



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

**Rif. CIRA-POO-21-0505**

## **DISCIPLINARE DELLA GARA N°04/2021**

### **Procedura Aperta per**

***“Affidamento del servizio di Direzione Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell’impianto di ricerca H-IMP per la propulsione spaziale a liquido presso il CIRA”***

### **PREMESSA**

Il C.I.R.A. S.c.p.A. CENTRO ITALIANO RICERCHE AEROSPAZIALI, con sede in Capua, Via Maiorise 81043 Capua (CE) (d’ora innanzi, per brevità, anche e solo C.I.R.A.) indice procedura aperta di rilevanza comunitaria ai sensi del D. Lgs n.50 del 2016 per l’affidamento dell’appalto denominato *“Affidamento del servizio di Direzione Lavori e Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell’impianto di ricerca H-IMP per la propulsione spaziale a liquido presso il CIRA”*.

Tutti i documenti sono pubblicati sul sito internet [www.cira.it](http://www.cira.it) (sezione “Area Fornitori - Bandi di gara”) e sono altresì disponibili sulla piattaforma di e-procurement del CIRA.

Il presente disciplinare indica i requisiti che devono possedere i concorrenti, le modalità di partecipazione alla gara, la documentazione da presentare, la procedura relativa alla compilazione della offerta e la modalità di presentazione della stessa e, più in generale, tutte le condizioni di carattere generale che disciplinano la procedura.

## **DATI DI RIFERIMENTO DELL’AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE E DELL’APPALTO**

**CIRA S.c.p.A. Centro Italiano Ricerche Aerospaziali, via Maiorise snc - 81043 Capua (CE)**

Sito web: [www.cira.it](http://www.cira.it)

**Responsabile del Procedimento**

**Casella di posta certificata**

**Codice CIG**

**Codice CUP**

dott. SEBASTIANO CARISTIA

[ufficioacquisticira@legalmail.it](mailto:ufficioacquisticira@legalmail.it)

**8802065DCF**

**I41J08000040004**

## **1. OGGETTO DELL’APPALTO**

L'appalto ha ad oggetto l’affidamento del servizio di direzione lavori e di coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione per la realizzazione dell’impianto di Ricerca H-IMP per la propulsione spaziale a liquido presso il CIRA.

Per la specificazione delle caratteristiche generali dell'appalto, della natura e dell'entità delle prestazioni, si rinvia al Capitolato Speciale d'Appalto, posto a base di gara, nonché a tutti i documenti messi a disposizione dal CIRA sul sito web.

Le unità stimate per l’espletamento del servizio sono minimo pari a 4 (quattro).

## 2. DURATA DELL'APPALTO

Il termine massimo per l'esecuzione del servizio è pari alla durata dei lavori di realizzazione dell'impianto, ovvero 365 giorni naturali e consecutivi, decorrenti dal verbale di inizio lavori.

## 3. IMPORTO DELL'APPALTO

L'importo a base dell'appalto del servizio di Direzione Lavori e Coordinamento della Sicurezza in esecuzione è pari ad € 371.202,88 oltre Inarcassa ed IVA, calcolato secondo i criteri in seguito riportati.

L'importo dei lavori posti a base dell'appalto integrato in corso di espletamento è pari ad € 5.218.344,36 ripartiti come da tabella di seguito riportata:

OG1- Edifici civili e industriali	€ 1.214.647,55
OG11- Impianti tecnologici	€ 3.891.734,92
Totale Lavori soggetto a ribasso	€ 5.106.382,47
Oneri sicurezza aggiuntivi	€ 111.961,89
<b>Totale lavori in appalto</b>	<b>€ 5.218.344,36</b>

Per quanto riguarda la classificazione delle prestazioni professionali per la Direzione dei Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza, con riferimento alle indicazioni di cui al Decreto Ministeriale 17 giugno 2016 di "Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016", tenendo conto della categoria d'opera e del grado di complessità, fermo restando che gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera, sono state determinate le seguenti classi:

E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria	€ 405.162,42
S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisorie di durata superiore a due anni.	€ 836.117,34
IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico.	€ 2.446.336,06
IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso.	€ 1.530.728,54
Totale lavori compreso sicurezza	€ 5.218.344,36

Con riferimento alla tabella sopra riportata è stata calcolata la parcella professionale tenendo in conto le seguenti attività che si pongono alla base dell'affidamento con i relativi riferimenti della tariffa sopra richiamata:

- QcI.01:** Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione
- QcI.02:** Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile
- QcI.03:** Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione
- QcI.04:** Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori
- QcI.05:** Ufficio DL con n.1 addetto con qualifica di direttore operativo
- QcI.06:** Ufficio DL con n.1 addetto con qualifica di ispettore di cantiere
- QcI.09:** Contabilità dei lavori a misura
- QcI.12:** Coordinamento della sicurezza in esecuzione

Per le classi e categorie come sopra riportate il calcolo parcellare complessivo risulta come di seguito:

Categoria d'opera	Co d.	Identificazione delle opere	Importo (€)	Grado di complessità	Corrisp. L.143/39	Importo parcella, compreso spese ed oneri (€)
Edilizia	E.10	Istituto di ricerca	405.162,42	1,2	Id	43.806,82
Strutture	S.03	Strutture c.a.	836.117,34	0,95	Ig	65.494,38
Impianti	IA.02	Impianti meccanici	2.446.336,06	0,85	IIIb	127.800,55
	IA.04	Impianti elettrici	1.530.728,54	1,30	IIIc	134.101,13
<b>Totale lavori</b>			<b>5.218.344,36</b>	<b>Totale servizio</b>		<b>371.202,88</b>

Il dettaglio del calcolo degli importi riportati nella precedente tabella è in Allegato 1 al presente Disciplinare.

#### **4. PROCEDURA DI SCELTA DEL CONTRAENTE E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

L'appalto sarà affidato mediante procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016, con il criterio di aggiudicazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del medesimo decreto, sulla base dei seguenti elementi (i sub-criteri relativi all'assegnazione dei punteggi sono indicati al successivo punto "Criteri di Valutazione dell'Offerta"):

- Elementi qualitativi: punti 80;
- Elementi quantitativi: punti 20.

#### **5. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA**

Sono ammessi a partecipare alla gara tutti i soggetti di cui all'art. 46 del D.Lgs. 50/2016 nel rispetto delle prescrizioni poste dagli artt. 47 e 48 del D.Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'articolo 24, co. 5, del Codice dei Contratti, indipendentemente dalla natura giuridica del concorrente che presenterà la propria offerta, l'incarico dovrà essere espletato da professionisti iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione della domanda, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali.

Conseguentemente, gli studi associati, le società di ingegneria, le società di professionisti, i consorzi stabili, i R.T.I. (Raggruppamento Temporaneo di Impresa) e i consorzi ordinari dovranno fornire il nominativo di tutti

i professionisti che svolgeranno i servizi con la specificazione delle rispettive qualifiche professionali.

Inoltre, l'operatore economico dovrà indicare la persona fisica incaricata dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche.

I R.T.I. e i consorzi ordinari (costituiti e/o costituenti) dovranno indicare l'impresa mandataria e le imprese mandanti, specificando le parti e la percentuale delle prestazioni che saranno eseguite dai singoli componenti l'R.T.I. o il consorzio ordinario.

Le aggregazioni di rete (rete di imprese, rete di professionisti o rete mista) rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei in quanto compatibile. In particolare:

- I. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- II. nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione 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 domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcuni operatori economici tra i retisti per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di questi;
- III. 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, ai sensi dell'art. 3, comma 4-ter, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, l'aggregazione partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. 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 (cfr. determinazione ANAC citata).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo può essere assunto anche da un consorzio stabile ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazione 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 dagli operatori economici retisti 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'articolo 48, co. 7, del Codice dei Contratti, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare in più di un R.T.I. o di consorzio ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un R.T.I. o di un consorzio o di un'aggregazione di operatori aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di rete).

Ai sensi del medesimo articolo 48, co. 7, del Codice dei Contratti, i consorzi stabili sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; ai consorziati indicati quali esecutori è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima 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.

Ai sensi dell'art. 48, co. 9 e 10, del Codice dei Contratti, è vietata, a pena di esclusione, qualsiasi modificazione alla composizione soggettiva dei R.T.I. o del consorzio ordinario rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, salvo quanto disposto dall'art.48, co. 18 e 19, del Codice dei Contratti.

