



**COMUNE DI USSASSAI**  
**Provincia di Nuoro**  
Via Nazionale n.120 – 08040 Ussassai (Nu)  
C.F./P.IVA 00160240917 – Tel. 0782.55710 – Fax 0782.55890  
PEC: protocollo@pec.comune.ussassai.og.it

## **DISCIPLINARE DI GARA**

**PROCEDURA APERTA TRAMITE CAT SARDEGNA AI SENSI DEGLI ART.  
36 E 60 DEL D.LGS N. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DEI SERVIZI DI  
INGEGNERIA ED ARCHITETTURA RELATIVI AI LAVORI DI “OPERE DI  
CONSOLIDAMENTO NEL CENTRO ABITATO DI USSASSAI”**

**LOTTO CUP n. D16B20000980002 – LOTTO CIG. n. 83154530E6**

**SPECIFICHE PER LA STESURA DELLA DOCUMENTAZIONE NECESSARIA ALLA  
SELEZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI MEDIANTE PROCEDURA APERTA AI  
SENSI DELL'ART. 60, COMMA 1, DEL D.LGS N. 50/2016 E SS.MM.II.**

### **PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:**

Procedura aperta ai sensi dell'art. 60, comma 1, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. “**Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più vantaggiosa**”, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b)” del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

### **OGGETTO DELL'INCARICO**

La prestazione ha per oggetto lo svolgimento di servizi di natura professionale, inerenti la **“Progettazione preliminare, progettazione definitiva, progettazione esecutiva, indagini geotecniche, relazione geologica e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, Direzione dei lavori, contabilità e collaudo tecnico amministrativo a riguardo delle “Opere di consolidamento nel centro abitato di Ussassai”.**

## **COMPENSI PROFESSIONALI PROGETTAZIONE:**

### **Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri**

**(D.M. 17 giugno 2016, D.Lgs 50/2016 ex D.M. 143 del 31 ottobre 2013)**

Valore dell'opera (V)  
**1050000**

Categoria d'opera  
**Idraulica**

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.904130\%$

#### **Grado di complessità**

Destinazione funzionale delle opere  
**Acquedotti e fognature**

D.04 - Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario

Grado di complessità (G): **0.65**

#### **Prestazioni affidate**

##### **Studi di fattibilità**

Qal.02: Relazione illustrativa, Elaborati progettuali e tecnico economici (art. 14, comma 2, d.P.R. 207/2010)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.070) = **3298.45**

**Progettazione preliminare**

Qbl.01: Relazioni, planimetrie, elaborati grafici (art.17, comma1, lettere a, b, e), d.P.R. 207/10-art.242, comma 2, lettere a, b), c) d) d.P.R. 207/10)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.070) = **3298.45**

Qbl.02: Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto (art.17, comma 1, lettere g, h), d.P.R. 207/10)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.010) = **471.21**

Qbl.11 (2): Relazione geologica (art.19, comma 1, d.P.R. 207/10).  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Q:0.053) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Q:0.048) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.65 x Q:0.044) + (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.65 x Q:0.044) = **3041.42**

##### **Progettazione definitiva**

Qbl.01: Relazioni generali e tecniche, Elaborati grafici, Calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali Relazione sulla risoluzione delle interferenze e Relazione sulla gestione materie(art.24, comma 2, lettere a, b), d), f), h) d.P.R. 207/10-art.26, comma 1, lettera i) d.P.R. 207/10)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.180) = **8481.72**

Qbl.03: Disciplinare descrittivo e prestazionale (art.24, comma 2, lettera g), d.P.R. 207/10)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.010) = **471.21**

Qbl.05: Elenco prezzi unitari ed eventuali analisi, Computo metrico estimativo, Quadro economico (art.24, comma 2, lettere l), m), o), d.P.R. 207/10)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.050) = **2356.03**

Qbl.07: Rilievi planimetrici (art.24, comma 2, lettera c), d.P.R. 207/2010)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.020) = **942.41**

Qbl.08: Schema di contratto, Capitolato speciale d'appalto (art.24, comma 3, d.P.R. 207/10 - art.164, d.lgs. 163/06 - art.8, Allegato XXI)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.070) = **3298.45**

Qbl.09: Relazione geotecnica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.060) = **2827.24**

Qbl.10: Relazione idrologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.030) = **1413.62**

Qbl.11: Relazione idraulica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/2010)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.030) = **1413.62**

Qbl.13 (2): Relazione geologica (art.26, comma 1, d.P.R. 207/10)  
(V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Q:0.133) + (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Q:0.107) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.65 x Q:0.096) + (V:50000.00 x P:16.195% x G:0.65 x Q:0.095) = **6950.52**

Qbl.19: Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.020) = **942.41**

##### **Progettazione esecutiva**

Qbll.01: Relazione generale e specialistiche, Elaborati grafici, Calcoli esecutivi (art.33, comma 1, lettere a), b), c), d), d.P.R. 207/10)  
(V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.110) = **5183.28**



QbIII.02: Particolari costruttivi e decorativi (art.36, comma 1, lettera c), d.P.R. 207/10)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.050) = **2356.03**  
 QbIII.03: Computo metrico estimativo, Quadro economico, Elenco prezzi e eventuale analisi, Quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera (art.33, comma 1, lettere f), g), i), d.P.R. 207/10)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.040) = **1884.83**  
 QbIII.04: Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma (art.33, comma 1, lettere l), h), d.P.R. 207/10)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.020) = **942.41**  
 QbIII.05: Piano di manutenzione dell'opera (art.33, comma 1, lettera e) d.P.R. 207/10)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.020) = **942.41**  
 QbIII.06: Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche (art.90, comma 7, d.lgs. 163/2006)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.030) = **1413.62**  
 QbIII.07: Piano di Sicurezza e Coordinamento (art.33, comma 1, lettera f), d.P.R. 207/2010)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.100) = **4712.07**

#### Esecuzione dei lavori

Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.420) = **19790.69**  
 Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.020) = **942.41**  
 Qcl.05.01 (2): Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo "GEOLOGO" (art.149, d.P.R. 207/2010).  
 (V:250000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Q:0.095) + (V:2500000.00 x P:9.931% x G:0.65 x Q:0.081) + (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.65 x Q:0.071) + (V:500000.00 x P:16.195% x G:0.65 x Q:0.070) = **5115.15**  
 Qcl.09a (2): Contabilità dei lavori a misura (art.185, d.P.R. 207/10).  
 (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.65 x Q:0.045) + (V:5500000.00 x P:8.057% x G:0.65 x Q:0.090) = **3799.21**  
 Qcl.10a (2): Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
 (V:500000.00 x P:8.253% x G:0.65 x Q:0.035) + (V:5500000.00 x P:8.057% x G:0.65 x Q:0.070) = **2954.94**  
 Qcl.11: Certificato di regolare esecuzione (art.237, d.P.R. 207/2010)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.040) = **1884.83**  
 Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.250) = **11780.17**

#### Verifiche e collaudi

Qdl.01: Collaudo tecnico amministrativo (Parte II, Titolo X, d.P.R. 207/10) 14  
 (V:1050000.00 x P:6.904% x G:0.65 x Q:0.096) = **4523.59**

(2)

Aumento del 20% per collaudo in corso d'opera (art.238, comma 3, d.P.R. 207/2010).  
 Prestazioni: Qal.02 (3,298.45), Qbl.01 (3,298.45), Qbl.02 (471.21), Qbl.11 (3,041.42), QbII.01 (8,481.72), QbII.03 (471.21), QbII.05 (2,356.03), QbII.07 (942.41), QbII.08 (3,298.45), QbII.09 (2,827.24), QbII.10 (1,413.62), QbII.11 (1,413.62), QbII.13 (6,950.52), QbII.19 (942.41), QbIII.01 (5,183.28), QbIII.02 (2,356.03), QbIII.03 (1,884.83), QbIII.04 (942.41), QbIII.05 (942.41), QbIII.06 (1,413.62), QbIII.07 (4,712.07), Qcl.01 (19,790.69), Qcl.04 (942.41), Qcl.05.01 (5,115.15), Qcl.09a (3,799.21), Qcl.10a (2,954.94), Qcl.11 (1,884.83), Qcl.12 (11,780.17), Qdl.01 (4,523.59),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q)$   
**107,432.42**

