

Con nota n. 604828 del 19/04/2022, assunta al protocollo n. 59621 della Sezione Territoriale dell'UREGA di Palermo in data 21/04/2022, il Responsabile Unico del Procedimento ha comunicato di volersi avvalere dell'ausilio della Commissione giudicatrice, così come previsto dall'articolo 10 comma 8 del D.A. n. 22 del 03/07/2019, per procedere all'esame ed alla valutazione dei giustificativi.

Il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto, congiuntamente alla Commissione Giudicatrice, ad individuare i criteri per la valutazione dei giustificativi presentati dai concorrenti collocatisi primo e secondo in graduatoria.

Il Responsabile Unico del Procedimento, con nota inoltrata a mezzo PEC in data 03/06/2022, assunta al protocollo n. 82349 della Sezione Territoriale dell'UREGA di Palermo in data 07/06/2022, ha trasmesso, attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT, la relazione sulla valutazione delle offerte anomale a seguito dei giustificativi prodotti dai concorrenti **n. 3 ATI CGL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL** primo in graduatoria, e **n. 5 CONPAT SCARL** secondo in graduatoria.

Il Presidente della Commissione Giudicatrice ha dato mandato al Responsabile degli adempimenti di gara di convocare per la data odierna la seduta pubblica per concludere le operazioni di competenza.

A questo punto il Presidente della Commissione dà lettura della relazione a firma del Responsabile Unico del Procedimento, che in conclusione ha giudicato idonee a dimostrare la sostenibilità delle offerte presentate le giustificazioni presentate dai concorrenti, ed a ritenere pertanto congrue le offerte, evidenziando che i maggiori margini di economia dell'appalto sono individuati dai minori costi per la fornitura e posa in opera dei corpi illuminanti e dei relativi sostegni.

Per quanto sopra esposto, la Commissione giudicatrice conferma la graduatoria finale definita attraverso la piattaforma SITAS E-PROCUREMENT nel corso dell'ultima seduta pubblica del 28/03/2022, che ad ogni buon fine allega in copia al presente verbale.

Concluse le operazioni il Presidente della Commissione dà mandato al Responsabile degli adempimenti di gara di trasmettere il presente verbale alla Commissione di Gara per gli adempimenti successivi e di provvedere alla pubblicazione sulla piattaforma SITAS E-PROCUREMENT.

Alle ore 13:10 la Commissione giudicatrice conclude la seduta.

Letto, confermato e sottoscritto

Ing. Vincenzo Palizzolo - Presidente  
Arch. Fabio Campisi - Componente Esperto  
Ing. Fabio Granata - Componente S.A.  
Sig. Francesco Paolo Croce – Verbalizzante



Gara a lotto unico G00380

Dati generali | Altri dati | Criteri di valutazione | Documenti e atti | Commissione | Sedute di gara | 1. Ricezione offerte | 2. Apertura documenti | 3. Apertura offerte e calcolo aggiud. | Pubblicità gara

valutazione tecnica -> Chiusura valutazione tecnica -> Apertura off. economiche -> Calcolo aggiudicazione -> Proposta di aggiudicazione

Trovati 13 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

Mod.	Rag. sociale ditta	Punteggio	Ribasso offerto	Stato aggiudicaz.	Offerta congrua ?
3	RTI CGI DI BELLA	91,129	-20,549 %	Anomala	⚡
5	COMPAT SCARL	89,798	-27 %	Anomala	⚡
4	ATI SIEM SRL / INFRASTRUTTURE SRL	89,04	-27,245 %	Anomala	⚡
2	COSTITUENDA ATI INFRA TECH - E.P.S. SRL	79,711	-31,828 %	Non anomala	Si
1	I.G. GROUP S.R.L.	78,701	-25,15 %	Non anomala	Si
7	A.T.I. PAPPALARDO F.SCO-I.CO.E.S. SAS	78,628	-32,16 %	Non anomala	Si
8	FARC SRL ATI L & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL	77,784	-22,817 %	Non anomala	Si
10	PAGANO S.P.A.	77,21	-20,242 %	Non anomala	Si
6	R.T.I. CONSORZIO STABILE MEQIL S.C.P.A. (Mandatara) - MAMMA	73,457	-14 %	Non anomala	Si
11	COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l. ENERGIA 2000 SRL	73,413	-31,86 %	Non anomala	Si
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	72,514	-21,34 %	Non anomala	Si
9	Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituendo di tipo mis	70,989	-16,238 %	Non anomala	Si
13	SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. - E.O.N.O. COSTRUZIONI S.R.L.	69,86	-16,18 %	Non anomala	Si

