

UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRAECIA" di CATANZARO
Viale Europa - Località Germaneto 88100 Catanzaro
E MAIL: uffgare@unicz.it – PEC: protocollo@cert.unicz.it

“GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, POSA IN OPERA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE E GARANZIA “FULL RISK” ANNUALE DI UN SISTEMA CICLOTRONE PER LA PRODUZIONE DI RADIOISOTOPI UTILI SIA PER LA PRODUZIONE DI RADIOFARMACI PET, SIA PER LA PRODUZIONE DI MOLECOLE PER LA RICERCA IN RADIOBIOLOGIA E DIAGNOSTICA, COMPRENSIVA DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEI LOCALI, DA ESEGUIRE ALL’INTERNO DELL’EDIFICIO DENOMINATO CORPO “D” DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “MAGNA GRAECIA” DI CATANZARO - CIG 8923552C0E-CUP J61F19000130007”

SOMMARIO

SEZIONE I - INFORMAZIONI GENERALI

1. STAZIONE APPALTANTE
2. TIPOLOGIA DI APPALTO, PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE
3. PIATTAFORMA TELEMATICA E COMUNICAZIONI
4. OGGETTO DELL’APPALTO
5. IMPORTO A BASE DI GARA, CATEGORIE PER I LAVORI E LA PROGETTAZIONE
6. LUOGO DI ESECUZIONE
7. TERMINE DI ESECUZIONE

SEZIONE II - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

8. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA
9. REQUISITI GENERALI
10. REQUISITI SPECIALI
11. MEZZI DI PROVA
12. AVCPASS, PASSOE E VERIFICA DEI REQUISITI
13. AVVALIMENTO
14. SUBAPPALTO

SEZIONE III - PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

15. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE
16. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE
17. CAUSE DI ESCLUSIONE
18. SOCCORSO ISTRUTTORIO

SEZIONE IV - PROCEDURA DI GARA

19. PERSONE AUTORIZZATE A PRESENZIARE ALL’APERTURA DELLE OFFERTE
20. FASE DI AMMISSIONE DEI PARTECIPANTI
21. COMMISSIONE GIUDICATRICE
22. FASI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE



23. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI
24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE
25. AGGIUDICAZIONE

SEZIONE V - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

26. OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO
27. VERIFICHE E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO
28. GARANZIA DEFINITIVA
29. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO E PAGAMENTO
30. VALIDITÀ DELL'OFFERTA
31. SUBENTRO ALL'APPALTATORE ORIGINARIO

SEZIONE VI - ALTRE INFORMAZIONI E DISPOSIZIONI FINALI

32. ALTRE INFORMAZIONI
33. CHIARIMENTI
34. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE
35. TRATTAMENTO DATI PERSONALI
36. DOCUMENTAZIONE DI GARA E ALLEGATI



UNIVERSITÀ degli STUDI "MAGNA GRAECIA" di CATANZARO
Viale Europa - Località Germaneto 88100 Catanzaro
E MAIL: uffgare@unicz.it – PEC: protocollo@cert.unicz.it

“GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA TELEMATICA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA, POSA IN OPERA, INSTALLAZIONE, MESSA IN FUNZIONE E GARANZIA “FULL RISK” ANNUALE DI UN SISTEMA CICLOTRONE PER LA PRODUZIONE DI RADIOISOTOPI UTILI SIA PER LA PRODUZIONE DI RADIOFARMACI PET, SIA PER LA PRODUZIONE DI MOLECOLE PER LA RICERCA IN RADIOBIOLOGIA E DIAGNOSTICA, COMPRESIVA DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE DEI LOCALI, DA ESEGUIRE ALL’INTERNO DELL’EDIFICIO DENOMINATO CORPO “D” DELL’UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “MAGNA GRAECIA” DI CATANZARO - CIG 8923552C0E - CUP J61F19000130007”

DISCIPLINARE DI GARA

SEZIONE I - INFORMAZIONI GENERALI

1. STAZIONE APPALTANTE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI “MAGNA GRAECIA” DI CATANZARO

Sede legale: Viale Europa, località Germaneto – CAP 88100 Catanzaro (CZ)

Responsabile del procedimento ex art. 31, D.Lgs. n. 50/2016: Ing. Rosario Punturiero

Tel. 0961/3694045

Fax 0961/3696099

Profilo web: <https://web.unicz.it>

e-mail: uffgare@unicz.it,

PEC: protocollo@cert.unicz.it.

2. TIPOLOGIA DI APPALTO, PROCEDURA DI GARA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Appalto misto di forniture, lavori e servizi, con prevalenza funzionale ed economica delle forniture, ai sensi e per gli effetti degli artt. 28 e 59 D.lgs. n. 50/2016 (di seguito anche Codice), da aggiudicare all’esito dell’esperimento di una procedura telematica aperta, mediante il criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi e per gli effetti degli artt. 60 e 95 del Codice sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, in base ai seguenti elementi:

- offerta tecnica: max **70 punti**
- offerta economica: max **30 punti**

3. PIATTAFORMA TELEMATICA E COMUNICAZIONI

3.1. Piattaforma

La presente procedura si svolgerà esclusivamente con le modalità telematiche (in conformità a quanto disposto dall’art. 58 del D.Lgs. 50/2016 e ss. mm. e ii.) mediante la piattaforma di e-procurement “Appalti & Contratti” (di seguito denominata Piattaforma), **previa registrazione presso l’area riservata alla gara in oggetto, all’indirizzo: <https://unicz.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/>, ottenendo così le credenziali di accesso (account) per inviare la documentazione richiesta dal presente Disciplinare, firmata digitalmente ove richiesto, nonché per poter scaricare integralmente la documentazione sia amm.va che tecnica relativa alla gara in oggetto.**



Si invitano gli operatori economici a prendere visione del manuale di utilizzo e di presentazione delle offerte telematiche disponibile nella sezione "istruzioni e manuali" della Piattaforma disponibile all'indirizzo seguente, **da ritenersi quale parte integrante del presente Disciplinare:**

https://unicz.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti/it/ppgare_doc_istruzioni.wp

Per l'utilizzo della modalità telematica sarà necessario:

- il possesso della firma digitale valida da parte del soggetto che sottoscriverà la documentazione amministrativa e l'offerta economica;
- il possesso di una casella di posta elettronica certificata (PEC);
- il possesso di una casella di posta elettronica (mail)
- registrarsi alla Piattaforma raggiungibile all'indirizzo: <https://unicz.ubuy.cineca.it/PortaleAppalti> al fine di ottenere una username e una password di accesso all'area riservata dell'operatore economico;
- accedere, una volta ottenute le credenziali di accesso alla Piattaforma, all'area riservata e selezionare nella sezione "Gare e procedure in corso" la procedura di gara a cui si vorrà partecipare e la voce "presenta offerta".

Nel caso in cui partecipino alla procedura in oggetto Raggruppamenti temporanei di imprese sarà necessario che sia iscritta al portale almeno l'impresa capogruppo fermo restando che sia l'impresa mandataria che l'/le impresa/e mandante/i dovrà/dovranno inserire negli appositi campi il codice fiscale e l'indirizzo PEC.

La registrazione sarà valida anche per le successive partecipazioni alle procedure bandite da questo Ufficio e dagli altri Uffici dell'Ateneo che condividono la piattaforma.

La Piattaforma è un sistema telematico di negoziazione conforme alle regole stabilite dal D. Lgs. n. 82/2005 e dalle pertinenti norme del Codice.

Salvo il caso di dolo o colpa grave, la Stazione Appaltante ed il Gestore della Piattaforma non potranno essere in alcun caso ritenuti responsabili per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori economici registrati, i concorrenti, o, comunque, ogni altro utente (utilizzatore) della Piattaforma, e i terzi a causa o comunque in connessione con l'accesso, l'utilizzo, il mancato utilizzo, il funzionamento o il mancato funzionamento della Piattaforma.

