



CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA COMUNI DI PANTELLERIA - LAMPEDUSA E LINOSA – USTICA E SALEMI

CAPOFILA COMUNE DI PANTELLERIA

BANDO/DISCIPLINARE DI GARA

"appalto integrato per i lavori di efficientamento energetico del sistema di pubblica illuminazione dell'isola di Pantelleria"

Procedura: telematica aperta per l'appalto integrato (progettazione esecutiva e realizzazione) per i lavori di efficientamento energetico del sistema di pubblica illuminazione dell'isola di Pantelleria.

Stazione Appaltante: Comune di Pantelleria (TP) - Piazza Cavour 15 – 91017 Pantelleria Area/Settore Lavori Pubblici: Tel. 0923 695027 - Posta Elettronica: lavoripubblici@comunepantelleria.it PEC: lavoripubblici@pec.comunepantelleria.it - Sito Web: www.comunepantelleria.it - Sito per la partecipazione alla gara gestita telematicamente: <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/>

Amministrazione Aggiudicatrice: Centrale Unica di Committenza tra i Comuni di Pantelleria - Lampedusa e Linosa, Ustica e Salemi - Responsabile: Geom. Salvatore Gambino Tel. 0923 695050 Posta Elettronica: sgambino@comunepantelleria.it - PEC: lavoripubblici@pec.comunepantelleria.it

Procedura di affidamento: procedura aperta ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. sss) e dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/216 e s.m. ed i., nel proseguo "Codice".

Tipologia: appalto cosiddetto integrato ai sensi dell'art. 59 comma 1 bis del Codice costituito da CPV 45316110-9 "installazione di impianti di illuminazione stradale".

Criterio di aggiudicazione dell'appalto: offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice, sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, come specificato nel successivo paragrafo 20.

Modalità di determinazione del corrispettivo: interamente a misura ai sensi dell'art. 3 comma 1 lett. eeeee) del Codice.

Valore stimato dell'appalto al netto dell'I.V.A.:

	Prestazioni	
A.1	importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 1.786.396,95
A.2	oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€ 23.288,03
A	importo complessivo lavori	€ 1.809.684,98
B	spese per la progettazione soggetta a ribasso	€ 63.632,17
Totale complessivo prestazioni		€ 1.873.317,15

Responsabile unico del procedimento: è designato quale Responsabile unico del Procedimento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 31 del Codice, il Geom. Salvatore Gambino - Responsabile del Settore II - Area Tecnica - Tel. 0923695050 - PEC: lavoripubblici@pec.comunepantelleria.it - email: sgambino@comunepantelleria.it.

Data e ora di scadenza della presentazione delle offerte: il giorno 28/08/2020 alle ore 13:00.

Data e ora della prima seduta pubblica di gara: 01/09/2020 ore 10:00. In caso di variazioni sarà comunicata con almeno 2 giorni di anticipo tramite comunicazione sul portale agli operatori economici che abbiano presentato offerta. Sarà dato altresì avviso di tale data tramite pubblicazione sul sito internet del Comune alla pagina dedicata all'appalto.

1. Premesse

Il Comune di Pantelleria, in esecuzione delle deliberazioni della Giunta Comunale n. 191 del 15/12/2015 e n. 312 del 20/12/2019 avente ad oggetto "approvazione del progetto definitivo di efficientamento energetico del sistema di pubblica illuminazione dell'isola di Pantelleria", nonché della determinazione n. sett. 4 n. generale 687 del 29.04.2020, del Responsabile della Centrale Unica di Committenza, istituita tra i Comuni di Pantelleria (capo fila), Lampedusa e Linosa, Ustica e Salemi, in esecuzione della determinazione del Responsabile del Settore II del Comune di Pantelleria n. settore 175 n. generale 467 del 11.03.2020 (determina a contrarre ai sensi dell'art. 32, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016), indice una procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del codice, finalizzata alla conclusione del contratto in oggetto.

Con le espressioni a seguire si intende fare riferimento ai seguenti dettami normativi, e precisamente:

- Con l'espressione "Codice" deve intendersi il D.lgs 18 aprile 2016, n. 50, così come novellato dalla L. 14 giugno 2019 n. 55 di conversione, con modifiche, del D.L. 18 aprile 2019 n. 32;
- Con l'espressione "Regolamento" si intende il D.P.R. del 5 ottobre 2010, n.207 e ss.mm.ii., nelle parti ancora in vigore.

L'amministrazione contraente ha stabilito di ricorrere all'affidamento della progettazione esecutiva e dell'esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo, tenuto conto della sospensione dell'art. 59 comma 1 quarto periodo, disposta fino al 31 dicembre 2020, dalla L. n. 55 del 14 giugno 2019 ed inoltre considerato che l'elemento tecnologico delle opere oggetto dell'appalto è nettamente prevalente rispetto all'importo complessivo dei lavori.

Il ricorso all'appalto integrato, tra l'altro, riduce i tempi di realizzazione dell'opera rispetto all'affidamento separato di lavori di progettazione, consentendo di rientrare nelle tempistiche imposte dal cronoprogramma approvato da ICCREA BANCAIMPRESA S.p.A. (Fondi JESSICA) concedente i finanziamenti.

Non può trovare applicazione l'art. 4 della L.R. n. 13 del 19 luglio 2019, il quale statuisce che le stazioni appaltanti sono tenute ad utilizzare il criterio del minor prezzo, per gli appalti di lavori d'importo pari o inferiore alla soglia comunitaria, quando l'affidamento degli stessi avviene con procedure ordinarie sulla base del progetto esecutivo, in ragione del fatto che, nel caso di specie, il progetto posto a base di gara ha carattere definitivo e non esecutivo come prescritto dall'infraSCRITTA norma.

Ai sensi dell'art. 28, primo comma, del D.Lgs n. 50/2016, l'appalto verrà aggiudicato secondo le disposizioni applicabili agli appalti di lavori, fermo restando che, per quanto disciplinato dallo stesso articolo, l'operatore economico deve possedere i requisiti di qualificazione e capacità sia per l'esecuzione dei lavori che per la prestazione dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria.

Alla luce dei criteri stabiliti dall'art. 28 del D.Lgs n. 50/2016, l'affidamento ha per oggetto un contratto misto di lavori e servizi in quanto è prevista sia la redazione del progetto esecutivo, comprensivo del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, sia l'esecuzione dei lavori di efficientamento energetico del sistema di pubblica illuminazione dell'isola di Pantelleria, secondo le specifiche riepilogate di seguito e ben dettagliate nel progetto definitivo dei lavori.

L'affidamento è da considerarsi quale appalto pubblico di lavori che prevede l'aggiudicazione della progettazione esecutiva e la realizzazione dell'opera ai sensi dell'art. 59, comma 1 bis, del D.lgs. n. 50/2016 (appalto integrato).

Il presente bando/disciplinare di gara reca le norme relative alle modalità di partecipazione alla procedura di gara indetta dal Comune di Pantelleria, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alla procedura di aggiudicazione, nonché alle altre ulteriori informazioni relative all'appalto avente ad oggetto la progettazione esecutiva, il coordinamento della sicurezza in progettazione e l'esecuzione dei lavori di "efficientamento energetico del sistema di pubblica illuminazione dell'isola di Pantelleria".

Gli atti della procedura di affidamento di cui all'art. 29 del Codice saranno pubblicati sul sito internet della stazione appaltante, nella sezione <http://www.comunepantelleria.it/area-tematica/bandi/> - CUP: H24H14001320006 - CIG: 815222333D.

Il progetto definitivo posto a base di gara è stato approvato in linea tecnica dal Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 5, comma 3 della L.R. 12 luglio 2011 n. 12 in data 15/12/2015.

L'aggiudicazione della gara avverrà con il **criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa** ai sensi dell'art. 95 del Codice secondo le disposizioni di **lex specialis** contenute nel presente bando/disciplinare di gara, in quanto, come detto non può trovare applicazione l'art. 4 della L.R. n. 13 del 19 luglio 2019.

L'affidamento avverrà mediante **procedura aperta**, così come definita dall'art. 3, comma 1, lettera sss) del Codice, nel rispetto di quanto previsto dagli articoli 36, comma 2, lett. d), e 60 del Codice.

La procedura verrà espletata, ai sensi dell'art. 58 del Codice in modalità telematica, mediante la piattaforma di **e-procurement** (di seguito "Piattaforma") disponibile all'indirizzo web: <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/>.

Si invitano quindi i concorrenti a prendere visione del manuale di utilizzo della Piattaforma telematica.

Il presente bando/disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico, gli Allegati e la Modulistica sono disponibili e scaricabili in formato elettronico sul profilo della CUC Pantelleria, al seguente indirizzo <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/>.

Per l'utilizzo della modalità telematica di presentazione delle offerte, è necessario:

- essere in possesso di una **firma digitale** valida, del soggetto che sottoscrive l'istanza di partecipazione e l'offerta;
- essere in possesso di una casella di **Posta Elettronica Certificata** (PEC);
- essere in possesso delle credenziali di accesso alla Piattaforma. Per il primo accesso è necessario registrarsi alla stessa, raggiungibile all'indirizzo <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/>, seguendo la procedura di iscrizione ed ottenendo username e una password per gli accessi successivi all'area riservata;
- visionare le istruzioni per partecipare alla gara telematica fornite nel "Manuale del Portale Appalti della CUC Pantelleria, reperibile all'indirizzo: https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp
- gli utenti autenticati alla Piattaforma, nella sezione "Bandi di gara" in corso possono navigare sulla procedura di gara di interesse e selezionare la voce "Presenta offerta".

Il luogo di esecuzione dei lavori previsti in appalto è ubicato nell'intero territorio dell'isola di Pantelleria in provincia di Trapani [codice NUTS ITG11].

Gli interventi da realizzare si possono riassumere in:

- efficientamento energetico del sistema di pubblica illuminazione a mezzo di:
 - smontaggio di corpi illuminanti completi di lampade;
 - sostituzione di armature stradali con sorgente LED;
 - smontaggio di pali danneggiati;
 - installazione di nuovi pali;
 - realizzazione di cavidotti;
 - ripristini stradali;
 - fornitura e posa in opera di armadi stradali;
 - sistema di videosorveglianza.

Sono compresi nell'appalto tutte le prestazioni, i servizi, le forniture, i lavori e le provviste per dare l'opera completamente compiuta e secondo il progetto posto a base di gara del quale il partecipante alla gara dichiara di avere preso completa ed esatta conoscenza.

2. Documentazione di gara, chiarimenti e comunicazioni

La documentazione di gara comprende:

- il progetto definitivo;
- il presente bando di gara (comprensivo della disciplina di gara);
- il protocollo di legalità "Accordo quadro Carlo Alberto dalla Chiesa", stipulato il 12/07/2005 fra stipulato il 12/07/2005 fra la Regione Siciliana, il Ministero dell'Interno, le Prefetture dell'Isola, l'Autorità di Vigilanza sui Lavori Pubblici, l'INPS e l'INAIL (circolare dell'Assessorato Regionale LL.PP. n° 593 del 31/01/2006);

- il modello di domanda di partecipazione alla gara, il DGUE (che comunque dovrà essere prodotto in formato elettronico), predisposti dalla Stazione Appaltante ed allegati al presente bando/disciplinare, per partecipare alla gara e presentare offerta (l'utilizzo di tali modelli non è obbligatorio ma consigliato).

La documentazione di gara è disponibile in formato non modificabile (pdf) sul sito internet <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/>.

La documentazione di gara è disponibile anche presso la sede della stazione appaltante dalle ore 9:00 alle ore 13:00 nei giorni da lunedì a venerdì. Il legale rappresentante dell'operatore economico, o un soggetto delegato, potrà prendere visione della suddetta documentazione.

2.1 AVCPass

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente procedura di gara dovranno registrarsi sul servizio AVCPass nel sito internet dell'ANAC e generare il proprio PASSOE per il codice CIG relativo alla presente gara (ai sensi dell'art. 2, comma 3, lett. b) della delibera dell'ex Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 111 del 20.12.2012 così come modificata dal comunicato del Presidente del 12.6.2013 ed aggiornata dalla deliberazione ANAC n. 157 del 17.02.2016).

2.2 Chiarimenti

Le richieste di chiarimenti da parte delle Ditte concorrenti dovranno pervenire alla C.U.C. esclusivamente **mediante la piattaforma telematica** <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/> **entro le ore 13,00 del 26/08/2020**

Le risposte ai chiarimenti e/o eventuali ulteriori informazioni saranno fornite entro le ore 13,00 del **27/08/2020** e saranno pubblicate nella suddetta piattaforma telematica nella sezione relativa alla gara in oggetto.

È pertanto onere delle Imprese concorrenti visionare tale piattaforma fino alla scadenza del termine di presentazione delle offerte al fine di verificare la presenza di eventuali chiarimenti, rettifiche o precisazioni, che avranno valore di notifica. Non sono ammessi chiarimenti telefonici. È disponibile un servizio di assistenza tecnica sull'utilizzo della piattaforma attivo tutti i giorni feriali dal lunedì al venerdì con orario 09:00 – 18:00 e con risponditore automatico fuori da tali orari, raggiungibile dagli utenti tramite: modulo web di assistenza integrato nella piattaforma sezione "Assistenza Tecnica".

2.3 Comunicazioni

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, l'indirizzo PEC o, solo per i concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.

Salvo quanto disposto dal precedente punto 2.2 del presente bando/disciplinare di gara, tutte le comunicazioni tra stazione appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese all'indirizzo PEC della stazione appaltante lavoripubblici@pec.comunepantelleria.it ed all'indirizzo indicato dai concorrenti nella documentazione di gara.

Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC/posta elettronica o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla stazione appaltante; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

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.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

In caso di subappalto, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti i subappaltatori indicati.

3. Oggetto dell'appalto, importo e suddivisione in lotti

Il progetto approvato e posto a base di gara è relativo alla prestazione rappresentata dallo sviluppo della progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in progettazione e dall'esecuzione dei lavori, valore posto a base di gara € 1.873.317,15.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per dare il lavoro completamente compiuto e secondo le condizioni stabilite dal Capitolato speciale, con le caratteristiche tecniche, qualitative e quantitative previste dal progetto definitivo posto a base di gara e del progetto esecutivo che sarà approvato dal Comune di Pantelleria.

Sono altresì compresi, senza ulteriori oneri per la Stazione appaltante, i miglioramenti e le previsioni migliorative e aggiuntive contenute nell'offerta tecnica presentata dall'appaltatore e recepite dalla Stazione appaltante in sede di approvazione del progetto esecutivo.

L'appalto è costituito da un unico lotto in quanto l'insieme delle prestazioni richieste rappresentano un intervento singolo, seppur complesso, che raggiunge la propria funzionalità unicamente al completamento di tutte le prestazioni oggetto della presente procedura.