Calcolo soglia anomalia (1)

Verifica congruità offerta (2)

Aggiudicazione (3)

< Fase precedente | Fase seguente >



**Regione Siciliana**

Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità

Dipartimento Regionale Tecnico

**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** : Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo”. **CUP: D79B20000030006 CIG: 9013748C26.**

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**

**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA**

**SEDUTA RISERVATA N. 1**

L'anno **2022** il giorno **11** (undici) del mese di **marzo** alle ore **9,30** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 14816 del 31/01/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL in pari data, la Commissione Giudicatrice così costituita:

Ing. **Vincenzo Palizzolo** Presidente

Arch. **Fabio Campisi** – componente Esperto

Ing. **Fabio Granata** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante – Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€ 8.006.391,57** di cui **€ 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€ 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante l'ing. Fabio Granata, componente designato dalla Stazione Appaltante.

La Commissione giudicatrice inizia l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al Criterio A1: Struttura organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto.

Tale criterio è suddiviso in due Sub criteri ed in particolare:

Sub criterio 1.1: Coerenza, concretezza ed efficacia del modello organizzativo;

Sub criterio 1.2: Specializzazioni e abilitazioni del personale etc.

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun sub criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

Sub criterio 1.1: Coerenza, concretezza ed efficacia del modello organizzativo,

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 6,00000**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL – Punteggio **punti 8,66667**
- 3 ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 16,00000**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL – Punteggio **punti 16,00000**
- 5 CONPAT SCARL – Punteggio **punti 13,33333**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA Lavori SRL – Cospin SRL – Punteggio **punti 8,66667**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS – Punteggio **punti 10,00000**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 4,66667**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL – Punteggio **punti 12,00000**
- 10 PAGANO S.P.A. – Punteggio **punti 4,00000**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL – Punteggio **punti 3,33333**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL – Punteggio **punti 6,66667**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 4,00000**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. SAS – Punteggio **punti 0,00000**

Sub criterio 1.2: Specializzazioni e abilitazioni del personale etc.

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 4,95238**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL – Punteggio **punti 4,19048**
- 3 ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 5,33333**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 5 CONPAT SCARL – Punteggio **punti 7,61905**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA Lavori SRL – Cospin SRL – Punteggio **punti 6,47619**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS – Punteggio **punti 5,33333**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 3,80952**

- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL – Punteggio **punti 4,19048**
- 10 PAGANO S.P.A. – Punteggio **punti 3,42857**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL – Punteggio **punti 6,85714**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL – Punteggio **punti 4,19048**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 4,57143**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. SAS – Punteggio **punti 1,14286**

Alle ore 13,20 la Commissione sospende la seduta di gara e rinvia le operazioni in seduta riservata alle ore 9,30 del giorno 16 marzo 2022.

Letto, confermato e sottoscritto

Ing. Vincenzo Palizzolo - Presidente

Arch. Fabio Campisi - Componente Esperto

Ing. Fabio Granata - Componente S.A.





**Regione Siciliana**  
**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo". CUP: D79B20000030006 CIG: 9013748C26.

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**  
**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA**  
**SEDUTA RISERVATA N. 2**

L'anno 2022 il giorno 16 (sedici) del mese di marzo alle ore 9,30 in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 14816 del 31/01/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL in pari data, la Commissione Giudicatrice così costituita:

Ing. **Vincenzo Palizzolo** Presidente

Arch. **Fabio Campisi** - componente Esperto

Ing. **Fabio Granata** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante - Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di € 8.006.391,57 di cui € 7.752.663,07 per lavori a base d'asta ed € 253.728,50 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante l'ing. Fabio Granata, componente designato dalla Stazione Appaltante.

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, con particolare riferimento al Criterio A2 Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale.

