

# COMUNE DI PALERMO

**DISCIPLINARE DI GARA (modificato giusta Determinazione Dirigenziale n°20 del 11.04.2017)**

**PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI ESECUZIONE LAVORI di costruzione della "Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento".**

## Premesse

Il presente disciplinare, allegato al bando di gara di cui costituisce parte integrale e sostanziale, contiene le norme integrative al bando relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta da COMUNE DI PALERMO – AREA TECNICA DELLA RIQUALIFICAZIONE URBANA E DELLE INFRASTRUTTURE – UFFICIO SERVIZI PUBBLICI A RETE E DI PUBBLICA UTILITA' via Ausonia, 69 – 90146 Palermo (ITALY), alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa e alla procedura di aggiudicazione, nonché alle altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto l'esecuzione dei lavori di *costruzione della "Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento"*.

L'affidamento in oggetto è stato disposto con Determinazione a contrarre n. 133 del 06.12.2016 e n°139 del 20.12.2016 e avverrà mediante procedura aperta e con il criterio del offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi degli artt. 60 e 95 comma 2 del d.lgs. 50/2016 (nel prosieguo, Codice).

Il progetto è stato validato giusta atto n°10 del 06.12.2016

Il luogo di esecuzione dei lavori è il Comune di Palermo

CIG 6913021565 CUP D95C05000160005

Il Responsabile del procedimento è

Funzionario Tecnico Ing. Paolo Garofalo

e-mail [p.garofalo@comune.palermo.it](mailto:p.garofalo@comune.palermo.it) PEC [serviziarete@cert.comune.palermo.it](mailto:serviziarete@cert.comune.palermo.it)

via Ausonia, 69

90146 PALERMO (IT).

La documentazione di gara comprende:

- a) Bando di gara
- b) Disciplinare di gara
- c) Modello Documento di gara unico europeo (DGUE)
- d) Modello 1 e/o Modello 1 bis
- e) Modello 2
- f) Modello 3
- g) Modelli 4 e 4/bis
- h) Modello 5
- i) Modello 6
- j) I seguenti documenti progettuali:
  - A) *Relazione Generale.*

*B) Studio Geologico:*

*B.1) Relazione geologica;*

*B.2) Carta geologica;*

*B2.1) carta geomorfologica*

*B2.2) carta idrogeologica*

*B.3) Sezione geologica A-A' della via Messina Marine;*

*B.3.1) profilo geotecnico della via Messina Marine*

*B.3.2) profilo geotecnico della via Amedeo D'Aosta-Corso dei Mille ,via Cirrincione-  
via Pianell*

*B.3.3) profilo geotecnico della via ST16 e via dei Picciotti*

*B.3.4) profilo geotecnico dell'impianto di sollevamento*

*B.4) Sezione geologica B-B' via Amedeo D'Aosta-Corso dei Mille ,via  
Cirrincione-via Pianell;*

*B.5) Sezione geologica C-C' della via ST16 e via dei Picciotti;*

*B.6) Sezione geologica D-D' impianto di sollevamento.*

*C) Calcoli:*

*C.1) Calcoli Idraulici;*

*C.2) Calcoli verifica condotte;*

*C.3) Relazione impianti elettrici e verifiche elettriche ed illuminotecniche;*

*C.4) Relazione geotecnica.*

*C.5) Calcolo delle opere in cemento armato.*

*C.5.1) Calcoli opere in cemento armato. Impianto di sollevamento. Tabulati di  
calcolo*

*C.5.2) Calcoli opere in cemento armato. Pozzetti By-Pass. Tabulati di calcolo*

*C.5.3) Calcoli opere in cemento armato. Pozzetti di collegamento. Tabulati di calcolo*

*C.5.4) Calcoli opere in cemento armato. Manufatto di restituzione a mare n. 1 e 2.  
Tabulati di calcolo*

*C.5.5) Calcoli opere in cemento armato. Manufatto di restituzione a mare n. 3.  
Tabulati di calcolo*

*C.5.6) Calcoli opere in cemento armato. Canali di collegamento lato monte, vasca n.  
1 e 2. Tabulati di calcolo*

*C.5.7) Calcoli opere in cemento armato. Canali di collegamento lato valle, vasca n. 1  
e 2. Tabulati di calcolo*

*C.5.8) Calcoli opere in cemento armato. Canali di collegamento lato monte, vasca n.  
3. Tabulati di calcolo*

*C.5.9) Calcoli opere in cemento armato. Canali di collegamento lato valle, vasca n.  
3. Tabulati di calcolo*

*C.5.10) Calcoli opere in cemento armato. Sbocchi a mare a valle del manufatto di  
restituzione a mare.*

*D) Elaborato fotografico.*

*E) Piano di sicurezza e di coordinamento e quadro di incidenza della manodopera:*

*E 1.0) Piano di sicurezza e coordinamento*

*E 2.0) Cronoprogramma per la Sicurezza*

*E 3.0) Stima dei costi della Sicurezza*

- E 3.1) Calcolo delle armature degli scavi*
- E 4.0) schemi segnaletica stradale*
- E 5.1) Planimetria generale - Viabilità di cantiere*
- E 5.2) Layout cantiere base via Diaz*
- E 5.3) Layout cantiere fisso impianto di sollevamento*
- E 5.4) Layout cantiere fisso Buccheri La Ferla*
- E.5.5) Layout cantiere fisso Sperone*
- E 5.6) Layout cantiere mobile via Messina Marine tratti 1-8*
- E 5.7) Layout cantiere mobile via Messina Marine tratti 9-16*
- E 5.8) Layout cantiere mobile via Messina Marine tratti 17-24*
- E 5.9) Layout cantiere mobile via Messina Marine tratti 25-27*
- E 5.10) Layout cantiere mobile viale A. D'Aosta tratti 28-35*
- E 5.11) Layout cantiere mobile via Germanese – via Pianell tratti 36-41*
- E 5.12) Layout cantiere mobile via Saetta- viale dei Picciotti tratti 42-45*
- E 6.0) fascicolo dell'opera*

*F) Relazione aree Demaniali.*

*H) Elenco dei prezzi a misura e a corpo.*

*I) Computo Metrico Estimativo.*

*M) Quadro economico.*

*N) Schema di contratto*

*O) Capitolato Speciale di Appalto.*

*P) Relazione sulle interferenze.*

*Q) Relazione Antincendio.*

*R) Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti.*

*S) Cronoprogramma.*

*T) Relazione ambientale sulla gestione del materiale da scavo*

#### *ELABORATI GRAFICI*

*1) Planimetria Generale dell'intervento (scala 1:2000).*

*2) Corografia - PARF - Delimitazione aree demaniali.*

*2.a) Stralcio dello strumento urbanistico generale (scala 1:5.000)*

*3) Planimetria dei Bacini Scolanti (scala 1:10.000).*

*4) Planimetria rete per Acque Nere:*

*4.a) Planimetria dei collettori per acque Nere (scala 1:2000);*

*4.b) Planimetria degli allacci dei collettori esistenti ai collettori da realizzare (scala 1:1000).*

*5) Planimetria rete per Acque Bianche:*

*5.a) Planimetria dei collettori per acque Bianche (scala 1:2000);*

*5.b) Planimetria con ubicazione delle caditoie stradali (scala 1:1000).*

*6) Sottoservizi esistenti:*

*6.a) Stralcio planimetrico con sezioni;*

*6.b) Sezioni tipo interferenze con cavo O.F. 150 KV di proprietà Terna (Corso dei Mille tratto compreso tra Via Amedeo D'Aosta e via Pianell);*