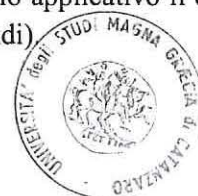
Si precisa, che per ogni file caricato il sistema evidenzia lo spazio complessivo occupato per la busta che non deve eccedere il limite prestabilito ed evidenziato. Nel caso fosse necessario l'invio di file di dimensioni maggiori si suggerisce il frazionamento degli stessi in più file. Per quanto concerne, invece, l'area comunicazioni della Piattaforma, ciascun Operatore ha a disposizione una capacità pari alla dimensione massima di **5.120 KB** per comunicazione. Nel caso fosse necessario inviare comunicazioni con allegati file di dimensioni superiori si suggerisce l'invio di più comunicazioni.

È in ogni caso responsabilità dei concorrenti far pervenire alla Stazione Appaltante tempestivamente tutti i documenti e le informazioni richieste per la partecipazione alla gara, **pena l'esclusione dalla procedura.**

Ogni operazione effettuata attraverso la Piattaforma:

1. è memorizzata nelle registrazioni di sistema, quale strumento con funzioni di attestazione e tracciabilità di ogni attività e/o azione compiuta a sistema;
2. si intende compiuta nell'ora e nel giorno risultante dalle registrazioni di sistema.

Il tempo della Piattaforma è il tempo ufficiale nel quale vengono compiute le azioni attraverso la Piattaforma medesima e lo stesso è tracciato ma non è visibile nelle singole maschere ma consultabile dagli amministratori interrogando i Log e gli eventi. In particolare, il tempo della Piattaforma è sincronizzato sull'ora italiana riferita alla scala di tempo UTC (IEN), di cui al D.M. 30 novembre 1993, n. 591. L'accuratezza della misura del tempo è garantita dall'uso, su tutti i server, del protocollo NTP che tipicamente garantisce una precisione nella sincronizzazione dell'ordine di 1/2 millisecondi. Le scadenze temporali vengono sempre impostate a livello di secondi anche se a livello applicativo il controllo viene effettuato dal sistema con una sensibilità di un microsecondo (10^{-6} secondi)



Le registrazioni di sistema relative ai collegamenti effettuati alla Piattaforma e alle relative operazioni eseguite nell'ambito della partecipazione alla presente procedura, sono conservate nel sistema e fanno piena prova nei confronti degli utenti. Tali registrazioni di sistema hanno carattere riservato e non saranno divulgate a terzi, salvo ordine del giudice o in caso di legittima richiesta di accesso agli atti, ai sensi della Legge n. 241/1990.

Le registrazioni di sistema sono effettuate ed archiviate, anche digitalmente, in conformità alle disposizioni tecniche e normative emanate ai sensi degli articoli 43 e 44 del D. Lgs. n. 82/2005.

Tutti gli utenti con l'utilizzazione del Sistema esonerano la Stazione Appaltante ed il Gestore della Piattaforma da ogni responsabilità relativa a qualsivoglia malfunzionamento o difetto relativo ai servizi di connettività necessari a raggiungere, attraverso la rete pubblica di telecomunicazioni, il sistema medesimo. Ove possibile la Stazione Appaltante ed il Gestore della Piattaforma comunicheranno anticipatamente agli utenti del sistema gli interventi di manutenzione sul sistema stesso. Gli utenti della Piattaforma, in ogni caso, prendono atto ed accettano che l'accesso utilizzato per la presente procedura potrà essere sospeso o limitato per l'effettuazione di interventi tecnici volti a ripristinarne o migliorarne il funzionamento o la sicurezza.

Qualora si desideri ausilio nel superamento di problemi tecnici riscontrati nel corso della procedura di Registrazione e/o presentazione dell'offerta, sarà necessario inviare una comunicazione via PEC all'indirizzo protocollo@cert.unicz.it, recando in oggetto "**Richiesta assistenza su CIG 8923552C0E**", e riportando nel corpo del messaggio i dati identificativi dell'impresa e le problematiche riscontrate, fermo restando il rispetto di tutti i termini perentori previsti nella documentazione di gara.

Per i soli Operatori Economici stranieri: qualora vi siano problemi di interoperabilità tra i sistemi di posta elettronica in dotazione e la Posta Elettronica Certificata (PEC) utilizzata per le comunicazioni dalla stazione appaltante, in sostituzione della PEC e per tutto ciò che attiene la presente procedura potrà essere utilizzato l'indirizzo uffgare@unicz.it, fermo restando il fatto che **l'offerta deve essere in ogni caso trasmessa esclusivamente attraverso la Piattaforma telematica.**

Registrazione: per poter presentare offerta tramite il Sistema è necessario procedere alla Registrazione presso il Sistema. **La Registrazione deve sempre essere effettuata** - necessariamente - **da un operatore economico singolo**, a prescindere dalla volontà di partecipare alla procedura in forma associata: tale intenzione potrà essere concretizzata nella fase di presentazione dell'offerta e non in quella della semplice registrazione.

La registrazione alla Piattaforma deve essere richiesta unicamente dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo. All'esito della Registrazione al soggetto che ne ha fatto richiesta sono rilasciate una *user id* e una *password* (d'ora innanzi, nel loro insieme, anche "**account**"). L'account è strettamente personale e riservato ed è utilizzato quale strumento di identificazione informatica e di firma elettronica ai sensi del D. Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale). Il titolare dell'account è tenuto a operare nel rispetto dei principi di correttezza e buona fede, in modo da non arrecare pregiudizio alla Piattaforma, ai soggetti ivi operanti e, in generale, a terzi.

L'account creato in sede di registrazione è necessario per ogni successivo accesso alle fasi telematiche della procedura. L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per rato e valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente all'account all'interno della Piattaforma si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.



L'accesso, l'utilizzo della Piattaforma e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e delle istruzioni presenti nel sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel profilo committente della Stazione Appaltante o le comunicazioni attraverso la Piattaforma.

In caso di violazione delle regole tale da comportare la cancellazione della Registrazione dell'operatore economico, l'operatore economico medesimo non potrà partecipare alla presente procedura.

3.2. Comunicazioni

Eventuali comunicazioni o richieste di chiarimenti relative al presente Disciplinare e suoi Allegati dovranno essere inoltrati in forma scritta utilizzando **esclusivamente** gli strumenti di comunicazione con la Stazione appaltante previsti dalla Piattaforma telematica.

Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra Stazione Appaltante e operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante la Piattaforma.

Le comunicazioni di cui all'art. 76 del Codice, ai sensi dell'art. 5-bis e dell'art. 6 del d.lgs. 07.03.2005 n. 82 e del DPCM 27.07.2011 potranno essere effettuate anche attraverso PEC.

È fatto pertanto obbligo al concorrente di indicare, nell'apposito spazio previsto nell'allegato facsimile di Istanza di ammissione (**Mod. 1**), un recapito di posta elettronica certificata (PEC) ed un recapito fax. Eventuali modifiche dell'indirizzo PEC o del numero di fax o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate alla Stazione Appaltante; diversamente, la Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni relative alla presente gara.

Delle comunicazioni e richieste mediante la Piattaforma o indirizzate ai suddetti recapiti PEC o fax il concorrente è da ritenersi pienamente a conoscenza, senza che nessuna obiezione possa essere mossa alla Stazione Appaltante.

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

In caso di avvalimento, la comunicazione recapitata all'offerente si intende validamente resa a tutti gli operatori economici ausiliari.

4. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto principale la fornitura, comprensiva di posa in opera, installazione, messa in funzione e garanzia "full risk" annuale, di un sistema ciclotrone per la produzione di radioisotopi utili sia per la produzione di radiofarmaci Pet, sia per la produzione di molecole per la ricerca in radiobiologia e diagnostica, oltre alla progettazione esecutiva, al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione ed ai lavori di adeguamento funzionale dei locali destinati ad ospitare il sistema anzidetto, da eseguire all'interno dell'edificio denominato corpo "D" dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro:

Prestazione principale:

- FORNITURA comprensiva di posa in opera, installazione, messa in funzione e garanzia "full risk" annuale di un sistema ciclotrone avente le specifiche tecniche minime richieste (**All. 2**);

Prestazioni secondarie:

- PROGETTAZIONE ESECUTIVA in conformità al Progetto Definitivo approvato, con espletamento di qualsivoglia attività connessa alla progettazione e lo svolgimento delle attività di verifica ex art. 26 del Codice;

- COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA in fase di progettazione;



- LAVORI di adeguamento funzionale (a regola d'arte e in conformità al Progetto Esecutivo) dei locali destinati ad ospitare il sistema ciclotrone oggetto di fornitura, così come descritti negli elaborati di progetto e risultanti dall'offerta aggiudicataria.