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

**Criterio A2 - Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale**

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 3 ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 5 CONPAT SCARL – Punteggio **punti 8,00000**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA Lavori SRL – COSPIN SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS – Punteggio **punti 8,00000**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 10 PAGANO S.P.A. – Punteggio **punti 8,00000**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL – Punteggio **punti 8,00000**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL – Punteggio **punti 8,00000**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. SAS – Punteggio **punti 8,00000**

Tutti i concorrenti, preso atto dei lavori da eseguire come concorrente singolo o associato, possiedono la valutazione di conformità del sistema di gestione alla norma UNI EN ISO 14001:2015.

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al Criterio A3 - Realizzazione di un sistema geografico GIS.

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda

riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

**Criterio A3 - Realizzazione di un sistema geografico GIS**

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 4,66667**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 4,66667**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00000**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 3,16667**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 5,33333**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Punteggio **punti 3,66667**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 5,33333**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,66667**
- 9 AT CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L. - Punteggio **punti 2,50000**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 4,33333**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL.- ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 2,50000**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 5,33333**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL- Punteggio **punti 5,16667**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 1,66667**

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al **Criterio A4 - Parametro L di mantenimento del flusso luminoso.**

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

**Criterio A4 - Parametro L di mantenimento del flusso luminoso.**

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 6,00**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 6,00**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Punteggio **punti 6,00**

- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 6,00**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L. - Punteggio **punti 6,00**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 6,00**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 6,00**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 6,00**

Tutti i concorrenti hanno indicato il parametro richiesto per tutte le classi di flusso luminoso degli apparecchi illuminanti presenti in progetto.

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori.

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

**Criterio A5 – Tasso di guasto degli alimentatori.**

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 6,00**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 3 ATI C.G.I. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 6,00**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 0,00**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L. - Punteggio **punti 6,00**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 6,00**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 0,00**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 0,00**

13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,00**

14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 6,00**

I componenti la Commissione hanno ritenuto dover attribuire punteggio pari a 0 ai concorrenti che non hanno allegato documentazione (schede tecniche e certificazioni) dalla quale si evincono i parametri relativi al tasso di guasto degli alimentatori.

Alle ore 17,15 la Commissione sospende la seduta di gara e rinvia le operazioni in seduta riservata alle ore 9,30 del giorno 18 marzo 2022.

Letto, confermato e sottoscritto

Ing. Vincenzo Palizzolo - Presidente

Arch. Fabio Campisi - Componente Esperto

Ing. Fabio Granata - Componente S.A.



**Regione Siciliana**  
**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo". **CUP: D79B20000030006 CIG: 9013748C26.**

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**  
**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA**  
**SEDUTA RISERVATA N. 3**

L'anno **2022** il giorno **18** (diciotto) del mese di **marzo** alle ore **9,30** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 14816 del 31/01/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL in pari data, la Commissione Giudicatrice così costituita:

Ing. **Vincenzo Palizzolo** Presidente

Arch. **Fabio Campisi** – componente Esperto

Ing. **Fabio Granata** - Componente nominato dalla Stazione Appaltante – Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€ 8.006.391,57** di cui **€ 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€ 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante l'ing. Fabio Granata, componente designato dalla Stazione Appaltante.

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al Criterio A6 - Garanzia sugli apparecchi di illuminazione

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

**Criterio A6 - Garanzia sugli apparecchi di illuminazione**

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 5,00**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 5,00**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 5,00**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 5,00**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 5,00**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 5,00**

Tutti i concorrenti hanno proposto un aumento della garanzia pari ad almeno 5 anni.

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso.

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

**Criterio A7 – Regolazione del flusso luminoso.**

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 5,00**

- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 5,00**
- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 5,00**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL - Punteggio **punti 0,00**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 5,00**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 5,00**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 5,00**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 5,00**

I componenti la Commissione hanno ritenuto dover attribuire punteggio pari a 0 al concorrente che non ha proposto il requisito minimo di programmazione.

La Commissione giudicatrice continua l'esame delle offerte tecniche dei concorrenti, procedendo alla valutazione con particolare riferimento al Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

A tal fine ciascun componente, verifica la documentazione inoltrata, compila la scheda di valutazione per ciascun criterio, agli atti della Commissione Giudicatrice, unitamente alla scheda riepilogativa, e pertanto la Commissione si determina in relazione ai punteggi da assegnare come segue:

Criterio A8 – Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city.