*6.c) Indagini con georadar.*

■ **RELAZIONE**

- PLANIMETRIA 1 DI 7** (VIA MESSINA MARINE - VIA SAETTA - VIA DEI PICCIOTTI)
- PLANIMETRIA 2 DI 7** (VIA MESSINA MARINE - INCROCIO VIA CAPPELLO)
- PLANIMETRIA 3 DI 7** (VIA MESSINA MARINE - VIA D'AOSTA)
- PLANIMETRIA 4 DI 7** (VIA MESSINA MARINE - DA VIA ALAGNA A VIA ALBRICCI)
- PLANIMETRIA 5 DI 7** (VIA MESSINA MARINE - DA VIA ALBRICCI A VIA BARBATA)
- PLANIMETRIA 6 DI 7** (VIA MESSINA MARINE - DA VIA BARBATA A PZZA SPERONE)
- PLANIMETRIA 7 DI 7** - (VIA D'AOSTA - C.SO DEI MILLE - VIA PIANELL)

6.d.1) *Planimetria dell'ingombro delle infrastrutture scala 1:1.000*

6.d.2) *Planimetria dell'ingombro delle infrastrutture scala 1:1.000*

6.d.3) *Planimetria dell'ingombro delle infrastrutture scala 1:1.000*

6.d.4) *Planimetria dell'ingombro delle infrastrutture scala 1:1.000*

6.d.5) *Planimetria dell'ingombro delle infrastrutture scala 1:1.000*

7) *Profili Collettori per Acque Nere:*

7.a) *Profilo dei collettori in via Messina Marine;*

7.b) *Profilo del collettore in via ST16 - viale dei Picciotti;*

7.c) *Profilo del collettore in via Pianell;*

7.d) *Profilo del collettore in via Bennici;*

7.e) *Profilo del collettore di emergenza dell'impianto di sollevamento;*

7.f) *Profilo condotta di mandata via Amedeo D'Aosta.*

8) *Profili Collettori per Acque Bianche:*

8.a) *Profilo dei collettori in via Messina Marine;*

8.b) *Profilo del collettore in via ST16 - viale dei Picciotti;*

8.c) *Profilo del collettore in via Bennici.*

9) *Particolari Costruttivi*

9.a) *Sezione di scavo;*

9.b) *Pozzetti e allaccio utenze per rete acque nere;*

9.c) *Pozzetti e caditoie per rete acque bianche.*

9.d) *Pozzetti sfioro con immissione nella rete di progetto:*

9.d.1) *Sfioro in via Cappello e via Amedeo D'Aosta;*

9.d.2) *Sfioro in Cortile Spanò e via Alagna;*

9.d.3) *Sfioro in via Haukal e via G. Triolo di S. Anna;*

9.d.4) *Sfioro in viale dei Picciotti-Corso dei Mille-via cirrincione e via Germanese.*

10) *Impianto di Sollevamento:*

10.a) *Planimetria Generale, Piante e Sezioni;*

10.b) *Impianto idraulico ed elettrico;*

10.c) *Cabina Enel.*

11) *Opere di smaltimento acque bianche:*

11.a) *Planimetria degli scarichi a mare;*

11.b) *Profili degli scarichi a mare;*

11.c) *Pozzetti di collegamento con vasche;*

11.d) *Scatolari in c.a..*

- 11.e) *Manufatti di restituzione a mare:*  
11.e.1) *Manufatto di restituzione a mare n°1: Piante e Sezioni;*  
11.e.2) *Manufatto di restituzione a mare n°2: Piante e Sezioni;*  
11.e.3) *Manufatto di restituzione a mare n°3: Piante e Sezioni.*

- 12) *Esecutivi in C.A.:*  
12.a) *Particolari costruttivi dei pozzetti in opera.*

- 12.b) *Impianto di sollevamento:*  
12.b.1) *Carpenterie;*  
12.b.2) *Esecutivi vasca;*  
12.b.3) *Esecutivi pali;*  
12.b.4) *Particolari.*

- 12.c) *Opere di smaltimento acque bianche:*  
12.c.1) *Pozzetti di collegamento con vasche;*  
12.c.2) *Scatolare n. 1 – Buccheri la Ferla;*  
12.c.3) *Scatolare n. 2 – Diaz*  
12.c.4) *Scatolare n. 3 – Sperone;*  
12.c.5) *Sbocchi a mare;*  
12.c.6) *Manufatto di restituzione a mare n. 1 – Buccheri la Ferla;*  
12.c.7) *Manufatto di restituzione a mare n. 2 – Diaz;*  
12.c.8) *Manufatto di restituzione a mare n. 3 – Sperone.*

- 13) *Esecutivi strutture metalliche impianto di sollevamento:*  
13.a) *Scala in acciaio locale tecnico e locale vasche;*

- 14) *Caratterizzazione dei terreni sulla base delle indagini disponibili:*  
14.a) *Planimetria delle indagini ambientali;*  
14.b) *Profilo stratigrafico di Via Messina Marine;*  
14.c) *Profilo stratigrafico di Via ST16 – Viale dei Picciotti – Via Pianell;*  
14.d) *Profilo stratigrafico della condotta di mandata.*

- 15) *Cantierizzazione, cave e siti di deposito:*  
15.a) *Planimetria cave e discariche.*

## **1. Oggetto dell'appalto, modalità di esecuzione e importo a base di gara**

- 1.1. L'importo complessivo dell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza, IVA esclusa, ammonta ad € 11.402.446,42 (euro undicimilioniquattrocentoduemilaquattrocentoquarantasei/42), di cui € 1.154.614,47 (euro unmilionecentocinquantaquattromilaseicentoquattordici/47) per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.
- 1.2. L'importo a base di gara, IVA ed oneri per la sicurezza esclusi, soggetto a ribasso ammonta ad € 10.247.831,95, (euro diecimilioniduecentoquarantasettemilaottocentotrentuno/95).
- 1.3. L'intervento si compone delle seguenti lavorazioni:

**Tabella 1 – Esempio di tabella descrittiva delle lavorazioni oggetto dell'appalto**

Lavorazione	Categoria	Classifica	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo (€)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Prevalente o scorporabile	Subappaltabile
Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG6	VI	SI	9.377.658,91	82,25	prevalente	SI
Strade, autostrade, ponti, viadotti, ferrovie, metropolitane, funicolari, piste aeroportuali	OG3	III bis	SI	1.320.581,79	11,58	scorporabile	SI
Opere Strutturali speciali	OS21	II	SI	496.284,63	4,35	scorporabile	SI
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	OS30	I	SI	207.921,09	1,82	scorporabile	SI
<b>Totale</b>				<b>11.402.446,42</b>	<b>100%</b>		

L'eventuale subappalto non può superare la quota del 30 per cento dell'importo complessivo del contratto di lavori, ex art. 105 del D. Lgs. 50/2016.

1.4. L'appalto è finanziato con

*Mutuo Cassa DD.PP*

*Fondi statali (Finanziaria 2005 e fondi FAS)*

1.5. Il pagamento delle prestazioni contrattuali avverrà "a corpo e misura", all'aggiudicatario verrà corrisposta, alle condizioni e con le modalità indicate all' art. 35, comma 18 del Codice, un'anticipazione pari al 20 per cento sul valore stimato dell'appalto

1.6. Il pagamento del corrispettivo della prestazione oggetto dell'appalto verrà effettuato nel rispetto dei termini previsti dal d.lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 come modificato ed integrato dal d.lgs. 9 novembre 2012, n. 192. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della l. 13 agosto 2010, n. 136.

## 2. Soggetti ammessi alla gara

2.1. Sono ammessi alla gara gli operatori economici di cui all'articolo 45, comma 1 del Codice in possesso dei requisiti prescritti dai successivi paragrafi, tra i quali, in particolare, quelli costituiti da:

2.1.1. operatori economici con idoneità individuale di cui alle lettere a) (imprenditori

individuali anche artigiani, società commerciali, società cooperative), b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), e c) (consorzi stabili), dell'art. 45, comma 2, del Codice;

2.1.2. operatori economici con idoneità plurisoggettiva di cui alle lettera d) (raggruppamenti temporanei di concorrenti), e) (consorzi ordinari di concorrenti), f) (le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete) e g) (gruppo europeo di interesse economico), dell'art. 45, comma 2, del Codice, oppure da operatori che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice;

2.1.3. operatori economici stranieri, alle condizioni di cui all'art. 45, comma 1, 49 e 83, comma 3 del Codice nonché del presente disciplinare di gara.