Spese e oneri accessori non superiori a (24.97% del CP)  
**26,824.43**



*Mario Debb*

importi parziali: 107,432.42 + 26,824.43

**Importo totale:**  
 $134,256.85 + 5.370,27 = € 139.627,12 + € 30.717,96 = € 170.345,08$   
 4%  
 22%

#### Metodo di calcolo

Il compenso CP da porre a base di gara è determinato in base a più parametri.  
 Il parametro V definito quale **costo delle singole categorie componenti l'opera**, è individuato sulla base del preventivo di progetto, o sulla base del consuntivo lordo nelle fasi di direzione esecutiva e collaudo e, ove applicabili, sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento; per le prestazioni relative ad opere esistenti tale costo è corrispondente all'importo complessivo delle opere, esistenti e nuove, oggetto della prestazione;  
 Il parametro G, relativo alla **complessità della prestazione**, è individuato per ciascuna categoria e destinazione funzionale sulla base dei criteri di cui alla tavola Z-1 (DM143.2013.tabellaZ1.pdf) allegata al regolamento.  
 Il parametro Q, relativo alla specificità della prestazione, è individuato per ciascuna categoria d'opera nella tavola Z-2 allegata al regolamento.

### **IMPORTO PREVISTO DEL SERVIZIO:**

**L'importo del servizio da affidare, comprendente la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, le indagini geologiche a carico del progettista per la redazione della relazione geologica, il Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, la Direzione dei lavori, la contabilità ed il collaudo tecnico amministrativo a riguardo delle “Opere di consolidamento nel centro abitato di Ussassai”.**

**Importo a base d'asta: Euro 134.256,85 oltre alla Cassa professione e l'Iva del 22 %.**

La stima del valore del contratto è stata effettuata utilizzando, come base di riferimento, i criteri di cui al DM 17 giugno 2016. L'importo deve ritenersi remunerativo di tutte le prestazioni previste e delle ulteriori prestazioni offerte in sede di gara.

### **DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE:**

**D.P.P. (Documento preliminare alla progettazione)**

### **TEMPI PREVISTI PER LO SVOLGIMENTO DELL'INCARICO:**

#### **Durata dell'appalto o termine di esecuzione**

Le attività di progettazione oggetto dell'appalto inizieranno dalla data di consegna dei servizi stessi e termineranno con il rilascio di tutti i pareri positivi, dei nulla osta e delle autorizzazioni e degli altri assensi necessari, da parte degli enti preposti, con la verifica positiva dei progetti e con l'approvazione di ogni livello progettuale da parte dell'ente competente. Il termine di esecuzione delle prestazioni progettuali richieste è così determinato:

Progettazione di fattibilità tecnica ed economica: entro **45 giorni** naturali e consecutivi dalla stipula della convenzione d'incarico ovvero dalla data di consegna del servizio;

Progettazione definitiva: entro **60 giorni** naturali e consecutivi dalla comunicazione di avvenuta approvazione della progettazione di fattibilità tecnica economica;

Progettazione esecutiva: entro **60 giorni** naturali e consecutivi dalla comunicazione di avvenuta approvazione della progettazione definitiva;

### **CHIARIMENTI**

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti che potranno essere inoltrati al Responsabile del Procedimento utilizzando il sistema di messaggistica del portale Sardegna Cat almeno **10 giorni** prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. **Non saranno, pertanto, fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.** All'interno della gara in busta chiusa è, infatti, presente una sezione denominata “*Messaggi*”

attraverso la quale è possibile richiedere informazioni sulla procedura. Le risposte alle richieste di chiarimenti verranno fornite da questa Amministrazione utilizzando lo stesso sistema. Non sono ammessi chiarimenti telefonici. L'operatore economico verrà, infatti, avvertito della presenza di un nuovo messaggio sul portale telematico attraverso una e-mail che verrà trasmessa automaticamente all'indirizzo di posta elettronica comunicato al momento dell'iscrizione. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74 comma 4 del Codice, **le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte.**

### **SOPRALLUOGO**

Il sopralluogo sui luoghi oggetto del servizio è **obbligatorio**. Il sopralluogo può essere effettuato in qualunque giorno in completa autonomia da parte del concorrente, senza effettuare richiesta di sopralluogo alla Stazione appaltante.

**Il concorrente dovrà dichiarare di essere pienamente edotto di tutte le caratteristiche e particolarità del territorio comunale sul quale dovrà essere espletato il servizio, mediante dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/2000.**

La stazione appaltante non rilascia attestazione di avvenuto sopralluogo.

In caso di **raggruppamento temporaneo, GEIE, aggregazione di imprese di rete o consorzio ordinario**, sia già costituiti che non ancora costituiti, in relazione al regime della solidarietà di cui all'art. 48, comma 5, del Codice, tra i diversi operatori economici, la dichiarazione dovrà essere rilasciata dal mandatario o dal rappresentante legale/procuratore dell'operatore economico aggregato in rete o consorziato.

### **SOGGETTI AMMESSI A PRESENTARE ISTANZA DI PARTECIPAZIONE**

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti di cui all' art. 46 comma 1 lettere a), b), c), d), e), ed f) del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. in possesso dei requisiti di cui all'art. 80 e 83 comma 3 del D.Lgs. 50/2016 (salvo quanto previsto in relazione all'incarico di Coordinamento per la sicurezza ex art. 92 del D.Lgs. n. 81/2008). Le società di ingegneria e le società di professionisti, dovranno possedere i requisiti di cui agli artt. 2 e 3 del Decreto 2 dicembre 2016 n. 263. I consorzi stabili di società di professionisti e di società d'ingegneria dovranno possedere i requisiti di cui all'art. 5 del Decreto 2 dicembre 2016 n.263.

Ai raggruppamenti temporanei e consorzi, si applica quanto disposto dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. **L'affidatario dell'incarico non potrà avvalersi del subappalto, ai sensi dell'art. 31 - comma 8 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., fatte salve le eccezioni indicate al medesimo comma.**

### **MODALITÀ DI VERIFICA DEI REQUISITI:**

La Stazione appaltante procederà ad effettuare la comprova dei requisiti ai sensi dell'articolo 80, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii..

### **MODALITÀ AGGIUDICAZIONE DELLA GARA:**

Il presente appalto è indetto mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60, comma 1 , del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., verrà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa di cui all'art. 95 del Codice, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'art. 95, c.3, let. b), del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., con i seguenti criteri:

ELEMENTI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO
Offerta Tecnica	Max 80 punti
Offerta economica – miglior prezzo offerto	Max 20 punti
<b>Totale</b>	<b>100 punti</b>

I punteggi relativi ai parametri **Offerta Tecnica ed Economica** verranno assegnati con i seguenti criteri:

#### **Criteri di valutazione della «Offerta Tecnica» (Max 80 punti)**

La valutazione dell'Offerta tecnica è effettuata dalla Commissione di aggiudicazione di cui all'articolo 77 del decreto legislativo n. 50 del 2016, come segue:

- a) la valutazione avviene distintamente per ciascuno degli elementi a valutazione di tipo qualitativo e discrezionale dei quali è composta, in base alla documentazione contenuta nella busta dell'**Offerta Tecnica** di cui all'articolo “*MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA*”. Gli aspetti delle **Offerte Tecniche** che non hanno attinenza con gli elementi di valutazione di cui alla lettera a), non concorrono all'attribuzione di vantaggi in termini di punteggio, a prescindere dal loro valore intrinseco. In ogni caso la valutazione è basata sui seguenti criteri di preferenza, in relazione ai singoli elementi dell'**Offerta Tecnica**.