L'intervento relativo alla opere da realizzare si compone delle seguenti lavorazioni:

Tabella n. 1A - Lavorazioni della prestazione obbligatoria

Descrizione lavorazione	Categorie art. 61 d.P.R. n. 207/2010	Classifica	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo (€)	%	Indicazioni speciali ai fini della gara			
						Categoria superspecialistica (si/no)	Categoria prevalente o scorporabile	Avvalimento	Subappaltabili (si/no) con eventuali limitazioni %
Impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	OG10	III Bis	SI	€ 1.294.580,51	72,47%	NO	Prevalente	SI	SI con il limite del 30%
Impianti tecnologici	OG11	II	SI	€ 491.816,44	27,53%	SI	Scorporabile	NO	SI con il limite del 30%
Totale					100%				

Ai sensi dell'art. 23 comma 16 del Codice, l'importo posto a base di gara comprende il costo della manodopera che ammonta al 9,85% (€ 178.302,47) dell'importo dei lavori ed è soggetto a ribasso d'asta.

Tabella n. 1B - Servizi di progettazione

CPV	Descrizione delle prestazioni	Importo
71323100-9	Progettazione esecutiva e CSP	€ 63.632,17

L'importo a base di gara è al netto di oneri previdenziali e assistenziali e IVA.

L'importo a base di gara, relativo alle prestazioni progettuali, è stato calcolato ai sensi del decreto Ministro della giustizia 17 giugno 2016 "Approvazione delle Tabelle dei corrispettivi commisurati a livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8 del Codice" (in seguito: D.M. 17.6.2016). Si riporta, nella successiva tabella, l'elenco dettagliato delle prestazioni e dei relativi corrispettivi (cfr. *Linee Guida n. 1 parte fil par. 2.2*).

Tabella n. 2 - Categorie, ID e tariffe

Categoria e ID opera	L. 143/49 (corrispondenza)	G (grado di complessità)	Importo delle opere	Specificità della prestazione (art. 3 c. 3 D.M. 14,6,2016)	Importo
IA.03	IIIc	1,15	€ 1.809.694,98	QbIII.01 - QbIII.02 - QbIII.03 - QbIII.04 - QbIII.05 - QbIII.07	€ 63.632,17

Sul possesso dei requisiti di idoneità tecnica, capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa si rimanda ai successivi paragrafi 7 e 7BIS.

L'appalto è finanziato in quanto ad € 1.571.000 con fondi Jessica tramite mutuo stipulato con ICCREA Banca Impresa ed in quanto ad € 674.000,00 con fondi del bilancio del Comune di Pantelleria.

Ai sensi dell'art. 35 comma 4 del Codice, l'importo del presente appalto ammonta ad € 1.873.317,15 al netto di I.V.A. di cui € 1.809.694,98 per lavori compreso oneri per la sicurezza pari ad € 23.288,03 ed € 63.632,17 per

la redazione delle prestazioni progettuali relative alla progettazione esecutiva ed al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione.

Sul possesso dei requisiti di idoneità tecnica, capacità economico finanziaria e tecnico organizzativa richiesti per l'affidamento delle prestazioni si rimanda ai successivi paragrafi 7 e seguenti.

4. Tempo utile per l'esecuzione delle prestazioni

Il tempo utile per ultimare il servizio di progettazione è fissato in giorni 60 (sessanta), mentre il tempo utile per ultimare tutti i lavori è fissato in giorni 540 (cinquecentoquaranta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori.

5. Soggetti ammessi in forma singola e associata e condizioni di partecipazione

Gli operatori economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

E' vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

E' vietato al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

E' vietato al concorrente che partecipa alla gara in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c) del Codice, le consorziate designate dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione (Sentenza del CdS Ad Plenaria del 20/5/2013 n. 14).

E' vietata qualsiasi modificazione alla composizione dei raggruppamenti temporanei di concorrenti e dei consorzi ordinari di concorrenti rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, fatte salve le eccezioni disposte dai commi 17, 18 e 19 dell'art. 48 del Codice.

Le previsioni di cui ai commi 17, 18 e 19 del Codice trovano applicazione anche con riferimento ai soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. b), c) ed e) ed anche laddove le modifiche soggettive ivi contemplate si verificano in sede di gara.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

- a) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare la domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- c) **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (dr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (dr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell' art . 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

Ai successivi paragrafi 7.1, 7.2 e 7.3, 7BIS e 7TER sono dettagliati i requisiti di accesso necessari ai fini della partecipazione alla gara.

5.1 Individuazione dei progettisti

Il concorrente deve disporre di soggetti abilitati alla progettazione ed in possesso dei requisiti di cui al successivo paragrafo 7BIS mediante una delle seguenti modalità:

- a) **un proprio staff tecnico** qualora si tratti di impresa in possesso di attestazione SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti la qualificazione per progettazione e costruzione in categorie e classifiche adeguati ai lavori da assumere (art 79 comma 7 del DPR 207/2010);
- b) **indicazione esplicita**, quale incaricato della progettazione, di un operatore economico di cui all'articolo 46 del Codice, o più operatori economici progettisti tra loro riuniti in sub-raggruppamento di cui alla lettera e) del citato art 46, del quale il concorrente intende **"avvalersi"**. In questo caso trova applicazione l'art 89 del Codice ed in specifico il comma 1 secondo periodo in base al quale *"per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all'allegato XVII parte II lettera f), o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i lavori o i servizi per cui tali capacità sono richieste"*. **Il progettista ausiliario, dovrà eseguire direttamente i servizi di progettazione;**
- c) **associazione in raggruppamento temporaneo**, in qualità di mandante ai soli fini della progettazione, di un operatore economico progettista di cui all'articolo 46 (lett. a), b), c), d) ed f) del Codice;
- d) associazione in raggruppamento temporaneo in qualità di mandante ai soli fini della progettazione di uno o più operatori economici di cui all'art 46 del Codice tra loro riuniti in **sub-raggruppamento temporaneo** di cui all'art 46 lett. e) del Codice. In questo caso per il sub-raggruppamento relativo alla sola progettazione è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016. Il sub-raggruppamento temporaneo relativo al servizio di progettazione dovrà inoltre precisare di che tipo di raggruppamento si tratti (verticale, orizzontale, misto), le prestazioni progettuali assunte da ciascun operatore economico partecipante al sub-raggruppamento, l'impegno ad uniformarsi alla disciplina sui raggruppamenti e l'impegno a conferire mandato collettivo al capogruppo del sub-raggruppamento e tramite esso mandato collettivo alla mandataria del concorrente (impresa di costruzioni).

In ogni caso il concorrente dovrà indicare un professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche quale referente della progettazione.

Non possono concorrere all'affidamento dell'appalto, né assumere il ruolo di progettisti "associati" (precedenti lett. c) e d) o "ausiliari" (precedente lett. b), soggetti che versino in una delle situazioni di cui all'art 24 comma 7 del Codice. Tra queste situazioni è ricompresa anche l'attività di verifica degli elaborati progettuali posti a base di gara.

6. Requisiti generali

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono **cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice**.

Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato **incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16- ter, del D.Lgs. del 2001 n. 165**.

Anche i soggetti indicati od associati ai fini della progettazione nelle forme di cui al precedente punto 5.1 lett. b), c) o d) devono essere in possesso dei requisiti generali di cui al presente punto, dovranno pertanto presentare il proprio DGUE.

7. Requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica ed economico finanziaria (qualificazione)

7.1 I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti indicati ai successivi punti 7.1.1 e 7.1.2

7.1.1 Requisiti di idoneità professionale

Iscrizione al registro delle imprese della CCIAA competente per territorio ovvero, in caso di sede in uno degli Stati membri, in analogo registro dello Stato di appartenenza secondo le indicazioni disponibili nel registro online dei certificati (e-Certis). In caso di concorrente avente sede in un Paese terzo, firmatario degli accordi di cui all'art 49 del Codice, tale requisito deve esser dimostrato mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nel Paese nel quale è stabilito.

7.1.2 Requisiti di qualificazione

A) Per quanto riguarda le lavorazioni relative alla categoria prevalente OG10 e le lavorazioni relative alla categoria SIOS OG11:

attestazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi dell'art. 61 dell'Allegato A del Regolamento e dell'art. 63, comma 1 del Regolamento, la qualificazione nelle categorie OG10 ed OG11 con classifica adeguata ai lavori da assumere.

* * * * *

Si rammenta che in applicazione dell'art 216 comma 14 del Codice, in attesa dell'adozione delle linee guida ANAC di cui all'art 83 comma 2 secondo periodo del Codice, alla presente procedura **si applicano, in quanto compatibili, le disposizioni di cui alla Parte II Titolo III (artt. da 60 a 96: sistema di qualificazione delle imprese), nonché gli allegati e le parti ivi richiamate del Regolamento.**

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

I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell' art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presenta bando/disciplinare di gara.

La stazione appaltante acquisisce i documenti comprovanti l'assenza di motivi di esclusione e il possesso dei requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica ed economico finanziaria mediante la banca dati prevista dall'art. 81 del Codice, operando in via transitoria mediante il sistema AVCPass, secondo quanto previsto dall'art. 216, comma 13 dello stesso decreto e con le modalità specificate nel presente disciplinare di gara in relazione all'acquisizione delle varie tipologie di documenti.

Tutti gli operatori economici interessati a partecipare alla procedura di gara devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCPass, al fine di consentire, in caso di verifica, alla stazione appaltante di acquisire i documenti relativi ai requisiti degli stessi, accedendo al sistema dal sito internet dell'Autorità nazionale Anticorruzione, nella apposita sezione.

In relazione alla verifica, la stazione appaltante **richiede all'operatore economico sottoposto a verifica i soli documenti in sua esclusiva disponibilità necessari per la comprova dei requisiti, intesi quali mezzi di prova ai sensi dell'art. 86 del Codice**, richiedendo che siano resi disponibili nel sistema AVCPass, anche considerando quanto indicato dall'Anac nella propria deliberazione n. 157/2016.

7.2 Prescrizioni stabilite a pena di esclusione per i concorrenti con idoneità plurisoggettiva e per i consorzi

Requisito di idoneità professionale

7.2.1 Il requisito di idoneità professionale di cui al precedente punto 7.1.1 (iscrizione alla CCIAA) deve essere posseduto:

- a) nell'ipotesi di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, già costituito o da costituirsi, o di aggregazione di imprese di rete, o di GEIE, **da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande o consorziate/consorziande o aderenti al contratto di rete;**

b) nell'ipotesi di consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) del Codice deve essere posseduto **dal consorzio e dalle consorziate indicate come esecutrici**.

Requisiti di qualificazione

7.2.2 Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari di concorrenti, **di tipo orizzontale**, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti al precedente punto 7.1.2 ai sensi dell'art. 92, comma 2 del Regolamento (che continua ad applicarsi in virtù dell'art. 216, comma 14 richiamato dall'art. 83, comma 2 del Codice) 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. In caso di RTI orizzontale formata solo da due imprese, la mandataria dovrà, pena l'esclusione, possedere una qualificazione **minima superiore al 50%**.

7.2.3 Per i raggruppamenti temporanei, le aggregazioni di imprese di rete e per i consorzi ordinari di concorrenti, **di tipo verticale**, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti, ai sensi dell'art. 48, comma 6 del Codice, devono essere posseduti **dalla capogruppo nella categoria prevalente e per il relativo importo**; per i lavori scorporati ciascuna mandante deve possedere i requisiti previsti per l'importo della categoria dei lavori che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola.

7.2.4 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 (art 48 comma 6 ultimo periodo del Codice).

7.2.5 Nel caso di **consorzi** fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909 n. 422 e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1974 n. 1577 e s.m.i. e i consorzi di imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985 n. 443 di cui all'**art. 45 comma 2 lett. b) del Codice e i consorzi stabili** costituiti anche in forma di società consortili ai sensi dell'art. 2615-ter del Codice civile, **di cui all'art. 45, comma 2 lett. c) del Codice**, i requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi richiesti al precedente paragrafo **7.1.2 devono essere posseduti e comprovati come previsto dall'art. 47 del Codice**.

Ai sensi dell'art. 47 comma 2 del Codice, i consorzi stabili di cui all'art. 45 comma 2, lett. c) al fine della qualificazione, possono utilizzare sia i requisiti di qualificazione maturati in proprio, sia quelli posseduti dalle singole imprese consorziate designate per l'esecuzione delle prestazioni, sia mediante avalimento (fatta eccezione per le categorie SIOS), quelli delle singole imprese consorziate non designate per l'esecuzione del contratto.

7.2.6 Ai sensi e per gli effetti dell'art. 83, comma 8 del Codice, per i soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lettere d), e), f), g) del codice, **la quota di requisito posseduta dai singoli soggetti concorrenti** componenti i RTI, consorzi ordinari, le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete e i soggetti che abbiano stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE), **deve essere adeguata alle rispettive quote di lavori assunti**.

7.3. Subappalto

Il concorrente singolo o raggruppato che, con riferimento ai requisiti richiesti per la/le categoria/e scorporabile/i a qualificazione obbligatoria intenda qualificarsi, tramite subappalto è obbligato ad indicare in sede di partecipazione alla gara (preferibilmente nel DGUE, Parte IV, punto C) n. 10 e nell'Allegato 1), pena l'esclusione dalla gara, non sanabile con soccorso istruttorio, la volontà di subappaltare l'esecuzione delle lavorazioni ricondotte alla/e categoria/e scorporabile/i per la/e quale/i non possiede i requisiti richiesti.

7BIS Requisiti di idoneità professionale e di capacità tecnica per il servizio di progettazione

I soggetti incaricati della progettazione, compreso lo staff tecnico dell'impresa di costruzioni in possesso dell'attestazione SOA per progettazione ed esecuzione adeguata per categoria e classifica ai lavori da progettare ed eseguire, devono possedere i seguenti requisiti stabiliti in conformità delle linee guida ANAC n. 1 aggiornate con delibera Consiglio ANAC n. 138 del 21.2.2018 e del Bando Tipo ANAC n. 3 pubblicato sulla GURI n. 186 del 11.8.2018.

Requisiti di idoneità

a) I requisiti di cui al d.m. 2 dicembre 2016 n. 263

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

b) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi)

Iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta registro commerciale corrispondente o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Requisiti del gruppo di lavoro

Per il professionista che espleta l'incarico oggetto dell'appalto

c) **Iscrizione agli appositi albi professionali** previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico e abilitazione ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/2008.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta iscrizione ad apposito albo corrispondente previsto dalla legislazione nazionale di appartenenza o dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni di cui al punto 15.3.2 n. 2 bis, il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Requisiti di capacità tecnica e professionale

d) **un elenco di servizi di ingegneria e di architettura espletati negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari all'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

Tabella n. 3 - Categorie, ID e importi minimi dei lavori per l'elenco dei servizi

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
IA.03	IIIc	€ 1.809.694,98	€ 1.809.694,98

e) **servizi "di punta" di ingegneria e architettura espletati negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a **0,60** volte il valore della medesima.

In luogo dei due servizi, è possibile dimostrare il possesso del requisito anche mediante un unico servizio purché di importo almeno pari al minimo richiesto nella relativa categoria e ID.

Gli importi minimi dei lavori, per categoria e ID, sono riportati nella seguente tabella:

Tabella n. 4 - Categorie, ID e importi minimi dei lavori per i servizi di punta

Categoria e ID delle opere	L. 143/49 (corrispondenza)	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
IA.03	IIIc	€ 1.809.694,98	€ 1.085.816,99

La comprova del requisito è fornita:

Nel caso di Committenza Pubblica: mediante rilascio di certificato di regolare esecuzione del servizio nel quale siano individuabili tipologia del servizio, tipologia dell'opera, importo lavori, periodo di esecuzione del servizio.