Non possono partecipare alla gara i soggetti che si trovino, rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.

L'inosservanza di tali divieti comporterà l'annullamento dell'aggiudicazione o la nullità del contratto, nonché l'esclusione dei concorrenti riuniti in associazione o consorzio ordinario di concorrenti, concomitanti o successivi alle procedure di affidamento relative al medesimo appalto.

#### **Requisiti di ordine generale e di idoneità professionale**

L'operatore economico dovrà possedere i seguenti requisiti:

- a) abilitazione all'esercizio della professione previsto dall'ordinamento italiano o secondo le norme del paese di appartenenza, ovvero per le società iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. o equivalente secondo le norme del paese di appartenenza;
- b) iscrizione al relativo albo professionale previsto dall'ordinamento italiano o secondo le norme del paese di appartenenza;
- c) possesso dell'abilitazione a svolgere l'attività di Coordinatore per la sicurezza in progettazione in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m. i.;
- d) possesso dei requisiti di cui agli artt. 2 e 3 del D.M. 263/2016 (rispettivamente nel caso di società di professionisti o società di ingegneria).

Inoltre, **NON** è ammessa la partecipazione alla gara di concorrenti per i quali sussistono:

- e) le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- f) provvedimenti di sospensione o interdittivi di cui all'art. 14 del D.Lgs. 81/2008;
- g) l'estensione degli effetti delle misure di prevenzione della sorveglianza, di cui all'art. 3 della legge n. 1423/1956, irrogate nei confronti di un convivente dei soggetti richiamati dall'art. 80, comma 3, del D.Lgs. 50/2016, negli ultimi cinque anni antecedenti la data di avvio della presente procedura di gara;
- h) sentenze passate in giudicato relative a reati che precludono la partecipazione alle gare di appalto;
- i) l'esistenza dei piani individuali di emersione di cui all'art. 1 bis, comma 14, della legge n. 383/2001 e s.m.i.;

- j) la contemporanea partecipazione alla gara in più di un raggruppamento ovvero la partecipazione in forma individuale qualora si partecipi alla gara medesima in raggruppamento;
- k) la contemporanea partecipazione alla gara come autonomo concorrente e come consorziato indicato da un consorzio stabile di cui all'art. 46, comma 1, lettere f) del D.Lgs. 50/2016, partecipante alla gara;
- l) l'esistenza di collegamenti sostanziali con altre imprese partecipanti alla gara, di cui all'art. 80 comma 5, lettera m) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;
- m) la contemporanea partecipazione alla gara di un'impresa avvalsa in proprio (o raggruppata o consorziata) e dell'impresa avvalente ovvero di impresa in situazione di controllo sostanziale con l'impresa avvalsa o con l'impresa avvalente.

### **5.2 Requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica-professionale**

Ai sensi del combinato disposto degli articoli 83 e 86 del Codice dei Contratti, a pena di esclusione, l'operatore economico dovrà possedere i seguenti requisiti:

- a) fatturato globale per servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3 lett. vvvv del D.Lgs. 50/2016 espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo non inferiore a due volte l'importo a base di gara ovvero pari almeno al doppio del valore;
  - o tale richiesta è motivata dalla complessità dell'infrastruttura da realizzare e dalle molteplici competenze tecniche e professionali necessarie per la sua riuscita. Si ritiene, pertanto, necessario richiedere la massima professionalità e garanzia per tutti i servizi connessi alla realizzazione dell'opera, inclusa ovviamente la Direzione Lavori ed il Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione. In particolare, assume fondamentale importanza la possibilità di selezionare profili professionali dotati di capacità economico-finanziaria proporzionata al valore complessivo dell'opera posto a base di gara, tale da garantirne le capacità tecniche per assicurare un adeguato livello qualitativo dei servizi espletati. Giova infine rilevare che il fatturato aziendale rappresenta un indicatore classico e affidabile della capacità del soggetto di eseguire tempestivamente ed in maniera corretta l'attività richiesta stante anche la sua delicatezza e rilevanza economica.
- b) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni, antecedenti la pubblicazione del bando, di servizi di ingegneria e di architettura di cui all'art. 3 lett. vvvv del D.Lgs. 50/2016 relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria non inferiore a due volte l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, ossia:

€ 810.324,84 Categoria Edilizia E.10– grado complessità 1,20 (ex Id)

€ 1.672.234,68 Categoria Strutture S.03– grado complessità 0,95 (ex Ig)

€ 4.892.672,12 Categoria Impianti IA.02– grado complessità 0,85 (ex IIIb)

€ 3.061.457,08 Categoria Impianti IA.04– grado complessità 1,30 (ex IIIc)

Ai sensi dell'art. 8 del DM 17 giugno 2016 si precisa che gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

- c) avvenuto svolgimento negli ultimi dieci anni, antecedenti la pubblicazione del bando, di due servizi di ingegneria e architettura, di cui all'art. 3 lett. vvvv del D.Lgs. 50/2016, relativi ai lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo totale (si intende la somma di soli due lavori) di ciascuna classe non inferiore a 0,80 (zerovirgolaottanta) volte l'importo stimato dei lavori oggetto dei servizi in gara, calcolato con riguardo ad ognuna delle classi e categorie e riferiti a tipologie di lavori analoghi per dimensione e per caratteristiche tecniche a quelli oggetto dell'affidamento, ossia

€ 324.129,94 Categoria Edilizia E.10– grado complessità 1,20 (ex Id)

€ 668.893,87 Categoria Strutture S.03– grado complessità 0,95 (ex Ig)

€ 1.957.068,85 Categoria Impianti IA.02– grado complessità 0,85 (ex IIIb)

€ 1.224.582,83 Categoria Impianti IA.04– grado complessità 1,30 (ex IIIc)

Ai sensi dell'art. 8 del DM 17 giugno 2016 si precisa che gradi di complessità maggiore qualificano anche per opere di complessità inferiore all'interno della stessa categoria d'opera.

- d) per i soggetti organizzati in forma societaria (società di professionisti e società di ingegneria), un numero medio annuo del personale tecnico utilizzato negli anni 2018, 2019 e 2020 (comprendente i soci attivi, i dipendenti e i consulenti con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua iscritti ai relativi albi professionali, ove esistenti, e muniti di partita IVA e che firmino il progetto, ovvero firmino i rapporti di verifica del progetto, ovvero facciano parte dell'ufficio di direzione lavori e che abbiano fatturato nei confronti della società offerente una quota superiore al cinquanta per cento del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, e i collaboratori a progetto in caso di soggetti non esercenti arti e professioni), in misura pari a 8 unità, ovvero pari al doppio delle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico;
- e) per i professionisti singoli e associati, numero di unità minime di tecnici pari a 8 unità, in misura pari al doppio delle unità stimate per lo svolgimento dell'incarico, da raggiungere anche mediante la costituzione di un raggruppamento temporaneo di professionisti.
- f) abilitazione all'esercizio della professione previsto dall'ordinamento italiano o secondo le norme del paese di appartenenza, ovvero per le società iscrizione al Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. o equivalente secondo le norme del paese di appartenenza;
- g) iscrizione al relativo albo professionale previsto dall'ordinamento italiano o secondo le norme del paese di appartenenza;
- h) possesso dell'abilitazione a svolgere l'attività di Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. 81/08 e s.m. i.;

In caso di Raggruppamento Temporanei di Concorrenti:

Nel caso in cui il concorrente sia rappresentato da un professionista singolo, il requisito di cui al punto 7.2 lettera e) (almeno 8 unità) può comprendere anche il progettista stesso.

Nel caso in cui il concorrente sia rappresentato da **RTP orizzontale**, si precisa che:

- per il punto 5.2 lettere a), b), d) e e) il requisito deve essere posseduto dall'RTP nel suo complesso fermo restando che la mandataria deve in ogni caso possedere il requisito in misura minima del 50%, la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalla o dalle mandanti, alle quali non è richiesta percentuale minima di requisito. La mandataria, ove in possesso di requisiti superiori alla citata percentuale, partecipa alla gara per una percentuale in ogni caso non superiore al 60%;
- per il punto 5.2 lettera c) i due servizi, nell'ambito della stessa categoria d'opera, non possono essere frazionati; il requisito deve essere posseduto dal raggruppamento nel suo complesso, fermo restando che la mandataria deve possedere il requisito in misura maggioritaria;
- per il punto 5.2 lettere f) ed g) il requisito deve essere posseduto da ciascun componente l'RTP;
- per il punto 5.2 lettere h) il requisito deve essere posseduto da uno dei componenti l'RTP.