Ad ogni elemento di valutazione ciascun commissario appone un coefficiente di valore compreso tra 0 e 1, il risultato della media dei coefficienti assegnato da ciascun commissario di gara moltiplicata per il relativo sub- peso assegnato dal disciplinare per ogni elemento determinerà il punteggio attribuito al concorrente i-esimo in relazione a ciascun elemento. La sommatoria dei punteggi ottenuti nei vari sub-elementi determinerà il punteggio complessivo attribuito al concorrente i-esimo;

- b) non è richiesto ai singoli elementi di valutazione il raggiungimento di un punteggio minimo.

**I criteri di valutazione dell'offerta tecnica sono i seguenti:**

<b>1.</b>	<p><b>a) Qualità della professionalità desunta da tre servizi di ingegneria relativi a progetti analoghi prestati esclusivamente per committenti pubblici:</b></p> <p>Documentazione grafica e, possibilmente, fotografica o di fotorendering, del predetto numero di interventi, che il concorrente ritenga significativi, per contenuto, qualità e affidabilità progettuale, le valutazioni sono effettuate distintamente per ciascuno dei progetti analoghi presentati.</p> <p>L'analogia degli interventi illustrati in riferimento all'intervento oggetto dell'affidamento, come da precedente descrizione riportata alla qualificazione dei lavori ai fini delle prestazioni tecniche da svolgere.</p> <p><b>Criteri Motivazionali:</b></p> <p>Il servizio dovrà essere significativo della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico relativamente ad un servizio afferente alla categoria principale. Al riguardo saranno valutati maggiormente la completezza dei servizi prestati analoghi a quelli oggetto del presente affidamento ed in particolare la progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, la misura e contabilità e l'assistenza al collaudo.</p>	<b>Ponderazione</b>  <b>peso 40</b>																				
<b>2.</b>	<p><b>Caratteristiche metodologiche, modalità di svolgimento delle prestazioni:</b></p> <p>una relazione che illustra le attività che si intendono svolgere e il metodo di esecuzione delle stesse, il valore e i processi innovativi e i tipi di strumenti e di risorse umane che si intendono impiegare, anche con riferimento alla strumentazione all'organizzazione del servizio, nonché per la redazione di tutta la documentazione necessaria allo svolgimento dell'incarico di che trattasi</p> <p><b>l'elemento è suddiviso in sub-elementi e sub-pesi in relazione ai seguenti criteri motivazionali:</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">2.a</td> <td>- organizzazione e metodologia delle fasi progettuali ed adeguatezza della documentazione da produrre</td> <td style="width: 10%;">sub- peso</td> <td style="width: 10%;">10</td> </tr> <tr> <td>2.b</td> <td>- modalità di espletamento della direzione dei lavori</td> <td>sub- peso</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.c</td> <td>- modalità di espletamento del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione</td> <td>sub- peso</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.d</td> <td>- qualità e livello tecnico dello staff tecnico, dei processi innovativi e delle strumentazioni utilizzate</td> <td>sub- peso</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>2.e</td> <td>- modalità di coordinamento con Stazione appaltante e con i soggetti terzi interessati (ente finanziatore, enti preposti a rilasciare i relativi pareri)</td> <td>sub- peso</td> <td>5</td> </tr> </table>	2.a	- organizzazione e metodologia delle fasi progettuali ed adeguatezza della documentazione da produrre	sub- peso	10	2.b	- modalità di espletamento della direzione dei lavori	sub- peso	5	2.c	- modalità di espletamento del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	sub- peso	5	2.d	- qualità e livello tecnico dello staff tecnico, dei processi innovativi e delle strumentazioni utilizzate	sub- peso	5	2.e	- modalità di coordinamento con Stazione appaltante e con i soggetti terzi interessati (ente finanziatore, enti preposti a rilasciare i relativi pareri)	sub- peso	5	<b>peso 30</b>
2.a	- organizzazione e metodologia delle fasi progettuali ed adeguatezza della documentazione da produrre	sub- peso	10																			
2.b	- modalità di espletamento della direzione dei lavori	sub- peso	5																			
2.c	- modalità di espletamento del coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione	sub- peso	5																			
2.d	- qualità e livello tecnico dello staff tecnico, dei processi innovativi e delle strumentazioni utilizzate	sub- peso	5																			
2.e	- modalità di coordinamento con Stazione appaltante e con i soggetti terzi interessati (ente finanziatore, enti preposti a rilasciare i relativi pareri)	sub- peso	5																			
<b>3.</b>	<p><b>Miglioramento dei CAM:</b></p> <p>una relazione riportante il miglioramento di alcuni o tutti i criteri ambientali minimi ovvero soluzioni progettuali che comportino l'utilizzo di materiale rinnovabile di cui all'allegato 1 del Decreto Ministero Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare 24 dicembre 2015 come modificato dal D.M. 24 maggio 2016 relativo alla determinazione dei punteggi premianti.</p>	<b>Peso 10</b>																				

### Riparametrazione della «Offerta Tecnica» e soglia di sbarramento:

- nel caso nessuna Offerta Tecnica ottenga come punteggio totale il valore massimo della somma dei pesi previsti per tutti gli elementi della predetta Offerta Tecnica è effettuata una riparametrazione al massimo valore;
- fermo restando quanto previsto precedentemente sono ammesse tutte le Offerte Tecniche senza che sia imposto il raggiungimento di un punteggio minimo complessivo; pertanto la Stazione appaltante non applica alcuna soglia di sbarramento.

A ciascuno degli elementi qualitativi è attribuito un coefficiente discrezionale sulla base del metodo di attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario – cfr. linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. V. A ciascuno degli elementi qualitativi indicati nella tabella dei criteri, è attribuito un coefficiente discrezionale sulla base del metodo prescelto (attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario). In base al criterio, ciascun commissario attribuisce un punteggio a ciascuna offerta, compreso tra 0 (zero) e 1 (uno), in base alla documentazione presentata. Per ogni offerta j-esima, in relazione a ciascun criterio i-esimo, ciascun commissario assegnerà il punteggio discrezionale  $D_{kij}$ . Il valore relativo al criterio i-esimo dell'offerta j-esima,  $D_{ij}$ , è ottenuto come media aritmetica del punteggio attribuito da ciascun  $k$ -esimo commissario, arrotondato alla seconda cifra decimale.

Al fine di rendere il più omogenee possibile le operazioni di valutazione e attribuzione dei punteggi e per maggior trasparenza della motivazione, la Commissione giudicatrice procederà a esprimere, per ciascun criterio di valutazione individuato nel presente disciplinare, un giudizio sintetico corrispondente ad uno fra cinque giudizi predeterminati nella tabella che segue:

GRIGLIA DI VALUTAZIONE		
Liv.	Valutazione	Punteggio discrezionale
5	<b>Massimo livello.</b> La proposta presenta un mix di elementi, specifiche e condizioni tale da garantire elevati standard qualitativi nel perseguitamento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	$0,9 \leq D \leq 1$
4	<b>Più che adeguato.</b> La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che garantiscono il raggiungimento di un livello più che adeguato per ciò che concerne finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	$0,7 \leq D < 0,9$
3	<b>Parzialmente adeguato.</b> La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente adeguate a garantire il perseguitamento di finalità, obiettivi e risultati attesi	$0,4 \leq D < 0,7$

	definiti con i documenti di gara.	
2	<b>Parzialmente inadeguato.</b> La proposta presenta elementi, specifiche e condizioni che appaiono parzialmente inadeguate a garantire il perseguitamento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	$0 < D < 0,4$
1	<b>Totalmente inadeguato.</b> La proposta appare totalmente inadeguata al perseguitamento di finalità, obiettivi e risultati attesi definiti con i documenti di gara.	0

## **Valutazione della «Offerta Economica»**

**Elemento Prezzo (Max 20 punti):**

L'offerta economica deve essere espressa in percentuale di ribasso rispetto all'importo di € **134.256,85** oltre IVA E CNPAIA nei termini di legge posto a base di gara.