2.2. Si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice e all'art. 92 del Regolamento.

### 3. Condizioni di partecipazione

3.1. **Non è ammessa** la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistano:

3.1.1. ► le cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice;

3.1.2. ► le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001, n. 165 o che siano incorsi, ai sensi della normativa vigente, in ulteriori divieti a contrattare con la pubblica amministrazione.

3.2. ► Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list", di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono essere in possesso, **pena l'esclusione dalla gara**, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (art. 37 del d.l. 31 maggio 2010, n. 78) ovvero avere in corso un procedimento per il rilascio della predetta autorizzazione.

3.3. ► Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo, del Codice, **è vietato partecipare alla gara** in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

3.4. ► Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane) e lett. c) (consorzi stabili), ai sensi dell'art. 48, comma 7, secondo periodo, del Codice **è vietato partecipare** in qualsiasi altra forma alla medesima gara.

### 4. Modalità di verifica dei requisiti di partecipazione

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'AVCP con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012 e ss.mm.ii.

In caso di eventuali impedimenti tecnici sull'utilizzo del sistema AVCPASS, la verifica dei requisiti verrà eseguita tramite richieste della Stazione Appaltante.

### 5 Presa visione della documentazione di gara

## 5.1 La documentazione di gara consistente in:

bando e disciplinare di gara, DGUE, dichiarazione denominata “Clausole di Autotutela e Patto d’Integrità, Convenzione con il CTP di Palermo del 20/02/13, Protocollo d’Intesa per lo Sviluppo e l’Occupazione Edile del 15.10.13”, Codice di comportamento adottato dal Comune di Palermo, Protocollo Unico di Legalità, gli elaborati progettuali di cui al precedente punto j) delle premesse del presente disciplinare,

è disponibile sul sito internet: <http://www.comune.palermo.it> link: *bandi di gara e concorsi – lavori*;

Il bando di gara, il disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando relative alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell’offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell’appalto, nonché gli elaborati grafici, architettonici e strutturali, l’elenco prezzi, il piano di sicurezza e coordinamento, il capitolato speciale di appalto, lo schema di contratto, previsti per l’esecuzione dei lavori sono disponibili anche presso i punti di contatto indicati nel bando nei giorni di lunedì – venerdì dalle ore 10,00 alle ore 12,00.

*Il termine per il ricevimento delle richieste di documenti o per l’accesso ai documenti entro le ore 12.00 del settimo giorno precedente al termine ultimo di presentazione delle offerte.*

Il bando di gara è altresì pubblicato sul sito informatico dell’Osservatorio Regionale dei Contratti Pubblici [www.osservatorio.lavoripubblici.sicilia.it](http://www.osservatorio.lavoripubblici.sicilia.it) e sul sito del Ministero delle Infrastrutture;

**5.2** Il soggetto incaricato dal concorrente della visione e del ritiro della documentazione dovrà dimostrare la propria titolarità alla rappresentanza tramite delega firmata dal titolare o legale rappresentante del soggetto che intende concorrere.

## 6 Chiarimenti

6.1 È possibile ottenere chiarimenti **di natura tecnica** sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare al RUP, all’indirizzo di [PEC \*serviziarete@cert.comune.palermo.it\*](mailto:PEC.serviziarete@cert.comune.palermo.it), almeno dodici giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

È altresì possibile ottenere chiarimenti **di natura amministrativa** sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare all’Urega provinciale di Palermo all’indirizzo *PEC: urega.pa@certmail.regione.sicilia.it*, almeno dodici giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

6.2 Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno 6 giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.

**6.3** Le risposte alle richieste di chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni sostanziali in merito alla presente procedura, saranno pubblicate in forma anonima all’indirizzo internet [www.comune.palermo.it](http://www.comune.palermo.it), link bandi di gara e concorsi -lavori.

## 7. Modalità di presentazione della documentazione



7.1 Tutte le dichiarazioni sostitutive richieste ai fini della partecipazione alla presente procedura di gara:

- a. devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. in carta semplice, con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del candidato o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il candidato stesso); al tale fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti;
- b. potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentati e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura;
- c. devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

7.2 La documentazione da produrre, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autenticata o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445;

7.3 In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza;

7.4 Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

7.5 E' ammesso il soccorso istruttorio con i limiti e le modalità di cui dall'art. 83, comma 9 del Codice. La sanzione pecuniaria ammonta ad € 5.000,00 e il documento comprovante l'avvenuto pagamento della stessa dovrà essere prodotto a pena di esclusione unitamente alla regolarizzazione della richiesta.

7.6 Ai fini della sanatoria di cui al precedente punto 7.5., si assegnerà al concorrente un termine non superiore a 10 giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie.

7.7 In caso di inutile decorso del termine di cui al punto 7.6. la stazione appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura.

7.8 Si applicano, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82 (Codice dell'amministrazione digitale).

## **8. Comunicazioni**

8.1 Salvo quanto disposto nel paragrafo 6 del presente disciplinare, tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo di posta elettronica certificata-PEC indicato dai concorrenti, il cui utilizzo sia stato espressamente autorizzato

dal candidato, ai sensi dell'art. 6 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, le comunicazioni verranno effettuate attraverso PEC. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio; diversamente l'amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

8.2 In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

8.3 In caso di avvalimento, le comunicazioni sono inviate all'offerente ed all'impresa ausiliaria ai sensi dell'art. 89, comma 9, del Codice.

### 9. Subappalto ai sensi dell'art 105 comma 6 del dlgs 50/2016

9.1 Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta i lavori o le parti di opere che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice. E' obbligatoria in tal caso l'indicazione della terna di subappaltatori per ognuna di essi. In mancanza di tali indicazioni il successivo subappalto è vietato.

9.2 ► La mancata espressione della volontà di ricorso al subappalto, per quelle categorie a qualificazione obbligatoria non possedute dal partecipante, comporta **l'esclusione dalla gara**.

9.3 La stazione appaltante corrisponde direttamente al subappaltatore, al cottimista, al prestatore di servizi ed al fornitore di beni o lavori, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

- a) quando il subappaltatore o il cottimista è una microimpresa o piccola impresa;
- b) in caso inadempimento da parte dell'appaltatore;
- c) su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

### 10 Ulteriori disposizioni

10.1 Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta idonea e conveniente ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

10.2. È facoltà della stazione appaltante di non procedere all'aggiudicazione della gara qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto o, se aggiudicata, di non stipulare il contratto d'appalto.

10.3. L'offerta vincolerà il concorrente per 365 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta, salvo proroghe richieste dalla stazione appaltante.

10.4. Fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela, nei casi consentiti dalle norme vigenti e l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, il contratto di appalto verrà stipulato nel termine di 60 giorni che decorre dalla data in cui l'aggiudicazione definitiva è divenuta efficace. Le spese relative alla stipulazione del contratto sono a carico dell'aggiudicatario. Ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice le spese relative alla pubblicazione degli avvisi di gara e dei relativi esiti sui quotidiani, presumibilmente di importo complessivo di € 10.000,00 salvo conguaglio, dovranno

essere rimborsate alla Stazione Appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

- 10.5. La stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia e al controllo del possesso dei requisiti prescritti.
- 10.6. Ai sensi dell'art. 97 comma 3 del Codice sono individuate le offerte anormalmente basse da assoggettare a verifica secondo i criteri e le modalità di cui al predetto articolo commi 4, 5, 6 e 7.
- 10.7. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo sarà posto primo in graduatoria il concorrente con il punteggio dell'offerta tecnica più alto. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per l'offerta tecnica sarà posto primo in graduatoria il concorrente che abbia riportato il maggior punteggio relativo al sub criterio 1 del Criterio 17.B.0 dell'Offerta Tecnica; in caso di ulteriore parità si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.
- 10.8. Le stazioni appaltanti, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo, ovvero procedura di insolvenza concorsuale o di liquidazione dell'appaltatore, o di risoluzione del contratto ai sensi dell'articolo 110 ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'articolo 88, comma 4-ter, del decreto legislativo 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, interpellano progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento dei lavori.