- 1 I.G. GROUP SRL – Punteggio **punti 4,71698**
- 2 ATI INFRATECH CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL - Punteggio **punti 2,26415**
- 3 ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 8,11321**
- 4 ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL - Punteggio **punti 3,01887**
- 5 CONPAT SCARL - Punteggio **punti 4,71698**

- 6 ATI CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. - MAMMANA LAVORI SRL – COSPIN SRL -  
Punteggio **punti 3,96226**
- 7 ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS - Punteggio **punti 3,96226**
- 8 ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 6,22642**
- 9 ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL. - Punteggio **punti 4,90566**
- 10 PAGANO S.P.A. - Punteggio **punti 10,0000**
- 11 ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI SRL - ENERGIA 2000 SRL - Punteggio **punti 6,79245**
- 12 CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL - Punteggio **punti 6,03774**
- 13 ATI SOFIA COSTRUZIONI SRL - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL - Punteggio **punti 3,77358**
- 14 ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.- Punteggio **punti 6,03774**

Alle ore 14:30 la Commissione sospende la seduta di gara e rinvia le operazioni in seduta riservata alle ore 9,30 del giorno 23 Marzo 2022.

Letto, confermato e sottoscritto

Ing. Vincenzo Palizzolo - Presidente

Arch. Fabio Campisi - Componente Esperto

Ing. Fabio Granata - Componente S.A.



**Regione Siciliana**  
**Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità**  
**Dipartimento Regionale Tecnico**  
**U.R.E.G.A. - Sezione Territoriale di Palermo**

**STAZIONE APPALTANTE:** Comune di Palermo - Area tecnica della Rigenerazione Urbana e delle OO.PP. - Settore OO.PP. - Servizio Infrastrutture e Servizi a Rete

**OGGETTO:** Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della circonvallazione della città di Palermo". **CUP: D79B2000030006 CIG: 9013748C26.**

**VERBALE DI GARA COMMISSIONE GIUDICATRICE**  
**VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA**  
**SEDUTA RISERVATA N. 4**

L'anno **2022** il giorno **23** (ventitré) del mese di **marzo** alle ore **9,30** in Palermo presso la sede della Sezione Territoriale dell'U.R.E.G.A. di Palermo, sita al 4<sup>^</sup> piano dell'edificio sito in Via Ugo Antonio Amico, 19 si è riunita, ai sensi dell'articolo 9 comma 22 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12 e successive modifiche, giusta Determina protocollo n. 14816 del 31/01/2022 del Presidente di turno della Sezione Centrale per il bimestre Dicembre 2021/Gennaio 2022, pervenuta a mezzo CERT MAIL in pari data, la Commissione Giudicatrice così costituita:

Ing. Vincenzo Palizzolo Presidente

Arch. Fabio Campisi – componente Esperto

Ing. Fabio Granata - Componente nominato dalla Stazione Appaltante – Comune di Palermo con Determinazione Dirigenziale n. 563 del 20/01/2022.

per espletare la gara relativa ai lavori in oggetto indicati da eseguirsi mediante procedura aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs n. 50/2016 e successive modifiche, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, del D.Lgs n. 50/2016 medesimo, per il complessivo importo di **€. 8.006.391,57** di cui **€. 7.752.663,07** per lavori a base d'asta ed **€. 253.728,50** per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Svolge le funzioni di verbalizzante l'ing. Fabio Granata, componente designato dalla Stazione Appaltante.

La Commissione giudicatrice concluso l'esame della documentazione contenuta nell'offerta tecnica di tutti i concorrenti, procede alla stampa dei prospetti riepilogativi concernenti le risultanze delle valutazioni per ciascun criterio dell'offerta tecnica, che costituiscono allegati al presente verbale.

A questo punto il Presidente, con l'ausilio dei componenti, provvede ad inserire sulla piattaforma SITAS E PROCUREMENT, le valutazioni conclusive della commissione sull'offerta tecnica.

Provvede quindi a stampare i risultati estratti dalla piattaforma SITAS E PROCUREMENT, che costituiscono allegato al presente verbale.