Nel caso in cui il concorrente sia rappresentato da **RTP verticale**, si precisa che:

- per il punto 5.2 lettere 1, 4, e 5, il requisito deve essere posseduto dall'RTP nel suo complesso;
- per il punto 5.2 lettere 2 e 3, ciascun requisito deve essere posseduto per l'intero da un solo componente l'RTP per ciascuna categoria e grado di complessità del DM 17 giugno 2016;
- per il punto 5.2 lettere f) ed g) il requisito deve essere posseduto da ciascun componente l'RTP;
- per il punto 5.2 lettere h) il requisito deve essere posseduto da uno dei componenti l'RTP.

**Per tutti i RTP:** ai sensi dell'art. 4, comma 1, del DM 263/2016, all'interno dell'RTP deve essere prevista la presenza di un professionista abilitato da meno di 5 anni all'esercizio della professione, che abbia i requisiti richiesti nel medesimo comma 2 del citato art.4.

Il Concorrente dovrà indicare la persona fisica incaricata della Direzione dei Lavori che sarà responsabile di ogni integrazione tra le varie prestazioni specialistiche nonché il soggetto incaricato del coordinamento per la sicurezza in fase di esecuzione.

### **Avvalimento**

In attuazione dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., è ammesso il ricorso all'istituto dell'avvalimento.

Nel caso di dichiarazioni mendaci, ferma restando l'applicazione dell'articolo 80, comma 12 nei confronti dei sottoscrittori, la stazione appaltante esclude il concorrente e escute la garanzia. Trasmette inoltre gli atti all'Autorità per le sanzioni di cui all'articolo 213, comma 13, D.Lgs. 50/2016.

## 6. CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

### **Sopralluogo**

Ai fini della partecipazione alla gara ciascun operatore economico deve prendere visione dei luoghi. L'operatore dovrà inviare una richiesta di sopralluogo alla casella di posta certificata [ufficioacquisticira@legalmail.it](mailto:ufficioacquisticira@legalmail.it) entro e non oltre il giorno **10.09.2021 ore 12:00**. Sulla richiesta devono essere indicati: il concorrente (in caso di R.T.I. costituito o costituendo: tutti i soggetti raggruppati o raggruppandi), le persone incaricate di effettuare il sopralluogo e l'indirizzo PEC che l'operatore economico mette a disposizione per eventuali ulteriori comunicazioni. La Stazione Appaltante, sulla base delle proprie esigenze logistiche, comunicherà al richiedente la data effettiva per l'esecuzione dei sopralluoghi.

Il sopralluogo può essere effettuato dal Legale Rappresentante e/o dal Direttore Tecnico e/o da un impiegato tecnico dipendente del concorrente e/o da un libero professionista appositamente incaricato del sopralluogo. I soggetti incaricati devono essere muniti di apposita delega a firma del legale rappresentante, corredata da copia fotostatica fronte retro del documento di identità in corso di validità. È ammessa la partecipazione al sopralluogo con un numero massimo di 2 persone per concorrente. Al termine della visita verrà rilasciato ad ogni concorrente un verbale attestante l'avvenuto sopralluogo sottoscritto da un tecnico incaricato dalla Stazione Appaltante e controfirmato dal rappresentante dell'operatore economico concorrente.

Si precisa che non è ammesso il sopralluogo in rappresentanza di più concorrenti e che ogni concorrente sarà responsabile dei dati, in quanto autonomamente rilevati.

### **Pagamento del contributo a favore ANAC**

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo ANAC dovuto per la presente procedura pari ad Euro 35,00. Ai fini del versamento, il codice CIG attribuito alla presente gara è quello indicato in PREMESSA.

Il pagamento della contribuzione dovrà essere effettuato generando l'avviso di pagamento sul circuito pagoPA tramite il nuovo servizio di "Gestione Contributi Gara" (GCG), ed effettuarne il pagamento mediante il nuovo servizio "Portale dei pagamenti dell'A.N.A.C."

Per ogni ulteriore dettaglio si fa rinvio all'indirizzo <http://www.anticorruzione.it>.

A comprova dell'avvenuta corresponsione, il concorrente deve allegare copia della ricevuta di versamento.

La mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. 50/2016, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.

### **Garanzia provvisoria**

L'offerta è corredata da:

- 1) una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% dell'importo messo a gara, 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 risultati affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta ai micro, piccoli e medi operatori economici e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dai medesimi 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 nonché la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula del 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 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con versamento presso MPS filiale di San Prisco –IBAN sarà comunicato a chi ne farà richiesta, indicando la causale il riferimento dell'appalto e il codice CIG, fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative o da intermediari finanziari che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme, ai sensi dell'art. 103, comma 9 del Codice agli schemi tipo di cui al D.M. 19 gennaio 2018, n. 31.

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.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf)
- <http://www.ivass.it/ivass/impresesp/impresesp/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/consorzio ordinario o del GEIE o dell'aggregazione di rete, ovvero al solo consorzio, in caso di consorzi stabili;

- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con d.m. n. 31 del 19 gennaio 2018 (GU n. 83 del 10 aprile 2018) contenente il “Regolamento con cui si adottano gli schemi di contratti tipo per le garanzie fideiussorie previste dagli artt. 103 comma 9 e 104 comma 9 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50”.
- 4) avere validità per 240 giorni dal termine ultimo per la presentazione dell’offerta;
- 5) prevedere espressamente:
  - 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;
  - la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all’art. 1957 secondo comma del codice civile;
  - 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) riportare l’autentica della sottoscrizione;
- 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 240. 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 sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell’art. 1, lett. p) del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- 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 esser 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).

In caso di richiesta 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.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all’articolo 93, comma 7, si ottiene solo se la predetta certificazione sia posseduta da:

- a) tutti gli operatori economici del raggruppamento/consorzio ordinario o del GEIE, ovvero dell’aggregazione di rete;
- b) consorzio stabile e/o 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 da parte del consorzio stabile 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 scadenza del termine di 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 raggruppamento, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e 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.

#### **6.4 Eventuali richieste di chiarimento**

Ogni eventuale richiesta di chiarimenti deve essere inoltrata esclusivamente alla casella di posta certificata [ufficioacquisticira@legalmail.it](mailto:ufficioacquisticira@legalmail.it) all'attenzione dell'Ufficio Acquisti, non oltre il **15.09.2021 ore 17:00**.

Le richieste pervenute oltre il termine fissato non saranno prese in considerazione dall'Amministrazione. Le risposte saranno pubblicate in forma anonima sul sito dell'Amministrazione Appaltante, che pertanto sarà aggiornato periodicamente, fino a 6 (sei) giorni prima della scadenza della procedura.

#### **6.5 Risoluzione del contratto e Penali per inadempienze**

Il CIRA risolverà unilateralmente ex L. 136/2010 il contratto scaturente dalla presente procedura senza che l'appaltatore possa vantare alcun diritto o risarcimento, nel caso in cui non venga rispettato l'obbligo di tracciabilità dei movimenti finanziari come disposto dalla nuova legge antiriciclaggio.

Il CIRA applicherà le penali per inadempienze previste al paragrafo 8.4 del Capitolato Speciale di Appalto.

#### **6.6 Priorità della documentazione**

In caso di contrasto fra i documenti citati, dovrà essere considerato il seguente ordine di priorità:

1. Bando di gara n° CIRA-POO-21-0420;
2. Disciplinare di gara n° CIRA-POO-21-0415;
3. Capitolato Speciale d'Appalto (CsdA) n° CIRA-DTS-21-1972 Rev. 2
4. Condizioni generali per i contratti di fornitura n°CIRA-DTS-20-2590;
5. Prescrizioni per l'Ingresso di Società, Enti e Lavoratore Autonomo, n°CIRA-DTS-17-0218 rev. 1;
6. Procedura ingressi n°CIRA-DTS-17-0219 rev. 3;

7. Codice etico CIRA consultabile al link: <http://www.trasparenza33.it/pa33-web/allegati/4786/0?callback=?>
8. Informativa Privacy CIRA.