Sono compresi nell'appalto tutti i lavori, i servizi e le forniture necessari per eseguire l'appalto, secondo le condizioni e le caratteristiche minime tecniche, qualitative e quantitative stabilite, ► pena l'esclusione dalla gara, negli elaborati "Specifiche tecniche minime della fornitura" (All. 2), "Capitolato speciale d'appalto" (All. 4), "Progetto Definitivo" (All. 5) e relativi allegati, da intendersi parte integrante del presente Disciplinare, nonchè dall'offerta aggiudicataria.

4.1. Descrizione dell'intervento.

L'Università Magna Graecia di Catanzaro intende realizzare, all'interno dell'edificio denominato corpo "D" sito nel Campus di Germaneto, un sito produttivo per radiofarmaci, caratterizzato da un ciclotrone a ioni negativi (H-) di tipo auto schermato e da radiofarmacia di ricerca con n. 6 linee di invio per la sintesi ed il frazionamento in GMP di radiofarmaci complessati con isotopi F18 e C11, come descritto nell'elaborato "Specifiche tecniche minime della fornitura" (All. 2).

Il progetto prevede di realizzare una struttura in grado di gestire tutte le operazioni del ciclotrone, nonché dei relativi sistemi di sicurezza: alimentazione magnete, sistema RF, sistema per il vuoto, selezione tipo e parametri fasci, sistema di misura di intensità, forma e divergenza del fascio, caricamento e scaricamento targets, sistema monitoraggio dei targets (temperatura, pressione, etc.), trasporto prodotti radioattivi. Il sistema sarà tale da permettere la predisposizione e l'avvio automatico dell'irraggiamento, consente la stampa di un report specifico per ogni irradiazione sotto controllo di un monitoraggio continuo dei parametri e dell'andamento dell'irraggiamento.

L'area interessata dall'intervento è posta nel corpo "D" identificata negli "ex locali di Radioterapia" che ad oggi non sono in utilizzo. Il progetto prevede la rimodulazione dei locali al fine di essere adeguati alle nuove esigenze normative e di consentire una nuova destinazione d'uso per l'installazione del ciclotrone.

L'appalto prevede inoltre lo spostamento, presso i locali della nuova Radiofarmacia, delle attrezzature e dei dispositivi attualmente collocati presso l'UOC di Medicina Nucleare dell'AOU Mater Domini, corpo B, Livello 1, come individuate nel Capitolato speciale d'appalto (All. 4).

4.2. Suddivisione in lotti

Ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D.Lgs. n. 50/2016 si precisa che l'appalto non è suddiviso in lotti per i seguenti motivi: la suddivisione in lotti non risulta tecnicamente possibile in quanto sussiste una stretta interrelazione tecnica, oltre che organizzativa e logistica, fra le prestazioni di fornitura, progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza e realizzazione dei lavori. Dunque, la suddivisione in lotti risulta tecnicamente non applicabile oltre che economicamente non conveniente, posto che l'affidamento unitario garantisce, tra l'altro, il conseguimento di migliori condizioni economiche.

4.3. Criteri Ambientali Minimi

Criteri ambientali minimi per lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici - D.M. 11.10.2017 (G.U. n. 259 del 06.11.2017).

4.4. Fornitura

Fornitura, comprensiva di posa in opera, installazione, messa in funzione e garanzia "full risk" annuale (soggetta ad estensione in sede di offerta), di un ciclotrone per protoni di energia auto schermato, nonché di impianti speciali quali sistemi di monitoraggio ambientale, di radioprotezione e di accumulo e decadimento sia dei reflui aeriformi che dei fluidi eventualmente contaminati, nonchè attrezzature di radiofarmacia, nonchè di tutto quanto occorrente al corretto funzionamento



in conformità alle normative vigenti in materia di produzione dei radiofarmaci in medicina nucleare. Il ciclotrone in questione dovrà essere di dimensioni adatte ad essere installato nei locali messi a disposizione.

Nella presente gara di appalto è ricompresa la fornitura delle seguenti apparecchiature:

- ciclotrone;
- sistema di trasferimento Radio fluidi liquidi e gas, composto da almeno 6 linee;
- cella isolatore schermato in classe B per moduli di sintesi ed attività di ricerca;
- sistema di monitoraggio radiazioni ambientali completo di sonde con ampio spettro per applicazione in ciclotrone / radiofarmacia;
- sistema di compressione e stoccaggio aria radioattiva dalla camera di lavoro della cella per moduli di sintesi;
- porta schermata di accesso al bunker ciclotrone;
- impianto di smaltimento liquidi radioattivi.

Le caratteristiche minime della fornitura sono indicate nell'elaborato denominato "Specifiche Tecniche minime della fornitura" allegato e costituente parte integrante del presente Disciplinare (All. 2).

4.5 Progettazione Esecutiva

Gli operatori economici potranno proporre delle migliorie al layout posto a base di gara, completare gli impianti, la descrizione ed i dati tecnici sulla base della propria esperienza, tenendo conto che, ad ogni modo, devono essere garantiti i dati qualitativi e quantitativi richiesti nel Progetto Definitivo (All. 5). Gli operatori economici potranno, se lo ritengono opportuno, proporre una configurazione diversa da quella descritta nel Progetto Definitivo fermo restando che dovranno essere soddisfatte tutte le caratteristiche di funzionamento richieste e dovranno essere documentati i vantaggi tecnici e/o economici della diversa configurazione proposta. Tutte le modifiche rispetto alla configurazione descritta nel Progetto Definitivo dovranno essere opportunamente evidenziate e motivate in sede di offerta secondo le modalità di cui *infra*. Non sono ammesse varianti sostanziali, che possano modificare il Progetto Definitivo redatto e approvato dalla Stazione Appaltante, per non inficiare il processo di accreditamento GMP già iniziato con gli enti preposti (AIFA) e invalidare i pareri preventivi già acquisiti (VV.FF., Igiene Pubblica, Igiene del lavoro).

4.6 Normative e standard applicabili

L'operatore economico aggiudicatario, per quanto concerne le forniture ed i servizi, sarà responsabile della conformità con le normative e con gli standard applicabili per tutti gli aspetti della progettazione, fabbricazione, assemblaggio, ispezione e collaudo dei sistemi e delle apparecchiature oggetto dell'appalto e dovrà dichiarare e giustificare ogni eccezione alle normative citate dal presente documento, nonchè fare sempre e comunque riferimento alla normativa più restrittiva, salvo diversa indicazione. Le normative e gli standard di riferimento sono, in particolare, quelle indicate nelle "Specifiche tecniche minime della fornitura" (All. 2) e nel Capitolato speciale d'appalto (All. 4) nonchè, comunque, quelle vigenti ed applicabili.