La Commissione prende atto che il concorrente n. 14 - ETT SRL DI TORRISI FELICE & C. S.A.S. non ha conseguito il punteggio minimo di punti 40 sull'offerta tecnica, e pertanto, come previsto dal disciplinare di gara, non si procederà per il suddetto concorrente all'apertura dell'offerta temporale economica.

Alle ore 12,15 la Commissione sospende la seduta di gara e rinvia le operazioni in seduta pubblica alle ore 10,30 del giorno 28 marzo 2022.

Il Presidente della Commissione dà mandato al Responsabile degli Adempimenti di Gara di darne comunicazione ai concorrenti attraverso la piattaforma SITAS-E-PROCUREMENT.

Letto, confermato e sottoscritto.

Ing. Vincenzo Palizzolo - Presidente

Arch. Fabio Campisi - Componente Esperto

Ing. Fabio Granata - Componente S.A.

RIEPILOGO\_CRITERIO AI\_SUB I\_1

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo

Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

CRITERIO AI : Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto.		Punteggio max		24		
SUB CRITERIO I.1. Coerenza, concretezza ed efficacia del modello organizzativo.						
Valutazione commissario		Inadeguato - 0	Sufficiente - 0,30	Buono - 0,60	Eccellente - 1,00	Punteggio max
CONCORRENTI						
Numero Plico		Valutazione componenti			Media	Punteggio
		4,80	4,80000	4,80	4,80000	6,00000
1	I.G. GROUP S.R.L.					6,00000
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE SCARL - E.P.S. SRL		9,60000	6,40000	4,80000	8,66667
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL		12,80000	16,00000	9,60000	16,00000
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL		12,80000	16,00000	9,60000	16,00000
5	COMPAT SCARL		11,20000	11,20000	9,60000	13,33333
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDI. SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL		6,40000	9,60000	4,80000	8,66667
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS		9,60000	9,60000	4,80000	10,00000
8	ATI FARC SRL - L. & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL		3,20000	4,80000	3,20000	4,66667
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L.		9,60000	9,60000	9,60000	12,00000
10	PAGANO S.P.A.		1,60000	4,80000	3,20000	4,00000
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l. - ENERGIA 2000 SRL		1,60000	4,80000	1,60000	3,33333
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL		9,60000	4,80000	1,60000	6,66667
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl		3,20000	4,80000	1,60000	4,00000
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.		0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Il calcolo è stato condotto senza arrotondamenti/troncamenti per comodità si riportano 5 cifre decimali

Valore massimo media

12,80000

Viene attribuito valore = 1

## RIEPILOGO\_CRITERIO A1\_SUB 1\_2

Gara relativa al Progetto AU_PA_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo											
Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice											
CRITERIO A1 : Struttura Organizzativa proposta per l'esecuzione dell'appalto.											
SUB CRITERIO 1.2. Specializzazioni e abilitazioni del personale in relazione alle specifiche mansioni assegnate nell'organizzazione aziendale nelle sue varie articolazioni, organigrammi, suddivisi per profili professionali con responsabilità gestionali ed esecutive/operative, organizzazione territoriale, sistemi organizzativi, gestione e controllo aziendale.											
Numero plico	Criterio valutazione	Inadeguato - 0	Sufficiente - 0,30	Buono - 0,60	Eccellente - 1,00	Punteggio max		Media	Parametrizzazione	Punteggio	
						Valutazione componenti	8				
CONCORRENTI											
1	I.G. GROUP S.R.L.					2,40	4,00000	4,00	3,46667	0,61905	4,95238
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL.					2,40	3,20000	3,20	2,93333	0,52381	4,19048
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL.					4,80	3,20000	3,20	3,73333	0,66667	5,33333
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL.					8,00	4,80000	4,90	5,60000	1,00000	8,00000
5	COMPAT SCARL.					7,20	4,80000	4,00	5,33333	0,95238	7,61905
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL.					6,40	3,20000	4,00	4,53333	0,80952	6,47619
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO E.S. SAS					6,40	2,40000	2,40	3,73333	0,66667	5,33333
8	ATI FARC SRL - L. & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL.					2,40	2,40000	3,20	2,66667	0,47619	3,80952
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L.					3,20	2,40000	3,20	2,93333	0,52381	4,19048
10	PAGANO S.P.A.					1,60	2,40000	3,20	2,40000	0,42857	3,42857
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l. - ENERGIA 2000 SRL.					8,00	3,20000	3,20	4,80000	0,85714	6,85714
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL.					2,40	3,20000	3,20	2,93333	0,52381	4,19048
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl. - B.O.N.O. COSTRUZIONI SH					3,20	3,20000	3,20	3,20000	0,57143	4,57143
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.					0,00	0,80000	1,60	0,80000	0,14286	1,14286