## 7. PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Il caricamento della documentazione d'offerta sulla piattaforma e-procurement CIRA raggiungibile al link: [https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo\\_aaa](https://app.albofornitori.it/alboeproc/albo_aaa) dovrà avvenire entro e non oltre le **ore 17:00** del giorno **24 settembre 2021**, a pena di esclusione.

L'offerta deve essere caratterizzata da tre caricamenti documentali:

- «Documentazione Amministrativa»;
- «Offerta Tecnica»;
- «Offerta Economica».

Con la presentazione dell'offerta l'impresa implicitamente accetta senza riserve o eccezioni le norme e le condizioni contenute nel bando di gara, nel presente disciplinare di gara, nei suoi allegati e nel capitolato.

### **7.1 Documentazione Amministrativa**

Dovranno essere inseriti i documenti ed attestazioni di seguito elencati, utili a fornire le informazioni sull'Operatore Economico che intende partecipare alla presente procedura. Esse sono distinte in conformità alle sezioni Parte II, Parte III e Parte IV del DGUE di cui all'art. 85 del D.Lgs. 50/2016:

1. **La Domanda di partecipazione:** contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni:

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara (professionista singolo, associazione professionale, società, raggruppamento temporaneo, consorzio stabile, aggregazione di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante, capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

#### **La domanda di partecipazione è sottoscritta e presentata:**

- nel caso di professionista singolo, dal professionista;
- nel caso di studio associato, da tutti gli associati o dal rappresentante munito di idonei poteri;
- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
  - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
  - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete - contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
  - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.

**Il concorrente allega:**

- I. copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
  - II. copia conforme all'originale della procura.
2. **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, dai soggetti di cui all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), del D.Lgs. n. 50/2016 con la quale i predetti soggetti attestino di non aver subito condanne con sentenza definitiva o decreto penale di condanna, divenuto irrevocabile, o sentenza di applicazione della pena, su richiesta, ai sensi dell'articolo 444 del codice di procedura penale, per nessuno dei seguenti reati:
- a) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 416, 416-bis del codice penale ovvero delitti commessi avvalendosi delle condizioni previste dal predetto articolo 416-bis ovvero al fine di agevolare l'attività delle associazioni previste dallo stesso articolo, nonché per i delitti, consumati o tentati, previsti dall'articolo 74 del decreto del Presidente della Repubblica 9 ottobre 1990, n. 309, dall'articolo 291-quater del decreto del Presidente della Repubblica 23 gennaio 1973, n. 43 e dall'articolo 260 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, in quanto riconducibili alla partecipazione a un'organizzazione criminale, quale definita all'articolo 2 della decisione quadro 2008/841/GAI del Consiglio;
  - b) delitti, consumati o tentati, di cui agli articoli 317, 318, 319, 319-ter, 319-quater, 320, 321, 322, 322-bis, 346-bis, 353, 353-bis, 354, 355 e 356 del codice penale nonché all'articolo 2635 del codice civile;
  - b-bis) false comunicazioni sociali di cui agli articoli 2621 e 2622 del codice civile;
  - c) frode ai sensi dell'articolo 1 della convenzione relativa alla tutela degli interessi finanziari delle Comunità europee;

- d) delitti, consumati o tentati, commessi con finalità di terrorismo, anche internazionale, e di eversione dell'ordine costituzionale, reati terroristici o reati connessi alle attività terroristiche;
- e) delitti di cui agli articoli 648-bis, 648-ter e 648-ter.1 del codice penale, riciclaggio di proventi di attività criminose o finanziamento del terrorismo, quali definiti all'articolo 1 del decreto legislativo 22 giugno 2007, n. 109 e successive modificazioni;
- f) sfruttamento del lavoro minorile e altre forme di tratta di esseri umani definite con il decreto legislativo 4 marzo 2014, n. 24;
- g) ogni altro delitto da cui derivi, quale pena accessoria, l'incapacità di contrattare con la pubblica amministrazione.

I soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, il direttore tecnico e il socio unico persona fisica, ovvero il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci cessati dalle cariche nell'anno antecedente alla data di pubblicazione del bando relativo alla presente procedura, dovranno dichiarare l'insussistenza delle suddette cause ostative. Nei casi di cessione di azienda, fusione e incorporazione societaria, affitto d'azienda i legali rappresentanti delle società cedenti, incorporate, fuse o affittuarie con altra società, sono considerati come rientranti fra i soggetti «cessati dalla carica» e pertanto dovranno produrre la dichiarazione di cui al precedente punto qualora la vicenda societaria sia avvenuta nell'anno antecedente la pubblicazione del bando di gara. L'esclusione e/o il divieto operano anche per detti soggetti qualora l'Operatore Economico non dimostri che vi sia stata completa ed effettiva dissociazione della condotta penalmente sanzionata.

3. **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, dai soggetti di cui all'art. 46, comma 1, lett. a), b), c), d), e), f), del D.Lgs. n. 50/2016 con la quale i medesimi soggetti attestino di non trovarsi in una delle seguenti situazioni:
- a) Di non trovarsi in presenza di gravi infrazioni debitamente accertate alle norme in materia di salute e sicurezza sul lavoro nonché agli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del Codice dei Contratti;
  - b) di non trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo, né è in corso un procedimento per la dichiarazione di una di tali situazioni, fermo restando quanto previsto dall'articolo 110 D. lgs 50/2016;
  - c) di non essersi reso colpevole di gravi illeciti professionali, tali da rendere dubbia la sua integrità o affidabilità;
  - c-bis) di non aver tentato di influenzare indebitamente il processo decisionale della stazione appaltante o di ottenere informazioni riservate ai fini di proprio vantaggio oppure abbia fornito, anche per negligenza, informazioni false o fuorvianti suscettibili di influenzare le decisioni sull'esclusione, sull'aggiudicazione, ovvero abbia omesso le informazioni dovute ai fini del corretto svolgimento della procedura di selezione;
  - c-ter) di non aver dimostrato significative o persistenti carenze nell'esecuzione di un precedente contratto di appalto o di concessione che ne hanno causato la risoluzione per inadempimento ovvero la condanna al risarcimento del danno o altre sanzioni comparabili; su tali circostanze la stazione appaltante motiva anche con riferimento al tempo trascorso dalla violazione e alla gravità della stessa;

- c-quater) di non aver commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato;
  - d) di non trovarsi in una situazione di conflitto di interesse ai sensi dell'articolo 42, comma 2, non diversamente risolvibile;
  - e) di non trovarsi in una situazione di distorsione della concorrenza derivante dal precedente coinvolgimento degli operatori economici nella preparazione della procedura d'appalto di cui all'articolo 67 del DLgs. 50/2016 non possa essere risolta con misure meno intrusive;
  - f) di non essere stato soggetto alla sanzione interdittiva di cui all'articolo 9, comma 2, lettera c) del decreto legislativo 8 giugno 2001, n. 231 o ad altra sanzione che comporta il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 14 del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
  - f-bis) di non aver presentato nella procedura di gara in corso e negli affidamenti di subappalti documentazione o dichiarazioni non veritiere;
  - f-ter) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione nelle procedure di gara e negli affidamenti di subappalti;
  - g) di non essere iscritto nel casellario informatico tenuto dall'Osservatorio dell'ANAC per aver presentato false dichiarazioni o falsa documentazione ai fini del rilascio dell'attestazione di qualificazione, per il periodo durante il quale perdura l'iscrizione;
  - h) di non aver violato il divieto di intestazione fiduciaria di cui all'articolo 17 della legge 19 marzo 1990, n. 55;
  - i) di non aver violato gli adempimenti di cui all'art. 17 della legge 12 marzo 1999, n.68;
  - j) di non trovarsi nelle situazioni di esclusione di cui alla lettera l) del comma 5 dell'art. 80 D.Lgs. 50/2016;
  - k) di non trovarsi rispetto ad un altro partecipante alla medesima procedura di affidamento, in una situazione di controllo di cui all'articolo 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale.
4. **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000 dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 con la quale lo stesso, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, dichiara: a) di essere iscritto, (nel caso di Società o Consorzi) nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura per attività inerente l'oggetto della gara ed indica: il numero e la data di iscrizione, la denominazione o ragione sociale, la durata della società, l'oggetto sociale, la composizione societaria con l'espressa indicazione delle quote percentuali di capitale possedute, la sede legale, il codice attività, i nominativi, le date di nascita e le residenze dei titolari, degli amministratori muniti di poteri di rappresentanza, del socio unico persona fisica, ovvero del

socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, degli eventuali direttori tecnici, dei soci, dei soci accomandatari, dei componenti del collegio sindacale, eventuali soggetti cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del bando di gara. Da detta dichiarazione dovrà, altresì, risultare l'inesistenza di procedure fallimentari, l'inesistenza di procedure concorsuali in corso, l'inesistenza nei confronti della ditta, dei legali rappresentanti e dei direttori tecnici, nonché degli eventuali componenti dell'organo di amministrazione e del collegio sindacale delle cause ostantive ai sensi dell'art. 67 del decreto legislativo n. 159/2011. I concorrenti degli altri Stati dell'Unione Europea non residenti in Italia, dovranno attestare l'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali istituiti nello Stato di residenza, sempre per attività inerenti a quella oggetto della gara, in conformità a quanto previsto dall'art. 83 del D.Lgs. 50/2016.