## 11 Cauzioni e garanzie richieste

- 11.1 ►** L'offerta dei concorrenti è corredata, da garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, di € 228.048,93, (euro duecentoventottozeroquarantotto/93) pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto e inoltre **deve essere corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto, di cui agli articoli 103 e 104, qualora l'offerente risultasse affidatario.**

La documentazione di cui al punto 11.1 deve

- 11.2. essere prodotta in originale con espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 11.3. essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare, su richiesta della stazione appaltante, la garanzia per ulteriori 365 giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione;
- 11.4. avere validità per 365 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 11.5. qualora si riferiscano a raggruppamenti temporanei, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari o GEIE, a partecipanti con idoneità plurisoggettiva non ancora costituiti, essere tassativamente intestate a tutti gli operatori che costituiranno il raggruppamento, l'aggregazione di imprese di rete, il consorzio o il GEIE;
- 11.6. Si precisa che:

- a. in caso di partecipazione in RTI orizzontale, sensi dell'art. 48, comma 1, del Codice, o consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 45, comma 2, lett. e), del Codice, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento e/o il consorzio ordinario siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui alle lett. b) e c) dell'art. 45, comma 2, del Codice, il concorrente può godere del beneficio della riduzione della garanzia nel caso in cui la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio.

11.7 ■ La mancata presentazione della cauzione provvisoria, la presentazione di una cauzione di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate, potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9,

11.8. ► In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'**esclusione** del concorrente dalla procedura di gara.

11.9. Ai sensi dell'art. 93, comma 6, del Codice, la cauzione provvisoria verrà svincolata all'aggiudicatario automaticamente al momento della stipula del contratto, mentre agli altri concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 9, del Codice, verrà svincolata entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione;

11.10. All'atto della stipulazione del contratto l'aggiudicatario deve presentare:

11.10.1. la cauzione definitiva, nella misura e nei modi previsti dall'art. 103 del Codice

11.10.2. la polizza assicurativa di cui all'art. 103, comma 7, del Codice per una somma assicurata:

- per i danni di esecuzione: € 11.402.446,42 (euro undicimilioniquattrocentoduemilaquattrocentoquarantasei/42);
- per la responsabilità civile verso terzi: € 570.122,32, (cinquecentosettantamilacentoveidue/32).

11.10.3. la polizza assicurativa di cui all'articolo 35 comma 18 del Codice.

**11.11.** Inoltre, l'esecutore dei lavori dovrà prestare la polizza indennitaria decennale, pari al 30% del valore dell'opera realizzata, e la polizza per responsabilità civile verso terzi, per la medesima durata, di cui all'art. 103, comma 8 del Codice, con decorrenza dalla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio o del certificato di regolare esecuzione, a copertura dei rischi di rovina totale o parziale dell'opera, ovvero dei rischi derivanti da gravi difetti costruttivi;

## **12. Pagamento in favore dell'Autorità**

**12.1** ► I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono effettuare il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità, per un importo pari ad € 200,00 (euro duecento/00) scegliendo tra le modalità di cui alla deliberazione dell'Autorità n. 163 del 22 dicembre 2015.

■ La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, previo pagamento alla Stazione Appaltante della sanzione pecuniaria

di cui al paragrafo 7.5. del presente disciplinare, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

► In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'**esclusione** del concorrente dalla procedura di gara.

### **13. Requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativa**

**13.1.** ► I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

13.1.1 ► attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi dell'art. 84 del Codice e 61 del Regolamento, la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere.

13.1.2. I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 61, comma 2, del Regolamento.

13.1.3. ► Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari di tipo orizzontale, di cui all'art. 48 del Codice, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara devono essere posseduti dalla mandataria o da una impresa consorziata nella misura minima del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento. L'Impresa mandataria in ogni caso dovrà possedere i requisiti in misura maggioritaria.

13.1.4. ► Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi di tipo verticale, di cui all'art. 48 del Codice, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti nel bando di gara devono essere posseduti dalla capogruppo nella categoria prevalente; nella categoria scorporata la mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria, nella misura indicata per l'impresa singola.

13.1.5. I requisiti relativi alle lavorazioni riconducibili alla categoria prevalente e/o alle categorie scorporabili possono essere assunte da un raggruppamento di tipo orizzontale, costituendo un raggruppamento di tipo misto.

13.1.6. ► Per partecipare alla gara i concorrenti devono essere in possesso di certificazione di qualità UNI EN ISO 9000 rilasciata da soggetti accreditati. Il possesso della certificazione del sistema di qualità deve risultare dall'attestato SOA Il requisito deve essere posseduto da tutti gli operatori economici raggruppati ad eccezione delle imprese che assumono lavori di importo per il quale sia sufficiente la qualificazione in classifica II.

**13.2.** In attuazione del disposto dell'art. 89 del Codice, il concorrente singolo, consorziato, raggruppato o aggregato in rete, ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il

possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto. Al tal fine deve essere prodotta la documentazione di cui al citato art. 89.

**13.3.** È consentito l'utilizzo, mediante avalimento, di più attestati di qualificazione per ciascuna categoria per il raggiungimento della classifica richiesta dal bando di gara.

**13.4.** ► Non è consentito, **a pena di esclusione**, che della stessa impresa ausiliaria si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'impresa ausiliaria che quella che si avvale dei requisiti.

#### **14. Modalità di presentazione e criteri di ammissibilità delle offerte**

**14.1.** ► Il plico contenente l'offerta e la documentazione, **a pena di esclusione**, deve essere sigillato e deve pervenire, a mezzo raccomandata del servizio postale entro le ore 13.00 del giorno **14/06/2017**, esclusivamente all'indirizzo U.R.E.G.A. Prov.le di Palermo Via Camillo Camilliani n. 87 – 90143 Palermo (Italy). Si precisa che per "sigillatura" deve intendersi una chiusura ermetica recante un qualsiasi segno o impronta, apposto su materiale plastico come striscia incollata o ceralacca o piombo, tale da rendere chiusi il plico e le buste, attestare l'autenticità della chiusura originaria proveniente dal mittente, nonché garantire l'integrità e la non manomissione del plico e delle buste.

**14.2.** È altresì facoltà dei concorrenti consegnare a mano il plico nei giorni **12-13-14/giugno/2017**, dalle ore 09.00 alle ore 13.00 presso all'Ufficio Regionale per l'Espletamento delle Gare d'Appalto (UREGA) di Palermo, via Camilliani n. 87 – 90143 Palermo (Italy). Il personale addetto rilascerà ricevuta nella quale sarà indicata data e ora di ricezione del plico. Il recapito tempestivo dei plichi rimane ad esclusivo rischio dei mittenti.

**14.3.** Il plico deve recare, all'esterno, le informazioni relative all'operatore economico concorrente [*denominazione o ragione sociale, codice fiscale, indirizzo PEC per le comunicazioni*] e riportare la dicitura ...["*Lavori di costruzione della "Rete fognaria a sistema separato in via Messina Marine (dal fiume Oreto a Piazza Sperone) e relativo impianto di sollevamento", CIG 6913021565, CUP D95C05000160005*]. Nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva (raggruppamenti temporanei di impresa, consorzio ordinario, aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete, GEIE) vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti, già costituiti o da costituirsi.