Nel caso di Committenza Privata: mediante certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisce, su richiesta della stazione appaltante,

prova dell'avvenuta esecuzione del servizio attraverso gli atti autorizzativi o concessori, ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture relative alla prestazione medesima. I servizi resi in favore di committenti privati sono valutabili solo se l'opera oggetto del servizio svolto è stata in concreto realizzata o per lo meno avviata dopo un positivo vaglio del progetto da parte delle autorità competenti.

In ogni caso, ed a prescindere alla tipologia di committenza, nel caso in cui i servizi siano stati svolti in raggruppamento temporaneo con altri soggetti, ai fini del computo del valore dei relativi lavori, dovrà essere documentata la quota parte realizzata dal soggetto che concorre alla presente procedura e solo questa parte potrà essere valutata ai fini del requisito richiesto.

Tutti gli importi dei lavori di cui sopra cui si riferiscono i servizi svolti devono intendersi al netto di IVA.

Saranno considerati i servizi ultimati nel decennio ovvero, se non totalmente ultimati, la parte di essi terminata nel medesimo periodo di riferimento. A tal proposito si chiarisce che:

- per i servizi di progettazione saranno considerati quelli in cui, nel decennio di riferimento, la committenza pubblica abbia approvato il progetto, ovvero in caso di committenza privata sia stato emesso l'atto autorizzatorio all'avvio dei lavori. Lavori che, come sopra specificato, devono essere stati in concreto realizzati o quanto meno avviati;
- per i servizi di direzione lavori o collaudo saranno considerati ultimati nel periodo di riferimento quelli in cui sia stato dichiarato ammissibile il certificato di collaudo ovvero il certificato di regolare esecuzione.

Indicazioni per i soggetti di cui all'art 45 del codice in possesso di attestazione SOA per progettazione e costruzione.

Gli operatori economici che individuano i progettisti mediante il proprio staff tecnico [paragrafo 5.1 lett. a)] devono dimostrare, attraverso il proprio staff tecnico, il possesso dei requisiti indicati ai precedenti punti lett. c), d) ed e).

In virtù del principio di parità di trattamento anche le imprese in possesso di attestazione SOA di progettazione ed esecuzione per la categoria di lavori assunti, devono dimostrare, attraverso il proprio staff tecnico, il possesso dei requisiti richiesti per il servizio di progettazione di cui al presente paragrafo 7BIS lett. c), d) ed e). Trovano applicazione infatti, coordinate con le vigenti disposizioni del Codice ed a quanto previsto nel bando tipo ANAC n. 3/2018 e nelle linee guida ANAC n. 1, gli articoli 79 comma 7 e 92 comma 6 del DPR 207/2010.

Concorrente che indichi (avvalimento) altri operatori per la progettazione

Nel caso di concorrenti che individuino i progettisti mediante indicazione esplicita di un operatore economico di cui all'art. 46 del Codice [paragrafo 5.1 lett. b)] si possono definire le seguenti ipotesi:

1. il concorrente indica un singolo operatore economico "ausiliario": in questo caso l'ausiliario dovrà possedere tutti i requisiti indicati ai precedenti punti lett. a), b), c), d) ed e).
2. il concorrente indica un raggruppamento temporaneo di cui all'art 46 comma 1 lett. e) del Codice: in questo caso per il possesso dei requisiti si rinvia a quanto previsto al successivo punto "indicazioni per i sub-raggruppamenti temporanei".
3. il concorrente indica più soggetti professionali (c.d. avvalimento frazionato): in questo caso tutti gli ausiliari devono possedere singolarmente i requisiti di cui ai precedenti punti lett. a), b), c), mentre il concorrente dimostrerà il possesso dei requisiti di cui ai precedenti punti d) ed e) cumulativamente mediante un unico contratto di avvalimento.

In ogni caso i soggetti indicati devono essere in possesso dei requisiti generali di cui al precedente paragrafo 6 e dovrà essere presentata tutta la documentazione richiesta per l'avvalimento (si rinvia a quanto previsto dai successivi paragrafi 8 e 8.1).

Concorrente che associ un operatore in raggruppamento

Gli operatori economici che individuano i progettisti mediante un mandante del raggruppamento concorrente [paragrafo 5.1 lett. c)] devono dimostrare, attraverso il singolo mandante (operatore economico di cui all'art 46 comma 1 lett. a), b), c), d) ed f) del Codice), il possesso dei requisiti indicati ai precedenti punti lett. a), b), c), d) ed e). Lo stesso mandante dovrà essere in possesso, come tutti gli altri componenti il raggruppamento concorrente, dei requisiti generali di cui al precedente paragrafo 6.

Indicazioni per i sub-raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di rete, GEIE

N.B.: nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice. La mandataria di un raggruppamento temporaneo di tipo verticale, ai sensi dell'art. 48, comma 2 del Codice, esegue le prestazioni indicate come principali, anche in termini economici, le mandanti quelle indicate come secondarie.

Nel caso il concorrente individui i progettisti mediante sub-raggruppamenti temporanei, il sub-raggruppamento deve possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub- associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

I requisiti del D.M. 263/2016 di cui al punto a) devono essere posseduti da ciascun operatore economico associato, in base alla propria tipologia.

Per i raggruppamenti temporanei, è condizione di partecipazione la presenza, quale progettista, di almeno un giovane professionista ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016.

Come precisato al punto 7 della nota illustrativa ANAC al bando tipo n. 3, il giovane professionista non è tenuto a rendere alcuna dichiarazione atteso che i suoi requisiti non concorrono alla formazione dei requisiti di partecipazione del raggruppamento temporaneo medesimo. Il raggruppamento dovrà invece attestare la presenza del giovane professionista mediante le dichiarazioni di cui all'allegato 5.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura di cui al punto b) deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle società raggruppate/ raggruppande, consorziate/consorzianti o GEIE;
- b. ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di cui al **punto c)**, relativo all'iscrizione all'Albo è posseduto dai professionisti che nel gruppo di lavoro sono incaricati dell'esecuzione delle prestazioni oggetto dell'appalto.

Il requisito dell'elenco dei servizi di cui al precedente **punto d)** deve essere posseduto, nel complesso dal raggruppamento, dalla mandataria in misura maggioritaria.

Il requisito dei due servizi di punta di cui al precedente **punto e)** deve essere posseduto dal raggruppamento temporaneo nel complesso.

8. Avvalimento in merito ai requisiti di qualificazione per i lavori

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può comprovare la capacità dell'impresa di eseguire direttamente i lavori - dimostrabile tramite il possesso di idonea attestazione SOA di cui al precedente paragrafo 7.1.2 - avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento, ad eccezione dei limiti descritti al precedente paragrafo 7.1.2 in relazione alle categorie di lavorazioni SIOS di importo maggiore del 10% dell'importo totale dei lavori (art 89 comma 11 del Codice).

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale di cui al precedente paragrafo 7.1.1.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l' ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l' ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la **sostituzione dell' ausiliaria**, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

E' sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avalimento o del contratto di avalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avalimento.

8.1 Avalimento rispetto ai requisiti richiesti per il servizio di progettazione

Come precisato al precedente paragrafo 5.1 lett. b) il concorrente potrà dimostrare il possesso dei requisiti richiesti per il servizio di progettazione (paragrafo 7BIS) mediante indicazione di un operatore economico di cui all'art. 46 del Codice.

Tale operatore economico sarà a tutti gli effetti un ausiliario del concorrente, seppure con specifico riferimento solo alla prestazione rappresentata dalla progettazione. Si applicano pertanto, per quanto compatibili le disposizioni di cui al precedente punto 8.

L'operatore economico indicato quale ausiliario dovrà possedere i requisiti di cui ai precedenti punti 6 e 7BIS (si rinvia al precedente punto 7BIS "CONCORRENTE CHE INDICHI (AVVALIMENTO) ALTRI OPERATORI PER LA PROGETTAZIONE").

Nel caso di avalimento nei confronti di più soggetti professionali e quindi presenza di più ausiliari (c.d. avalimento frazionato) si richiede, **a pena di esclusione**, che gli stessi soggetti ausiliari, oltre a rispettare quanto previsto dall'art. 89 comma 1 secondo periodo del Codice, relativamente all'obbligo di esecuzione della prestazione da parte dei soggetti ausiliari in relazione ai requisiti dagli stessi messi a disposizione, anche l'obbligo da parte di tutti gli ausiliari di impegnarsi formalmente ad un coordinamento tra loro e quindi ad un reciproco riconoscimento ed impegno alla collaborazione, sotto il coordinamento della figura del responsabile della integrazione delle prestazioni specialistiche. Detto impegno potrà essere contenuto anche all'interno del **contratto di avalimento** che quindi dovrà essere sottoscritto da tutti gli ausiliari oltre che dall'operatore economico concorrente.

9. Subappalto lavori

Si applicano le disposizioni di cui all'art. 105 del Codice, pertanto gli eventuali subappalti saranno autorizzati nel rispetto di quanto previsto dallo stesso articolo 105 del Codice.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti delle lavorazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo **nei limiti del 40% dell'importo complessivo del contratto**, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è **vietato**.

Ai sensi e per effetto dell'art. 105, comma 2, del codice, **la quota percentuale subappaltabile di ogni prestazione deve essere complessivamente contenuta entro il limite massimo del 40% dell'importo contrattuale**.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

Nel caso di autorizzazione di subappalti, qualora ricorra una delle ipotesi di cui all'**art. 105, comma 13 del Codice**, l'Amministrazione Comunale **corrisponderà direttamente al subappaltatore** l'importo dovuto per le prestazioni dallo stesso subappaltatore eseguite secondo quanto previsto dal Capitolato speciale d'appalto. Invece in tutti i casi in cui la stazione appaltante non proceda al pagamento diretto del subappaltatore, l'appaltatore dovrà trasmettere fattura quietanzata del subappaltatore e/o sub contraente entro il termine di venti giorni dalla data di ciascun pagamento effettuato nei propri confronti. In caso di omessa trasmissione della fattura quietanzata la stazione appaltante sospenderà il successivo pagamento nei confronti dell'appaltatore.

9BIS Subappalto progettazione

Non è ammesso il subappalto, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del Codice. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

Per le attività indicate dall'art 31 comma 8 del Codice, qualora il concorrente voglia fare ricorso al subappalto, valgono le prescrizioni riportate nel precedente punto 9 con specifico riferimento alla prestazione della progettazione ed al corrispondente valore di contratto.

10. Garanzia provvisoria

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria**, come definita dall'art. 93 del Codice, **pari al 2% del prezzo dei lavori posti a base di gara**, e precisamente di importo pari ad **€ 37.466,34** salvo quanto previsto all' art. 93, comma 7 del Codice.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva**, ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione del contratto, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159.

Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula della contratto.

L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. **in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato** depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma I del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, **in contanti, con bonifico, in assegni circolari**, con versamento sul Conto di Tesoreria del Comune di Pantelleria che ha il seguente **CODICE IBAN: IT71E030698190810000046001**, precisando come causale che trattasi di garanzia provvisoria ed **indicando il CIG** (codice identificativo della gara) e l'oggetto dell'appalto. In questo caso è sufficiente caricare a sistema la copia scansionata della ricevuta bancaria di deposito della somma.
- c. **fideiussione bancaria o assicurativa**, rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/intermediari_non_abilitati.pdf
- <http://www.ivass.it/ivass/impresejsp/HomePage.jsp>

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;

- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico del 19/1/2018 n. 31 (G.U. 10/4/2018 n. 83) di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze, essere conformi agli schemi di polizza tipo contenuti nell' «Allegato A- Schemi Tipo» al predetto decreto;
- 4) avere validità per **180 giorni** dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;
- 5) prevedere espressamente:**
 - a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del Codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) omissis
- 8) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- 9) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante per **ulteriori 180 giorni**, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere caricate su Piattaforma Telematica **sottoscritte** da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte alternativamente in una delle seguenti forme:

- (*in caso di garanzia nativa digitale*) file firmato digitalmente dal soggetto munito di idonei poteri del garante (banca o compagnia di assicurazione od intermediario autorizzato ai sensi della vigente normativa);
- (in caso di garanzia nativa analogica) copia scansionata dell'originale analogico firmato digitalmente da un legale rappresentante dell'operatore economico offerente in segno di attestazione di conformità della copia informatica all'originale analogico.

In caso di estensione della durata e validità dell'offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell'offerta.

L'importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all'art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente **segnala e documenta nell'offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti aggiornati ai requisiti delle nuove revisioni delle norme ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015**. In questi casi è sufficiente caricare a sistema i file delle certificazioni possedute anche se non firmate digitalmente oppure una dichiarazione sostitutiva con la quale si dichiara il possesso delle certificazioni indicando altresì i relativi estremi e gli organismi che le hanno rilasciate. La produzione di tali certificazioni non costituisce violazione del principio di segretezza dell'offerta.

In caso di partecipazione in forma associata, **la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità** di cui all'art. 93, comma 7, del Codice, **si ottiene:**

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

Le altre riduzioni previste dall' art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11. Sopralluogo

11.1 Si richiede ai concorrenti, **a pena di esclusione**, di effettuare un sopralluogo nei luoghi oggetto di intervento. Il sopralluogo dovrà essere effettuato dal:

- titolare o rappresentante legale dell'impresa, come risultante da certificato CCIAA;
- direttore tecnico, come risultante da certificato CCIAA;
- dipendente munito di delega e/o procura notarile rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa;
- soggetto diverso munito di procura notarile rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa e che contenga, tra l'altro, la specifica attività di effettuazione sopralluoghi per la partecipazione agli appalti pubblici.

Si puntualizza che per dipendente munito di delega e/o procura notarile rilasciata dal legale rappresentante dell'impresa si intenderà il soggetto con contratto di lavoro dipendente a tempo indeterminato o determinato, o co.co.co e co.co.pro. Non saranno riconosciute valide altre tipologie di rapporto quali lavoratori occasionali temporanei con incarichi di lavoro autonomo o titolari di voucher.

Il soggetto delegato ad effettuare il sopralluogo non può ricevere l'incarico da più concorrenti.

Il sopralluogo dovrà tassativamente avvenire con l'assistenza di un dipendente del Comune di Pantelleria. La data del sopralluogo verrà concordata con il Responsabile del procedimento previa richiesta.

La visita deve essere **prenotata via PEC all'indirizzo del Responsabile del procedimento** (lavoripubblici@pec.comunepantelleria.it) indicando nome e cognome, con i relativi dati anagrafici delle persone incaricate di effettuarlo.

Le prenotazioni dovranno tassativamente pervenire entro e non oltre le ore 13,00 del quindicesimo giorno precedente la scadenza della gara.

11.2 In caso di consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, il sopralluogo deve essere effettuato o dal consorzio oppure da tutte le consorziate che saranno dallo stesso indicate come esecutrici.

Relativamente ai sopralluoghi in caso di R.T.I. o consorzi di cui alle lettere b) e c) dell'art. 45 del codice, i soggetti persone fisiche delle imprese del R.T.I. o del consorzio o delle consorziate che possono effettuare il sopralluogo, sono le stesse indicate al precedente punto 11.1, con riferimento alle imprese singole.