Quanto all'offerta economica, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite la

**Formula con interpolazione lineare**

$$Ci = Ra/Rmax$$

dove:

**Ci** = coefficiente attribuito al concorrente *i*-esimo;

**Ra** = ribasso percentuale dell'offerta del concorrente *i*-esimo;

**Rmax** = ribasso percentuale dell'offerta più conveniente.

## **Metodo per il calcolo dei punteggi**

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo compensatore.

Il punteggio è dato dalla seguente formula

$$PT(a) = \sum n [Wi \times V(ai)]$$

Dove:

- PT (a)= punteggio di valutazione dell'offerta (a)
- n = numero totale di requisiti impiegati;
- Wi = punteggio attribuito ai requisiti;
- V(ai) = Coefficiente della prestazione dell'offerta (a) rispetto al requisito (i) variabile tra “1” e “0”;

- $\Sigma n$  = sommatoria.

Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel singolo criterio nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene riparametrato.

La c.d. “*riparametrazione*” si applica ai criteri di natura qualitativa nonché a quei criteri di natura quantitativa, la cui formula non consenta la distribuzione del punteggio massimo.

La stazione appaltante procederà ad assegnare al concorrente che ha ottenuto il punteggio più alto su un singolo criterio il massimo punteggio previsto per lo stesso e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente. La riparametrazione è effettuata solo sulle offerte che superino la soglia di sbarramento.

La stazione appaltante procederà dunque all’individuazione dell’unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell’art. 95, comma 9 del Codice, sommando i punteggi così attribuiti ai singoli criteri.

**N.B) Al fine di non alterare i pesi stabiliti tra i vari criteri, se nel punteggio tecnico complessivo nessun concorrente ottiene il punteggio massimo, tale punteggio viene nuovamente riparametrato.**

Si trasforma la media dei valori attribuiti da parte di tutti i commissari in valori definitivi, riportando ad 1 la media più alta ed assegnando ad ogni altra offerta un valore calcolato in proporzione alla media ottenuta; in sostanza, nel caso in cui nessuna offerta tecnica, a seguito della valutazione della Commissione giudicatrice effettuata secondo quanto sopra indicato, raggiunga il punteggio massimo attribuibile all’offerta tecnica, pari a 80 punti, deve effettuarsi la riparametrazione dei punteggi tecnici ottenuti dai concorrenti, attribuendo 80 punti all’offerta risultata la migliore a seguito delle valutazioni della commissione e riproporzionando ad essa i valori ottenuti dalle altre offerte);

Si moltiplica il coefficiente definitivo così ottenuto per il punteggio massimo attribuibile per ciascun criterio di valutazione.

Si informa che, ove la Commissione dovesse riscontrare all’interno dell’offerta elementi di incongruenza con la documentazione presentata o di non rispondenza alle norme così come espressamente richiesto dal presente invito e dichiarato dal concorrente, tali mancanze e/o carenze non daranno luogo né a richieste di chiarimento e/o implementazione degli atti prodotti, né all’esclusione del concorrente, ma solamente alla penalizzazione della valutazione.

**La gara sarà aggiudicata al concorrente la cui offerta avrà ottenuto il punteggio totale più alto.**

Nel caso di più offerte che riportino un punteggio complessivo uguale, l’aggiudicazione avverrà a favore del concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio in relazione all’offerta tecnica.

Al permanere della parità, si procederà all’individuazione dell’aggiudicatario mediante sorteggio pubblico.

## **REQUISITI DI PARTECIPAZIONE ALLA GARA:**

### **Requisiti di ordine generale di cui all'art. 80**

Insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art 80 del Codice.

### **Requisiti di ordine speciale di cui all'art.83**

Il concorrente dovrà dichiarare ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 i propri requisiti.

#### **Requisiti di idoneità professionale (art. 83 lettera a)):**

- a)** iscrizione agli Albi. Ai sensi dell'art. 24, comma 5, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. l'incarico di progettazione definitiva, esecutiva e di direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati. Si precisa che all'interno del soggetto che partecipa devono essere presenti le figure professionali indicate di seguito, ovvero:
  - il **possesso di titolo di laurea in architettura/ingegneria, con abilitazione all'esercizio della professione** ed iscrizione al relativo Albo;
  - Il **soggetto incaricato di svolgere il coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione** dei lavori dovrà possedere i requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs n. 81/2008 e s.m.i;
  - Il **possesso di titolo di geologo abilitato alla redazione della relazione geologica** e alla supervisione degli aspetti geologici anche in sede di esecuzione dei lavori.
- b)** Iscrizione alla CCIAA (solo per le società di professionisti, le Società di Ingegneria, i Consorzi stabili di società di ingegneria) o in registro equivalente per concorrenti stabiliti in altro stato membro.

#### **Requisiti di capacità tecniche e professionali**

Il concorrente dovrà dichiarare ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000 di:

I requisiti di cui all'articolo 263, comma 1, lettere a), b), c) e d) del d.P.R. n. 207 del 2010, devono essere posseduti e dichiarati secondo il DGUE Allegato nelle seguenti misure:

#### **Quanto alla lettera a):**

fatturato globale per servizi di cui all'articolo 252 del Regolamento, espletati negli ultimi cinque esercizi antecedenti la pubblicazione del bando per un **importo pari a 2 volte l'importo posto a base d'asta**, come segue: Importo a base d'asta: **€ 134.256,85**;

**Requisito minimo da possedere e comprovare: € 268.513,70.**

**Quanto alla lettera b):**

servizi tecnici di cui all'articolo 252 del D.P.R. n. 207 del 2010, nei limiti indicati di seguito, svolti negli ultimi 10 (dieci) anni antecedenti alla data del bando di gara, per un importo dei lavori non inferiore 1 (una) volta l'importo dei lavori, per la categoria definita d'interesse, per i quali devono essere svolti i servizi tecnici da affidare, come previsto nella colonna «lettera b)» della seguente tabella:

Decennio di riferimento dal 2009 al 2019						
ID Opere	Classe e categ.	Grado compl.	Descrizione sintetica	Lavori da Bando	Requisito minimo: Lettera b)	Requisito minimo: Lettera c)
D.04	VII/a III	0,65	-----	€ 1.040.000,00	€ 1.040.000,00	€ 1.040.000,00

**Requisiti tecnici relativi al coordinamento della sicurezza:**

I concorrenti devono aver espletato nel decennio precedente la data di pubblicazione del bando, servizi di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e/o esecuzione relativi ad opere nella categoria D.04 per un importo complessivo dei lavori coordinati pari a una volta l'importo dei lavori da bando nella categoria principale ovvero pari ad € 1.040.000,00.

Per le definizioni usate nella suindicata tabella. L'offerente deve allegare una distinta dei lavori per i quali ha svolto i servizi tecnici, almeno fino al raggiungimento del requisito richiesto, completa, per ciascun lavoro, della descrizione sommaria, del committente, dell'ubicazione, del tipo di servizio tra quelli di cui al successivo punto b.1), del soggetto che ha svolto il servizio, del periodo di svolgimento del servizio, della identificazione con lo «ID Opere» e della classe e categoria pertinenti e dell'importo dei lavori; la distinta deve essere sottoscritta dal progettista con le stesse modalità previste per le dichiarazioni.