**14.4.** ► Il plico, **a pena di esclusione**, deve contenere al suo interno tre buste chiuse e sigillate, recanti l'intestazione del mittente, l'indicazione dell'oggetto dell'appalto e la dicitura, rispettivamente:

**14.4.1.** "A - Documentazione amministrativa";

**14.4.2.** " B – Offerta Tecnica"

**14.4.3.** "C - Offerta economica".

**14.5.** ► **Verranno escluse** le offerte plurime, condizionate, alternative o espresse in aumento rispetto all'importo a base di gara.

## 15. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D. Lgs. n. 50/16 sarà effettuata con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa

Ai sensi dell'art. 97 comma 3 del D. Lgs. n. 50/2016. sono individuate le offerte anormalmente basse, da assoggettare a verifica, secondo i criteri e le modalità di cui ai commi 4, 5, 6, 7 del suddetto articolo.

## 16. Contenuto della Busta "A - Documentazione amministrativa"

Nella busta "A – Documentazione amministrativa" devono essere contenuti i seguenti documenti:

- domanda di partecipazione alla gara, redatta secondo gli allegati DGUE, Modello 1 o Modello 1/bis, sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un procuratore del legale rappresentante e, in tal caso, va allegata copia conforme all'originale della relativa procura;

Si precisa che:

**16.1.1.** ■ nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;

**16.1.2.** ■ Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete:

- a. ■ se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n.33 la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'operatore economico che riveste le funzioni di organo comune;
- b. ■ se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- c. ■ se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;

**16.2.** ■ dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. ed in conformità alle disposizioni contenute nella parte III del DGUE con la quale il concorrente, a pena di esclusione, (ovvero, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente attesta, indicandole

specificatamente, di non trovarsi nelle condizioni previste nell'art. 80 del Codice ) dichiara:

- a.1. di non trovarsi in nessuna delle cause ostative di cui all'art. 80 ;
- a.2. l'assenza del divieto di contrarre con la Pubblica Amministrazione previsto dall'art. 53 comma 16-ter del D.LGS. n. 165/2001 in combinato disposto con l'art. 21 del D.LGS. 08/4/2013 n.39;
- a.3. quale parte intende subappaltare (Parte II lett. D del D.G.U.E.). In tale ipotesi, i subappaltatori devono rendere le dichiarazioni di cui all'art 80 compilando il proprio D.G.U.E., fornendo le informazioni richieste dalle Sezioni A e B della Parte II, dalla Parte III e dalla Parte VI. I subappaltatori indicati devono anche rendere le dichiarazioni di cui ai punti successivi 16.3; 16.3 bis

La mancata presentazione delle superiori dichiarazioni costituirà motivo di diniego della relativa autorizzazione, in sede di esecuzione dei lavori. Invero, sarà motivo di esclusione la mancata presentazione delle dichiarazioni di cui sopra nel caso di categorie di lavori che il concorrente deve necessariamente subappaltare per mancanza di requisiti.

*(in caso di avvalimento):*

**a.4.** di ricorrere all'avvalimento e, a tal fine, allega le dichiarazioni (Parte II, Sezione C del D.G.U.E.) e documentazioni di cui all'art. 89 del "Codice".

L'impresa ausiliaria deve compilare un DGUE distinto con le informazioni richieste dalla Sezione A e B della Parte II, dalla Parte III e dalla Parte VI.

L'Impresa ausiliaria dovrà, altresì, allegare, alla documentazione presentata dal concorrente, debita dichiarazione sottoscritta con la quale si obbliga, verso il concorrente e verso la Stazione Appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente.

**a.5.** dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice di Comportamento adottato dalla Stazione Appaltante con deliberazione di Giunta Comunale n. 39 del 27/03/2014 e pubblicato unitamente al presente bando di gara e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori il suddetto Codice, pena la risoluzione del contratto (**MODELLO 4 o 4/bis**);

(solo per le società o enti esteri)

**a.6.** che nei propri confronti non sussiste la causa interdittiva di cui all'art. 35 del d.l. n. 90/2014.

**16.3 DICHIARAZIONE** denominata "**CLAUSOLE DI AUTOTUTELA E PATTO DI INTEGRITÀ**", di cui all'allegato **MODELLO 2**, debitamente firmata da ciascun operatore economico partecipante alla gara;

**16.3bis DICHIARAZIONE** denominata "**protocollo unico di legalità**" debitamente firmata da ciascun operatore economico partecipante alla gara (**MODELLO 5**).



**16.4 DICHIARAZIONE** sostitutiva, resa ai sensi del D.P.R. n.445/2000 relativa all' **iscrizione C.C.I.A.A.**, per la categoria adeguata all'oggetto dell'appalto (**MODELLO 3**).

In caso di operatore economico di altro Stato membro non avente residenza in Italia, il superiore requisito di idoneità professionale sarà provato con le modalità di cui all'art. 83, comma 3, del "Codice".

**16.5.** Si precisa che:

1. ■ le attestazioni di cui al paragrafo 16.2, nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete e GEIE, devono essere rese da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
  2. ■ le attestazioni di cui al paragrafo 16.2, nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, devono essere rese anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;
  3. ■ le attestazioni relative ai reati di cui all'art. 80, comma 1 devono essere rese dai soggetti dell'impresa concorrente che ricoprono le cariche di cui al comma 3 del medesimo articolo; le predette attestazioni devono essere rese anche dai titolari di poteri institori ex art. 2203 del c.c. e dai procuratori speciali delle società muniti di potere di rappresentanza e titolari di poteri gestori e continuativi, ricavabili dalla procura.
  4. ■ I medesimi soggetti cessati dalle cariche di cui all'art. 80 comma 3, nell'anno antecedente la data di pubblicazione del presente bando devono rendere la dichiarazione di insussistenza della causa ostativa di cui all'art. 80, comma 1 del Codice.
  5. ■ Qualora le suddette dichiarazioni non vengano rese dai soggetti indicati all'art.80, comma 3, le stesse si intendono come rese dal legale rappresentante del concorrente in sede di dichiarazione.
- 16.6. ■ attesta, ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. del 28 dicembre 2000, n. 445, il possesso dell'attestazione di qualificazione rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione in categorie e classifiche adeguate, ai sensi dell'art. 84, del Codice e l'esistenza della certificazione del sistema di qualità aziendale.
- 16.7. ■ nel caso di concorrenti costituiti da raggruppamenti, aggregazioni di imprese di rete o consorzi, costituiti o da costituirsi, devono essere prodotte le dichiarazioni o le attestazioni riferite a ciascun operatore economico che compone il concorrente presentando un distinto DGUE per ciascun operatore economico.
- 16.8. ■ per i concorrenti stabiliti in stati diversi dall'Italia che non possiedono l'attestazione di qualificazione, deve essere prodotta dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 oppure documentazione idonea equivalente, resa secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente o suo procuratore, assumendosene la piena responsabilità, attesta di possedere i requisiti d'ordine speciale come specificati al paragrafo 13 del presente disciplinare.
- 16.9. PASSOE di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'ANAC relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice o al subappalto qualificante anche il PASSOE relativo

all'impresa ausiliaria e/o all'impresa subappaltatrice.