5. **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000 dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 con la quale lo stesso consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000 dichiara il possesso dei requisiti di cui al punto 7.2.
6. **Dichiarazione sostitutiva** resa ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000 dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore, ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 con la quale lo stesso, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del medesimo D.P.R. 445/2000, dichiara:
  - a) di aver valutato e tenuto in debita considerazione i costi derivanti dall'obbligo di rispettare le norme di cui al D.Lgs. n. 81/2008 e tutta la normativa vigente in materia di sicurezza ed igiene del lavoro;
  - b) di non essersi avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla legge 383/2001 ovvero di essersi avvalso dei piani individuali di emersione di cui alla legge 383/2001, ma che il periodo di emersione si è concluso;
  - c) di essere in regola con i versamenti previsti per il rilascio della certificazione di regolarità contributiva, specificando il numero di matricola di iscrizione alle rispettive casse di previdenza e ogni altro utile riferimento atto alla verifica della propria posizione contributiva;
  - d) (in caso di società di ingegneria) di essere in regola con i versamenti previsti per il rilascio della certificazione di regolarità contributiva (DURC);
  - e) di essere in possesso, in caso di società di professionisti, dei requisiti di cui all'art. 2 del DM 263/2016;
  - f) di essere in possesso, in caso di società di ingegneria, dei requisiti di cui all'art. 3 del DM 263;
  - g) di essere in possesso, in caso di consorzio stabile di società di professionisti o di società di ingegneria, dei requisiti di cui all'art. 5 del DM 263/2016.;
7. **Verbale attestante** l'avvenuto sopralluogo;
8. **Documento attestante la garanzia provvisoria** con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice (D.Lgs. 50/2016);
9. **Copia digitale conforme della certificazione** di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustifica la riduzione dell'importo della cauzione;
10. **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;

11. **Dichiarazione di adesione al Protocollo di Legalità** che il CIRA ha stipulato con la Prefettura di Caserta;
12. **Accettazione del Patto di Integrità**. Tale documento dovrà essere reso utilizzando il facsimile CIRA sottoscritto digitalmente.
13. (in caso di avvalimento) documentazione del concorrente e dell'impresa ausiliaria, di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016; in particolare:
  - Dichiarazione resa dal concorrente attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara con specifica ed analitica indicazione dei requisiti stessi e del soggetto ausiliario;
  - Contratto di avvalimento in originale o copia autenticata in virtù del quale il soggetto ausiliario si obbliga nei confronti del concorrente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie che dovranno essere, a pena di esclusione, analiticamente indicate;
  - Dichiarazione sostitutiva espressamente resa dal titolare e/o rappresentante legale del soggetto ausiliario, ai sensi dell'art. 47 del d.P.R. 445/2000, del certificato di iscrizione nel registro delle imprese presso la Camera di Commercio, Industria, Artigianato ed Agricoltura dalla quale risulti l'iscrizione all'esercizio di attività inerente all'oggetto dell'appalto, conformemente e con i medesimi contenuti specificati alla precedente punto 4;
  - dichiarazioni di cui al DGUE Parte II. INFORMAZIONI SULL'OPERATORE ECONOMICO e Parte

III. MOTIVI DI ESCLUSIONE espressamente rese dal titolare e/o rappresentante legale del soggetto ausiliario, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000 ;

- dichiarazione sostitutiva espressamente resa dal titolare e/o rappresentante legale del soggetto ausiliario, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, debitamente firmata, con la quale il medesimo titolare e/o rappresentante, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del medesimo D.P.R. 445/2000 dichiara:
  1. di essere in regola con i versamenti previsti per il rilascio della certificazione di regolarità contributiva (DURC) specificando: il tipo di C.C.N.L. applicato, la dimensione aziendale (numero dipendenti) nonché: 1) per INAIL la sede, il codice ditta e le relative P.A.T.; 2) per INPS la matricola azienda e la sede competente;
  2. di obbligarsi verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione le risorse necessarie per l'esecuzione delle attività di cui è carente il concorrente stesso;
  3. di impegnarsi, qualora l'avvalimento abbia ad oggetto le esperienze professionali, ad eseguire direttamente, in ottemperanza al disposto di cui all'art.89 comma 1 del decreto Legislativo n.50/2016, la prestazione per la quale il requisito è stato prestato;
  4. il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;

5. di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata ai sensi dell'art.45 del D.Lgs. 50/2016.

Copia della ricevuta di pagamento del contributo ANAC dovuto per la presente procedura, pari ad € 35,00 (Euro trentacinque/00).

### **7.1 Offerta Tecnica**

Deve contenere:

1. Documentazione descrittiva, grafica e/o fotografica relativa ad un massimo di tre servizi di ingegneria (progettazione e/o direzione lavori) dell'intera vita professionale del concorrente, affini a quelli oggetto dell'affidamento ritenuti dal concorrente significativi della propria professionalità e capacità a realizzare la prestazione di cui alla presente procedura, comprendenti ciascuno almeno una delle categorie in cui si articola il servizio in oggetto e scelti preferibilmente tra interventi per l'esecuzione di test di propulsori spaziali e/o impianti industriali operanti con liquidi criogenici ad alta pressione e/o impianti industriali complessi e/o interventi equivalenti secondo le classi categorie di qualificazione. Detta documentazione dovrà essere costituita, per ciascun servizio, da massimo n. 2 tavole formato A3.
2. Relazione illustrativa delle modalità con cui saranno svolte le prestazioni oggetto dell'affidamento. Essa dovrà contenere le modalità di esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto, la descrizione della struttura tecnico organizzativa per l'esecuzione degli stessi, comprensiva dell'esperienza, delle qualifiche e delle abilitazioni del personale che sarà impiegato (la relazione dovrà essere corredata dai curricula vitae resi nel rispetto nella normativa sulla privacy vigente), le modalità di interazione/comunicazione con la committenza.

La relazione illustrativa dovrà altresì contenere qualsiasi ulteriore elemento utile e necessario alla valutazione dell'Offerta Tecnica (Qualitativa) ed all'attribuzione del relativo punteggio così come previsto al successivo paragrafo 12.1.

Detta relazione dovrà essere composta da un massimo di 20 (venti) pagine su un'unica facciata in formato A4 numerate, con font di dimensioni non inferiori ad 11. Le pagine eccedenti non saranno prese in considerazione. Non rientrano nel conteggio i curriculum vitae.

Fascicolo delle certificazioni di cui al punto B3 della "TABELLA PUNTEGGI OFFERTA TECNICA".

L'offerta tecnica dovrà:

- essere redatta in lingua italiana. Nel caso parte della documentazione fosse resa in lingua straniera la stessa dovrà essere accompagnata da traduzione giurata in lingua italiana.
- essere priva di qualsivoglia indicazione (diretta o indiretta) di carattere economico;
- essere redatta in modo tale che si evincano in modo completo e dettagliato le caratteristiche e le modalità di prestazione dei servizi offerti oggetto della procedura, con specifico riferimento ai requisiti indicati nel capitolato speciale d'appalto;

- essere timbrata e firmata dal legale rappresentante del concorrente o persona munita da comprovati poteri di firma la cui procura sia stata inserita nella Busta A.