A tale scopo:

**b.1)** ai fini del requisito sono valutabili esclusivamente i lavori individuati come segue:

- per le prestazioni rese a partire dal 21 dicembre 2013, lavori delle categorie di cui alla parte alfabetica della sigla alfanumerica nella colonna “ID Opere”, aventi un grado di complessità “G” non inferiore a quello previsto per l'intervento da progettare, come indicato nella tavola Z- 1 allegata al predetto decreto;
- per le prestazioni rese prima del 21 dicembre 2013, i lavori delle classi e categorie (o delle sole classi in assenza di categorie) di cui all'articolo 14 della legge n. 143 del 1949 riportate come corrispondenza nel prospetto di cui alla qualificazione dei lavori ai fini

delle prestazioni tecniche da svolgere;

- b.2)** i lavori esclusivamente valutabili ai fini del requisito sono quelli per i quali deve essere stato svolto almeno uno dei seguenti servizi:
- progettazione di fattibilità tecnica ed economica;
  - progettazione definitiva;
  - progettazione esecutiva;
  - direzione dei lavori;
  - coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione;
- b.3)** un lavoro non può essere computato più di una volta:
- qualora in relazione al medesimo lavoro siano stati svolti più servizi di cui al precedente punto b.2); ai fini del requisito di cui alla presente lettera b), possono concorrere anche i lavori relativi ai “servizi di punta” di cui alla successiva lettera c);
  - in caso di raggruppamento temporaneo qualora in relazione al medesimo lavoro abbiano concorso più progettisti facenti parte del medesimo raggruppamento offerente;
- b.4)** i lavori valutabili sono esclusivamente quelli per i quali i servizi tecnici sono iniziati, ultimati e approvati negli anni considerati utili negli ultimi 10 (dieci) anni, oppure la parte di essi ultimata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca non computabile; si applica l'articolo 263, comma 2, del d.P.R. n. 207 del 2010, in quanto compatibile;
- b.5)** i servizi devono essere stati svolti esclusivamente per committenti pubblici. Per i servizi svolti nei confronti di committenti pubblici non rileva la mancata realizzazione dell’opera.
- b.6)** fermi restando i limiti di cui al precedente punto sub. b.5), l’importo utile dei singoli lavori per i quali sono stati svolti i servizi, da considerare ai fini dei requisiti è:
- quello riconosciuto in sede di collaudo se il lavoro è stato collaudato o quello risultante dalla contabilità finale se il lavoro è ultimato ma non collaudato;
  - quello di contratto, aggiornato in base ad eventuali atti aggiuntivi o atti di sottomissione, se il lavoro è in corso;
  - quello di aggiudicazione se i lavori non sono stati ancora iniziati;
  - quello del progetto approvato se il lavoro non è stato appaltato o delle opere complementari e/o di varianti approvato dal committente e/o dalla commissione d’appalto;
  - l’importo di cui al primo trattino possono essere incrementati delle eventuali riserve riconosciute e accolte in via definitiva, purché relative a maggiori lavori, con esclusione di importi riconosciuti a titolo risarcitorio, indennitario o per interessi;
- b.7)** gli importi dei lavori possono essere rivalutati secondo gli indici ISTAT del costo di

costruzione di un fabbricato residenziale / capannone industriale / tronco stradale (dal mese/trimestre dell'ultima condizione di cui al precedente punto sub. b.6) all'ultimo mese/trimestre per il quale sia disponibile il predetto indice, anteriore alla data del bando di gara); il calcolo della rivalutazione deve essere fatto, per ciascun lavoro, a cura dell'offerente; in assenza di indicazioni sono considerati esclusivamente gli importi non rivalutati;

#### **Quanto alla lettera c):**

servizi tecnici di cui all'articolo 252 del d.P.R. n. 207 del 2010 (cosiddetti "servizi di punta"), svolti negli ultimi 10 (dieci) anni antecedenti alla data del bando di gara, per un importo costituito dalla somma degli importi di non più di due lavori (coppia di lavori) non inferiore a 0,60 volte l'importo dei lavori, della categoria definita, per i quali devono essere svolti i servizi tecnici da affidare, e, come previsto nella colonna «lettera c)» della tabella precedente.

A tale scopo:

- c.1) l'operatore economico deve dichiarare il lavoro o la coppia di lavori per i quali ha svolto i "servizi di punta" con l'indicazione, per ciascun lavoro, delle informazioni di dettaglio di cui alla precedente lettera b);
- c.2) tale dichiarazione può essere sostituita dall'individuazione inequivocabile nella medesima distinta di cui alla precedente lettera b), dei lavori o delle coppie di lavori di cui al presente requisito;
- c.3) si applicano i criteri di individuazione e valutazione già descritti alla lettera b); gli importi dei lavori relativi ai "servizi di punta" di cui alla presente lettera c) possono concorrere al requisito di cui alla precedente lettera b);
- c.4) il requisito deve essere posseduto distintamente per ciascuna delle categorie descritte nella succitata tabella, e deve essere indicata, per ciascun lavoro, la predetta individuazione.

#### **Quanto alla lettera d):**

- d.1) numero medio annuo del personale tecnico utilizzato), nei 3 (tre) anni antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara non inferiore a **1 (UNA) volta il numero** stimato necessario per l'espletamento dei servizi da affidare, individuato come segue:

#### **Numero personale tecnico necessario all'espletamento dei servizi: n. 3**

- **Requisito minimo richiesto: numero medio annuo di personale tecnico pari a 3.**

- d.2) il numero medio annuo dovrà essere calcolato e computato con le modalità previste nel disciplinare di gara.

Si specifica che l'assenza dei motivi di esclusione ai sensi dell'art. 80 del D.lgs 50/2016 e tutti i requisiti di selezione d'idoneità professionale, capacità economica finanziaria, capacità tecniche e professionali ai sensi dell'art. 83 del D.lgs 50/2016 dovranno essere auto dichiarati attraverso la compilazione del Documento di Gara Unico Europeo ( DGUE) ivi compresa la parte VI con la quale il dichiarante si assume la responsabilità della veridicità delle informazioni rese e attesta di essere in grado di produrre- su richiesta e senza indugio- i certificati e le altre prove documentali pertinenti.

### **GARANZIA PROVVISORIA**

L'offerta è corredata da:

Una Garanzia provvisoria di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 **dell'importo di € 2.685,14 (diconsi Euro duemilaseicentottantacinque/14 . pari al 2% dell'importo di € 134.256,85** relativo ai servizi indicati in gara, sotto forma di cauzione o fideiussione, costituita secondo quanto previsto dalla norma. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escusione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante. La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, può essere ridotto qualora ricorrano le condizioni di cui all'art. 93 comma 7 del D.lgs. 50/2016 nei modi e nelle percentuali ivi previste. Per fruire delle predette riduzioni, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.

Le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9.

La stazione appaltante, nell'atto con cui comunica l'aggiudicazione ai non aggiudicatari, provvede contestualmente, nei loro confronti, allo svincolo della garanzia di cui al comma 1, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione, anche quando non sia ancora scaduto il termine di efficacia della garanzia;

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 nonché 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'escusione 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.

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/costituendo raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario o del GEIE o dell'aggregazione di rete, ovvero al solo consorzio, in caso di consorzi stabili.

### **PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC**

Non è dovuto il contributo in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione.

### **MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA**

Il **plico digitale** contenente l'offerta e le documentazioni, pena l'esclusione dalla gara, deve essere trasmesso esclusivamente attraverso la piattaforma telematica SARDEGNA-CAT. Non è ammessa la trasmissione in modalità diversa da quella indicata nel presente disciplinare.