Il calcolo è stato condotto senza arrotondamenti/troncamenti per comodità si riportano 5 cifre decimali

Valore massimo media

**5,60000**

Viene attribuito valore = 1

## RIEPILOGO\_CRITERIO A2

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo

## Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

CRITERIO A2: Possesso di una valutazione di conformità, in corso di validità, delle misure di gestione ambientale.

Numero plico	Criterio valutazione	Presente - 1	Non presente - 0	Punteggio max punti	Valutazione componenti		Media
		CONCORRENTI					
1	I.G. GROUP S.R.L.			8,00	8,00	8,00	8,00
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL			8,00	8,00	8,00	8,00
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL			8,00	8,00	8,00	8,00
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL			8,00	8,00	8,00	8,00
5	COMPAT SCARL			8,00	8,00	8,00	8,00
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL			8,00	8,00	8,00	8,00
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS			8,00	8,00	8,00	8,00
8	ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL			8,00	8,00	8,00	8,00
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI S.R.L.			8,00	8,00	8,00	8,00
10	PAGANO S.P.A.			8,00	8,00	8,00	8,00
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l.- ENERGIA 2000 SRL			8,00	8,00	8,00	8,00
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL			8,00	8,00	8,00	8,00
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI Srl			8,00	8,00	8,00	8,00
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.			8,00	8,00	8,00	8,00

RIEPILOGO\_CRITERIO A3

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo

Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

CRITERIO A3: Realizzazione di un sistema geografico GIS

Numero plico	Criterio valutazione	Punteggio max				Media	Parametrizzazione	Punteggio
		Inadeguato - 0	Sufficiente - 0,30	Buono - 0,60	Eccellente - 1,00			
CONCORRENTI								
1	I.G. GROUP S.R.L.	1,80	3,60000	3,00	2,80000	0,77778	4,66667	
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scard - E.P.S. SRL	1,80	3,60000	3,00	2,80000	0,77778	4,66667	
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL	2,40	4,80000	3,60	3,60000	1,00000	6,00000	
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL	2,40	1,80000	1,50	1,90000	0,52778	3,16667	
5	COMPAT SCARL	1,80	4,20000	3,60	3,20000	0,88889	5,33333	
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL	1,80	2,40000	2,40	2,20000	0,61111	3,66667	
7	ATI PAPPALARDO F SCO - I CO E S SAS	2,40	3,60000	3,60	3,20000	0,88889	5,33333	
8	ATI FARC SRL - L & C LAVORI E COSTRUZIONI SRL	3,00	3,60000	3,60	3,40000	0,94444	5,66667	
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G S IMPIANTI S.R.L.	1,80	1,20000	1,50	1,50000	0,41667	2,50000	
10	PAGANO S.P.A	1,80	3,00000	3,00	2,60000	0,72222	4,33333	
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l.- ENERGIA 2000 SRL	1,80	1,20000	1,50	1,50000	0,41667	2,50000	
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	1,80	4,20000	3,60	3,20000	0,88889	5,33333	
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B O N O. COSTRUZIONI Srl	2,40	3,66000	3,30	3,10000	0,86111	5,16667	
14	ETT DI TORRISI FELICE & C S A S.	0,60	1,20000	1,20	1,00000	0,27778	1,66667	

Il calcolo è stato condotto senza arrotondamenti/troncamenti per comodità si riportano 5 cifre decimali