4.7. Lavori

Fatto salvo quanto meglio specificato nel Progetto Definitivo (All. 5), nel Capitolato speciale d'appalto (All. 4) e nei relativi allegati, nonchè più precise indicazioni che potranno essere desunte dagli elaborati di progetto e/o da disposizioni impartite dalla Direzione dei Lavori, in via descrittiva ma non esaustiva, vengono di seguito indicati i principali lavori oggetto dell'appalto:

- impianto cantiere da realizzare nelle aree esterne del Campus Universitario e nelle aree interne secondo quanto indicato negli elaborati grafici di Progetto Definitivo e nel rispetto



del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.;

- rimozione vecchi impianti e relativo trasporto a rifiuto;
- rimozione infissi interni e relativo trasporto a rifiuto;
- demolizioni di pareti e relativo trasporto a rifiuto;
- rimozione pavimenti e rivestimenti e relativo trasporto a rifiuto;
- realizzazione di massetto di completamento;
- realizzazione di sistemi farmaceutici quali pareti, porte, pass-box, controsoffitti;
- posa in operi di arredi farmaceutici integrati quali armadietti e panche per spogliatoi, armadi in genere;
- realizzazione di pavimenti e rivestimenti in PVC;
- installazione di arredi da laboratorio;
- posa in opera di corpi illuminati completi di interconnessione con UPS per illuminazione di emergenza;
- realizzazione quadri elettrici e nuove vie cavi utilizzando canali portacavi in acciaio zincato di varie sezioni;
- realizzazione impianti idrico sanitari;
- realizzazione di impianto di adduzione arredi tecnici di laboratorio;
- realizzazione di impianto di scarico controllato per liquidi radioattivi (solo scarico da collegare al sistema esistente);
- realizzazione box centrali distribuzione gas elio;
- realizzazione impianti distribuzione gas tecnici con tubi di qualità adeguata pannelli allarme e quadri di riduzione;
- realizzazione impianti elettrici interni, luce e F.M. ed equalizzazione del potenziale;
- realizzazione Centrale Impianto di Condizionamento costituita da una UTA di nuova installazione da ubicare sul tetto di copertura al pianoterra e modifica dell'impianto esistente collegato a due UTA poste all'ultimo piano dell'edificio di neuroscienze;
- realizzazione canalizzazioni impianto di condizionamento, batterie di post-riscaldamento, serrande motorizzate di regolazione portata aria, terminali per filtri assoluti, diffusori circolari, griglie di ripresa;
- realizzazione di tre filtri airlok;
- posa in opera di unità trattamento aria e relativi accessori;
- realizzazione impianto di supervisione e controllo dei parametri ambientali;
- realizzazione di linee schermate per trasferimento radiofarmaci;
- realizzazione impianto per la compressione ed il decadimento dell'aria contaminata;
- realizzazione Impianto Rivelazione ed Allarme Incendi;
- realizzazione Impianto TVCC, interblocco porte e passa preparati, citofonico e gestione accessi;
- realizzazione di rivestimenti in lamine di piombo;
- opere di tinteggiatura;
- collaudi in corso d'opera e finali;
- rimozione e smobilizzo cantiere.

L'esecuzione dei lavori, fermo restando la rigorosa osservanza delle disposizioni di legge, dovrà essere altresì compatibile con la prosecuzione delle funzioni e delle attività che hanno sede nei pertinenti locali e spazi, secondo quanto previsto nel Capitolato speciale d'appalto (All. 4) e relativi allegati.

La Stazione Appaltante si riserva la insindacabile facoltà di introdurre nelle opere, all'atto esecutivo, varianti non sostanziali, nell'interesse della buona riuscita e dell'economia dei lavori.

La Direzione Lavori sarà nominata dalla Stazione Appaltante.



4.8. Elaborati.

Il Progetto Definitivo dei lavori oggetto di affidamento è stato redatto da Arch. Mariano Scalfari, validato con atto della Struttura Tecnica dell'Ateneo ed approvato dal Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo con delibera assunta in data 29/09/2020. Gli elaborati progettuali ed i documenti richiamati quali allegati e facenti parte del presente Disciplinare sono scaricabili in formato digitale al seguente link:

<https://drive.google.com/drive/folders/1ktGrfY1N0N0bdbKb54Kb4aiiGXmB1ESd?usp=sharing>

5. IMPORTO A BASE DI GARA, CATEGORIE PER I LAVORI E LA PROGETTAZIONE

5.1. L'importo complessivo dell'appalto ammonta ad € **2.684.487,70** (Euro duemilioneisecentoottantaquattromilaquattrocentoottantasette/70) I.V.A. esclusa, di cui oneri della sicurezza pari ad € **12.000,00** (Euro dodicimila/00) **non soggetti a ribasso** come di seguito dettagliato:

DESCRIZIONE	IMPORTI	
	Parziali	Totali
LAVORI		
Lavori soggetti a ribasso	€ 836.487,70	
Oneri della sicurezza	€ 12.000,00	
<i>Importo complessivo lavori</i>	€ 848.487,70	€ 848.487,70
FORNITURE		
Ciclotrone	€ 1.300.000,00	
Attrezzature di supporto e radiofarmacia	€ 500.000,00	
<i>Importo complessivo forniture</i>	€ 1.800.000,00	€ 1.800.000,00
SERVIZI		
Progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione	€ 36.000,00	
<i>Importo complessivo servizi</i>	€ 36.000,00	€ 36.000,00
<i>Importo complessivo appalto</i>		€ 2.684.487,70

5.2. I costi della manodopera relativi ai lavori, computati dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 23, comma 16, D.Lgs. n. 50/2016 sono pari ad € 141.170,15.

5.3. L'importo della progettazione esecutiva, a base di gara, è stato calcolato ai sensi del D.M. 17.06.2016, al netto di oneri previdenziali e assistenziali e dell'IVA.

Le prestazioni di progettazione esecutiva comprendono le prestazioni di coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione di cui agli artt. da 90 a 100 del D.Lgs. n. 81/2008.

Nelle prestazioni inerenti alla progettazione e nei rispettivi compensi sono compresi tutti gli oneri relativi all'esecuzione di ogni attività tecnico professionale che dovesse essere ritenuta necessaria e strumentale alla redazione del progetto esecutivo (indagini, sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, ecc.) ed ogni altro adempimento necessario all'acquisizione di eventuali ulteriori atti di assenso, comunque denominati (pareri, autorizzazioni ecc.) previsti per legge ovvero richiesti dagli Enti ed Amministrazioni pubbliche e/o di interesse pubblico da acquisire sul progetto esecutivo e propedeutici alla cantierabilità ed all'esecuzione dei lavori.

5.4. Categorie delle lavorazioni.

Le categorie delle lavorazioni previste nell'appalto, compresi gli oneri per la sicurezza ed il costo della manodopera, I.V.A. esclusa, sono le seguenti:



A. CATEGORIA PREVALENTE

Cod.	Descrizione	Importo (Euro)	
		in cifre	in lettere
OG1	Edifici civili e industriali	460.891,65	QUATTROCENTOSESSANTAMILAOTTOCENTONOVANTUNO/65

B. CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI PER INTERO

Cod.	Descrizione	Importo (Euro)	
		in cifre	in lettere
OS3	Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	33.479,57	TRENTATREMILAQUATTROCENTOSETTANTANOVE/57
OS28	Impianti termici e di condizionamento	222.318,73	DUECENTOVENTIDUEMILATRECENTODICIOOTTO/73

C. CATEGORIE SCORPORABILI E SUBAPPALTABILI FINO AD UN MASSIMO DEL TRENTA PER CENTO DELL'IMPORTO DELLE OPERE - NON SUDDIVIDIBILE E PER LE QUALI NON E' AMMESSO L'AVVALIMENTO.

Cod.	Descrizione	Importo (Euro)	
		in cifre	in lettere
OS30	Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici e televisivi	131.797,74	CENTOTRENTUNOMILASETTECENTONOVANTASETTE/74
TOTALE		848.487,70	OTTOCENTOQUARANTOTTOMILAQUATTROCENTOOTTANTASETTE/70

N.B.: per le categorie specialistiche si applica il D.M. Infrastrutture 10.11.2016, n. 248.

5.5. Categorie, ID e tariffe della progettazione.

Le classi e le categorie di servizi oggetto di progettazione esecutiva sono individuate sulla base del D.M. 17.06.2016.

6. LUOGO DI ESECUZIONE

Le opere oggetto dell'appalto dovranno essere eseguite sul territorio del Comune di Catanzaro.

L'Università è situata nel quartiere di Germaneto e negli elaborati grafici allegati al presente Disciplinare è riportato l'inquadramento territoriale del complesso in oggetto con la localizzazione dell'area di intervento nel contesto generale. L'area interessata dall'intervento è posta nel corpo "D" identificata negli ex locali di Radioterapia che attualmente non sono in utilizzo.

7. TERMINE DI ESECUZIONE

Il tempo utile per l'esecuzione del contratto è fissato complessivamente in **200 giorni** naturali e consecutivi decorrenti come segue:

- **20 giorni naturali e consecutivi** per la progettazione esecutiva, decorrenti dalla stipulazione



del contratto.