Il plico deve essere composto da tre cartelle digitali:

- *Cartella digitale A – documentazione AMMINISTRATIVA;*
- *Cartella digitale B – documentazione TECNICA;*
- *Cartella digitale C – documentazione ECONOMICA;*

Il **plico digitale** deve essere trasmesso entro il termine perentorio previsto nella procedura del CAT Sardegna pena l'esclusione dalla gara. In caso di raggruppamento temporaneo di concorrenti deve essere riportata l'indicazione di tutti i componenti.

**Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte dal rappresentante legale del concorrente o da un procuratore.**

Il dichiarante allega copia fotostatica di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti). La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia semplice.

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 Cartella digitale A, si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

***Tutta la documentazione inviata dalle ditte partecipanti alla gara resta acquisita agli atti della stazione appaltante e non verrà restituita neanche parzialmente ai concorrenti non aggiudicatari.***

## **SOCORSO 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 ed è causa di 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;

- 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 ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.

Ai fini della sanatoria la stazione appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e 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.

## CONTENUTO DEL PLICO DIGITALE

**A)** Nella “*Cartella digitale A – documentazione AMMINISTRATIVA*” devono essere contenuti i seguenti documenti:

**1) DGUE xml** - (Documento di Gara Unico Europeo), di cui al modello 1 allegato, redatto in lingua italiana e in conformità al modello di formulario e al Comunicato del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti pubblicati sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie generale - n. 170 del 22/07/2016.

Il DGUE, in formato elettronico, è compilabile al seguente indirizzo:

<https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd>

Il DGUE è fornito esclusivamente in forma elettronica tramite il suddetto servizio web messo a disposizione direttamente dalla Commissione Europea. Il citato servizio DGUE permetterà agli operatori economici di compilare il DGUE in forma elettronica per il successivo invio tramite idoneo supporto informatico (CD-rom).

In ogni caso il servizio DGUE permette all'operatore economico di stampare il DGUE compilato elettronicamente per ottenere un documento cartaceo che può quindi essere trasmesso a questa stazione appaltante mediante mezzi di comunicazione diversi da quelli elettronici. In allegato alla documentazione

di gara, viene fornito il modello di DGUE da acquisire e compilare tramite il sopra citato servizio web della Commissione Europea.

Questa stazione appaltante rende disponibile nella documentazione di gara il file denominato DGUE.xml che l'operatore economico dovrà importare nel suddetto servizio web messo a disposizione dalla Commissione Europea per la sua successiva compilazione e sottoscrizione.

L'operatore economico che partecipa per proprio conto ma che fa affidamento sulle capacità di uno o più soggetti deve assicurarsi che ciascuno dei soggetti interessati compili un DGUE distinto riportante le relative informazioni pertinenti. I DGUE così predisposti devono essere tutti allegati nella Cartella digitale A – Documentazione Amministrativa.

Ai sensi dell'art. 85 comma 1 del D.lgs. 50/2016 il DGUE dovrà essere fornito esclusivamente in forma elettronica e pertanto, l'operatore economico dovrà trasmettere il documento compilato in formato elettronico, su supporto informatico all'interno della Cartella digitale A – Documentazione Amministrativa.

Al DGUE deve essere allegata copia fotostatica di un documento di identità del/dei sottoscrittore/i. In caso di procuratore deve essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura.

N.B. Si precisa che, ai fini della corretta compilazione del modello formulario reso disponibile dalla Stazione Appaltante, l'operatore economico dovrà attenersi a quanto dettato dal MIT nelle linee guida pubblicate sulla GURI n. 170 del 22/07/2016.

Qualora nel DGUE non si possano indicare i requisiti di ordine generale e speciale richiesti o non si possano rendere tutte le dichiarazioni previste, la stazione appaltante accetterà una dichiarazione sostitutiva resa dal concorrente ai sensi del DPR 445/2000 integrativa o sostitutiva del DGUE a condizione che siano rese tutte le dichiarazioni previste.

**2) Dichiarazioni** di cui ai modelli 2, 2 bis e 3 allegati, sostitutive ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 e s.m.i. o più dichiarazioni ai sensi di quanto previsto successivamente, oppure, per i concorrenti non residenti in Italia, dichiarazione idonea equivalente, secondo la legislazione dello stato di appartenenza con la quale i concorrenti dichiarano quanto in essi previsto.

**3) (Se del caso) Documentazione inerente l'istituto dell'avvalimento.** Nel caso in cui i concorrenti, in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Dlgs 50/2016, carenti dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale richiesti dal bando, vogliano partecipare alla gara utilizzando l'istituto dell'avvalimento, dovranno soddisfare tale loro esigenza presentando la documentazione prevista dall'art. 89, comma 1 del Codice e cioè:

1. una dichiarazione sottoscritta dalla ditta ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'articolo 80 nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di

avvalimento (presentando un DGUE distinto debitamente compilato e firmato dai soggetti interessati con le informazioni richieste);

**2.** una dichiarazione sottoscritta resa ai sensi del DPR 445/2000 dalla ditta ausiliaria con cui 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.** contratto in virtù del quale la ditta ausiliaria si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. Il contratto di avvalimento, deve indicare in modo esplicito compiuto ed esauriente l'oggetto del contratto di avvalimento, ovvero le risorse e i mezzi prestati, che dovranno essere elencati in modo dettagliato.

**4.** altre dichiarazioni o documenti previsti dalla norma. (nel caso di raggruppamento o consorzio già costituito o GEIE) **Mandato collettivo** irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del raggruppamento, consorzio o GEIE.

**5) Garanzia provvisoria** di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016 dell'importo pari al 2% dell'importo di gara sotto forma di cauzione o fideiussione, costituita secondo quanto previsto dalla norma. La garanzia deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escusione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, secondo comma, del codice civile nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

La garanzia deve avere efficacia per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta. L'importo della garanzia, e del suo eventuale rinnovo, può essere ridotto qualora ricorrono le condizioni di cui all'art. 93 comma 7 del D.lgs. 50/2016 nei modi e nelle percentuali ivi previste.

**Per fruire delle predette riduzioni, l'operatore economico segnala, in sede di offerta, il possesso dei relativi requisiti e lo documenta nei modi prescritti dalle norme vigenti.**

Le garanzie fideiussorie devono essere conformi allo schema tipo di cui all'articolo 103, comma 9.

La stazione appaltante, nell'atto con cui comunica l'aggiudicazione ai non aggiudicatari, provvede contestualmente, nei loro confronti, allo svincolo della garanzia di cui al comma 1, tempestivamente e comunque entro un termine non superiore a trenta giorni dall'aggiudicazione, anche quando non sia ancora scaduto il termine di efficacia della garanzia.

**6) Passo e rilasciato dal sistema AVCPASS.** La Stazione Appaltante verificherà, ai sensi dell'art. 216 comma 13 del D.lgs. n. 50/2016, il possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario attraverso il sistema AVCPASS reso disponibile dall'ANAC. Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale Anticorruzione (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute. L'operatore economico, effettuata la registrazione al servizio

AVCPASS e individuata la procedura di affidamento e il lotto cui intende partecipare, ottiene dal sistema un PASSOE, da inserire nella cartella digitale contenente la documentazione amministrativa. Inoltre, gli operatori economici, tramite un'area dedicata, inseriscono a sistema i documenti relativi alla dimostrazione del possesso dei requisiti di capacità economico finanziaria e tecnico professionale che sono nella loro esclusiva disponibilità e, pertanto, non reperibili presso Enti certificatori. Resta fermo l'obbligo per l'operatore economico di presentare le autocertificazioni richieste dalla normativa vigente in ordine al possesso dei requisiti per la partecipazione alla procedura di affidamento.