Valore massimo media

Viene attribuito valore =1

3,60000

Valore massimo media

3,60000

Viene attribuito valore =1

3,60000

## RIEPILOGO\_CRITERIO A4

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo

## Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

## CRITERIO A4: Parametro L di mantenimento del flusso luminoso

Criterio valutazione	Aumento ≤ 2% - 0	Aumento > 2% < 4% - 0,50	Aumento > 4% - 1	Punteggio max punti		Media
				Valutazione componenti	6	
CONCORRENTI						
Numero plico						
1	I.G. GROUP SRL			6,00	6,00	6,00
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL			6,00	6,00	6,00
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL			6,00	6,00	6,00
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL			6,00	6,00	6,00
5	COMPAT SCARL			6,00	6,00	6,00
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL			6,00	6,00	6,00
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS			6,00	6,00	6,00
8	ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL			6,00	6,00	6,00
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL			6,00	6,00	6,00
10	PAGANO S.P.A.			6,00	6,00	6,00
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S r L.- ENERGIA 2000 SRL			6,00	6,00	6,00
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL			6,00	6,00	6,00
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL			6,00	6,00	6,00
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.			6,00	6,00	6,00

## RIEPILOGO\_CRITERIO A5

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo

## Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

## CRITERIO A5: Tasso di guasto degli alimentatori

Numero plico	Criterio valutazione	Presente - 1	Non presente - 0	Punteggio max punti			Media
				Valutazione componenti			
							6
		CONCORRENTI					
1	I.G. GROUP SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
5	COMPAT SCARL			6,00	6,00	6,00	6,00
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS			0,00	0,00	0,00	0,00
8	ATI FARC SRL - L. & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
10	PAGANO S.P.A.			6,00	6,00	6,00	6,00
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l. - ENERGIA 2000 SRL			0,00	0,00	0,00	0,00
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL			0,00	0,00	0,00	0,00
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI SH - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL			6,00	6,00	6,00	6,00
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.			6,00	6,00	6,00	6,00

## RIEPILOGO CRITERIO A6

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo"

Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice										
CRITERIO A6: Garanzia sugli apparecchi di illuminazione										
Criterio valutazione	Sino a 5 anni - 0	+ 1 anno - 0,20	+ 2 anni - 0,40	+ 3 anni - 0,6	+ 4 anni - 0,8	+ 5 anni - 1,00	Punteggio max punti		Media	
							Valutazione componenti			
Numero plico	CONCORRENTI									
1	I.G. GROUP SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
5	COMPAT SCARL						5,00	5,00	5,00	5,00
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS						5,00	5,00	5,00	5,00
8	ATI FARC SRL - L.& C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
10	PAGANO S.P.A.						5,00	5,00	5,00	5,00
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.L. - ENERGIA 2000 SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL						5,00	5,00	5,00	5,00
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL						5,00	5,00	5,00	5,00
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.						5,00	5,00	5,00	5,00

RIEPILOGO\_CRITERIO A7

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Aree limitrofe della Città di Palermo

Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

CRITERIO A7: Regolazione del flusso luminoso

Numero plico	Criterio valutazione	Presente - 1	Non presente - 0	Punteggio max punti			Media
				Valutazione componenti			
							5
		CONCORRENTI					
1	I.G. GROUP SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
3	ATI C.G.L SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
5	COMPAT SCARL			5,00	5,00	5,00	5,00
6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS			5,00	5,00	5,00	5,00
8	ATI FARC SRL - L.& C. LAVORIE COSTRUZIONI SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL			0,00	0,00	0,00	0,00
10	PAGANO S.P.A.			5,00	5,00	5,00	5,00
11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.r.l.- ENERGIA 2000 SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL			5,00	5,00	5,00	5,00
13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - B.O.N.O. COSTRUZIONI SRL			5,00	5,00	5,00	5,00
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.			5,00	5,00	5,00	5,00

## RIEPILOGO\_CRITERIO A8

Gara relativa al Progetto AU\_PA\_4.1.3C "Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione. Efficientamento impianti di pubblica illuminazione nelle zone a monte della Circonvallazione ed Arce limitrofe della Città di Palermo