- 16.10. ■ indica le lavorazioni appartenenti alle categorie a qualificazione obbligatoria per le quali, non essendo in possesso della corrispondente qualificazione, intende ricorrere al subappalto.
- 16.11. ■ indica le lavorazioni appartenenti alla categoria prevalente o scorporabile a qualificazione non obbligatoria, che, ai sensi dell'art. 105 del Codice, intende eventualmente subappaltare o concedere a cottimo.
- 16.12. dichiara di prendere atto che per la parte dei lavori "a corpo", le indicazioni delle voci e quantità riportate nel computo metrico estimativo non hanno valore negoziale essendo il prezzo, determinato attraverso lo stesso, convenuto "a corpo" e, pertanto, fisso ed invariabile. Dichiara altresì di avere controllato le voci e le quantità attraverso l'esame degli elaborati progettuali e pertanto di formulare l'offerta medesima tenendo conto di voci e relative quantità che ritiene eccedenti o mancanti. Dichiara, infine, di aver tenuto conto delle eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.
- 16.13. dichiara di autorizzare, qualora un partecipante alla gara eserciti - ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241- la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara.
- 16.14. ■ allega documento attestante la cauzione provvisoria di cui il paragrafo 11, con allegata la dichiarazione, di cui all'art. 93, comma 8, del Codice, concernente l'impegno a rilasciare la cauzione definitiva.
- 16.15. ■ allega copia conforme delle certificazioni di qualità di cui al comma 7 dell'art. 93.
- 16.16. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'Autorità di € 200,00 (euro duecento/00) di cui al paragrafo 12 del presente disciplinare di gara. ■ La mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, previo pagamento alla Stazione Appaltante della sanzione pecuniaria di cui al paragrafo 7.5. del presente disciplinare, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.
- 16.17. ► In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.
- 19.18. dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 e ss.mm. ii. oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza, con la quale il concorrente:
- a. indica il domicilio fiscale, il codice fiscale, la partita IVA, l'indirizzo di PEC, il cui utilizzo autorizza, ai sensi dell'art. 76 del Codice, per tutte le comunicazioni inerenti la

presente procedura di gara;

- b. indica le posizioni INPS, INAIL, Cassa Edile e l'agenzia delle entrate competente per territorio;
- c. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la dichiarazione viene resa.

16.19. ■ dichiara di obbligarsi, in caso di aggiudicazione, ai sensi della Legge Regionale n. 20 del 21/08/07, a consentire al Comitato Paritetico Territoriale della Provincia di Palermo l'espletamento delle attività previste dalla Convenzione stipulata tra il medesimo e il Comune di Palermo in data 20/02/2013.

16.20. ■ dichiara di aver preso visione del “**Protocollo di Intesa per lo sviluppo e l'occupazione edile**” stipulato tra il Comune di Palermo, le Organizzazioni Sindacali e l'ANCE Palermo e si impegna, in caso di aggiudicazione, ove possibile e nel rispetto del principio di libera concorrenza, a rispettare quanto nello stesso pattuito.

#### **INDICAZIONI PER I CONCORRENTI CON IDONEITÀ PLURISOGGETTIVA E I CONSORZI**

##### **Per i consorzi stabili, consorzi di cooperative e di imprese artigiane:**

16.21. ■ atto costitutivo e statuto del consorzio in copia autentica, con indicazione delle imprese consorziate;

16.22. dichiarazione in cui si indica il/i consorziato/i per i quale/i il consorzio concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

##### **Per i raggruppamenti temporanei già costituiti:**

16.23. ■ mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza, conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, con indicazione del soggetto designato quale mandatario, delle quote di partecipazione al raggruppamento e delle quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti riuniti.

##### **Nel caso di consorzio ordinario o GEIE già costituiti:**

16.24. ■atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capogruppo.

16.25. ■dichiarazione in cui si indica la quota di partecipazione al consorzio e le quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti consorziati.

##### **Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE non ancora costituiti:**

16.26. ■dichiarazione resa da ciascun concorrente attestante:

- a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei, consorzi o GEIE;
- c. la quota di partecipazione al raggruppamento, nonché le quote di esecuzione che verranno assunte dai concorrenti riuniti o consorziati.

**Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5:**

- 16.27.** ■ copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 7 marzo 2005, n. 82, recante il Codice dell'amministrazione digitale (di seguito, CAD) con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete.
- 16.28.** ■ dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre e relativamente a queste ultime opera il divieto di partecipare alla gara in qualsiasi altra forma.
- 16.29.** ■ dichiarazione che indichi le quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete.

**Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza, ma è priva di soggettività giuridica ai sensi dell'art. 3, comma 4-*quater*, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5:**

- 16.30.** ■ copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD.
- 16.31.** ■ dichiarazione che indichi le quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete.

**Nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti:**

- 16.32.** ■ copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD, con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle quote di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e delle quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese di rete.

**(O, in alternativa)**

- 16.33.** ■ copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del CAD. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del CAD, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del CAD, con allegate le dichiarazioni, rese

da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia con riguardo ai raggruppamenti temporanei;
- c. la quota di partecipazione all'aggregazione di imprese che partecipa alla gara e le quote di esecuzione che verranno assunte dalle singole imprese della rete.

E' ammesso il soccorso istruttorio con i limiti e le modalità di cui dall'art.83 comma 9 del Codice. La sanzione pecuniaria ammonta ad € 5.000,00 e il documento comprovante l'avvenuto pagamento della stessa dovrà essere prodotto a pena di esclusione unitamente alla regolarizzazione richiesta.

**16.34.** ► In caso di mancata sanatoria la Stazione Appaltante procederà all'esclusione del concorrente dalla procedura di gara.

## **17. Contenuto della Busta "B - Offerta Tecnica"**

Nella busta "B" deve essere contenuta l'offerta tecnica, costituita dai seguenti elaborati:

17.B.0) Relazione illustrativa della metodologia con cui si intende condurre l'esecuzione dei lavori previsti in appalto finalizzata a dimostrare la qualità nell'esecuzione dei lavori previsti.

17.B.1) Relazione illustrativa dei principali lavori eseguiti di natura analoga all'appalto finalizzata a dimostrare la qualità e capacità lavorativa dell'offerente ed il suo *know how*;

17.B.2) Relazione sull'organizzazione, le qualifiche e l'esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto finalizzata a dimostrare la qualità di gestione dei processi di lavoro dell'offerente.

La suddetta offerta tecnica dovrà essere redatta in lingua italiana, debitamente sottoscritta, con firma per esteso, dal titolare, in caso di impresa individuale, dal legale rappresentante in caso di società, dal solo legale rappresentante dell'impresa mandataria in caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito e da tutti i legali rappresentanti del costituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti. L'offerta Tecnica, inserita a pena di esclusione, nella BUSTA "B", dovrà essere sigillata secondo quanto stabilito al precedente punto 14) del bando di gara e contenere le indicazioni specificate in detto punto.

## **18. Contenuto della Busta "C - Offerta economica"**

18.1 ► Nella busta "C – Offerta economica" deve essere contenuta, **a pena di esclusione**, la seguente documentazione (**Modello 6**):

1. ► dichiarazione sottoscritta dal legale rappresentante o da un suo procuratore, contenente l'indicazione del ribasso percentuale unico, espresso in cifre e in lettere, rispetto all'elenco prezzi (a misura e a corpo) posto a base di gara. La dichiarazione

dovrà contenere, altresì, l'indicazione dei costi relativi alla sicurezza ai sensi dell'art. 95, comma 10, del Codice.

- 18.2 ► La dichiarazione di offerta economica di cui al punto **18.1.1.**, **a pena di esclusione**, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore; nel caso di concorrenti con idoneità plurisoggettiva, l'offerta dovrà essere sottoscritta, **a pena di esclusione**, con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda al paragrafo 16.1.
- 18.3 Dichiarazione di accettare senza riserve le norme e le condizioni contenute nel bando di gara, nel disciplinare di gara, nei suoi allegati, nel progetto, nel capitolato speciale di appalto e, comunque, tutte le disposizioni concernenti la fase esecutiva del contratto;
- 18.4** Dichiarazione di essere edotto che i prezzi di elenco "a corpo", decurtati del ribasso offerto, sono fissi ed invariabili, non rilevando eventuali discordanze nelle indicazioni qualitative e quantitative delle voci rilevabili dal computo metrico estimativo nella formulazione dell'offerta, che, riferita all'esecuzione dei lavori secondo gli elaborati progettuali posti a base di gara, resta comunque fissa ed invariabile.