In linea con la consolidata giurisprudenza (cfr Consiglio di Stato IV, 19.10.2015 n. 4778; IV, 17.2.2014 n. 744), si puntualizza che, **in caso di R.T.I. costituendo, l'obbligo di eseguire il sopralluogo posto a carico dei partecipanti va riferito a ciascun componente che costituirà il raggruppamento stesso**, per assicurare un'adeguata ponderazione dell'offerta e **l'attestato di sopralluogo rilasciato dalla stazione appaltante deve riferirsi a tutte le imprese partecipanti; l'esecuzione del sopralluogo da parte di una sola impresa del R.T.I. costituendo, presuppone obbligatoriamente che a tale impresa sia rilasciata regolare delega dalle altre imprese del costituendo raggruppamento e non partecipanti al sopralluogo. Tale delega dovrà essere consegnata obbligatoriamente al dipendente del Comune incaricato ad accompagnare gli operatori non oltre il giorno di effettuazione del sopralluogo.**

Come precisato dal Consiglio di Stato, V, 19.2.2018 n. 1037, infatti, **la mancata effettuazione del sopralluogo da parte di tutte le imprese, ovvero l'esecuzione del sopralluogo da parte di una sola impresa in assenza delle deleghe previamente rilasciate, delle altre imprese facenti parte del R.T.I. costituendo, e senza espliciti riferimenti alle ditte o al futuro raggruppamento, rappresenta una carenza dell'offerta e del suo contenuto, come tale insanabile, dando pertanto luogo alla esclusione dalla gara.**

Il vincolo di effettuare sopralluogo non è imposto alla componente il R.T.I. - mandante per la progettazione. Non è pertanto richiesto al progettista di partecipare necessariamente al sopralluogo.

La mancata allegazione della presa visione dei luoghi oppure del certificato rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi in cui deve essere eseguita la prestazione, non darà luogo a soccorso istruttorio in quanto l'adempimento è verificabile d'ufficio in seduta pubblica mediante consultazione dall'elenco dei soggetti che hanno effettuato il sopralluogo tenuto dalla stazione appaltante stessa.

La mancata effettuazione del sopralluogo sarà causa di esclusione dalla procedura di gara.

12. Pagamento del contributo a favore dell'A.N.A.C.

Per la partecipazione alla gara in conformità al Comunicato del Presidente dell'ANAC del 20 maggio 2020 non è dovuto alcun contributo

13. Modalità di presentazione dell'offerta tramite piattaforma telematica e sottoscrizione dei documenti di gara

La presentazione delle offerte da parte degli operatori economici dovrà avvenire, a pena di esclusione, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno 28/08/2020

Le offerte, pena l'esclusione, dovranno essere presentate esclusivamente tramite il portale appalti accessibile al seguente indirizzo: <https://cuc-pantelleria.maggiolicloud.it/PortaleAppalti/it/homepage.wp> con le modalità prescritte nel presente disciplinare di gara.

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

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.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Modalità di sottoscrizione digitale

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, l'istanza di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica **devono essere sottoscritte digitalmente** dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore **con firma digitale avente tutte le caratteristiche prescritte nelle premesse del presente disciplinare.**

Non necessità della produzione di copia di un documento identità

Relativamente alla presente procedura condotta tramite una piattaforma telematica, ai sensi del combinato disposto dell'art. 38, comma 2, del dpr 445/2000 e dell'art. 65 del d.lgs. 82/2005, sia per l'istanza di partecipazione che per le dichiarazioni sostitutive di atto di notorietà **non è necessario produrre copia di un documento di identità del sottoscrittore**, anche se i concorrenti, al fine di velocizzare tutti i controlli dei competenti organi della stazione appaltante, possono comunque trasmettere o con un autonomo file o nell'ambito di un altro file una **copia scansionata** di un documento di identità in corso di validità del sottoscrittore stesso. In questo caso è sufficiente una sola copia del documento di identità per tutte le istanze e dichiarazioni prodotte per la procedura in oggetto.

14. Soccorso istruttorio

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile, laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata.

La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- **il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile** mediante soccorso istruttorio e **determina l'esclusione** dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, **sono sanabili**, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione **della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento**, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta (per data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta, della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, si intende quella espressa nella relativa documentazione comunicata tramite PEC, atto pubblico notarile, o atto con firma autenticata dal notaio).
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore), ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, **sono sanabili**, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) **sono sanabili**.

Ai fini della sanatoria, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine non superiore a dieci giorni perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto ed i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere **ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione**.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice, è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. Contenuto della "Busta Telematica" A - Documentazione Amministrativa

La busta telematica A deve contenere quanto specificato nei seguenti sottoparagrafi.

15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione alla gara contenente tutte le informazioni e dichiarazioni di seguito specificate. (In seguito si useranno come sinonimi i termini domanda e istanza di partecipazione).

Per quanto riguarda **l'assolvimento dell'imposta di bollo**, relativa alla presentazione dell'offerta, si precisa che relativamente alla presente procedura telematica l'imposta è dovuta nella misura forfettaria di **Euro 16,00**.

Il bollo potrà esser pagato alternativamente mediante modello **F23 oppure con contrassegno telematico** allegando in quest'ultimo caso all'interno della busta A) la dichiarazione dell'avvenuto pagamento come indicato nel successivo sottoparagrafo 15.3.2 punto 20.

Il concorrente indica la **forma** singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il **ruolo** di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) ed e) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale 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.

La domanda deve essere sottoscritta con firma digitale generata con dispositivi validi in base a quanto prescritto nelle premesse del presente disciplinare (paragrafo 1):

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, **dalla mandataria/capofila**.

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, **da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio ivi compreso il soggetto che come mandante svolgerà il servizio di progettazione.**
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. **se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con 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 dal solo operatore economico che riveste la funzione 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, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria**, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'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 partecipa alla gara.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

In caso di sottoscrizione da parte di un procuratore si richiede di allegare una copia della procura. Il predetto documento dovrà essere allegato sulla piattaforma telematica alternativamente:

- I. in copia scansionata dell'originale analogico **sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'offerente o dal procurato stesso** oppure, in caso di procura nativa digitale, in duplicato informatico dell'originale ai sensi dell'art. 23-bis del CAD o file originale firmato digitalmente;
- II. **ovvero, ai sensi dell'articolo 22, co. 2, del CAD, in copia per immagine su supporto informatico** (ossia una scansione della procura formata in origine su supporto cartaceo) **corredata da dichiarazione di conformità all'originale** rilasciata da un notaio o da altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato ed asseverata secondo le regole del CAD.

15.2 Documento di gara unico europeo (DGUE) firmato digitalmente, secondo il modello allegato

Parte I - Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto. *Nel caso venga utilizzato il DGUE messo a disposizione dalla Stazione Appaltante questa parte è già compilata.*

Parte II - Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti, tra le quali quelle sul possesso di attestazione SOA necessaria per eseguire le lavorazioni oggetto dell'appalto.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C. La necessità di compilare tale parte ricorre anche nelle ipotesi in cui il concorrente indichi il/i professionista/i per lo svolgimento del servizio di progettazione esecutiva così come previsto al precedente punto 5.1 lett. b).

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento. Il concorrente, **per ciascuna ausiliaria, allega:**

- 1) **DGUE reso e sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'ausiliaria**, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte Iii, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) **dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice resa compilando il modello Allegato 4) al presente disciplinare, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'ausiliaria**, con la quale quest'ultima 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.

- 3) **dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice resa compilando il modello Allegato 4) al presente disciplinare, sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante dell'ausiliaria**, con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata.
- 4) **originale o copia autentica del contratto di avvalimento, sottoscritto digitalmente dal legale rappresentante dell'ausiliato e dal legale rappresentante dell'ausiliario**, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.
- 5) **PASSOE** dell'ausiliaria (senza necessità di sottoscrizione digitale se la copia cartacea scansionata contiene già la firma olografa).
- 6) omissis.

Si precisa che, **in caso di ricorso all'avvalimento si richiede che l'ausiliario indicato, dichiari i dati identificativi dei soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice.**

Tale dichiarazione dovrà essere sottoscritta, a pena di esclusione dalla gara, digitalmente da parte del legale rappresentante dell'ausiliaria.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D.

Parte III - Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal **punto 6 del presente bando/disciplinare di gara (Sez. A-B-C-D della Parte III del DGUE)**.

Con riferimento all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art 80 comma 5 lett. c) del Codice "gravi illeciti professionali" si richiede, anche in coerenza a principi che si vanno affermando in giurisprudenza, ed a quanto indicato nelle Linee Guida n. 6 dell'ANAC, che il concorrente indichi nel DGUE Parte III sezione C (o in altra dichiarazione allegata) tutte le notizie ed i provvedimenti astrattamente idonei a porre in dubbio l'integrità o l'affidabilità del concorrente, anche se non ancora inseriti nel casellario informativo. *"E' infatti rimesso in via esclusiva alla stazione appaltante il giudizio in ordine alla rilevanza in concreto dei comportamenti accertati ai fini dell'esclusione. La falsa attestazione dell'insussistenza di situazioni astrattamente idonee a configurare la causa di esclusione in argomento e l'omissione della dichiarazione di situazioni successivamente accertate dalla stazione appaltante comporta l'applicazione dell'art 80 comma 1 lett. f-bis) del Codice"*. (Linee Guida n. 6 dell'ANAC pubblicate sulla GURI n. 260/2017 paragrafo 4.2).

Si indica, a titolo esemplificativo, la necessità di fornire informazioni circa i fatti sotto riportati avvenuti nei tre anni precedenti la pubblicazione del bando/disciplinare di gara:

- eventuali condanne, ancorchè non definitive, riportate dai soggetti di cui all'art 80 comma 3 del Codice in relazione ai reati indicati dal paragrafo 2.2 delle Linee Guida n. 6 ANAC.
- risoluzioni contrattuali subite in danno da parte di committenti pubblici o privati.
- eventuali condanne al risarcimento del danno.
- eventuali escussioni della garanzia di cui all'art. 103 del Codice.

[Si ricorda che, fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs. 19 aprile 2017 n. 56, ciascun soggetto che compila il DGUE allega una dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di cui all'art. 80, comma 5 lett. f-bis e f-ter del Codice - cfr. punto 15.3.1 n. 1 del presente bando/disciplinare di gara - nel modello di DGUE predisposto dalla stazione appaltante queste dichiarazioni sono state riportate].

Parte IV - Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando le seguenti sezioni:

- a) la **sezione A** per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale di cui paragrafo 7.1.1 e 7BIS lett. a), b) o c) del presente bando/disciplinare di gara;
- b) omissis;
- c) la **sezione C** per dichiarare il possesso dei requisiti relativi alle capacità professionale o tecnica di cui al paragrafo 7BIS lett. d) ed e) del presente bando/disciplinare di gara;
- d) omissis.

Parte VI - Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di **incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda**, le dichiarazioni di cui all'art. **80, commi 1, 2 e 5, lett. I)** del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

15.3.1 Dichiarazioni integrative firmate digitalmente

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

- 1.** dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. **80, comma 5 lett. f-bis) e f-ter) del Codice;**
- 2.** dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice per individuare i quali si fa riferimento al Comunicato del Presidente dell'ANAC dell'8 novembre 2017, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;

2bis. dichiara, con riferimento ai professionisti che comporranno il gruppo di lavoro ed espletteranno il servizio di progettazione i seguenti dati: nome, cognome, data di nascita, codice fiscale, iscrizione al relativo albo professionale (paragrafo 7BIS lett. c del presente bando/disciplinare di gara).

2ter. individua il professionista incaricato dell'integrazione delle prestazioni specialistiche.

2quater. dichiara, ai sensi dell'art 23 comma 12 del Codice, di accettare l'attività progettuale precedentemente svolta.

- 3.** dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi/ lavori;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi che dei lavori, sia sulla determinazione della propria offerta;
- 4.** accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione di gara;
- 5.** omissis
- 6.** dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal Codice etico adottato dalla stazione appaltante accessibile ed allegato al presente bando/disciplinare di gara e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare ed a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del contratto;
- 7.** omissis;
- 8.** omissis;
- 9.** dichiara di essere o non essere iscritto nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list), istituito presso la Prefettura competente oppure dichiara di aver presentato domanda di iscrizione nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi non soggetti a tentativo di infiltrazione mafiosa (c.d. white list);

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

10. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

Per tutti gli operatori

11. dichiara di aver preso visione dei luoghi **ed allega il certificato** rilasciato dalla stazione appaltante attestante la presa visione dello stato dei luoghi (**sopralluogo**) in cui deve essere eseguita la prestazione;
12. indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale, partita IVA, indica l'indirizzo PEC oppure, solo in caso di concorrenti aventi sede in altri Stati membri, l'indirizzo di posta elettronica ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 del Codice;
13. **autorizza** qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "**accesso agli atti**", la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure non autorizza**, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di "accesso agli atti", la stazione appaltante **a rilasciare copia dell'offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale**. Tale dichiarazione dovrà essere adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell'art. 53, comma 5, lett. a), del Codice.
14. attesta di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito della presente gara, nonché dell'esistenza dei diritti di cui all'articolo 7 del medesimo decreto legislativo.

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del R.D. 16 marzo 1942, n. 267

15. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, i seguenti estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare rilasciati dal competente Tribunale, nonché dichiara di non partecipare alla gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

16. **Copia del documento PASSOE** di cui all' art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 89 del Codice, anche il PASSOE relativo all'ausiliaria.

Si precisa che:

- I. i consorzi stabili, i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane dovranno produrre un PASSOE nel quale siano indicate le consorziate esecutrici delle prestazioni contrattuali;
- II. i R.T.I. e i consorzi ordinari, costituiti e costituendi, dovranno produrre un PASSOE nel quale siano indicati tutti i componenti del R.T.I. o del consorzio ordinario;
- III. in caso di avvalimento, l'operatore economico dovrà produrre un unico PASSOE nel quale sia indicato il soggetto ausiliario.

17. **Garanzia provvisoria** con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice.

Per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice, presentare anche:

18. **Copia della certificazione possedute** di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione anche se non firmate digitalmente oppure dichiarazione sostitutiva con la quale si dichiara il possesso delle certificazioni indicando altresì i relativi estremi e gli organismi che le hanno rilasciate.

19. Documento di **comprova pagamento dell'imposta di bollo di Euro 16,00** relativa all'istanza di partecipazione.

A tal fine l'operatore economico potrà procedere alternativamente:

- **mediante il pagamento tramite il modello F23** dell'Agenzia delle Entrate (utilizzando il **codice tributo: 456T** ed indicando nel campo 12-Descrizione il **CIG** della presente procedura di gara).
- l'operatore economico potrà effettuare il pagamento con le modalità indicate nel sito dell'Agenzia delle Entrate **acquistando contrassegno di Euro 16,00 e producendo il modello F).**

In entrambi i casi il concorrente dovrà caricare nel portale appalti copia scansionata del Mod. F23 quietanzato o della dichiarazione Mod. F senza necessità di sottoscrizione digitale.

In caso di raggruppamenti di imprese l'imposta di bollo da pagare è una sola per l'intero raggruppamento.