- **180 giorni naturali e consecutivi** per dare ultimate tutte le opere appaltate (lavori e forniture) decorrenti dal verbale di consegna dei lavori successiva all'approvazione, da parte della Stazione Appaltante, del progetto esecutivo validato ex art. 26 del Codice: in particolare i lavori dovranno essere ultimati entro 120 giorni mentre le forniture entro 60 giorni dall'ultimazione dei lavori.

SEZIONE II - REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

8. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA

8.1. Gli operatori economici possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

8.2. Sono ammesse a partecipare alla gara gli operatori economici aventi sede in uno Stato della CEE, alle condizioni previste dalla vigente normativa. Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list", di cui al decreto del Ministro delle finanze del 04.05.1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21.11.2001 devono essere in possesso, ► **pena l'esclusione** dalla gara, dell'autorizzazione rilasciata ai sensi del D.M. 14.12.2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (art. 37 del D.L. 31.05.2010, n. 78).

8.3. Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli art. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016. In particolare:

- ai sensi dell'art. 48 comma 7, è vietato ai concorrenti di partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di Rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di Rete);

- ai sensi dell'art. 48 comma 7, al concorrente che partecipa alla gara in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti ovvero aggregazione di imprese di Rete è vietato partecipare anche in forma individuale;

- ai sensi dell'art. 48 comma 7 i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; a questi ultimi è vietato partecipare, in qualsiasi altra forma, alla presente gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del Codice penale;

- ai consorzi di cui all'art. 45 comma 2 lett. b) e c) è vietato incaricare, in fase di esecuzione, un'impresa consorziata diversa da quella indicata in sede di gara, salvo che per le ragioni indicate all'art. 48, comma 7-bis del D.Lgs. n. 50/2016, e sempre che la modifica soggettiva non sia finalizzata ad eludere, in tale sede, la mancanza di un requisito di partecipazione alla gara in capo all'impresa consorziata;

- la Rete di imprese di cui all'art. 45, comma 2 lett. f), rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile. In particolare:

a) nel caso in cui la Rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. Rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di Rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

b) nel caso in cui la Rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. Rete-contratto), l'aggregazione di imprese di Rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di Rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo



comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

c) nel caso in cui la Rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di Rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

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.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un RTI costituito oppure da aggregazioni di imprese di Rete.

A tal fine, se la Rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub associazione; se, invece, la Rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, deve conferire specifico mandato ad un'impresa retista, la quale assumerà la veste di mandataria della sub associazione.

9. REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016 ed ai sensi della normativa antimafia.

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

10. REQUISITI SPECIALI

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte provenienti da soggetti privi della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

10.1 REQUISITI INERENTI ALL'ESECUZIONE DELLE FORNITURE

10.1.1 REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

a) **Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura** oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, dell'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'Allegato XVI al Codice.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

10.1.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

b) **Fatturato globale minimo annuo** riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili di **€ 1.200.000,00 (Euro unmilione duecentomila/00)** IVA esclusa (corrispondente ad un fatturato globale complessivo nel triennio non inferiore ad € 3.600.000,00).



La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) del fatturato globale minimo annuo dichiarato in sede di partecipazione; la dichiarazione dovrà essere sottoscritta con firma digitale del dichiarante oppure prodotta sotto forma di copia informatica di documento cartaceo secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del D.Lgs. 7 marzo 2005 n. 82; qualora non prodotta in originale, l'attestazione dovrà essere accompagnata da dichiarazione di conformità all'originale ai sensi del d.P.R. n. 445/2000 del concorrente.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla Stazione Appaltante.

c) Fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito a **ciascuno** degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili, di **€ 600.000,00 (Euro seicentomila/00)** IVA esclusa (corrispondente ad un fatturato specifico complessivo nel triennio non inferiore a € 1.800.000,00).

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante una dichiarazione concernente il fatturato del settore di attività oggetto dell'appalto, al massimo per gli ultimi tre esercizi disponibili in base alla data di costituzione o all'avvio delle attività dell'operatore economico, nella misura in cui le informazioni su tali fatturati siano disponibili.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

Tali requisiti sono richiesti in quanto il sistema ciclotrone sarà utilizzato per la produzione di radioisotopi utili sia per la produzione di radiofarmaci Pet, sia per la produzione di molecole per la ricerca in radiobiologia e diagnostica e devono, pertanto, essere garantite accuratezza, precisione e affidabilità in grado elevato. A tal fine è necessario che l'aggiudicatario possa garantire esperienza e affidabilità in grado corrispondente. Gli importi indicati sono pertanto richiesti al fine di consentire la selezione di un operatore economico affidabile e con esperienza nel settore, in considerazione della peculiarità dell'oggetto dell'appalto e delle prestazioni dedotte in contratto.

10.1.3 REQUISITI DI CAPACITÀ TECNICA E PROFESSIONALE

d) Esecuzione negli ultimi tre anni delle seguenti forniture analoghe

Il concorrente deve aver eseguito nell'ultimo triennio, antecedente alla data di pubblicazione del bando, forniture analoghe di importo complessivo minimo pari ad € 1.800.000,00 IVA esclusa con indicazione dei rispettivi importi, date e destinatari, pubblici o privati.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice:



- in caso di forniture prestate a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici, la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso delle amministrazioni o enti, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti;
- in caso di forniture prestate a favore di committenti privati, mediante conferimento da parte dell'operatore economico, tramite AVCPASS, dell'originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

10.1.4 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

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

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

Il requisito di idoneità professionale di cui al punto 10.1.1 lett. a) deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziate o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito di capacità economica e finanziaria di cui ai punti 10.1.2 lett. b) e c) deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dall'impresa mandataria.

Il requisito di capacità tecnica e professionale di cui al precedente punto 10.1.3. lett. d) deve essere posseduto sia dalla mandataria sia dalle mandanti. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

10.1.5 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE ED I CONSORZI STABILI

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito di idoneità professionale di cui al punto 10.1.1 lett. a) deve essere posseduto dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, direttamente dal consorzio medesimo, salvo che quelli relativi alla disponibilità delle attrezzature e dei mezzi d'opera nonché all'organico medio annuo che sono computati in capo al consorzio ancorché posseduti dalle singole imprese consorziate;
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dai singoli consorziati, come previsto dall'art. 47 co. 2-bis del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.



10.2 REQUISITI INERENTI ALL'ESECUZIONE DEI LAVORI

10.2.1 IDONEITÀ PROFESSIONALE

e) Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, dell'iscrizione in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'Allegato XVI al Codice.

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

10.2.2 CAPACITÀ ECONOMICA - FINANZIARIA E TECNICA - ORGANIZZATIVA

f) L'attestazione di qualificazione (SOA) costituisce condizione necessaria e sufficiente per la dimostrazione dell'esistenza dei requisiti di capacità economica - finanziaria e tecnica - organizzativa ai fini dell'affidamento dei lavori di cui al presente Disciplinare. I concorrenti, ► **a pena di esclusione**, devono essere in possesso, relativamente alle lavorazioni di cui al precedente paragrafo 5, di attestazione di qualificazione, rilasciata da società organismo di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84 del Codice e 61 del DPR n. 207/2010, la qualificazione nella categoria con classifica adeguata ai lavori da assumere. I concorrenti possono beneficiare dell'incremento della classifica di qualificazione nei limiti ed alle condizioni indicate all'art. 61 del DPR n. 207/2010. Nel caso di imprese raggruppate o consorziate la medesima disposizione si applica con riferimento a ciascuna impresa raggruppata o consorziata, a condizione che essa sia qualificata per una classifica pari ad almeno 1/5 dell'importo dei lavori a base di gara; nel caso di imprese raggruppate o consorziate la disposizione non si applica alla mandataria ai fini del conseguimento del requisito minimo di cui all'articolo 92, comma 2, del medesimo D.P.R..

N.B. Le lavorazioni della categoria OG 11 sono a qualificazione obbligatoria. Il concorrente in possesso di qualificazione nella sola categoria prevalente OG1 per l'intero importo dei lavori, ai sensi del comma 1 dell'art. 92 D.P.R. n. 207/2010, è pertanto obbligato a subappaltare dette lavorazioni a impresa qualificata, purché comunque in possesso della necessaria qualificazione.

La comprova del requisito è fornita mediante attestazione SOA rilasciata da società organismo di attestazione regolarmente autorizzata, in corso di validità.