Si fa presente che, a sensi del D.Lgs. 50/2016, unitamente all'offerta tecnica ciascun concorrente potrà, mediante motivata dichiarazione, segnalare all'Amministrazione, le informazioni che costituiscono segreti tecnici e commerciali. In presenza di tale dichiarazione, l'Amministrazione consentirà l'accesso nella forma della sola visione ai concorrenti che ne facciano richiesta, in presenza dei presupposti di cui all'art. 53, comma 6 del D.Lgs. 50/2016 e previa comunicazione ai controinteressati della richiesta di accesso agli atti. In assenza della predetta dichiarazione, l'accesso sarà consentito nella forma di estrazione di copia dell'offerta tecnica e/o delle giustificazioni presentate. In ogni caso, l'accesso sarà possibile solo a seguito dell'aggiudicazione definitiva.

### **7.2 Offerta Economica**

Deve contenere l'Offerta economica che dovrà riportare l'indicazione del ribasso percentuale offerto da applicare al compenso per la prestazione professionale determinato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016.

## **8. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA**

Il servizio in oggetto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 6, del D.Lgs 50/2016 e alle linee guida n. 1 dell'ANAC, aggiornate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n°417 del 15 maggio 2019, sulla base dei seguenti elementi e relativi pesi, per un totale massimo di 100 punti, articolati come di seguito.

### **8.1 Modalità di valutazione dell'Offerta Tecnica (QUALITATIVA)**

Nella seguente tabella sono riportati i punteggi relativi alla valutazione dell'offerta tecnica:

<b>TABELLA PUNTEGGI OFFERTA TECNICA</b>		
<b>CRITERIO</b>	<b>TIPOLOGIA</b>	<b>PUNTEGGIO MAX (punti)</b>
<b>OFFERTA TECNICA</b>		<b>80</b>
<b>A. Professionalità ed adeguatezza dell'offerta</b> desunta da tre servizi di ingegneria (progettazione e/o direzione lavori) dell'intera vita professionale del concorrente, affini a quelli oggetto dell'affidamento ritenuti dal concorrente significativi della propria professionalità e capacità a realizzare la prestazione di cui alla presente procedura, comprendenti ciascuno almeno una delle categorie in cui si articola il servizio in oggetto e scelti preferibilmente tra interventi per l'esecuzione di test di propulsori spaziali e/o impianti industriali operanti con liquidi criogenici ad alta pressione e/o impianti industriali complessi e/o interventi equivalenti secondo le classi categorie di qualificazione.	<b>D</b>	<b>45</b>

<b>B. Caratteristiche metodologiche dell'offerta</b> per l'espletamento delle prestazioni oggetto dell'incarico		<b>35</b>
<b>B1) Metodologia esecutiva:</b> descrizione delle attività che si intendono svolgere e il metodo proposto, con riferimento, a titolo esemplificativo, ai profili di carattere procedurale - funzionale, organizzativo, anche in merito alla gestione e coordinamento della sicurezza in fase esecutiva (max pt. 15)	D	15
<b>B2) Struttura organizzativa:</b> composizione del gruppo di lavoro proposto per lo svolgimento del servizio (max pt. 10)	T	10
<b>B3) Possesso delle seguenti certificazioni:</b> UNI EN ISO 9001:2015; UNI EN ISO 14001:2015; UNI EN ISO 45001: 2018	T	10

Rispetto alla modalità di assegnazione dei punteggi riportati nella tabella, si precisa che:

- la lettera “T” nella colonna “Tipologia” indica il criterio di assegnazione dei punti di tipo “Tabellare”, vale a dire punteggi predefiniti e riferiti esclusivamente a specifiche caratteristiche tecniche offerte in coerenza con quanto indicato nella tabella;
- la lettera “D” nella colonna “Tipologia” indica il criterio di assegnazione dei punti di tipo “Discrezionale”, vale a dire i punteggi che saranno attribuiti in ragione dell’esercizio della discrezionalità tecnica spettante alla Commissione giudicatrice e mediante il criterio del confronto a coppie (vedi: *Linee guida in materia di offerta economicamente più vantaggiosa, ANAC*).

#### **A. Professionalità e adeguatezza dell'offerta:**

Con riferimento ai tre servizi proposti dal concorrente, si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, la qualità complessiva dei servizi proposti, il livello di specifica professionalità, affidabilità, e quindi di qualità del concorrente, in quanto dimostrano che il concorrente ha svolto servizi di ingegneria che, sul piano tecnologico funzionale, rispondono meglio agli obiettivi che intende perseguire la stazione appaltante (Linee Guida n. 1 – Anac).

Dalla documentazione prodotta dovrà risultare:

- la descrizione dell’opera e l’importo dei lavori;
- il luogo di esecuzione;
- il committente;
- il periodo di esecuzione;
- l’indicazione delle classi e categorie (con i relativi importi) nelle quali l’opera si suddivide e l’indicazione di avere svolto l’incarico di direzione dei lavori e/o coordinamento della sicurezza in fase esecutiva;
- la precisazione di aver concluso la prestazione con l’approvazione della stessa da parte del soggetto che ha affidato l’incarico.

Per la valutazione dei servizi presentati, verrà preso in considerazione il criterio della pertinenza e della qualità dei servizi espletati rispetto all'oggetto della gara anche sul piano:

- delle caratteristiche strutturali in rapporto alla funzionalità dell'opera;
- delle tipologie degli impianti meccanici, elettrici, fluidici e speciali;
- del risultato finale, anche in merito al rispetto delle tempistiche di esecuzione delle opere, al contenimento dei costi (con ridotto ricorso a perizie di variante) ed alla qualità complessiva delle opere dirette, nonché alla assenza di infortuni gravi e/o la mancata erogazione di sanzioni da parte degli organi ispettivi per inadempimenti in tema di sicurezza nei cantieri ed all'assenza di contenziosi o riserve da parte delle imprese.

### **B. Caratteristiche metodologiche dell'offerta:**

Sarà considerata migliore quell'offerta per la quale la relazione dimostri che la concezione progettuale e la struttura tecnico-organizzativa prevista offrono garanzia della qualità nell'attuazione della prestazione.

Sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà in modo più preciso, più convincente e più esaustivo:

**B1) Metodologia esecutiva:** le modalità di esecuzione del servizio in sede di esecuzione delle opere progettate con riguardo all'organizzazione dell'Ufficio di direzione lavori, alle attività di controllo (anche attraverso specifiche tecniche strumentali) e sicurezza in cantiere, alle modalità di interazione/integrazione con la committenza e alla disponibilità di un professionista esperto sugli aspetti energetici ed ambientali degli edifici, certificato da un organismo di valutazione della conformità secondo la norma internazionale ISO/IEC 17024 (EGE) o equivalente (Linee Guida n. 1 – Anac);

**B2) Struttura organizzativa:** la consistenza e qualità delle risorse umane messe a disposizione per lo svolgimento del servizio con riferimento alle unità precedentemente stimate (quattro). Per l'attribuzione dei punteggi la commissione farà riferimento alla seguente tabella:

<b>Ruolo Professionale</b>	<b>Criterio di valutazione</b>	<b>Punti</b>
Direttore Lavori	Tecnico laureato in ingegneria e/o architettura ed iscritto nell'apposito albo da oltre 10 anni;	1 punto
CSE (in possesso dei requisiti DLgs 81/08)	Tecnico laureato in ingegneria e/o architettura e iscritto nell'apposito albo da oltre 10 anni;	1 punto
Ufficio Direzione Lavori: Direttori Operativi	2 punti per ogni tecnico laureato in ingegneria e/o architettura ed iscritto nell'apposito albo	Max=6 punti
Ufficio Direzione Lavori: Ispettori di cantiere	1 punto per ogni tecnico indicato	Max=2 punti

I tecnici indicati, ove non rivestano la qualifica di concorrente, devono far parte della struttura tecnica del concorrente medesimo, in qualità di amministratore, socio, direttore tecnico, dipendente, consulente su base annua che abbia fatturato nei confronti della società una quota superiore al 50% del proprio fatturato annuo risultante dall'ultima dichiarazione IVA. A tal fine il concorrente fornirà, anche ai sensi dell'art. 45, comma 4, del Codice, il nome e le qualifiche professionali dei tecnici indicati per l'attribuzione del punteggio.