20. Copia dell'attestato di avvenuto sopralluogo.

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al precedente punto 15.1.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- **atto di conferimento del mandato collettivo irrevocabile** con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti/categorie di lavori, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- **atto costitutivo e statuto** del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell' art. 48, comma 4 del Codice, le parti/categorie di lavori, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

In caso di R.T.I. costituiti, **il mandato collettivo speciale con rappresentanza, risultante da scrittura privata autenticata** ovvero, nel caso di consorzi ordinari o G.E.I.E . costituiti, il relativo **atto costitutivo, dovrà essere allegato alternativamente nel seguente modo:**

- I. *(se il mandato collettivo speciale con rappresentanza o l'atto costitutivo è un documento nativo digitale) file originale firmato digitalmente;*
 - II. *(se il mandato collettivo speciale con rappresentanza o l'atto costitutivo è un documento nativo analogico):* copia scansionata dell'originale analogico sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante di ciascun componente del R.T.I. oppure corredata da dichiarazione di conformità all'originale, sempre su documento informatico, del legale rappresentante dell'impresa mandataria;
- oppure**
- III. copia per immagine, ai sensi dell'articolo 22, comma 2, del CAD, e quindi una scansione, del mandato collettivo o dell'atto costitutivo formato in origine su supporto cartaceo, corredata da dichiarazione di conformità all'originale, sempre su documento informatico, rilasciata da un notaio o da altro pubblico ufficiale a ciò autorizzato.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione 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 o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti parti/categorie di lavori, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica.

- copia autentica o copia conforme 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. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti/categorie di lavori, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le 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

- 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. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, 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 D.Lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti/categorie di lavori, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le 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, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** 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. 82/2005 **con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria**, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e le parti parti/categorie di lavori, 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 D.Lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** 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. 82/2005, 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 di raggruppamenti temporanei;
 - c. le parti/categorie di lavori, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata. Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo 15.3.3 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16. Contenuto della "Busta Telematica" B - Offerta Tecnica

Tutta la documentazione costituente l'offerta tecnica dovrà essere firmata dal titolare della ditta, se trattasi di impresa individuale o dal legale rappresentante se trattasi di Società.

In caso di R.T.I. e Consorzi di imprese costituenti, la documentazione dovrà essere firmata dai titolari o legali rappresentanti di tutte le imprese temporaneamente raggruppate/consorziate adibite all'esecuzione della prestazione, nonché del Consorzio stesso.

La documentazione da inserire nella predetta busta telematica B è la seguente:

ELEMENTO 1 - Caratteristiche dei principali elementi tecnici, funzionali ed ambientali

la) Schede dei punteggi compilate dal Concorrente relativamente ai sub elementi. Tali schede sono rappresentate con la simulazione riferita al Progetto posto a base di gara. Il Concorrente dovrà richiamare nelle singole sezioni della scheda i numeri degli allegati previsti al successivo punto lb);

lb) Eventuali allegati costituiti da schede grafiche e ulteriore documentazione tecnica fornita anche dalle case costruttrici, importatrici e fornitori, volte a dimostrare l'effettivo perseguimento degli obiettivi di questo Ente, per un massimo di **n. 15 fogli A3 o 30 fogli A4**, debitamente fascicolati e numerati.

ELEMENTO 2 - Caratteristiche tecniche del sistema di telecontrollo e telegestione

2a) Scheda dei punteggi compilata dal Concorrente relativamente ai sub elementi. Il Concorrente dovrà richiamare nelle singole sezioni della scheda i numeri degli allegati previsti al successivo punto 2b).

2b) Eventuali allegati costituiti da schede grafiche e ulteriore documentazione tecnica fornita anche dalle case costruttrici, importatrici e fornitori, volte a dimostrare l'effettivo perseguimento degli obiettivi di questo Ente, per un massimo di **n. 10 fogli A3 o 20 fogli A4**, debitamente fascicolati e numerati.

ELEMENTO 3 - Caratteristiche del sistema di videosorveglianza e interventi migliorativi sugli impianti di pubblica illuminazione

3a) Relazione tecnica nella quale il Concorrente dovrà sviluppare i sub elementi di valutazione riportati nella successiva Tabella 2 - SUB ELEMENTI QUALITATIVI OFFERTA TECNICA.

La Relazione dovrà essere strutturata in paragrafi. Ciascun paragrafo dovrà corrispondere ad uno dei sub elementi di valutazione corrispondenti agli interventi offerti.

La Relazione dovrà avere un'estensione massima di **15 facciate numerate**, in fogli formato A4 con testo in carattere leggibile.

Non sono previsti limiti minimi o massimi per l'estensione di ciascun paragrafo, fermo restando il massimo di 15 facciate complessive.

Il Concorrente dovrà richiamare nello sviluppo della Relazione i numeri degli allegati previsti al successivo punto.

3b) Eventuali allegati costituiti da schede grafiche e ulteriore documentazione tecnica fornita anche dalle case costruttrici, importatrici e fornitori, volte a dimostrare l'effettivo perseguimento degli obiettivi di questo Ente, per un massimo di **n. 15 fogli A3 o 30 fogli A4**, debitamente fascicolati e numerati.

ELEMENTO 4 - Inserimento territoriale, aspetti connessi alla sicurezza stradale e risparmio energetico

4a) Relazione tecnica nella quale il Concorrente dovrà sviluppare i sub elementi di valutazione riportati nella successiva Tabella 2 - SUB ELEMENTI QUALITATIVI OFFERTA TECNICA.

La Relazione dovrà essere strutturata in paragrafi. Ciascun paragrafo dovrà corrispondere ad uno dei sub elementi di valutazione corrispondenti agli interventi offerti.

La Relazione dovrà avere un'estensione massima di **15 facciate numerate**, in fogli formato A4 con testo in carattere leggibile.

Non sono previsti limiti minimi o massimi per l'estensione di ciascun paragrafo, fermo restando il massimo di 15 facciate complessive.

Il Concorrente dovrà richiamare nello sviluppo della Relazione i numeri degli allegati previsti al successivo punto.

4b) Eventuali allegati costituiti da schede grafiche e ulteriore documentazione tecnica fornita anche dalle case costruttrici, importatrici e fornitori, volte a dimostrare l'effettivo perseguimento degli obiettivi di questo Ente, per un massimo di **n. 15 fogli A3 o 30 fogli A4**, debitamente fascicolati e numerati.

ELEMENTO 5 - Utilizzo efficiente delle risorse impiegate per la realizzazione e manutenzione dell'impianto

5a) Relazione tecnica nella quale il Concorrente dovrà sviluppare i sub elementi di valutazione riportati nella successiva Tabella 2 - SUB ELEMENTI QUALITATIVI OFFERTA TECNICA.

La Relazione dovrà essere strutturata in paragrafi. Ciascun paragrafo dovrà corrispondere ad uno dei sub elementi di valutazione corrispondenti agli interventi offerti.

La Relazione dovrà avere un'estensione massima di **15 facciate numerate**, in fogli formato A4 con testo in carattere leggibile.

Non sono previsti limiti minimi o massimi per l'estensione di ciascun paragrafo, fermo restando il massimo di 15 facciate complessive. Il Concorrente dovrà richiamare nello sviluppo della Relazione i numeri degli allegati previsti al successivo punto.

5b) Eventuali allegati costituiti da schede grafiche e ulteriore documentazione tecnica fornita anche dalle case costruttrici, importatrici e fornitrici, volte a dimostrare l'effettivo perseguimento degli obiettivi di questo Ente, per un massimo di **n. 15 fogli A3 o 30 fogli A4**, debitamente fascicolati e numerati.

ELEMENTO 6 - Qualità

6a) Il Concorrente dovrà allegare la copia del certificato attestante il possesso della certificazione Etica SA8000:2014, rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme UNI EN ISO 45000. In caso di concorrente raggruppato, il punteggio verrà assegnato solo se tutte le raggruppate possiedono il predetto certificato.

Si evidenzia che per tutte le Relazioni le eventuali facciate e schede in soprannumero rispetto ai limiti sopra indicati non verranno tenute in considerazione ai fini della valutazione. Non è da ricomprendere nel numero delle facciate previsto eventuali copertine e indice.

AVVERTENZA

In caso di aggiudicazione, l'Appaltatore sarà tenuto ad eseguire quanto indicato nella sua "Offerta tecnica" proposta in sede di gara. A tale scopo le proposte migliorative contenute nell'Offerta tecnica dovranno essere da lui sviluppate con elaborati integrativi del progetto definitivo, con oneri e costi a suo totale carico.

Il progetto definitivo così aggiornato sarà quindi sottoposto a verifica da parte della Stazione Appaltante e le proposte migliorative recepite in sede di aggiudicazione costituiranno, se del caso, modifica alle corrispondenti indicazioni contenute nel Capitolato Prestazionale e negli elaborati di progetto.

Resta inteso che le proposte migliorative offerte in sede di gara, se ritenute dalla Commissione "non meritevoli di valutazione", saranno evidenziate nei verbali di gara e il concorrente, qualora affidatario dell'appalto, sarà obbligato a realizzare le opere di riferimento come già previsto nel progetto definitivo posto a base di gara.

17. Accesso agli atti - notifica al controinteressati

La documentazione tecnica di cui sopra dovrà contenere, in apposita pagina, l'eventuale indicazione espressa delle parti che costituiscono, secondo motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente, segreti tecnici o commerciali o industriali e i correlati riferimenti normativi, sottoscritta con firma autografa dell'offerente, e che pertanto necessitano di adeguata e puntuale tutela in caso di accesso ex artt. 53 del D. Lgs. 50/2016 e 22 e ss. L. 241/90 da parte di terzi, atteso che le informazioni fornite nell'ambito della documentazione tecnica costituiscono segreti tecnici o commerciali o industriali.

In tal caso, nella predetta dichiarazione il concorrente dovrà precisare analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale o industriale, nonché argomentare in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da secretare. Dovrà altresì fornire un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

Non potranno essere prese in considerazione e pertanto saranno considerate come non rese, dichiarazioni generiche che non precisano analiticamente quali sono le informazioni riservate che costituiscono segreto tecnico o commerciale e o industriale e le specifiche motivazioni della sussistenza di tali segreti.

Si precisa che comunque ogni decisione in merito alla valutazione della riservatezza/segretezza sarà di competenza del Comune di Pantelleria. Il concorrente, comunque, non potrà considerare riservata e/o secretata le relazioni intere.

In ogni caso, ai sensi dell'art. 53 del Codice, il diritto di accesso su queste informazioni è comunque consentito al concorrente che lo chieda in vista della difesa in giudizio dei propri interessi in relazione alla procedura di affidamento del contratto nell'ambito della quale viene formulata la richiesta di accesso.

In carenza di detta dichiarazione e qualora ne ravvisi le condizioni, il Comune di Pantelleria accoglierà la richiesta di accesso agli atti senza effettuare la notifica al concorrente contro interessato, e le offerte tecniche presentate saranno integralmente accessibili ai terzi.

Le informazioni rese, qualora adeguatamente motivate e comprovate, saranno sottratte dal diritto di accesso esercitabile da soggetti terzi.

18. Clausola di sbarramento

Non verranno ammessi alla successiva fase di valutazione, e pertanto non verrà aperto il plico telematico C "Offerta Economica", i concorrenti che, rispetto agli elementi di natura qualitativa indicati nella Tabella

riportata nel punto 20. "CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE", non raggiungeranno il punteggio minimo di 45 punti. La verifica del superamento o meno di tale soglia verrà effettuato dalla Commissione di gara, in seduta pubblica, subito dopo la "prima riparametrazione" del punteggio tecnico con le modalità stabilite nel presente bando/disciplinare di gara alla successiva voce "NORMALIZZAZIONE".

19. Busta telematica C - Offerta Temporale - Economica

L'offerta economica-temporale relativa all'esecuzione dei lavori in appalto deve contenere UNA DICHIARAZIONE IN BOLLO sottoscritta dal legale rappresentante dell'impresa concorrente o da un suo procuratore (ovvero, dichiarazione sottoscritta contestualmente dai legali rappresentanti - o da loro procuratori - di tutte le imprese concorrenti che formeranno il raggruppamento di imprese o il consorzio ordinario di concorrenti di cui all' art. 2602 del codice civile, se non ancora costituiti ai sensi dell'art. 48, comma 8, del Codice), contenente:

- l'indicazione del massimo ribasso del tempo di esecuzione dei lavori rispetto al tempo di esecuzione dei lavori posto a base di gara. Non verranno prese in considerazione offerte in aumento rispetto al tempo di esecuzione dei lavori posto a base di gara e, quindi, in tal caso, al concorrente non sarà assegnato il punteggio relativo.
- l'indicazione del ribasso percentuale, espresso in cifre e lettere, offerto sull'importo soggetto a ribasso al netto del costo degli oneri di sicurezza, non soggetti a ribasso. Non verranno prese in considerazione offerte in aumento rispetto all'importo dei lavori posto a base di gara e, quindi, in tal caso, il concorrente sarà escluso dalla procedura selettiva. In caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello in lettere, l'aggiudicazione avverrà in base al ribasso più vantaggioso per l'Amministrazione;
- l'indicazione del costo della sicurezza aziendale espresso in cifre e lettere;
- l'indicazione dei costi di sicurezza interni o aziendali determinati dal concorrente in relazione alla propria specifica offerta;
- l'indicazione dei costi della manodopera;
- il concorrente dovrà indicare, anche, l'importo complessivo per l'esecuzione delle soluzioni tecniche offerte inclusi degli oneri per la sicurezza e dovrà presentare un computo metrico per le soluzioni tecniche proposte, unitamente all'elenco prezzi, oltre che le analisi dei nuovi prezzi introdotti, redatte nel rispetto della normativa vigente. Dette analisi dovranno essere predisposte per eventuali nuove lavorazioni proposte dal concorrente rispetto al progetto definitivo posto a base di gara.
- il ribasso sul tempo offerto dal concorrente non dovrà superare, comunque, il valore di centottanta (180) giorni naturali e consecutivi; qualora tale valore fosse superato, al concorrente non sarà attribuito alcun punteggio.

Si precisa che in caso di discordanza tra il ribasso indicato in cifre e quello in lettere, l'aggiudicazione avverrà in base al valore più favorevole per l'Amministrazione.

N.B.: in relazione alla presentazione delle Offerta economica si precisa quanto segue:

- il ribasso percentuale offerto sugli importi posti a base di gara dovrà essere espresso con un massimo di 4 (quattro) cifre decimali; qualora le cifre decimali siano in numero maggiore, non si terrà conto di quelle oltre la quarta.
- l'offerta dovrà essere sottoscritta, con firma digitale:
 - nel caso di impresa individuale, dal titolare della stessa;
 - nel caso di società o di consorzio, da chi ne ha la rappresentanza legale;
 - nel caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti già costituito, dal legale rappresentante del soggetto mandatario;
 - nel caso di raggruppamento temporaneo di imprese o nel caso di consorzio ordinario di concorrenti ex art. 2602 e.e. non ancora costituiti, da tutti i legali rappresentanti (come sopra specificati a secondo della tipologia di concorrente) degli operatori economici che costituiranno il raggruppamento o il consorzio. In tale ipotesi, tutti i concorrenti partecipanti al futuro raggruppamento dovranno aver dichiarato nella dichiarazione contenuta nella "Busta A - Documentazione" di impegnarsi, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a conferire mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare nella dichiarazione stessa, qualificato come capogruppo mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e di tutti i mandanti;

- in ogni caso l'Offerta economica può essere sottoscritta anche da un soggetto autorizzato ad agire in nome e per conto dell'impresa (procuratore), purché sia prodotta copia digitale autentica della relativa procura notarile da cui si desuma il potere di firma del procuratore.