Le imprese appartenenti ad altri Paesi UE non in possesso di attestazione SOA, partecipano documentando, in base alla normativa vigente nei rispettivi Paesi, il possesso di tutti i requisiti prescritti per l'ottenimento dell'attestazione (art. 62 D.P.R. n. 207/2010).

g) Sistemi di gestione ambientale.

L'appaltatore deve dimostrare la propria capacità di applicare misure di gestione ambientale durante l'esecuzione del contratto in modo da arrecare il minore impatto possibile sull'ambiente, attraverso l'adozione di un sistema di gestione ambientale, conforme alle norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali e certificato da organismi riconosciuti.

L'operatore economico dovrà essere in possesso di una **registrazione EMAS** (Regolamento n. 1221/2009 sull'adesione volontaria delle organizzazioni a un sistema comunitario di ecogestione e audit), in corso di validità, oppure una certificazione secondo la **norma ISO14001** o secondo



norme di gestione ambientale basate sulle pertinenti norme europee o internazionali, certificate da organismi di valutazione della conformità. Sono accettate altre prove relative a misure equivalenti in materia di gestione ambientale, certificate da un organismo di valutazione della conformità, come una descrizione dettagliata del sistema di gestione ambientale attuato dall'offerente (politica ambientale, analisi ambientale iniziale, programma di miglioramento, attuazione del sistema di gestione ambientale, misurazioni e valutazioni, definizione delle responsabilità, sistema di documentazione) con particolare riferimento alle procedure di:

- controllo operativo che tutte le misure previste all'art. 15 comma 9 e comma 11 di cui al decreto del Presidente della Repubblica n. 207/2010 siano applicate all'interno del cantiere;
- sorveglianza e misurazioni sulle componenti ambientali;
- preparazione alle emergenze ambientali e risposta.

h) Diritti umani e condizioni di lavoro.

L'appaltatore dovrà rispettare i principi di responsabilità sociale assumendo impegni relativi alla conformità a standard sociali minimi e al monitoraggio degli stessi.

L'appaltatore deve aver applicato le Linee Guida adottate con D.M. 06.06.2012 "Guida per l'integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici", volta a favorire il rispetto di standard sociali riconosciuti a livello internazionale e definiti da alcune Convenzioni internazionali:

- le otto Convenzioni fondamentali dell'ILO n. 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 e 182;
- la Convenzione ILO n. 155 sulla salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro;
- la Convenzione ILO n. 131 sulla definizione del "salario minimo";
- la Convenzione ILO n. 1 sulla durata del lavoro (industria);
- la Convenzione ILO n. 102 sulla sicurezza sociale (norma minima);
- la "Dichiarazione Universale dei Diritti Umani";
- art. n. 32 della "Convenzione sui Diritti del Fanciullo".

Con riferimento ai paesi dove si svolgono le fasi della lavorazione, anche nei vari livelli della propria catena di fornitura (fornitori, subfornitori), l'appaltatore deve dimostrare il rispetto della legislazione nazionale o, se appartenente ad altro stato membro, la legislazione nazionale conforme alle norme comunitarie vigenti in materia di salute e sicurezza nei luoghi di lavoro, salario minimo vitale, adeguato orario di lavoro e sicurezza sociale (previdenza e assistenza). L'appaltatore deve anche avere efficacemente attuato modelli organizzativi e gestionali adeguati a prevenire condotte irresponsabili contro la personalità individuale e condotte di intermediazione illecita o sfruttamento del lavoro.

L'offerente può dimostrare la conformità al criterio presentando la documentazione delle etichette che dimostrino il rispetto dei diritti oggetto delle Convenzioni internazionali dell'ILO sopra richiamate, lungo la catena di fornitura, quale la certificazione **SA 8000:2014 o equivalente**, (quali, ad esempio, la certificazione BSCI, la Social Footprint), in alternativa, devono dimostrare di aver dato seguito a quanto indicato nella Linea Guida adottata con decreto ministeriale 6 giugno 2012 «Guida per l'integrazione degli aspetti sociali negli appalti pubblici». Tale linea guida prevede la realizzazione di un «dialogo strutturato» lungo la catena di fornitura attraverso l'invio di questionari volti a raccogliere informazioni in merito alle condizioni di lavoro, con particolare riguardo al rispetto dei profili specifici contenuti nelle citate convenzioni, da parte dei fornitori e subfornitori.

L'efficace attuazione di modelli organizzativi e gestionali adeguati a prevenire condotte irresponsabili contro la personalità individuale e condotte di intermediazione illecita o sfruttamento del lavoro si può dimostrare anche attraverso la delibera, da parte dell'organo di controllo, di adozione dei modelli organizzativi e gestionali ai sensi del decreto legislativo 231/01, assieme a: presenza della valutazione dei rischi in merito alle condotte di cui all'art. 25-quinquies del decreto legislativo 231/01 e art. 603 bis del codice penale e legge 199/2016; nomina di un



organismo di vigilanza, di cui all'art. 6 del decreto legislativo 231/01; conservazione della sua relazione annuale, contenente paragrafi relativi ad audit e controlli in materia di prevenzione dei delitti contro la personalità individuale e intermediazione illecita e sfruttamento del lavoro (o caporalato).”

N.B.: i requisiti di cui alle lettere f), g), h) non sono richiesti all'operatore economico che, nell'ambito di un eventuale raggruppamento o sub-raggruppamento, assuma esclusivamente l'esecuzione delle prestazioni inerenti alle forniture.

10.3 REQUISITI INERENTI ALL'ESECUZIONE DELLA PROGETTAZIONE

10.3.1 IDONEITÀ PROFESSIONALE

Requisiti del concorrente

i) Requisiti di cui al D.M. 02.12.2016 n. 263

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni (**Mod. 1**), il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

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

ii) (per tutte le tipologie di società e per i consorzi) **Iscrizione nel registro delle imprese** tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

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

Requisiti del gruppo di lavoro

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

iii) Iscrizione agli appositi albi professionali previsti per l'esercizio dell'attività oggetto di appalto del soggetto personalmente responsabile dell'incarico.

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

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni (**Mod. 1**), il nominativo, la qualifica professionale e gli estremi dell'iscrizione all'Albo del professionista incaricato.

Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

iiii) I requisiti di cui all'art. 98 del d.lgs. n. 81/2008.

Il concorrente indica, nelle dichiarazioni (**Mod. 1**), i dati relativi al possesso, in capo al professionista, dei requisiti suddetti.



10.3.2 CAPACITÀ ECONOMICA-FINANZIARIA E TECNICA-ORGANIZZATIVA

l) Fatturato globale per servizi di ingegneria ed architettura di cui all'art. 3 lettere vvvy) del D.Lgs. 50/2016, espletati nei migliori 3 esercizi degli ultimi cinque esercizi antecedenti la data di pubblicazione del bando di gara, pari almeno a 2 (due) volte l'importo degli onorari previsti dal bando d'asta e precisamente € 36.000 x 2 = € 72.000.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- per i liberi professionisti o associazione di professionisti mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività. Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

m) Espletamento di servizi di ingegneria ed architettura negli ultimi dieci anni antecedenti la data di pubblicazione del bando e relativi ai lavori di ognuna delle categorie e ID indicate nella successiva tabella e il cui importo complessivo, per ogni categoria e ID, è almeno pari a 1 volte l'importo stimato dei lavori della rispettiva categoria e ID. Gli importi minimi dei lavori, per categorie e ID, sono riportati nella seguente tabella.

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi
EDILIZIA: E.10 <i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Università,</i>	<i>Id</i>	€ 460.891,65	€ 460.891,65
IMPIANTI: IA.01 <i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici</i>	<i>IIIa</i>	€ 33.479,57	€ 33.479,57
IMPIANTI: IA.02 <i>Impianti di riscaldamento</i>	<i>IIIb</i>	€ 222.318,73	€ 222.318,73
IMPIANTI: IA.03 <i>Impianti elettrici in genere</i>	<i>IIIc</i>	€ 131.797,74	€ 131.797,74

A tale riguardo il concorrente dovrà specificare per ciascun lavoro, il committente, le classi e le categorie individuate sulla base delle elencazioni di cui alla Tariffa Professionale vigente, il soggetto che ha svolto il servizio, la natura delle prestazioni effettuate e l'importo dei lavori.