## 19 Procedura di aggiudicazione

### 19.1. Operazioni di gara

- 19.1.1. La prima seduta pubblica avrà luogo presso nei locali dell'U.R.E.G.A. – Sezione Provinciale di Palermo – Via Camillo Camillani, 87 90145 PALERMO il giorno **26 giugno 2017**, alle ore 09,30, e vi potranno partecipare i legali rappresentanti delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega, loro conferita da suddetti legali rappresentanti. Le operazioni di gara potranno essere aggiornate ad altra ora o ai giorni successivi.
- 19.1.2. Le sedute si svolgeranno senza soluzione di continuità e pertanto la Commissione a conclusione di ogni seduta stabilirà la data della successiva. In caso di rinvio a data da destinarsi la convocazione sarà inviata ai concorrenti mediante fax, mail o pec, se indicata dal concorrente, inviata con cinque giorni di anticipo sulla data della seduta.
- 19.1.3. La commissione di gara procederà alla verifica della tempestività dell'arrivo dei plichi inviati dai concorrenti e al controllo della loro integrità e, una volta aperti, verificherà la completezza e correttezza della documentazione amministrativa presentata, secondo le modalità indicate al paragrafo 18.2.

In una o più sedute riservate la suddetta Commissione valuterà le offerte tecniche, procedendo all'assegnazione dei relativi punteggi, sulla base dei criteri e formule fissati dal presente Disciplinare di gara.

La valutazione delle offerte sarà effettuata attribuendo il punteggio massimo di 100 punti, così ripartito:

OFFERTA TECNICA (max punti 70/100); ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA

DEFINIZIONE CRITERI e del SUB CRITERI	PUNTI MAX
<b>OFFERTA TECNICA (elemento qualitativo)</b>	<b>70</b>
<b>17.B.0) Relazione illustrativa della metodologia con cui si intende condurre l'esecuzione dei lavori previsti in appalto finalizzata a dimostrare la qualità nell'esecuzione dei lavori previsti.</b>	
<b>Sub Criterio 1</b> (max 25 punti) – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che descriva in modo puntuale e dettagliato le modalità di posa delle condotte in scavi in ambito urbano ad intenso traffico con sbatacchiatura e blindature, con particolare riferimento all'utilizzo di sbacchiature ed armature degli scavi, indicando pregi e vantaggi delle specifiche tecnologie e materiali che si intendono utilizzare al fine di rispettare le previsioni progettuali e migliorarne i tempi di esecuzione, nel rispetto della sicurezza e salute dei lavoratori e tenendo conto del contesto lavorativo, di modo tale da minimizzare anche l'impatto del cantiere sulla città.	<b>25</b>
<b>Sub Criterio 2</b> – (max 15 punti) – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che descriva in modo puntuale e dettagliato le modalità di esecuzione dei componenti idraulici, elettrici e di telecontrollo indicando pregi e vantaggi degli specifici componenti tecnologici che intende utilizzare con puntuale riferimento alle previsioni progettuali, evidenziandone gli aspetti qualitativi e di pregio tecnico offerti. Assume maggiore rilevanza l'offerta che dimostri la migliore qualità dei gruppi di sollevamento, del telecontrollo, dei quadri elettrici di azionamento e di comando.	<b>15</b>
<b>Sub Criterio 3</b> – (max 10 punti) – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che descriva in modo puntuale e dettagliato le modalità di esecuzione del jet grouting previsto in progetto con particolare riferimento alla gestione dei prodotti durante l'esecuzione dello stesso e alla minimizzazione dei costi di smaltimento.	<b>10</b>
	<b>50</b>

<b>17.B.1) Relazione illustrativa dei principali lavori eseguiti di natura analoga all'appalto finalizzata a dimostrare la qualità e capacità lavorativa dell'offerente ed il suo know how.</b>		
<b>Sub Criterio 1</b> (max 5 punti) – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che dimostra di avere svolto lavori di posa di condotte in ambito urbano ad intenso traffico. Assumono maggiore rilevanza i lavori: a) per i quali sia intervenuto il certificato di collaudo; b) di importo analogo o superiore a € 7.196.555,02; c) che prevedono la posa di condotte fognarie a gravità	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>Sub Criterio 2</b> – (max 3 punti) – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che dimostra di avere svolto lavori di realizzazione di impianti idraulici per sollevamento. Assumono maggiore rilevanza i lavori: a) per i quali sia intervenuto il certificato di collaudo b) che prevede la sequenza di attacco stacco di almeno 2 pompe	<b>3</b>	
<b>Sub Criterio 3</b> – (max 2 punti) – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che dimostra di avere eseguito opere strutturali speciali quali l'esecuzione di pali di qualsiasi tipo, di sottofondazioni, di palificate, di fondazioni a pozzo, di lavorazioni speciali per il prosciugamento, l'impermeabilizzazione ed il consolidamento degli scavi ricadenti nella categoria di opere specializzata OS21 (all. A, art. 61, D.P.R. 207/10): a) per i quali sia intervenuto il certificato di collaudo; b) di importo analogo o superiore della cat. OS21 dell'appalto	<b>2</b>	
<b>17.B.2) Relazione sull'organizzazione, le qualifiche e l'esperienza del personale effettivamente utilizzato nell'appalto finalizzata a dimostrare la qualità di gestione dei processi di lavoro dell'offerente</b>		
<b>Sub Criterio 1</b> – Viene attribuito il punteggio più elevato all'offerente che garantisca la presenza in cantiere di lavoro di personale qualificato. Assume maggiore rilevanza l'offerente che dimostri: a) la presenza di personale altamente specializzato in materia di sicurezza sui luoghi di lavoro ex D. Lgs. 81/08 e s.m.i. in relazione alla tipologia dei lavori da eseguirsi con particolare riferimento ai rischi da seppellimento; b) la gestione ambientale dei prodotti di cantiere, ex D. Lgs. 152/06 e ss.mm.ii.	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>TOTALE VOCI OFFERTA TECNICA</b>		<b>70</b>

Con riferimento al parametro motivazionale b) dei sub criteri 1 e 3 del punto 17.B.1) dell'Offerta tecnica, con la dizione "di importo analogo o superiore" deve intendersi che non costituisce elemento di discriminazione per il concorrente l'aver eseguito lavori di importi anche inferiore a quello indicato a riferimento siccome desumibili dai documenti di gara, purchè di entità e consistenza simili a quello dei lavori posti a base di gara, secondo l'apprezzamento discrezionale di ciascun Commissario di gara sui lavori presentati dal concorrente nell'offerta tecnica. A parità di altre condizioni, nessuna preferenza può essere attribuita esclusivamente sulla base di una mera differenza algebrica degli importi di opere eseguite fra i vari concorrenti, non rilevando ai fini dell'apprezzamento della qualità la circostanza che l'importo delle opere eseguite dal concorrente sia superiore, anche notevolmente, di quello delle opere dell'appalto.



Si sottolinea che quanto inserito dall'offerente nell'offerta tecnica, sarà oggetto di clausole contrattuali a tutti gli effetti, con un preciso obbligo e responsabilità di adempimento da parte dell'impresa aggiudicataria e, poiché elemento di scelta del concorrente in sede di gara, saranno oggetto di puntuale e rigoroso controllo da parte della Stazione Appaltante nel corso dei lavori.