L'offerta avrà validità di 180 giorni dalla data di presentazione delle offerte.

20. Criterio di aggiudicazione

Individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa

L'individuazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, sarà effettuata con riferimento agli elementi indicati nella seguente tabella e ai rispettivi punteggi massimi:

Elementi di valutazione

ELEMENTI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA			Tab. 1
Elemento	Criterio di Valutazione	Descrizione degli elementi costituenti l'offerta tecnico - organizzativa	Punti
1	A	caratteristiche dei principali elementi tecnico-funzionali anche con riferimento alla modalità di gestione	12
2	A	caratteristiche tecniche del sistema di telecontrollo e telegestione	18
3	B	caratteristiche del sistema di videosorveglianza e interventi migliorativi sugli impianti di pubblica illuminazione	10
4	B	Inserimento territoriale, aspetti connessi alla sicurezza stradale e risparmio energetico	32
5	B	Utilizzo efficiente delle risorse impiegate per la realizzazione e manutenzione dell'impianto	8
6	B	Qualità	5
Totale punteggio offerta tecnica			85
ELEMENTI DI VALUTAZIONE OFFERTA ECONOMICA - TEMPORALE			
Elemento		Descrizione degli elementi costituenti l'offerta economica	Punti
7		Offerta economica - Ribasso sull'importo complessivo rispetto al valore posto a base di gara	10
8		Offerta temporale - Ribasso sul tempo posto a base di gara	5
Totale punteggio offerta economica - temporale			15
TOTALE COMPLESSIVO OFFERTA TECNICO ECONOMICA			100

ELEMENTI E SUB-ELEMENTI QUALITATIVI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA					Tab. 2
elemento	sub - elemento	criterio valutazione	descrizione	punti sub - elemento	punti elemento
1			Caratteristiche dei principali elementi tecnici, funzionali ed ambientali		
	1.1	A	fattore di manutenzione (MF) degli apparecchi di illuminazione	4	12
	1.2	A	resistenza alle sovratensioni degli apparecchi di illuminazione	4	
	1.3	A	vita attesa degli apparecchi di illuminazione proposti	4	
2			caratteristiche tecniche del sistema di telecontrollo e telegestione		
	2.1	A	tipologia del sistema adottato	6	18
	2.2	A	disponibilità dei dati per la committenza attraverso apposito software	6	
	2.3	A	maggior flessibilità in termini di implementazione sui singoli punti luce di nuovi servizi riconducibili al concetto di "smart city"	6	
3			caratteristiche del sistema di videosorveglianza ed interventi migliorativi sugli impianti di pubblica illuminazione		

	3.1	B	Le caratteristiche tecniche degli impianti di ripresa dovranno essere rispondenti alle caratteristiche minime di seguito descritte:	10	10
			- telecamera IP nativa aggiornabile via IP;		
			- ottica fissa intercambiabile o varifocal, da individuare in funzione delle esigenze operative, con angolo di ripresa indicativo compreso tra 200 e 120°;		
			- tecnologia del sistema di ripresa mediante sensore di tipo CMOS o CCD a colori;		
			- sensibilità del complesso di ripresa almeno 0,5 lux in modalità colore (day) e almeno 0,05 lux in modalità b/n (night) misurati a 50 IRE;		
			- risoluzione minima del sensore: full HD (1920x1080); caratteristiche minime del flusso video: 1.3 megapixel (1280x1024) e non inferiore 9 fps;		
			- modalità di funzionamento di tipo "day&night" con commutazione automatica;		
			- algoritmo di compressione dei flussi video: Motion WEG,H264 e sue evoluzioni;		
			- algoritmo di trasporto dei flussi video: RTSP;		
			- funzionalità di Activity Detector incorporate;		
			- client NTP;		
			- n. 1 ingresso d'allarme a bordo camera;		
			- n. 1 uscita;		
			- controllo del guadagno, white balance: automatici e regolabili via software;		
			- compensazione del controllo luce di tipo automatico;		
			- possibilità di alloggiare software di analisi video direttamente sulla camera;		
			- alimentazione: in bassa tensione con valore non superiore ai 48 Vae, PoE classe 3);		
- allarme antimanomissione, al minimo è richiesta la gestione dei seguenti allarmi:					
* apertura custodia;					
* perdita del segnale video;					
* offuscamento telecamera;					
* modifica dell'inquadratura (spostamento della telecamera);					
- condizioni di esercizio: sarà cura della ditta individuare la tipologia di custodia per la singola telecamera in funzione delle condizioni climatiche minime e massime (temperatura, umidità) del luogo di installazione in modo che sia garantito il corretto funzionamento per tutto l'arco dell'anno e comunque in un intervallo non inferiore a (- 10°; + 45°) e umidità (20%; 80%);					
- grado di protezione della custodia: l'apparato deve essere protetto dagli agenti atmosferici quali pioggia, salsedine, polveri tipiche del luogo di installazione garantendo così il livello massimo di funzionamento e comunque non inferiore a IP65, eccetto nei casi estremi in cui si richieda una tenuta stagna per cui il valore va esteso a IP66;					
- fornitura SDK per sviluppo terze parti;					
4			inserimento territoriale, aspetti connessi alla sicurezza stradale ed al risparmio energetico		
	4.1	B	inserimento urbanistico-territoriale-ambientale dell'impianto con riferimento a tutte le componenti	13	32
	4.2	B	illuminazione specifica dei punti singolari con riferimento anche alla sicurezza stradale	13	
	4.3	B	modalità di determinazione del risparmio energetico	6	
5			utilizzo efficiente delle risorse impiegate per la realizzazione e la manutenzione dell'impianto		8
6			qualità		
			possesso della certificazione etica SA8000:2014 rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme UNI EN ISO 45000		5
TOTALE PUNTEGGIO					85

Sub Elementi contrassegnati con la lettera A nella tabella 2

Con esclusione dei Sub Elementi contrassegnati con la lettera B nella tabella 2, che saranno calcolati con il Metodo successivamente illustrato, i Commissari procederanno all'assegnazione dei punteggi tecnici relativi ad ogni singola offerta utilizzando i Sub Elementi di valutazione successivamente elencati, le cui modalità di

calcolo sono sotto riportate nella Tabella 3, parametrata a titolo esplicativo sulla tipologia e sul numero dei corpi illuminanti previsti nel progetto di posto a base di gara.

modalità di autovalutazione dei punteggi riferiti all'offerta del concorrente per l'elemento 1 - caratteristiche dei principali elementi tecnici, funzionali ed ambientali				Tab. 3
esempio riferito alla tipologia ed al numero di corpi illuminanti previsti nel progetto posto a base di gara				
sub elemento 1.1		Fattore di manutenzione MF degli apparecchi di illuminazione		
tipologia apparecchio illuminante	calcolare indice MF	numero apparecchi	punti assegnati per MF	punteggio acquisito
Schröder Amoera Midi - 32LED (SOOm A - 700mA) - TC 4.000 K		22		
Schröder Ampera Midi - 64 LED 600mA - TC 3.000 K		2		
Schröder Ampera Midi - 64LED 400mA - TC 4.000 K		7		
Schröder Ampera Midi - 24LED SSOmA - TC 4.000 K		1		
Schröder Axia 2.1 - 16 LED (390mA - 760 mA) - TC 4.000 K		1.018		
Schröder Axia 2.1 - 16 LED (600 mA - 760 mA) - TC 3.000 K		139		
Schröder Axia 2.1 - 24 LED (540mA - 750 mA) - TC 4.000 K		431		
Schröder Axia 2.1- 24 LED (630mA - 750 mA) - TC 3.000 K		175		
Schröder Axia 2.1 - 8 LED 480mA - TC 4.000 K		52		
Schröder Axia 2.2 - 32 LED 690mA - TC 4.000 K		31		
Schröder Kazu - 24 LED 500mA - TC 4.000 K		3		
Schröder Kazu - 16 LED 700mA - TC 4.000 K		29		
Schröder Kazu - 24 LED 500mA - TC 3.000 K		4		
Schröder Omnistar - 144 LED 500mA - TC4.000 K		2		
Schröder Omnistar - 144 LED 500mA - TC 3.000 K		3		
Schröder Omnistar - 64 LED 500mA - TC 4.000 K		23		
Schröder Omnistar - 64 LED 500mA - TC 3.000 K		5		
Schröder Omnistar - 72 LED (350mA- 700mA) - TC 3.000 K		5		
Schröder Omnistar - 72 LED (350mA- 700mA) - TC 4.000 K		11		
Schröder Piano Mini - 16 LED (350mA- 700mA) - TC 4.000 K		48		
Schröder Stvlage - 32 LED 350mA - TC 3.000 K		37		
totale apparecchi		2048	totale punti	

il concorrente dovrà calcolare il suo fattore di manutenzione MF con la seguente formula:

$$MF = LLMF \times LSF \times LMF$$

dove:

LMF = fattore di manutenzione apparecchi pari a 0,90 - CIE 154 - pulizia ogni 3 anni / low

LLMF = fattore di manutenzione sorgenti led (deprezzamento flusso luminoso) fornito dal costruttore dell'apparecchio

LSF = fattore di sopravvivenza sorgenti led, fornito dal costruttore dell'apparecchio

riferimenti per punteggi

indice MF	punti
0,70>MF≥0,65	1
0,75>MF≥0,70	3
0,80>MF≥0,75	4
MF≥0,80	7

sub elemento 1.2		resistenza alle sovratensioni degli apparecchi di illuminazione		
tipologia apparecchio illuminante	calcolare indice MF	numero apparecchi	punti assegnati per MF	punteggio acquisito
Schröder Amoera Midi - 32LED (SOOm A - 700mA) - TC 4.000 K		22		
Schröder Ampera Midi - 64 LED 600mA - TC 3.000 K		2		
Schröder Ampera Midi - 64LED 400mA - TC 4.000 K		7		

Schröder Ampera Midi - 24LED SSOmA - TC 4.000 K		1		
Schröder Axia 2.1 - 16 LED (390mA - 760 mA) - TC 4.000 K		1.018		
Schröder Axia 2.1 - 16 LED (600 m A - 760 mA) - TC 3.000 K		139		
Schröder Axia 2.1 - 24 LED (540m A- 750 mA) - TC 4.000 K		431		
Schröder Axia 2.1- 24 LED (630m A- 750 mA) - TC 3.000 K		175		
Schröder Axia 2.1 - 8 LED 480mA - TC 4.000 K		52		
Schröder Axia 2.2 - 32 LED 690mA - TC 4.000 K		31		
Schröder Kazu - 24 LED 500mA - TC 4.000 K		3		
Schröder Kazu - 16 LED 700mA - TC 4 .000 K		29		
Schröder Kazu - 24 LED 500mA - TC 3.000 K		4		
Schröder Omnistar - 144 LED 500mA - TC4.000 K		2		
Schröder Omnistar - 144 LED 500mA - TC 3 .000 K		3		
Schröder Omnistar - 64 LED 500mA - TC 4.000 K		23		
Schröder Omnistar - 64 LED 500mA - TC 3.000 K		5		
Schröder Omnistar - 72 LED (350mA- 700mA) - TC 3.000 K		5		
Schröder Omnistar - 72 LED (350mA- 700mA) - TC 4.000 K		11		
Schröder Piano Mini - 16 LED (350mA- 700mA) - TC 4 .000 K		48		
Schröder Stvlage - 32 LED 350mA - TC 3.000 K		37		
totale apparecchi		2048	totale punti	

<p>il concorrente dovrà calcolare il suo punteggio apponendo in corrispondenza delle singole tipologie di apparecchi illuminanti i valori di resistenza alle sovratensioni di modo comune e differenziale per apparecchi in classe I e II di isolamento rilevabili dalle relative schede tecniche degli apparecchi illuminanti offerti</p>	riferimenti per punteggi			
	resistenza	punti		
	8 kV	1		
	9 kV	2		
	10 kV	3		
sub elemento 1.3	vita attesa degli apparecchi di illuminazione proposti			
tipologia apparecchio illuminante	calcolare indice MF	numero apparecchi	punti assegnati per MF	punteggio acquisito
Schröder Amoera Midi - 32LED (SOOm A - 700mA) - TC 4.000 K		22		
Schröder Ampera Midi - 64 LED 600mA - TC 3.000 K		2		
Schröder Ampera Midi - 64LED 400mA - TC 4.000 K		7		
Schröder Ampera Midi - 24LED SSOmA - TC 4.000 K		1		
Schröder Axia 2.1 - 16 LED (390mA - 760 mA) - TC 4.000 K		1.018		
Schröder Axia 2.1 - 16 LED (600 m A - 760 mA) - TC 3.000 K		139		
Schröder Axia 2.1 - 24 LED (540m A- 750 mA) - TC 4.000 K		431		
Schröder Axia 2.1- 24 LED (630m A- 750 mA) - TC 3.000 K		175		
Schröder Axia 2.1 - 8 LED 480mA - TC 4.000 K		52		
Schröder Axia 2.2 - 32 LED 690mA - TC 4.000 K		31		
Schröder Kazu - 24 LED 500mA - TC 4.000 K		3		
Schröder Kazu - 16 LED 700mA - TC 4 .000 K		29		
Schröder Kazu - 24 LED 500mA - TC 3.000 K		4		
Schröder Omnistar - 144 LED 500mA - TC4.000 K		2		
Schröder Omnistar - 144 LED 500mA - TC 3 .000 K		3		
Schröder Omnistar - 64 LED 500mA - TC 4.000 K		23		
Schröder Omnistar - 64 LED 500mA - TC 3.000 K		5		
Schröder Omnistar - 72 LED (350mA- 700mA) - TC 3.000 K		5		
Schröder Omnistar - 72 LED (350mA- 700mA) - TC 4.000 K		11		
Schröder Piano Mini - 16 LED (350mA- 700mA) - TC 4 .000 K		48		
Schröder Stvlage - 32 LED 350mA - TC 3.000 K		37		

totale apparecchi	2048	totale punti	
--------------------------	-------------	---------------------	--

il concorrente dovrà calcolare il suo punteggio apponendo in corrispondenza delle singole tipologie di apparecchi illuminanti i valori delle ore di vita attese (L90B10) rilevabili dalle schede tecniche degli apparecchi illuminanti offerti

riferimenti per punteggi	
vita attesa (h)	punti
80.000 > x ≥ 70.000	1
90.000 > x ≥ 80.000	3
100.000 > x ≥ 90.000	4
x ≥ 100.000	7

modalità di autovalutazione dei punteggi riferiti all'offerta del concorrente per l'elemento 2 - caratteristiche tecniche del sistema di telecontrollo e telegestione

Tab. 4

2.1 tipologia del sistema adottato	punteggio
Punto - punto	
Centralizzato (ad isola)	

tipologia telegestione	Punti x tipo di telegestione
Punto - punto	5
Centralizzato (ad isola)	1

2.2 disponibilità dei dati per la committenza attraverso specifico software	punteggio
Gratuita	
A pagamento	

disponibilità dati	punti x disponibilità dati
gratuita	6
a pagamento	0

2.3 maggiore flessibilità in termini di implementazione sui singoli punti luce di nuovi servizi riconducibili al concetto di "smart city", compreso l'impianto di videosorveglianza come da progetto posto a base di gara	punteggio
Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" come sensori di movimento, rilevatori di flusso veicolare, lettura targhe, sensori parcheggi liberi, geolocalizzazione bike - car sharing, pannelli informativi, sensori meteo, ecc.	
Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" come lettura targhe	
Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" come rilevatori di flusso veicolare	
Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" non meglio specificati	

Nessuna possibilità di implementazione di servizi "smart city" sui singoli punti luce ma sistema di telegestione - telecontrollo dedicato unicamente alla gestione degli impianti di illuminazione pubblica	
---	--

implementazione servizi smart city	punti x servizi smart city
struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione dei servizi "smart city" come sensori di movimento, rilevatori di flusso veicolare, lettura targhe, sensori parcheggi liberi, geolocalizzazione bike - car shering, pannelli informativi, sensori meteo, ecc.	5
struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione dei servizi "smart city" come sensori lettura targhe	3
struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione dei servizi "smart city" come rilevatori di flusso veicolare	2
struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione dei servizi "smart city" non meglio specificati	1
nessuna possibilità di implementazione dei servizi "smart city" sui singoli punti luce ma sistema di telegestione e telecontrollo dedicato unicamente alla gestione degli impianti di illuminazione pubblica	0

Nella tabella 5 sotto riportata sono indicate le modalità di calcolo che la Commissione utilizzerà per calcolare i punteggi acquisiti dall'offerta del Concorrente relativamente ai sub elementi 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2.1, 2.2, 2.3.