La comprova del requisito è fornita mediante certificazioni e/o attestazioni dei committenti, corredate di copia dei disciplinari di incarico e della documentazione fiscale (fatture) attinenti lo svolgimento degli incarichi.

n) Servizi "di punta" di ingegneria e architettura espletati **negli ultimi dieci anni** antecedenti la data di pubblicazione del bando, con le seguenti caratteristiche: l'operatore economico deve aver eseguito, per ciascuna delle categorie e ID della successiva tabella, due servizi per lavori analoghi, per dimensione e caratteristiche tecniche, a quelli oggetto dell'affidamento, di importo complessivo, per ogni categoria e ID, almeno pari a 0,4 volte il valore della medesima.



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

Categoria e ID delle opere	Corrispondenza l. 143/49	Valore delle opere	Importo complessivo minimo per i servizi di punta
EDILIZIA: E.10 <i>Poliambulatori, Ospedali, Istituti di ricerca, Università,</i>	<i>Id</i>	€ 460.891,65	€ 184.356,66
IMPIANTI: IA.01 <i>Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici</i>	<i>IIla</i>	€ 33.479,57	€ 13.391,82
IMPIANTI: IA.02 <i>Impianti di riscaldamento</i>	<i>IIlb</i>	€ 222.318,73	€ 88.927,49
IMPIANTI: IA.03 <i>Impianti elettrici in genere</i>	<i>IIlc</i>	€ 131.797,74	€ 52.719,10

Per la categoria Edilizia ai fini della qualificazione nell'ambito della stessa categoria, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando il grado di complessità sia almeno pari a quello dei servizi da affidare.

Per la categoria Impianti ID IA.01 ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alle seguenti ID IA.02.

Per la categoria Impianti ID IA.03 ai fini della qualificazione, le attività svolte per opere analoghe a quelle oggetto dei servizi da affidare sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti quando relative alle seguenti ID IA.04.

La comprova del requisito è fornita mediante certificazioni e/o attestazioni dei committenti, corredate di copia dei disciplinari di incarico e della documentazione fiscale (fatture) attinenti lo svolgimento degli incarichi.

In caso di sub-raggruppamento temporaneo tra professionisti:

- i requisiti dei servizi di ingegneria devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento;
- il mandatario deve possedere i requisiti dei servizi di ingegneria ed architettura nella categoria "EDILIZIA E.10" in misura percentuale superiore a quelli di ciascun mandante;
- deve essere presente un giovane professionista laureato abilitato da meno di 5 anni all'esercizio della professione ai sensi dell'art. 4 del D.M. 236/2016.

Se il concorrente è provvisto dell'attestazione SOA per prestazioni di progettazione i requisiti per la progettazione dovranno essere dimostrati attraverso il proprio *staff* di progettazione. Qualora lo staff di progettazione non sia in grado di comprovare detti requisiti, il concorrente dovrà



indicare in sede di offerta (oppure associarsi in ATI con) uno o più progettisti scelti tra i soggetti di cui all'art. 46 comma 1 del Codice ed in possesso dei suddetti requisiti.

E' inoltre **necessario** che l'attestazione SOA riporti l'annotazione in calce a comprova della qualificazione per progettazione e costruzione per classifiche adeguate ai lavori da progettare e costruire come da tabella su esposta.

Se il concorrente è sprovvisto dell'attestazione SOA per prestazioni di progettazione, ovvero di sufficiente attestazione SOA per prestazioni di progettazione, per soddisfare i requisiti il concorrente dovrà indicare in sede di offerta (oppure associarsi con) uno o più progettisti scelti tra i soggetti di cui all'art. 46 comma 1 del Codice ed in possesso dei suddetti requisiti.

In tal caso è necessario:

- a) che il concorrente indichi o associ un progettista (libero professionista o professionisti associati nelle diverse forme previste dall'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e che il progettista indicato o associato sia in possesso dei requisiti generali e professionali, economici e finanziari e, tecnico - organizzativi di cui agli artt. 80 e 83 commi 1 e 2 del D.Lgs. 50/2016, nonché dei requisiti riportati nella tabella su esposta;
- b) l'operatore economico concorrente, in entrambi i casi, dovrà indicare nominativamente i professionisti incaricati della progettazione con specificazione del professionista responsabile del coordinamento del gruppo di progettazione e del coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- c) ciascun progettista dovrà rendere le dichiarazioni sostitutive ex D.P.R. 445/2000, in conformità ai modelli del DGUE accompagnate, da copia fotostatica di un documento di identità (in corso di validità) del sottoscrittore con la quale il/i soggetto/i di cui all'art. 24 comma 1, lettere a) b), c) ed) del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., attesta/attestano:
 - a) di essere regolarmente iscritto/i all'ordine professionale di appartenenza (indicando numero e data di iscrizione);
 - b) di possedere i requisiti di ordine generale di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs. 50/2016;
 - c) l'impegno a contrarre la polizza di responsabilità civile professionale di cui all'art. 24 del D.Lgs. 50/2016;
 - d) l'elenco dei soggetti personalmente responsabili e nominativamente indicati con specificazione delle rispettive qualifiche professionali;
 - e) di essere in possesso dei requisiti professionali di cui all'articolo 98 del D.Lgs. 81/2008;
 - f) di prendere atto che all'atto dell'affidamento dell'incarico deve essere dimostrata la regolarità contributiva del soggetto affidatario (art. 24, comma 5, ultimo periodo, del D.Lgs. 50/2016);
 - g) (nel caso di raggruppamento di professionisti):
 - di impegnarsi a prevedere la presenza, nell'ambito del Raggruppamento professionale, di un professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione, ai sensi dell'art. 4 del D.M. 263/2016;
 - l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 24 comma 7 del D.Lgs. 50/2016;
 - l'insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 48, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

Non è ammesso il cumulo tra i requisiti per progettazione riconducibili ai certificati SOA ed i requisiti dei progettisti esterni. Pertanto, il concorrente, sia esso impresa singola o associata, dovrà essere in possesso di attestazione SOA che copra interamente i requisiti relativi alla progettazione. Ugualmente i progettisti esterni dovranno essere in possesso, per l'intero, dei requisiti relativi alla progettazione.



E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla medesima gara per l'affidamento di un appalto di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria in più di un raggruppamento temporaneo ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di un raggruppamento temporaneo, o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto sussiste per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, una società di professionisti o una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente, consulente o collaboratore. La violazione di tali divieti comporta ► **l'esclusione** dalla gara di entrambi i concorrenti.

10.4 ULTERIORI INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI, I CONSORZI E LE RETI DI IMPRESE.

Si applicherà il disposto di cui all'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

Per i Consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 e per i Consorzi stabili trova applicazione l'art. 47 del D.Lgs. n. 50/2016. Le imprese che partecipano in Rete devono attenersi, per quanto compatibile ed in base alla tipologia di Rete prescelta, alle disposizioni di cui all'art. 48, comma 14 del D.Lgs. n. 50/2016 e alla determina AVCP n. 3 del 23.04.2013, oltre a quanto indicato nel presente Disciplinare di gara.

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, primo periodo, del D.Lgs. n. 50/2016, è vietato partecipare alla gara in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti, ovvero partecipare alla gara anche in forma individuale, qualora gli stessi abbiano partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di Rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di Rete).

Ai consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 (consorzi tra società cooperative e consorzi tra imprese artigiane), ai sensi dell'art. 48, comma 7 secondo periodo, del medesimo decreto, è vietato partecipare in qualsiasi altra forma alla medesima gara; il medesimo divieto, vige per i consorziati indicati per l'esecuzione da un consorzio di cui all'art. 45 comma 2, lettera c), del D.Lgs. n. 50/2016 (consorzi stabili).

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

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

Nel caso in cui il **raggruppamento sia di tipo orizzontale:**

- i requisiti di idoneità professionale devono essere posseduti da ciascun soggetto raggruppato;
- i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica non frazionabili, devono essere posseduti da ciascun operatore raggruppato; i requisiti di capacità economico-finanziaria e tecnica frazionabili devono essere posseduti cumulativamente dal raggruppamento, rispettando le proporzioni fra i soggetti raggruppati (laddove specificate), fermo restando che il mandatario deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.