Il mancato inserimento del PASSOE nella Cartella digitale A – Documentazione Amministrativa non costituisce causa automatica di esclusione. La Stazione Appaltante, in caso di mancata produzione o produzione di un PASSOE non conforme, ne chiederà la regolarizzazione - a pena di esclusione e senza applicazione di sanzione alcuna - entro un termine perentorio (Deliberazione ANAC 157 del 18/02/2016).

**7) Patto d'integrità** sottoscritto dal legale rappresentante del concorrente ovvero dai legali rappresentanti dei concorrenti in caso di RTP o di consorzio di cui all'art. 46 del D.lgs. 50/2016. Nell'ipotesi di avvalimento il patto d'integrità deve essere sottoscritto anche dal legale rappresentante della ditta ausiliaria.

**B)** Nella “*Cartella digitale B – documentazione TECNICA*” dovrà essere inserita la seguente documentazione:

**1. Relativamente all'elemento di valutazione “Professionalità e adeguatezza dell'offerta con riferimento all'esperienza specifica acquisita dal concorrente”:** Documentazione descrittiva, grafica o fotografica relativa ad un massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'appalto.

La documentazione di cui sopra dovrà essere contenuta in un numero massimo di 3 schede, ciascuna rappresentativa di un servizio.

Ciascuna scheda deve essere composta da un numero massimo di 2 facciate formato A3 (equivalenti a 4 facciate formato A4).

Si specifica che:

a) per “facciate A4” si intendono pagine in formato ISO A4, con scrittura non inferiore al corpo 12 (dodici) e non più di 35 (trentacinque) righe per pagina; non sono computati gli spazi, le righe in bianco, nonché le cartelle utilizzate per gli indici o per le copertine.

b) per “facciate A3” si intendono pagine in formato ISO A3. Nel conteggio una “facciata A3” può essere surrogato da due pagine in formato ISO A4.

Dalla documentazione presentata dovrà risultare in particolare per ciascun intervento: il committente, il luogo di esecuzione dei lavori, la tipologia e il livello di prestazione svolta, la tipologia delle opere, l'importo dei lavori, il periodo di esecuzione del servizio, il ruolo concretamente ricoperto, la categoria del servizio e gli estremi di approvazione/validazione dell'ultima fase progettuale svolta, ovvero gli estremi di collaudo/certificato di regolare esecuzione dei lavori (per il servizio di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione).

Si precisa che le schede dovranno essere rappresentative del servizio professionale espletato e non solo del manufatto realizzato.

**2. Relativamente alla valutazione delle “Caratteristiche metodologiche dell'offerta desunte dalla relazione contenente l'illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico”:** Relazione tecnica illustrativa delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'incarico.

**La relazione** dovrà dimostrare altresì l'efficacia della metodologia proposta nel favorire il raggiungimento dell'obiettivo di minimizzare il rischio di eventi di cui all'art. 106 del D.Lgs. 50/2016 (varianti in corso d'opera) e **dovrà essere articolata nei seguenti paragrafi:**

**a) Metodologia esecutiva:** Approccio progettuale alle problematiche specifiche dell'intervento, ai vincoli correlati e alle soluzioni prospettate, nonché approccio metodologico adottato (schema delle fasi di pianificazione e sviluppo della progettazione, individuazione delle problematiche tecniche e di sicurezza, illustrazione di strumenti e software utilizzati, ecc.)

**b) Struttura organizzativa, organizzazione e qualifica del personale effettivamente utilizzato nell'appalto:** Composizione del gruppo di lavoro proposto per lo svolgimento degli incarichi, con il dettaglio delle risorse destinate ai diversi servizi, i livelli di responsabilità, le competenze e le interrelazioni operative e funzionali.

**c) Piano di lavoro e modalità di verifica:** Descrizione del sistema organizzativo adottato: modi e tempi di verifica, controllo, monitoraggio e contabilizzazione, regolarità e frequenza di presenza, report periodici e assistenza al RUP, ecc..

**d) Criteri ambientali adottati:** Descrizione delle attività poste in essere al fine di ridurre i rischi ambientali con l'individuazione delle possibili criticità legate all'impatto nell'area di cantiere e alle emissioni inquinanti nell'ambiente circostante, e indicazione delle misure adottate per la protezione delle risorse ambientali e paesistiche e delle specie arboree e arbustive presenti nell'area di cantiere.

La relazione sarà costituita da un massimo di 10 facciate in formato A4 stampa su una sola facciata, più pagina riportante il numero di pagina. L'eventuale superamento del limite di ampiezza sopra dettagliato, comporterà la mancata valutazione, ai fini del giudizio della Commissione, delle parti eccedenti il limite stabilito. Si specifica che:

a) per “facciate A4” si intendono pagine in formato ISO A4, con scrittura non inferiore al corpo 12 (dodici) e non più di 35 (trentacinque) righe per pagina; non sono computati gli spazi, le righe in bianco, nonché le cartelle utilizzate per gli indici o per le copertine.

La relazione è unica per ogni concorrente, intendendo come tale il soggetto che, sia in forma singola che in raggruppamento temporaneo, presenti offerta per il conferimento dell’incarico in oggetto; ciò in quanto è rilevante l’illustrazione delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni da affidare, riferite complessivamente all’offerente, il quale selezionerà, nel caso del raggruppamento temporaneo, le risorse da destinare all’espletamento dell’incarico nell’ambito, ad esempio, delle rispettive strutture tecnico organizzative dei soggetti raggruppati.

**Nella documentazione che compone l’offerta tecnica non devono essere riportati elementi economici, pena l’esclusione. Segreti tecnici e commerciali**

Fatta salva la disciplina prevista dalla L. 241/1990 e dall’art. 53 del D.Lgs. 50/2016, la documentazione componente offerta tecnica sarà eventualmente corredata da motivata e comprovata dichiarazione mediante cui il concorrente precisa di non acconsentire l’accesso per le parti dell’offerta tecnica che costituiscono segreti tecnici o commerciali, avendo presente che in caso di mancato esplicito, motivato e comprovato diniego, la dichiarazione si intende resa in senso favorevole all’accesso. Il concorrente deve pertanto dichiarare espressamente quali informazioni voglia escludere dal diritto di accesso ai sensi dell’art. 53, del D.Lgs. 50/2016, indicandone la motivazione.

In caso di diniego è necessario specificare le parti che si intendono coperte da segreto tecnico o commerciale. La documentazione e la relazione di cui ai precedenti punti costituenti l’offerta tecnica, devono essere sottoscritte, a pena di esclusione, dal Concorrente (nel caso di professionista singolo ai sensi dell’articolo 46, comma 1 del Codice) ovvero dal legale rappresentante del Concorrente o da persona munita di idonei poteri (si precisa che nel caso di procuratore speciale, il Concorrente dovrà allegare copia conforme ai sensi del D.P.R. 445/2000 della procura speciale) negli altri casi previsti dall’articolo 46 del Codice. Qualora il Concorrente sia un Raggruppamento temporaneo non ancora costituito di cui all’articolo 46, comma 1, lett. e), del Codice, la documentazione e la relazione di cui ai precedenti punti, costituenti l’offerta tecnica, devono essere sottoscritte, a pena di esclusione, da tutti i soggetti che costituiranno il Concorrente ovvero dal loro legale rappresentante o da persona munita di idonei poteri (se procuratore speciale, il Concorrente dovrà allegare copia conforme ai sensi del D.P.R. 445/2000 della procura speciale) di ciascun componente i medesimi soggetti giuridici.

Gli elaborati e la documentazione contenuta nella Cartella digitale B – Documentazione Tecnica devono essere sottoscritti a pena di esclusione:

- Dal legale rappresentante o titolare del concorrente in caso di concorrente singolo.

- Da tutti i legali rappresentanti dei soggetti che costituiranno l'ATP, il Consorzio o il Geie, nel caso di ATP, Consorzio o Geie non ancora costituto.
- Dal legale rappresentante del capogruppo in nome e per conto proprio e dei mandanti nel caso di ATP, Consorzio o Geie già costituiti.