Modalità di assegnazione dei punteggi ai sub elementi sottesi agli elementi 1 e 2	Tab. 5
--	---------------

I punteggi dei sub elementi sottesi all'elemento 1 saranno assegnati con le seguenti modalità

sub. elemento 1.1	fattore di Manutenzione (MF) degli apparecchi di illuminazione	punti
	$x > 14.000$	8
	$2.100 < x \leq 14.000$	P.1.1
	$x \leq 2.100$	0
	dove P1.1 sarà calcolato con la seguente formula:	
	$P.1.1 = 8 * [(x - 2.100)/(14.000 - 2.100)]$	

sub. elemento 1.2	resistenza alle sovratensioni degli apparecchi di illuminazione	punti
	$x > 6.000$	4
	$2.100 < x \leq 6.000$	P.1.2
	$x \leq 2.100$	0
	dove P1.2 sarà calcolato con la seguente formula:	
	$P.1.2 = 4 * [(x - 2.100)/(6.000 - 2.100)]$	

sub. elemento 1.3	vita attesa degli apparecchi di illuminazione proposti	punti
	$x > 14.000$	8
	$2.100 < x \leq 14.000$	P.1.3

	$x \leq 2.100$	0
	dove P1.3 sarà calcolato con la seguente formula:	
	$P.1.2 = 4 * [(x - 2.100)/(14.000 - 2.100)]$	

I punteggi dei sub elementi sottesi all'elemento 2 saranno assegnati con le seguenti modalità

sub. elemento 2.1	tipologia del sistema adottato	punti
	punto - punto	5
	centralizzato (ad isola)	1

sub. elemento 2.2	disponibilità dei dati per la Committenza attraverso apposito software	punti
	gratuita	6
	a pagamento	0

sub. elemento 2.3	maggiore flessibilità in termini di implementazione sui singoli punti luce di nuovi servizi riconducibili al concetto si "smart city", compreso impianto di videosorveglianza come da progetto definitivo posto a base di gara	punti
	Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" come sensori di movimento, rilevatori di flusso veicolare, lettura targhe, sensori parcheggi liberi, geolocalizzazione bike-car sharing, pannelli informativi, sensori meteo, ecc.	5
	Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" come lettura targhe	3
	Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" come rilevatori di flusso veicolare	2
	Struttura aperta e protocollo non proprietario con possibilità di implementazione servizi "smart city" non meglio specificati	1
	Nessuna possibilità di implementazione di servizi "smart city" sui singoli punti luce ma sistema di telegestione-telecontrollo dedicato unicamente alla gestione degli impianti di illuminazione pubblica	0

Le linee - guida per la compilazione dell' offerta relativa agli elementi 3, 4, 5 e 6

La tabella 6 sotto riportata contiene le informazioni utili al Concorrente per la predisposizione della sua offerta tecnico-economica degli interventi integrativi sugli impianti di illuminazione individuati dal Comune di Pantelleria, che sarà valutata con il criterio B.

I Sub Criteri che saranno valutati con il Metodo Aggregativo Compensatore

I sub criteri esposti nella tabella 6 sotto riportata, corrispondenti a quelli contrassegnati con la lettera B, nella Tabella 2, saranno valutati con il metodo aggregativo compensatore.

sub elementi valutati con il metodo aggregativo compensatore					Tab. 6
elemento	sub elemento	criterio	descrizione	oggetto di valutazione	punti s.e.
3			Caratteristiche del sistema di videosorveglianza ed interventi migliorativi sugli impianti di pubblica illuminazione		
	3.1	B	Le caratteristiche tecniche degli impianti di ripresa dovranno essere rispondenti alle caratteristiche minime di seguito descritte: - telecamera IP nativa aggiornabile via IP; - ottica fissa intercambiabile o varifocal, da individuare in funzione delle esigenze operative, con angolo di ripresa indicativo compreso tra 200 e 120°; - tecnologia del sistema di ripresa mediante sensore di tipo CMOS o CCD a colori;	completezza e dettaglio nella definizione delle proposte	10

		<ul style="list-style-type: none"> - sensibilità del complesso di ripresa almeno 0,5 lux in modalità colore (day) e almeno 0,05 lux in modalità b/n (night) misurati a 50 IRE; - risoluzione minima del sensore: full HD (1920x1080); caratteristiche minime del flusso video: 1.3 megapixel (1280x1024) e non inferiore 9 fps; - modalità di funzionamento di tipo "day&night" con commutazione automatica; - algoritmo di compressione dei flussi video: Motion WEG,H264 e sue evoluzioni; - algoritmo di trasporto dei flussi video: RTSP; - funzionalità di Activity Detector incorporate; - client NTP; - n. 1 ingresso d'allarme a bordo camera; - n. 1 uscita; - controllo del guadagno, white balance: automatici e regolabili via software; - compensazione del controllo di tipo automatico; - possibilità di alloggiare software di analisi video direttamente sulla camera; - alimentazione: in bassa tensione con valore non superiore ai 48 Vae, PoE classe 3); - allarme antimanomissione, al minimo è richiesta la gestione dei seguenti allarmi: <ul style="list-style-type: none"> * apertura custodia; * perdita del segnale video; * offuscamento telecamera; * modifica dell'inquadratura (spostamento della telecamera); - condizioni di esercizio: sarà cura della ditta individuare la tipologia di custodia per la singola telecamera in funzione delle condizioni climatiche minime e massime (temperatura, umidità) del luogo di installazione in modo che sia garantito il corretto funzionamento per tutto l'arco dell'anno e comunque in un intervallo non inferiore a (- 10°; + 45°) e umidità (20%; 80%); - grado di protezione della custodia: l'apparato deve essere protetto dagli agenti atmosferici quali pioggia, salsedine, polveri tipiche del luogo di installazione garantendo così il livello massimo di funzionamento e comunque non inferiore a IP65, eccetto nei casi estremi in cui si richieda una tenuta stagna per cui il valore va esteso a IP66; - fornitura SDK per sviluppo terze parti; 	
--	--	--	--

4		inserimento territoriale, aspetti connessi alla sicurezza stradale ed al risparmio energetico			
	4.1	B	inserimento urbanistico-territoriale-ambientale dell'impianto con riferimento a tutte le componenti	completezza e dettaglio dello studio preventivo, finalizzato all'inserimento urbanistico, territoriale ed ambientale dell'impianto. Congruenza con gli strumenti pianificatori esistenti	13

	4.2	B	illuminazione specifica dei punti singoli con riferimento anche alla sicurezza stradale	Benessere (confort visivo); caratteristiche specifiche delle modalità di illuminazione dei punti singoli e sicurezza	13
	4.3	B	modalità di determinazione del risparmio energetico	Completezza e dettaglio nella descrizione delle modalità attraverso cui calcolare il risparmio energetico atteso	6

5			utilizzo efficiente delle risorse impiegate per la realizzazione e la manutenzione dell'impianto		
			modalità di determinazione delle risorse impiegate per la realizzazione e la manutenzione dell'impianto	Completezza e dettaglio nella descrizione delle risorse impiegate per la realizzazione e la manutenzione dell'impianto	8

6			qualità		
			possesso della certificazione etica SA8000:2014 rilasciata da organismi accreditati ai sensi delle norme UNI EN ISO 45000	Possesso della certificazione (in caso di raggruppamento il punteggio verrà assegnato solo se tutte le imprese raggruppate possiedono la certificazione SA8000:2014)	5

Per gli elementi di natura qualitativa, valutati con il criterio B, oltre ai criteri già indicati nella suesposta Tabella per ciascuno dei sub-elementi, si prevedono i seguenti criteri di valutazione:

- **chiarezza (anche espressivo- compositiva) e sintesi nella formulazione delle proposte;**
- **efficienza e realismo delle proposte formulate anche in un'ottica di plausibile compatibilità economica con i compensi previsti ed il necessario utile dell'Appaltatore;**
- **livello di approfondimento delle soluzioni proposte, precisione ed esaustività delle stesse.**

In merito al metodo aggregativo compensatore verrà utilizzata la seguente formula:

$$K(x) = \sum_n [W_i * V(x)_i]$$

Dove:

- K(x) rappresenta il punteggio totale attribuito all'offerta x;
- n è il numero totale di elementi rispetto ai quali vengono fatte le valutazioni;
- W_i è il punteggio (peso) attribuito all'elemento di valutazione i-esimo;
- V(x)_i è il coefficiente, espresso in valori centesimali, riferito all'offerta x e all'elemento di valutazione i-esimo;
- \sum_n è la sommatoria.

I coefficienti V(x)_i, saranno determinati:

- per quanto riguarda ognuno dei sub elementi di natura qualitativa (**riferiti agli Elementi n. 3, 4, 5 e 6 della Tabella Elementi di valutazione**), dalla media dei coefficienti variabili tra zero ed uno, attribuiti discrezionalmente dai singoli commissari.

Ogni Commissario, quindi, provvederà ad esprimere il proprio coefficiente da 0 a 1 sulla base dei seguenti parametri:

insufficiente	coefficiente pari a 0
sufficiente	coefficiente pari a 0,25
buono	coefficiente pari a 0,50
distinto	coefficiente pari a 0,75
ottimo	coefficiente pari a 1

I commissari potranno esprimere anche punteggi intermedi centesimali, qualora la proposta sia valutata intermedia tra i parametri sopra indicati.

Per quanto riguarda **l'offerta temporale e l'offerta economica** il punteggio massimo attribuibile per l'offerta tempo è pari a 5 punti, mentre quello riferito all'offerta economica è pari a 10 punti, è verrà assegnato secondo le seguenti formule:

Punteggio per la riduzione del Tempo (F = Offerta Tempo)

$$F_{ij} = F_{max} * (1 + T_{min}/T_g) / (1 + T_i/T_g)$$

dove:

- F_{ij} = punteggio offerta tempo del concorrente i-esimo;
- F_{max} = punteggio massimo assegnabile per il tempo;
- T_{min} = tempo minimo offerto dai concorrenti non può essere inferiore al tempo contrattuale (540) giorni, ridotto del 20%;
- T_i = tempo offerto dal concorrente;
- T_g = tempo stabilito dal CSA pari a 540 giorni.

Si precisa che qualora il tempo di realizzazione offerto sia inferiore ai 432 giorni l'offerta non sarà esclusa ma il coefficiente attribuito sarà pari a zero.

Punteggio per la riduzione del prezzo (G = Offerta Economica)

$$G_{ij} = G_{max} * (1 + P_{min}/P_g) / (1 + P_i/P_g)$$

dove:

- G_{ij} = punteggio offerta economica del concorrente i-esimo;

- Gmax = punteggio massimo assegnabile per il ribasso
- Pmin = prezzo minimo offerto dai concorrenti;
- Pi= prezzo offerto dal concorrente;
- Pg = importo complessivo a base d'asta al netto degli oneri della sicurezza.

Attribuiti i punteggi, si sommano tutti i punteggi assegnati ai vari concorrenti ammessi secondo la seguente formula:

$$PTOT = POT + POE + POTemp.$$

dove:

- PTOT è il punteggio totale del concorrente generico (max. 100 punti);
- POT è il punteggio del concorrente generico avuto riguardo all'offerta tecnica (max. 85 punti);
- POE è il punteggio del concorrente generico avuto riguardo all'offerta economica (max. 10 punti);
- POTemp. è il punteggio del concorrente generico avuto riguardo all'offerta tempo (max. 5 punti)

21. Normalizzazione

Si precisa che prima di applicare il suddetto metodo di valutazione - al fine di non alterare i rapporti, stabiliti nel bando di gara, tra i pesi dei criteri di valutazione aventi natura qualitativa e quelli aventi natura quantitativa - si procederà alla cd "doppia riparametrazione" del punteggio tecnico (vedi sentenza del Consiglio di Stato n. 5754/2012), dapprima con riferimento ad ogni elemento di valutazione di natura qualitativa contenuto nella suesposta Tabella e successivamente con riferimento al punteggio massimo complessivo previsto dal presente disciplinare per l'offerta tecnica (in questo caso con riferimento a 85 punti).

Tale riparametrazione sarà effettuata assegnando - per ognuno degli elementi di valutazione - alla media di valore più alto, il coefficiente pari ad uno e alle altre medie coefficienti in proporzione lineare. Quindi si procederà ad assegnare il coefficiente pari ad uno alla miglior offerta tecnica, ovvero quella che ha ottenuto il punteggio più elevato e a riparametrare le altre offerte tecniche in proporzione lineare.

Come precisato al precedente punto 18, attribuiti i punteggi alle offerte ammesse, ai sensi 95 del D.Lgs. n. 50/2016, è prevista una soglia in relazione ai criteri di valutazione di natura qualitativa e, in particolare, saranno escluse dalla gara le offerte che non abbiano raggiunto la seguente soglia minima (punteggio minimo) del punteggio per l'offerta tecnica di punti 45/85.

La predetta causa di sbarramento trova motivazione nel fatto che la stazione appaltante ha come intento principale l'individuazione di proposte di elevato livello qualitativo, pertanto non saranno ammessi alla successiva fase i concorrenti che non superano la predetta soglia di sbarramento.

La verifica del raggiungimento del suddetto punteggio minimo di 45/85 sarà effettuata prima della cosiddetta seconda riparametrazione.