## Valutazione offerta tecnica Commissione Giudicatrice

CRITERIO A8: Soluzioni migliorative in termini di modalità e soluzioni innovative nell'infrastruttura e servizi di smart city									
Criterio valutazione	Numero plico	Punteggio max			Media	Parametrazione	Punteggio		
		Inadeguato - 0	Sufficiente - 0,30	Buono - 0,60				Eccellente - 1,00	
		CONCORRENTI							
		Valutazione componenti							
		3,00	5,00000	4,50	4,16667	0,47170	4,71698		
	1	I.G. GROUP SRL							
	2	ATI INFRA TECH - CONSORZIO STABILE scarl - E.P.S. SRL		3,00	2,00000	0,22642	2,26415		
	3	ATI C.G.L. SRL - DI BELLA COSTRUZIONI SRL		9,00	8,00000	0,81132	8,11321		
	4	ATI SIEM SRL - INFRASTRUTTURE SRL		2,00	3,00000	0,30189	3,01887		
	5	CONPAT SCARL		1,00	7,00000	0,47170	4,71698		
	6	ATI CONSORZIO STABILE MEDIL SCPA - MAMMANA LAVORI SRL - COSPIN SRL		2,00	5,00000	0,39623	3,96226		
	7	ATI PAPPALARDO F.SCO - I.CO.E.S. SAS		3,00	4,00000	0,39623	3,96226		
	8	ATI FARC SRL - I. & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL		5,00	6,00000	0,62264	6,22642		
	9	ATI CONSORZIO STABILE F2B - G.S. IMPIANTI SRL		5,00	3,00000	0,49057	4,90566		
	10	PAGANO S.P.A.		10,00	10,00000	1,00000	10,00000		
	11	ATI COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.R.L. - ENERGIA 2000 SRL		7,00	6,50000	0,67925	6,79245		
	12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL		6,00	5,50000	0,60377	6,03774		
	13	ATI SOFIA COSTRUZIONI Srl - BONO COSTRUZIONI SRL		4,00	3,00000	0,37736	3,77358		
	14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S		5,00	7,00000	0,60377	6,03774		

Il calcolo è stato condotto senza arrotondamenti/troncamenti per comodità si riportano 5 cifre decimali

Valore massimo media

**8,83333**

Viene attribuito valore =1

**Gara a lotto unico G00380**

Dati generali | Altri dati | Criteri di valutazione | Documenti e atti | Commissione | Sedute di gara | 1. Ricezione offerte | 2. Apertura doc. ammin. | 3. Apertura offerte e calcolo aggiud. | Pubblicità gara

Valutazione tecnica -> Chiusura valutazione tecnica -> Apertura off. economiche -> Calcolo aggiudicazione -> Proposta di aggiudicazione

**Punteggio tecnico massimo: 70**    **Soglia minima: 40**  
**Riparametrazione ?** No (oppure mediante calcolo esterno alla piattaforma)

Trovati 14 elementi. Tutti gli elementi visualizzati.

N.pl	Rag. sociale ditta	Ammissione	Conf.requisiti min.?	Punteggio tecnico
1	I.G. GROUP S.R.L.	Si	Si	50,336
2	COSTITUENDA ATI INFRA TECH - E.P.S. SRL	Si	Si	49,788
3	RTI_CGL DI BELLA	Si	Si	65,446
4	ATI SIEM SRL / INFRASTRUTTURE SRL	Si, dopo socc.istruttorio	Si	60,186
5	COMPAT SCARL	Si	Si	61,002
6	R.T.I. CONSORZIO STABILE MEDIL S.C.P.A. (Mandataria) - MAMMA	Si	Si	52,772
7	A.T.I. PAPPALARDO F.SCO-I.CO.E.S. SAS	Si	Si	48,628
8	FARC SRL ATI L & C. LAVORI E COSTRUZIONI SRL	Si	Si	50,37
9	Raggruppamento Temporaneo di Imprese costituendo di tipo mis	Si	Si	48,596
10	PAGANO S.P.A.	Si	Si	51,762
11	COSMAK SRL - MONDELLO COSTRUZIONI S.R.L.- ENERGIA 2000 SRL	Si, dopo socc.istruttorio	Si	43,483
12	CONSORZIO STABILE AGORAA SCARL	Si, dopo socc.istruttorio	Si	46,228
13	SOFIA COSTRUZIONI S.R.L. - B.O.N.O. COSTRUZIONI S.R.L.	Si, dopo socc.istruttorio	Si	47,512
14	ETT DI TORRISI FELICE & C. S.A.S.	No	Si	38,848

**Calcolo punteggi (1)**    **Esclusione soglia minima (2)**

Fase seguente >