*L'offerta tecnica non potrà modificare soluzioni e scelte del progetto esecutivo posto a base di gara e riguarderà esclusivamente le soluzioni tecniche ed organizzative che l'impresa intende adottare per l'esecuzione delle opere in appalto, nel rispetto integrale delle soluzioni progettuali e funzionali indicate nel progetto esecutivo.*

*L'offerta tecnica, a pena di inammissibilità, non dovrà presentare alcuna indicazione economica diretta o indiretta relativa al prezzo di cui all'offerta economica.*

#### OFFERTA ECONOMICA (max punti 30/100) ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA

- 1) Ribasso percentuale rispetto al prezzo globale dell'appalto al netto del costo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (Max 30 punti)

Il calcolo dell'offerta economicamente più vantaggiosa sarà effettuato secondo le modalità di cui al comma 9 dell'art. 95 del Codice.

#### PER QUANTO ATIENE AGLI ELEMENTI DI NATURA QUANTITATIVA:

Verrà utilizzato il metodo cosiddetto bilineare secondo la seguente formula

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

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1 - X) * \left[ \frac{(A_i - A_{soglia})}{(A_{max} - A_{soglia})} \right]$$

dove

$C_i$  = coefficiente attribuito al concorrente i-esimo

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

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

$X = 0,80$

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

#### PER QUANTO ATIENE AGLI ELEMENTI DI NATURA QUALITATIVA:

I coefficienti saranno attribuiti con il criterio del confronto a coppie il confronto sulla base delle preferenze accordate da ciascun commissario a ciascun progetto in confronto con tutti gli altri, secondo i parametri contenuti nei documenti di gara.

Ciascun commissario confronta l'offerta di ciascun concorrente indicando quale offerta preferisce e il grado di preferenza, variabile tra 1 e 6 (1 - nessuna preferenza; 2 - preferenza minima; 3 - preferenza piccola; 4 - preferenza media; 5 - preferenza grande; 6 - preferenza massima), eventualmente utilizzando anche valori intermedi.

Viene costruita una matrice con un numero di righe e un numero di colonne pari al numero dei concorrenti meno uno come nell'esempio sottostante, nel quale le lettere

individuano i singoli concorrenti; in ciascuna casella viene collocata la lettera corrispondente all'elemento che è stato preferito con il relativo grado di preferenza e, in caso di parità, vengono collocate nella casella le lettere dei due elementi in confronto, assegnando un punto ad entrambe.

	B	C	D	E	F	...	N
A							
	B						
		C					
			D				
				E			
					...		
						N-1	

Al termine dei confronti si attribuiscono i punteggi sulla base del criterio per cui si trasforma, per ciascun commissario, la somma dei coefficienti attribuiti mediante il "confronto a coppie", in coefficienti variabili tra zero e uno e si calcola la media dei coefficienti di ciascun commissario attribuendo uno al concorrente che ha ottenuto il coefficiente medio più alto e agli altri concorrenti un punteggio conseguentemente proporzionale al coefficiente raggiunto.

Dopo che la commissione di gara ha effettuato le valutazioni tecniche per l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e attribuito i coefficienti agli elementi quantitativi, verrà determinato, per ogni offerta, un dato numerico finale atto ad individuare l'offerta migliore con il metodo aggregativo compensatore basato sulla sommatoria dei coefficienti attribuiti per ciascun criterio, ponderati per il peso relativo del criterio. A ciascun candidato il punteggio viene assegnato sulla base della seguente formula:

$$P_i = \sum_n [W_i * V_{ai}]$$

dove:

P<sub>i</sub> = Punteggio dell'offerta i-esima

n = numero totale dei requisiti

W<sub>i</sub> = peso o punteggio attribuito al requisito (i);

V<sub>ai</sub> = coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra zero ed uno.

In seduta pubblica, la cui convocazione sarà resa nota a tutti i concorrenti con le modalità di cui al punto 10), la Commissione aggiudicatrice, data lettura del punteggio assegnato all'Offerta Tecnica di ognuno dei concorrenti ammessi, procederà all'apertura delle **"Busta C OFFERTA ECONOMICA"** e data lettura delle condizioni proposte, applicherà le modalità prescelte.

L'aggiudicazione provvisoria sarà effettuata a favore dell'offerta economicamente più vantaggiosa presentata dal concorrente che avrà conseguito il maggior punteggio, ottenuto dalla somma del punteggio dell'offerta tecnica e dell'offerta economica.

19.1.4. Qualora il soggetto deputato all'espletamento della gara accerti, sulla base di univoci elementi, che vi sono offerte che non sono state formulate autonomamente, ovvero che sono imputabili ad un unico centro decisionale, procederà ad escludere i concorrenti che le hanno presentate.

19.1.5. All'esito della valutazione delle offerte economiche, il soggetto deputato all'espletamento della gara procederà, in seduta riservata, alla formazione della graduatoria provvisoria di gara.

19.1.6. Il soggetto deputato all'espletamento della gara procederà, successivamente, alla verifica di anomalia delle offerte che superino la soglia di cui all'art. 97, comma 3, del Codice, fatta salva la possibilità di verificare ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa. La verifica è effettuata secondo le modalità previste al paragrafo 18.3 del presente disciplinare di gara.

**19.1.7.** All'esito delle operazioni di cui sopra, il soggetto deputato all'espletamento della gara redigerà la proposta di aggiudicazione al concorrente che ha presentato la migliore offerta e la graduatoria definitiva che verrà approvata dall'organo competente ai sensi di quanto previsto dall'art. 33 comma 1 del Codice.

## **19.2. Verifica della documentazione amministrativa**

19.2.1. Il soggetto deputato all'espletamento della gara, sulla base della documentazione contenuta nella busta "A - Documentazione amministrativa", procede:

- a) a verificare la correttezza e la completezza della documentazione e delle dichiarazioni presentate e, in caso negativo, ad escludere dalla gara i concorrenti cui esse si riferiscono;
- b) a verificare che i consorziati per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice (consorzi cooperative e artigiani e consorzi stabili) concorrono, non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma e, in caso positivo, ad escludere dalla gara il consorzio ed il consorziato;
- c) a verificare che nessuno dei concorrenti partecipi in più di un raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario, ovvero anche in forma individuale qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento, aggregazione o consorzio ordinario di concorrenti e, in caso positivo, ad escluderli dalla gara.

## **19.3. Verifica di anomalia delle offerte**

19.3.1. Il soggetto deputato all'espletamento della gara individuerà le offerte anormalmente basse con le modalità di seguito indicate:

19.3.2. saranno valutate quelle offerte che presentano un ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia; la Stazione Appaltante può in ogni caso valutare la congruità di ogni offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa.

19..3.3. La verifica delle offerte anormalmente basse avviene ai sensi dell'art. 97, commi 4, 5, 6 e 7:

- a) verificando la prima migliore offerta, e, qualora questa sia esclusa all'esito del procedimento di verifica, procedendo nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala, in quanto adeguatamente giustificata;
- b) La stazione appaltante si riserva di effettuare la verifica delle offerte contemporaneamente, per tutte le migliori offerte che appaiano anormalmente basse fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala in quanto adeguatamente giustificata;
- c) richiedendo per iscritto all'offerente di fornire le spiegazioni; nella richiesta la stazione appaltante può indicare le componenti specifiche dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le spiegazioni che ritenga utili;
- d) all'offerente è assegnato un termine perentorio di non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della richiesta per fornire, in forma scritta, le spiegazioni;
- e) la stazione appaltante esclude le offerte solo se le spiegazioni e le precisazioni, non giustificano sufficientemente in relazione a quanto previsto ai commi 4, 5, 6 e 7 del citato art. 97.

## **20. Definizione delle controversie**

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Palermo, rimanendo esclusa la competenza arbitrale. Al fine dell'eventuale proposizione del ricorso, ai sensi dell'art. 120 del Codice del processo amministrativo, si applica l'art. 29 comma 1 del Codice, per il provvedimento ivi indicato.

## **21. Trattamento dei dati personali**

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.