Nel caso in cui la relazione tecnica e gli elaborati, nonché la documentazione di cui sopra siano sottoscritti da un procuratore del legale rappresentante o del titolare, va trasmessa la relativa procura.

C) Nella ***“Cartella digitale C – documentazione ECONOMICA”*** deve essere contenuta **l’offerta economica**, redatta sul modello 4 allegato, contenente l’indicazione del ribasso percentuale unico da applicarsi al corrispettivo posto a base di gara, espresso in cifre ed in lettere.

In caso di discordanza tra le cifre e le lettere verrà preso in considerazione il ribasso percentuale indicato in lettere. Non sono ammesse offerte economiche parziali o sottoposte a condizione e non verranno valutate prestazioni diverse e/o ulteriori rispetto a quelle previste nei documenti di gara. Non sono ammesse offerte in aumento. Gli importi, anche se dichiarati, da operatori economici stabiliti in altro stato diverso dall’Italia, devono essere espressi in euro.

L’offerta deve essere sottoscritta:

- Dal legale rappresentante o titolare del concorrente in caso di concorrente singolo.
- Da tutti i legali rappresentanti dei soggetti che costituiranno l’ATP, il Consorzio o il Geie, nel caso di ATP, Consorzio o Geie non ancora costituto.
- Dal legale rappresentante del capogruppo in nome e per conto proprio e dei mandanti nel caso di ATP, Consorzio o Geie già costituiti.
- Nel caso in cui l’offerta sia sottoscritta da un procuratore del legale rappresentante o del titolare, va trasmessa la relativa procura.

## **SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA:**

### **APERTURA CARTELLA DIGITALE A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**

La prima seduta pubblica avrà luogo il giorno **Giovedì 09 Luglio 2020 alle ore 15.00** presso l’Ufficio Tecnico del Comune di Ussassai , potranno partecipare i legali rappresentanti/procuratori dei concorrenti oppure persone munite di specifica delega. In assenza di tali titoli, la partecipazione è ammessa come semplice uditore. 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 PEC e/o CAT Sardegna e pubblicazione sull’albo pretorio, anche il giorno antecedente la data fissata.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti a mezzo PEC e/o CAT Sardegna e pubblicazione sull'albo pretorio anche il giorno antecedente la data fissata.

Il Seggio di gara istituito ad hoc procederà, nella prima seduta pubblica, a verificare il tempestivo deposito e dei plichi digitali inviati dai concorrenti esclusivamente attraverso la piattaforma CAT Sardegna e, una volta aperti, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata. Successivamente il seggio di gara procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;
- b) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente punto 14;
- c) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte e trasmetterlo al RUP che provvederà agli adempimenti di cui all'art. 29, comma 1, del Codice, e alle relative comunicazioni ai sensi dell'art. 76 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.

N.B: la stazione appaltante procede alla suddetta verifica in tutti i casi in cui sorgono fondati dubbi sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive (DGUE e altre dichiarazioni integrative), rese dai concorrenti in merito al possesso dei requisiti.

### **COMMISSIONE GIUDICATRICE**

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da n. 03 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto. In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9 del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla stazione appaltante. La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte tecniche (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016).

La stazione appaltante pubblica, sul profilo di committente, nella sezione “amministrazione trasparente” la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

### **APERTURA DELLE CARTELLE DIGITALI B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE**

Una volta concluso il controllo della documentazione amministrativa ed individuati i concorrenti ammessi, il RUP procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della ***Cartella digitale B – documentazione Tecnica*** ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel bando e nel presente disciplinare.

La commissione individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al punto 16 e ne comunica i nominativi al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta pubblica, la commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche, darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della ***Cartella digitale C – documentazione Economica*** contenente l'offerta economica e quindi all'attribuzione del relativo punteggio.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali differenti, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sulla offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica. All'esito delle operazioni di cui sopra, la commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo punto.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP **le eventuali esclusioni** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle cartelle digitali A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;

- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la commissione giudicatrice ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

In tali casi il RUP procederà alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice.

### **VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE**

Al ricorrere dei presupposti di cui all'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, 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 21.

### **AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO**

La proposta di aggiudicazione è formulata dalla commissione giudicatrice in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta. Con tale adempimento la commissione chiude le operazioni di gara e trasmette al RUP tutti gli atti e documenti ai fini dei successivi adempimenti.

Qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale di cui all'articolo 20, la proposta di aggiudicazione è formulata dal RUP al termine del relativo procedimento.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

**Prima dell'aggiudicazione**, la stazione appaltante procede a:

- 1) Verificare il possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla procedura di gara mediante l'utilizzo del sistema AVCpass,
- 2) richiedere eventualmente - laddove non sia stata effettuata la verifica di congruità dell'offerta – i documenti necessari alla verifica di cui all'articolo 97, comma 5, lett. d) del Codice.

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

A decorrere dall'aggiudicazione, la stazione appaltante procede, entro cinque giorni, alle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5 lett. a) “e tempestivamente, comunque non oltre trenta giorni, allo svincolo della garanzia provvisoria nei confronti dei concorrenti non aggiudicatari.

**L'aggiudicazione diventa efficace**, ai sensi dell'articolo 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti di cui al precedente n. 1).

In caso di esito negativo delle verifiche, ovvero di mancata comprova dei requisiti, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC, nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante procederà, con le modalità sopra indicate, nei confronti del secondo graduato. Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a quest'ultimo, la stazione appaltante procederà, con le medesime modalità sopra citate, scorrendo la graduatoria.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Cod., non può essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle suddette comunicazioni di aggiudicazione intervenute ai sensi dell'art. 76, c 5 lett. a).

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

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario presenta la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice. Contestualmente, la garanzia provvisoria dell'aggiudicatario è svincolata, automaticamente, ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice.

All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario trasmette alla stazione appaltante copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 445/2000 della polizza di responsabilità civile professionale prevista dall'art. 24, comma 4 del Codice.

In alternativa, l'aggiudicatario trasmette copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali ultimi casi la conformità del documento all'originale dovrà essere attestata dal pubblico ufficiale mediante apposizione di firma digitale (art. 22, comma 1, del d.lgs. 82/2005) ovvero da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale (art. 22, comma 2 del d.lgs. 82/2005); Ogni successiva variazione alla citata polizza deve essere comunicata alla

stazione appaltante ai sensi dell'art. 5 del d.p.r. 7 agosto 2012 n. 137; La polizza si estende anche alla copertura dei danni causati da collaboratori, dipendenti e praticanti.

La polizza delle associazioni di professionisti prevede espressamente la copertura assicurativa anche degli associati e dei consulenti. Qualora l'aggiudicatario sia una società, trasmette la polizza di assicurazione di cui all'art. 1, comma 148 della l. 4 agosto 2017 n. 124.

La polizza, oltre ai rischi di cui all'art. 106, commi 9 e 10 del Codice, copre anche i rischi derivanti da errori od omissioni nella redazione del progetto definitivo e esecutivo che possano determinare a carico della stazione appaltante nuove spese di progettazione e/o maggiori costi. Il contratto d'appalto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

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. **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.

#### **DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE**

Ogni controversia concernente il presente contratto e connessa allo stesso, comprese quelle relative alla sua interpretazione, validità, esecuzione e risoluzione - che non si sia potuta risolvere bonariamente, sarà definita dal giudice ordinario competente del territorio (Lanusei); è escluso l'arbitrato.

#### **TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i., esclusivamente nell'ambito della gara cui si riferisce il presente disciplinare di gara.

Ussassai, li 20-Maggio-2020

**Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico**  
F.to Ing. Luciano Loddo