Ai sensi degli artt. da 95 a 97 del D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, questa stazione appaltante si riserva la facoltà di non aggiudicare l'appalto ad alcuno dei concorrenti qualora nessuna delle offerte presentate risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Risulterà aggiudicatario il concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio complessivo più elevato, fatta salva la procedura di verifica della congruità delle offerte ammesse prevista dall'art. 97 del D.Lgs. 18/04/2016, n. 50 in relazione alle quali sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi variabili di valutazione, sono entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal presente bando/disciplinare di gara, da effettuare con le procedure previste dall'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016.

Si precisa che ai fini della verifica di anomalia di cui all'art. 97 comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016, si terrà conto del punteggio attribuito dalla commissione prima della riparametrazione e ciò sulla base delle sentenze del Consiglio di Stato, Sezione III, 01 agosto 2016 n. 3455 e sez. V, 30 gennaio 2017 n. 373.

In caso di offerte che abbiano riportato uguale punteggio complessivo, l'appalto verrà aggiudicato al concorrente la cui offerta abbia ottenuto il maggior punteggio relativamente all'Offerta tecnica.

Qualora anche i punteggi attribuiti all'Offerta tecnica dovessero risultare uguali, si procederà all'aggiudicazione direttamente a seguito di sorteggio pubblico, ai sensi dell'art. 77 del R.D. 23/05/1924, n. 827.

22. Modalità e procedimento di aggiudicazione

La gara si svolgerà secondo le procedure di seguito riportate.

La prima **seduta pubblica** avrà luogo **il giorno ___ / ___ /2020, alle ore 10:00** presso la sede della stazione appaltante indicata nella prima pagina del presente bando/disciplinare di gara e vi potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori delle imprese interessate oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore. La seduta pubblica sarà direttamente visibile dalla piattaforma di gara accedendo con NOME UTENTE e PASSWORD propri di ciascun concorrente.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo pubblicazione sul sito informatico della stazione appaltante o sulla Piattaforma telematica o per PEC almeno un giorno prima della data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo pubblicazione sul sito informatico della stazione appaltante o per PEC almeno un giorno prima della data fissata.

Il soggetto preposto (RUP/Commissione di gara/Commissione Giudicatrice/Ufficio gare) procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi inviati dai concorrenti e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il soggetto preposto procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente bando/disciplinare di gara;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio, quando necessaria;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la stazione appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016 (il sistema AVCpass si applica fino all'istituzione della Banca dati nazionale degli operatori economici).

Le valutazioni delle offerte tecnico – organizzative, economiche e temporali, saranno effettuate da una Commissione giudicatrice, composta da tre componenti, verrà nominata ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016.

Ai componenti della Commissione giudicatrice si applicano, altresì, le disposizioni in materia di incompatibilità e astensione di cui all'art. 77 comma 6 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché quelle di cui all'art. 3 delle Linee Guida n. 5, approvate dal Consiglio dell'ANAC con delibera n. 1190 del 16.11.2016.

Qualora, al momento in cui occorrerà procedere alla nomina della Commissione, non risulti operativo l'Albo di cui all'art. 78 del medesimo D.Lgs. tenuto presso l'ANAC, si procederà ai sensi del combinato disposto di cui all'art. 8 della L.R. n. 12/2011 e dell'art. 1 della L.R. n. 2/2017 (Le disposizioni di cui all'articolo 8 della legge regionale 12 luglio 2011, n. 12, per l'affidamento di appalti di servizi o forniture, si applicano sino alla concreta attivazione dell'albo prevista dall'articolo 78 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50).

Pertanto in tale ultimo caso, la Commissione giudicatrice sarà nominata dall'organo della stazione appaltante competente ad effettuare la scelta del soggetto affidatario del contratto, e sarà composta da tre componenti, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

La commissione sarà presieduta di norma da un funzionario della stazione appaltante incaricato di funzioni apicali, nominato dall'organo competente.

I commissari diversi dal presidente non devono aver svolto né possono svolgere alcun'altra funzione o incarico tecnico o amministrativo relativamente al contratto del cui affidamento si tratta.

Al fine di assicurare condizioni di massima trasparenza nell'espletamento delle procedure, i commissari diversi dal presidente sono scelti mediante sorteggio pubblico effettuato dopo la scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte, fra gli iscritti all'albo di cui al comma 7 dell'art. 8 della L.R. n. 12/2011 esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'appalto. La data del sorteggio sarà pubblicizzata almeno sette giorni prima. Le operazioni di sorteggio saranno effettuate dalla sezione provinciale dell'Ufficio regionale per l'espletamento di gare per l'appalto di lavori pubblici (UREGA) territorialmente competente.

I componenti della Commissione giudicatrice devono dichiarare di non incorrere in alcuna delle situazioni di incompatibilità previste dalla normativa vigente.

La Commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procede all'apertura del plico denominato "B - Offerta tecnico - organizzativa" per ciascun concorrente ammesso, al fine di verificare che al suo interno vi sia la documentazione prescritta dal disciplinare di gara, con apposizione del visto da parte dei commissari sulla stessa, dichiara conclusa la seduta pubblica e procede in una o più sedute riservate alla valutazione della documentazione contenuta nel plico "Offerta tecnico-organizzativa", attribuendo alle singole proposte presentate dai concorrenti, sulla base delle modalità sopra descritte, i relativi punteggi.

In successiva seduta aperta al pubblico, la cui ora e data verrà comunicata ai concorrenti ammessi il Presidente comunica i punteggi attribuiti alla "Offerta tecnico - organizzativa", a ciascun concorrente, dalla Commissione nelle sedute riservate, e procede quindi:

- 1) alla normalizzazione dei punteggi della "Offerta tecnica - organizzativa", attribuiti ad ogni concorrente dai commissari secondo le modalità indicate al punto 21 - Normalizzazione del presente bando/disciplinare di gara;
- 2) alla verifica del superamento o meno della soglia con le modalità indicate al punto 18 - Clausola di sbarramento del presente bando/disciplinare di gara;
- 3) all'apertura del plico "C - Offerta Economica" per ciascun concorrente che ha superato la predetta soglia, provvedendo ad attribuire i relativi punteggi secondo le modalità indicate nel presente bando/disciplinare di gara;
- 4) ad eseguire la sommatoria dei punteggi attribuiti, a ciascun concorrente ammesso, in relazione alla "Offerta tecnico -organizzativa" ed alla "Offerta economica";
- 5) a dichiarare miglior offerente il concorrente che ha ottenuto il punteggio globale più elevato, qualora tale offerta non rientri nella fattispecie di cui all'art. 97, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016, in caso contrario, ovvero qualora l'offerta risulti anormalmente bassa ai sensi del predetto art. 97 comma 3, il Presidente della Commissione di gara chiude la seduta pubblica e ne dà comunicazione al Responsabile Unico del Procedimento, il quale procederà a richiedere le necessarie spiegazioni ai sensi del medesimo articolo 97.

Al ricorrere, quindi, dei presupposti di cui al predetto art. 97, comma 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, **se ritenuto necessario**, della commissione giudicatrice, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con l'eventuale supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente articolo 24.

Dell'esito delle suddette verifiche verrà data comunicazione diretta a tutti i concorrenti a mezzo P.E.C. e mediante apposito avviso pubblicato nel sito internet istituzionale del Comune di Pantelleria.

23. Verifica successiva alle operazioni di gara

La Stazione appaltante, prima dell'aggiudicazione, provvederà a verificare, nei confronti del concorrente che ha presentato l'offerta più vantaggiosa per l'amministrazione, il possesso dei requisiti di ammissione e l'insussistenza delle cause di esclusione dalla gara, richiedendo al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 (ad eccezione, con riferimento ai subappaltatori, del comma 4) e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass e/o richiedendo agli Uffici competenti la seguente documentazione probatoria:

1) per i **requisiti di ordine generale e professionali**:

- certificato del Casellario Giudiziale e del Casellario dei carichi pendenti di cui all'art. 21 del DPR n. 313/2002, riferito ai soggetti tenuti a rendere le dichiarazioni in fase di gara;
- certificato della competente Cancelleria del Tribunale attestante che il concorrente non si trova, né si è trovato nell'ultimo quinquennio, in stato di fallimento, concordato preventivo o amministrazione controllata e/o in qualsiasi altra situazione equivalente e che nei confronti del medesimo concorrente non siano in corso alcune delle procedure di cui prima;
- certificato sanzioni amministrative dipendenti da reato (art. 9, comma 2, lett. c) del D. Lgs. n. 231/2001 – art. 80, comma 5, lett. f) del Codice);
- documento Unico di Regolarità Contributiva (DURC);
- annotazioni riservate sugli operatori economici risultanti dal casellario dell'ANAC (ex AVCP);
- certificato, rilasciato dalla competente Agenzia delle Entrate, attestante che il concorrente è in regola rispetto agli obblighi relativi al pagamento di imposte e tasse;
- certificazione di cui all'art. 17 della L. n. 68/1999 (disabili);
- certificato di iscrizione al Registro delle imprese tenuto dalla competente CCIAA (requisito di idoneità professionale);

2) per i requisiti di **capacità economico-finanziaria e tecnico-organizzativi**:

- attestazioni SOA acquisita tramite il sito internet dell'ANAC.

Nel caso di aggiudicazione a imprese riunite in Consorzio dovrà essere prodotta copia dello Statuto del Consorzio contenente l'indicazione delle imprese consorziate e la certificazione CCIAA dovrà essere riferita anche al Consorzio costituito.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la stazione appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, **aggiudica l'appalto**.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

Ad aggiudicazione definitiva divenuta efficace la stazione appaltante richiederà la seguente documentazione all'aggiudicatario **per la sottoscrizione del contratto d'appalto**:

- 1) **garanzia definitiva** nella misura e nei modi di cui all'art. 103 del Codice;
- 2) **polizza assicurativa** di cui al punto 11 del presente bando/disciplinare di gara;
- 3) **dichiarazione ex art. 106, comma 3, del DPR n. 207/2010**, resa concordemente con il Responsabile del Procedimento, con verbale da entrambi sottoscritto, del permanere delle condizioni che consentono l'immediata esecuzione dei lavori;
- 4) **dichiarazioni di cui alla L. n° 136/2010** sulla tracciabilità dei flussi finanziari;
- 5) i **Piani di Sicurezza** di cui al D. Lgs. n. 81/2008 (POS ecc.);
- 6) **autocertificazioni antimafia** ex art. 89 del D. Lgs. n. 159/2011 rese da tutti i soggetti obbligati.

Nel caso di aggiudicazione in favore di Raggruppamenti di imprese non ancora costituiti si richiederà la produzione:

- dell'atto di costituzione del raggruppamento di imprese;

- del mandato collettivo irrevocabile di rappresentanza conferito dalle imprese mandanti per scrittura privata autenticata o atto pubblico.

In caso di mancata sottoscrizione del contratto per fatto imputabile all'aggiudicatario sarà disposta la revoca dell'aggiudicazione e l'incameramento della garanzia provvisoria. Anche in questo caso la Stazione Appaltante ha facoltà di procedere all'aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria, applicando nei suoi confronti quanto sopra previsto.

La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia (**Comunicazione o Informazione antimafia**), fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011. Le verifiche antimafia verranno effettuate anche in capo ai soggetti ausiliari in caso di avalimento (art. 89 comma 5 del Codice).

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante ed è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio/fornitura.

Le spese relative alla pubblicazione del bando/disciplinare di gara e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del D.M. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.

24. Disposizioni varie

Si precisa altre sì che si applicheranno le seguenti disposizioni:

- l'Amministrazione appaltante si riserva, a proprio insindacabile giudizio, di annullare la presente gara in qualunque momento o di non procedere alla successiva aggiudicazione, senza che gli operatori economici concorrenti abbiano da ciò nulla a pretendere. La partecipazione alla gara costituisce accettazione della presente clausola da parte del concorrente;
- l'Amministrazione appaltante si riserva la facoltà di recedere dal contratto d'appalto in qualsiasi momento per sopravvenute esigenze rimesse alla sua esclusiva valutazione, senza altro onere che il pagamento delle prestazioni regolarmente eseguite fino a quel momento;
- il pagamento delle prestazioni sarà effettuato con le modalità previste dallo Schema di contratto e dal Capitolato Speciale d'Appalto in conformità alle disposizioni di legge e alle norme regolamentari in materia di contabilità;

- i documenti presentati non verranno restituiti;
- non è stato pubblicato avviso di pre-informazione;
- nel caso in cui per un qualunque motivo non si procede alla stipula del contratto d'appalto con l'originario aggiudicatario saranno interpellati 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. Si procede all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta, escluso l'originario aggiudicatario;
- l'appaltatore risponde in solido con il subappaltatore della effettuazione e del versamento delle ritenute fiscali sui redditi di lavoro dipendente e del versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti a cui è tenuto il subappaltatore;
- in caso di discordanza fra gli atti della presente procedura verrà dato valore dispositivo a quelli pubblicati secondo il seguente ordine: Bando/disciplinare di gara – Capitolato - Modelli;
- costituisce condizione di partecipazione alla gara l'effettuazione del sopralluogo sulle aree ed immobili interessati dai lavori; il sopralluogo deve essere effettuato e dimostrato secondo quanto disposto nel presente bando/disciplinare di gara;
- l'offerta è valida per 180 giorni dal termine indicato nel bando per la scadenza della presentazione dell'offerta;
- le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata;
- gli importi dichiarati da Imprese stabilite in altro stato membro della Unione Europea, devono essere espressi in euro;
- la stipulazione del contratto è, comunque, subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia;
- è esclusa la competenza arbitrale;
- i dati raccolti saranno trattati, ai sensi del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche e integrazioni, esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce il presente disciplinare di gara;
- la nomina dell'aggiudicatario avrà luogo anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente;
- in caso di fallimento del concessionario o di risoluzione del contratto per grave inadempimento del medesimo verranno interpellati progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla presente procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento del completamento del servizio;
- per tutto quanto non previsto nel presente bando/disciplinare di gara si fa rinvio alla normativa vigente;
- trova applicazione l'art 175 del Codice;
- tutte le controversie che non si siano potute definire con le procedure dell'accordo bonario saranno attribuite alla competenza esclusiva del Foro di Marsala (TP);
- nel termine che verrà indicato dalla Stazione appaltante, l'Impresa sarà tenuta a costituire la cauzione definitiva e ad intervenire per la sottoscrizione del contratto di appalto; ove nell'indicato termine l'Impresa non ottempererà alle richieste che saranno formulate, la Stazione Appaltante, senza bisogno di ulteriori formalità o di preavvisi di sorta, potrà ritenere decaduta, a tutti gli effetti di legge e di regolamento, l'Impresa stessa dalla aggiudicazione, procederà all'incameramento della cauzione provvisoria e disporrà l'aggiudicazione dell'appalto al concorrente che segue in graduatoria;

Il Responsabile Unico del procedimento è il Geom. Salvatore Gambino, Responsabile del Settore II del Comune di Pantelleria (TP) - Tel. 0923/695050 - e-mail: sgambino@comunepantelleria.it - PEC: lavoripubblici@pec.comunepantelleria.it.

**IL RESPONSABILE DELLA C.U.C.
Geom. Salvatore Gambino**