**B3) Possesso certificazioni:** Relativamente al fascicolo delle certificazioni richieste, la Commissione attribuirà i punteggi come riportato nel seguito:

<b>Certificazioni possedute</b>	<b>Punti</b>
Possesso di una certificazione	2
Possesso di due certificazioni	5
Possesso di tre certificazioni	7
Possesso di tre certificazioni in capo ad un unico soggetto (in caso di RTP alla mandataria)	10

Per l'attribuzione dei punteggi la Commissione procederà come di seguito indicato:

Per i punti A e B.1, la Commissione procederà con l'utilizzo del metodo aggregativo compensatore (Linee guida ANAC n. 2).

Ciascun commissario di gara attribuirà discrezionalmente un coefficiente variabile tra zero e uno; successivamente verrà calcolata la media dei coefficienti che sarà moltiplicata per il punteggio massimo in relazione al singolo criterio.

La Commissione procederà, quindi, a determinare il punteggio dell'offerta tecnica di ciascun concorrente quale somma dei singoli punteggi tecnici attribuiti per ciascun elemento di valutazione.

**Non verrà ammesso alla valutazione dell'offerta economica il concorrente che avrà ottenuto, nella valutazione dell'offerta tecnica, un punteggio inferiore a 54/90 (soglia di sbarramento).**

I punteggi tecnici attribuiti per ciascun criterio saranno riparametrati.

La verifica del raggiungimento del punteggio soglia e la conseguente ammissione alla successiva fase della valutazione dell'offerta economica avverranno prima della riparametrazione.

Resta inteso che gli aspetti tecnici dichiarati dal concorrente in sede di offerta, utilizzati per la valutazione tecnica della stessa e l'assegnazione del relativo punteggio, costituiranno condizioni contrattuali vincolanti per il concorrente aggiudicatario.

## **8.2 Modalità di valutazione dell'Offerta Economica (QUANTITATIVA)**

Nella seguente tabella è riportato il punteggio relativo alla valutazione dell'offerta economica:

ELEMENTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO MAX
C. Ribasso percentuale offerto da applicare al compenso per la prestazione professionale determinato ai sensi del D.M. 17 giugno 2016	20

Il punteggio per l'elemento di natura quantitativa viene assegnato attraverso la seguente formula (Linee guida Anac n.2):

$$C = V_i * P_{\max}$$

Dove:

$P_{\max}$  = Punteggio max di C pari a 20 e

$$V_i = (R_i / R_{\max})^\alpha$$

dove:

$R_i$  = ribasso offerto dal concorrente i-simo;

$R_{\max}$  = ribasso dell'offerta più conveniente;

$\alpha$  = coefficiente = 0,2

La Commissione procederà, dunque, a determinare il punteggio complessivo di ciascuna offerta sulla base della somma dei punteggi ottenuti da ciascun concorrente.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria finale.

Risulterà vincitrice della gara di appalto il concorrente che avrà ottenuto il punteggio complessivo più alto (offerta tecnica + offerta economica), fatta salva l'eventuale valutazione di congruità (anomalia) di cui all'art. 97, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i..

In caso di offerte che ottengano il medesimo punteggio complessivo, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio per l'offerta tecnica. In caso di ulteriore parità si procederà per sorteggio ex R.D. 827/1924.

## 9. AGGIUDICATARIO

La gara sarà assegnata al concorrente che otterrà il punteggio complessivo più alto. Il punteggio sarà calcolato sino alla seconda cifra decimale con approssimazione per arrotondamento (i.e. 42,534 sarà arrotondato a 42,53, 42,535 sarà arrotondato a 42,54, 42,537 sarà arrotondato a 42,54).

È fatta salva la valutazione di congruità (anomalia) di cui all'art. 97, comma 3 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.

In caso di offerte che ottengano il medesimo punteggio complessivo, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio per l'offerta tecnica.

## 10. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

La data della prima seduta telematica di gara sarà comunicata alla PEC indicata dal concorrente sul portale di e-procurement. In tale data il seggio di gara procederà alla verifica della regolarità formale delle offerte

pervenute entro il termine perentorio stabilito e poi proseguirà all'apertura ed alla verifica della documentazione amministrativa richiesta dal presente disciplinare.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di effettuare controlli a campione sui concorrenti, che, pena esclusione, sono tenuti a presentare, entro 10 gg. dalla richiesta inviata a mezzo PEC, la documentazione comprovante quanto dichiarato in sede di offerta.

Si procederà all'esclusione dalla gara dei Concorrenti per i quali non risulti confermato il possesso dei prescritti requisiti.

Il Seggio di Gara, sempre in seduta pubblica, nella stessa giornata o in altra data si riunirà nuovamente e procederà ad aprire le offerte tecniche, dei concorrenti che avranno superato la fase amministrativa, per prendere atto del relativo contenuto e per verificare l'effettiva presenza dei documenti richiesti nel disciplinare.

Chiusa la fase pubblica, in una o più sedute riservate, la preposta Commissione giudicatrice effettuerà l'esame di merito delle offerte tecniche e procederà all'attribuzione dei relativi punteggi.

In successiva seduta pubblica telematica, il Seggio di Gara, previa comunicazione dei punteggi attribuiti all'offerta tecnica dalla Commissione Giudicatrice, procederà all'apertura delle offerte economiche dei soli concorrenti che hanno superato la soglia di sbarramento (almeno 50 punti per l'offerta tecnica) ed attribuirà i relativi punteggi economici.

Verrà quindi formulata la graduatoria finale in ordine decrescente, individuando l'offerta economicamente più vantaggiosa, corrispondente al miglior punteggio totale ottenuto (offerta tecnica + offerta economica) e, salva l'attivazione del sub procedimento di verifica della congruità delle offerte ai sensi dell'art. 97 del D. Lgs 50/2016, si individuerà l'aggiudicatario provvisorio.

In caso di offerte che ottengano il medesimo punteggio complessivo, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che avrà ottenuto il maggior punteggio per l'offerta tecnica

Nel caso in cui il RUP dovesse escludere, perché giudicata anomala, la prima migliore offerta, si procederà ad esaminare progressivamente le successive migliori offerte, fino ad individuare la prima migliore offerta non anomala.

L'aggiudicazione diventerà definitiva dopo la verifica del possesso dei requisiti prescritti.

Nel caso in cui gli accertamenti medesimi non fossero conclusi positivamente, si provvederà alla revoca dell'aggiudicazione, all'incameramento della cauzione provvisoria, oltre ogni ulteriore conseguenza prevista dalla legge.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di:

- Non procedere all'aggiudicazione nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta idonea, congrua e/o conveniente;
- Procedere all'aggiudicazione della gara anche in presenza di una sola offerta valida;
- Sospendere, re-indire e/o non aggiudicare la gara;
- Annullare o revocare in autotutela l'aggiudicazione, anche definitiva, della gara;
- Trattenere le offerte presentate, senza procedere ad alcuna forma di remunerazione;

- Il CIRA si riserva altresì il diritto di richiedere il risarcimento dei danni conseguenti alla mancata conclusione del contratto.

## **11. ALTRE INFORMAZIONI**

Le autocertificazioni, i documenti e l'offerta, devono essere in lingua italiana o corredati di traduzione giurata. La Stazione Appaltante richiederà, informazioni, documenti e invierà comunicazioni via PEC.

Gli importi dichiarati da imprese stabilite in altro Stato membro dell'Unione Europea, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.

Per i Concorrenti non residenti in Italia, se nessuno dei documenti richiesti è rilasciato dal Paese di provenienza, può essere presentata apposita dichiarazione giurata fatta dall'interessato davanti all'Autorità Giudiziaria o Amministrativa o Notaio.

Non sarà ammessa l'offerta incompleta, condizionata, con riserva, in variante o non sottoscritta. Non saranno accettate offerte economiche in aumento rispetto all'importo posto a base di gara.

Il Presidente di gara si riserva di sospendere o interrompere la seduta di gara, in presenza di adeguati motivi, adottando idonee misure per la custodia dei plichi, sino alla ripresa delle operazioni.

Il periodo decorso il quale gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta, qualora non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione, è fissato in 180 giorni.

Ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. 50/2016, in caso di fallimento o di risoluzione del contratto per grave inadempimento dell'originario appaltatore, l'Amministrazione si riserva la facoltà di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla gara, risultanti dalla relativa graduatoria, sino al quinto offerente.

La stazione appaltante si riserva la facoltà di richiedere l'incremento e/o la riduzione delle prestazioni oggetto di affidamento, ai sensi dell'art. 106, del D.Lgs. n. 50/2016, ai medesimi termini e condizioni contrattuali.

L'appalto è finanziato con fondi statali denominati PRORA quindi una revoca del finanziamento specifico comporterà la chiusura della procedura o la risoluzione del conseguente contratto anche se già stipulato.

Ai sensi del regolamento europeo per la protezione dei dati (UE 2016/679), si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati personali nella presente fase di gara ha la finalità di consentire l'accertamento dell'idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura per l'assegnazione dell'appalto di cui trattasi. L'informativa completa, sarà fornita in una successiva fase di gara.

## **12. FORO COMPETENTE**

Il Tribunale di S. Maria Capua Vetere viene accettato quale foro esclusivo competente a conoscere le controversie nascenti dal contratto di appalto in deroga espressa al principio della competenza territoriale.

## **13. CAUSE ESPRESSE DI ESCLUSIONE**

Le imprese partecipanti alla gara dovranno risultare in possesso, a pena di esclusione, dei requisiti indicati al paragrafo 7, previsti espressamente dal D.Lgs. 50/2016.

Saranno esclusi i concorrenti in caso di mancato adempimento alle prescrizioni previste dal codice dei contratti (D.Lgs. 50/2016) e dal regolamento (D.P.R. 207/2010) e da altre disposizioni vigenti, nonché nei casi di



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

incertezza assoluta sul contenuto o sulla provenienza dell'offerta, per difetto di sottoscrizione o di altri elementi essenziali.

#### **14. SUBAPPALTO**

Non consentito ai sensi dell'art. 31, comma 8, del d.lgs. 50/2016 e smi.

***Firmato digitalmente***

CIRA SCpA

Ing. Sebastiano Caristia



Centro Italiano Ricerche Aerospaziali

## ALLEGATO 1 – CALCOLO DEI CORRISPETTIVI DA PORRE A BASE DI GARA

# Calcolo on-line compenso professionale Architetti e Ingegneri

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

405162

Edilizia

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 8.714109\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Sanità, istruzione, ricerca

- E.08 - Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi
- E.09 - Scuole secondarie di primo grado oltre 24 classi-Istituti scolastici superiori oltre 25 classi- Case di cura
- E.10 - Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Centri di riabilitazione, Poli scolastici, Università, Accademie, Istituti di ricerca universitaria

Grado di complessità (G): **1.20**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.320) = **13557.60**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.030) = **1271.03**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.020) = **847.35**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.020) = **847.35**
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.100) = **4236.75**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.060) = **2542.05**
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Qi:0.045) = **1906.54**

- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:405162.00 x P:8.714% x G:1.20 x Q:0.250) = **10591.88**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (13,557.60), Qcl.02 (1,271.03), Qcl.03 (847.35), Qcl.04 (847.35), Qcl.05 (4,236.75), Qcl.06 (2,542.05), Qcl.10a (1,906.54), Qcl.12 (10,591.88),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**35,800.55**

Spese e oneri accessori non superiori a (22.36% del CP)

**8,006.27**

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

836117

Strutture (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 7.276546\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Strutture, Opere infrastrutturali puntuali

- S.03 - Strutture o parti di strutture in cemento armato - Verifiche strutturali relative - Ponteggi, centinature e strutture provvisionali di durata superiore a due anni.

Grado di complessità (G): **0.95**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

## Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.380) = **21963.40**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.020) = **1155.97**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.020) = **1155.97**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.020) = **1155.97**

- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.100) = **5779.84**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.060) = **3467.91**
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.95 x Qi:0.045) + (V:336117.00 x P:9.157% x G:0.95 x Qi:0.090) = **4395.77**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:836117.00 x P:7.277% x G:0.95 x Q:0.250) = **14449.60**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (21,963.40), Qcl.02 (1,155.97), Qcl.03 (1,155.97), Qcl.04 (1,155.97), Qcl.05 (5,779.84), Qcl.06 (3,467.91), Qcl.10a (4,395.77), Qcl.12 (14,449.60),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**53,524.43**

Spese e oneri accessori non superiori a (22.36% del CP)

**11,969.95**

Valore dell'opera (V) Categoria d'opera

2446336

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 5.783515\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti meccanici a fluido a servizio delle costruzioni

- IA.01 - Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compress
- IA.02 - Impianti di riscaldamento - Impianto di raffrescamento, climatizzazione, trattamento dell'aria - Impianti meccanici di distribuzione fluidi - Impianto solare termico

Grado di complessità (G): **0.85**

## Prestazioni affidate

### Studi di fattibilità

### Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.320) = **38483.70**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.030) = **3607.85**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.020) = **2405.23**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.020) = **2405.23**
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.100) = **12026.16**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.060) = **7215.69**
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:0.85 x Qi:0.035) + (V:1946336.00 x P:6.050% x G:0.85 x Qi:0.070) = **8234.07**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:2446336.00 x P:5.784% x G:0.85 x Q:0.250) = **30065.39**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (38,483.70), Qcl.02 (3,607.85), Qcl.03 (2,405.23), Qcl.04 (2,405.23), Qcl.05 (12,026.16), Qcl.06 (7,215.69), Qcl.10a (8,234.07), Qcl.12 (30,065.39),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**104,443.33**

Spese e oneri accessori non superiori a (22.36% del CP)

**23,357.22**

Valore dell'opera (V)    Categoria d'opera

1530729

Impianti (A)

Parametro sul valore dell'opera (P)  $0.03 + 10 / V^{0.4} = 6.357691\%$

## Grado di complessità

Destinazione funzionale delle opere

Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota

- IA.03 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice
- IA.04 - Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso

Grado di complessità (G): **1.30**

## Prestazioni affidate

## Studi di fattibilità

## Stime e valutazioni

### Progettazione preliminare

### Progettazione definitiva

### Progettazione esecutiva

### Esecuzione dei lavori

- Qcl.01: Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione(art.148, d.P.R. 207/10)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.320) = **40484.71**
- Qcl.02: Liquidazione (art.194, comma 1, d.P.R. 207/10)-Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile (Reg. CE 1698/2005 e s.m.i.)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.030) = **3795.44**
- Qcl.03: Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione (art.148, comma 4, d.P.R. 207/2010)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.020) = **2530.29**
- Qcl.04: Coordinamento e supervisione dell'ufficio di direzione lavori (art.148, comma 2, d.P.R. 207/2010)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.020) = **2530.29**
- Qcl.05: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di direttore operativo (art.149, d.P.R. 207/2010)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.100) = **12651.47**
- Qcl.06: Ufficio della direzione lavori, per ogni addetto con qualifica di ispettore di cantiere (art.150, d.P.R. 207/2010)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.060) = **7590.88**
- Qcl.10a <sup>(2)</sup>: Contabilità dei lavori a corpo (art.185, d.P.R. 207/10).  
(V:500000.00 x P:8.253% x G:1.30 x Qi:0.035) + (V:1030729.00 x P:6.933% x G:1.30 x Qi:0.070) = **8380.63**
- Qcl.12: Coordinamento della sicurezza in esecuzione (art.151, d.P.R. 207/2010)  
(V:1530729.00 x P:6.358% x G:1.30 x Q:0.250) = **31628.68**

## Verifiche e collaudi

Prestazioni: Qcl.01 (40,484.71), Qcl.02 (3,795.44), Qcl.03 (2,530.29), Qcl.04 (2,530.29), Qcl.05 (12,651.47), Qcl.06 (7,590.88), Qcl.10a (8,380.63), Qcl.12 (31,628.68),

Compenso al netto di spese ed oneri (CP)  $\sum(V \times P \times G \times Q_i)$

**109,592.40**

Spese e oneri accessori non superiori a (22.36% del CP)

**24,508.73**

importi parziali: 35,800.55 + 8,006.27 + 53,524.43 + 11,969.95 + 104,443.33 + 23,357.22 + 109,592.40 + 24,508.73

**Importo totale: 371,202.88**