Nel caso in cui il **raggruppamento sia di tipo verticale:**

- il mandatario deve assumere almeno l'esecuzione della prestazione principale (forniture) e possedere i relativi requisiti; qualora assuma anche l'esecuzione di una o più prestazioni secondarie, deve possedere altresì i relativi requisiti;
- i mandanti devono possedere i requisiti relativi alle prestazioni secondarie di cui assumono l'esecuzione.

Nel caso di **raggruppamento misto**, in cui il mandante/mandatario di un raggruppamento temporaneo di imprese sia un sub-raggruppamento di tipo orizzontale, i relativi requisiti di



partecipazione sono soddisfatti, nell'ambito del sub-raggruppamento orizzontale e relativamente alle prestazioni assunte da quest'ultimo, secondo le medesime modalità sopra indicate.

Sono considerati **frazionabili** i requisiti di cui ai punti:

- 10.1.2 lettera b)
- 10.1.2 lettera c)
- 10.1.3 lettera d)
- 10.2.2 lettera f)
- 10.3.2 lettera l)
- 10.3.2 lettera m)
- 10.3.2 lettera n)

Sono considerati **non frazionabili** tutti i requisiti di idoneità professionale, e quelli di cui ai punti:

- 10.1.1 lettera a)
- 10.2.1 lettera e)
- 10.2.1 lettera g)
- 10.2.1 lettera h)
- 10.3.1

11. MEZZI DI PROVA

11.1. Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente Disciplinare.

11.2. La Stazione Appaltante adotterà le modalità e le tempistiche previste dagli art. 32 e 33 del Codice per la verifica delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del Codice medesimo ai fini dell'aggiudicazione.

12. AVCPASS, PASSOE E VERIFICA DEI REQUISITI

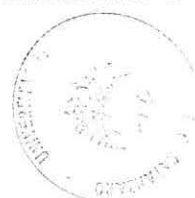
12.1. La Stazione Appaltante stipulerà il contratto con l'impresa che avrà offerto le condizioni più vantaggiose, previa verifica dei requisiti di qualificazione richiesti dal presente Disciplinare di gara. La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPass, reso disponibile dall'ANAC.

Tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura di gara in oggetto dovranno registrarsi al sistema AVCPass al fine di ottenere il documento PASSOE.

13. AVVALIMENTO

13.1. In attuazione dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016, il concorrente singolo, consorziato, raggruppato o aggregato in Rete, ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, anche partecipante al raggruppamento.

13.2. A tal fine l'offerente indica nell'apposita sezione del DGUE la **denominazione dell'impresa ausiliaria** di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento. Non deve considerarsi inclusa nel DGUE la dichiarazione sottoscritta con firma autografa dall'impresa ausiliaria con cui quest'ultima si obbliga verso l'offerente e verso la Stazione Appaltante a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente. Detta dichiarazione deve essere allegata alla documentazione presentata dal concorrente e inserita nella Busta telematica "A - Documentazione amministrativa".



L'operatore economico che vuole avvalersi delle capacità di altri soggetti allega, oltre all'indicazione dell'attestazione SOA dell'impresa ausiliaria, una **dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria** attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80, d.lgs. 50/16, nonché il possesso dei requisiti e delle risorse oggetto di avvalimento resa mediante la compilazione e sottoscrizione da parte della impresa ausiliaria di un DGUE distinto.

L'offerente allega, altresì, inserendola nella Busta telematica "A - Documentazione amministrativa", la copia autentica del **contratto di avvalimento** in virtù del quale l'impresa ausiliaria si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie per tutta la durata dell'appalto. A tal fine, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria, vale a dire le risorse e i mezzi prestati, da elencare "in modo determinato e specifico". Pertanto, il contratto di avvalimento non può sostanziarsi nell'impegno generico "a mettere a disposizione in caso di aggiudicazione le risorse necessarie di cui il concorrente è carente".

13.3. Il concorrente e l'impresa ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della Stazione Appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

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

13.5. Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, ► **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria sia l'impresa che si avvale dei requisiti. La Stazione Appaltante provvederà a trasmettere all'ANAC tutte le dichiarazioni di avvalimento.

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

13.7. Ai sensi dell'art. 89, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 il contratto è in ogni caso eseguito dall'impresa che partecipa alla gara, alla quale è rilasciato il certificato di esecuzione.

13.8. Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016.

13.9. Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la Stazione Appaltante impone al concorrente di sostituire l'ausiliaria, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

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

13.10. Trovano applicazione gli artt. 88 e 89 del DPR n. 207/2010 e s.m.i., in quanto compatibili ai sensi dell'art. 216, comma 14.

13.11. Ai sensi dell'art. 89, comma 11, del Codice, e del Decreto MIT 10.11.2016 n. 248, non è ammesso l'avvalimento dell'attestazione SOA nella categoria di lavori OS 30.

14. SUBAPPALTO

14.1. Il subappalto è consentito nei limiti ed alle condizioni previsti dall'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss. mm. e ii. (D.L. n. 77/2021 e successiva conversione in Legge n. 108/2021) nella misura massima del 50% dell'importo complessivo del contratto.



N.B.: trattandosi di un appalto misto ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 del Codice, il limite percentuale anzidetto si intende riferito (anche) singolarmente all'importo di ciascuna delle prestazioni (forniture, lavori e servizi) oggetto del contratto.

14.2. Non è ammesso il subappalto delle prestazioni inerenti alla progettazione, fatta eccezione per le attività indicate all'art. 31, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016. Resta, comunque, ferma la responsabilità esclusiva del progettista.

14.3. Il concorrente deve indicare all'atto dell'offerta le prestazioni che intende subappaltare o concedere in cottimo e la quota espressa in percentuale sull'importo contrattuale avvalendosi del modello di formulario DGUE: in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

14.4. Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del D.Lgs. n. 50/2016 costituisce, comunque, subappalto qualsiasi contratto avente ad oggetto attività ovunque espletate che richiedono l'impiego di manodopera, quali le forniture con posa in opera e i noli a caldo, se singolarmente di importo superiore al 2 per cento dell'importo delle prestazioni affidate o di importo superiore a 100.000 € e qualora l'incidenza del costo della manodopera e del personale sia superiore al 50 per cento dell'importo del contratto da affidare. L'affidatario comunica alla Stazione Appaltante, prima dell'inizio della prestazione, per tutti i sub-contratti che non sono subappalti, stipulati per l'esecuzione dell'appalto, il nome del sub-contrattante, l'importo del sub-contratto, l'oggetto del lavoro, servizio o fornitura affidati. Sono, altresì, comunicate alla Stazione Appaltante eventuali modifiche a tali informazioni avvenute nel corso del sub-contratto. È altresì fatto obbligo di acquisire nuova autorizzazione integrativa qualora l'oggetto del subappalto subisca variazioni e l'importo dello stesso sia incrementato nonché siano variati i requisiti di cui al contratto di subappalto.

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

14.6. Ai sensi della lett. a), comma 4, dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, i soggetti affidatari possono affidare in subappalto le opere o i lavori, i servizi o le forniture compresi nel contratto, previa autorizzazione della Stazione Appaltante purché:

- a) l'affidatario del subappalto non abbia partecipato alla procedura per l'affidamento dell'appalto;
- b) il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria;
- c) all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare;
- d) il concorrente dimostri l'assenza in capo ai subappaltatori dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

14.7. La Stazione Appaltante nei casi e nei limiti di cui all'art. 105, comma 13, del D.Lgs. n. 50/2016, procede a corrispondere direttamente al subappaltatore, o al cottimista, l'importo dovuto per le prestazioni dagli stessi eseguite nei seguenti casi:

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

SEZIONE III – PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

15. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE

15.1. Le autocertificazioni, le certificazioni, i documenti e l'offerta devono essere redatti rigorosamente in lingua italiana o corredati di traduzione certificata, conforme al testo originale, dalla competente rappresentanza diplomatica, consolare o da un traduttore ufficiale. 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.



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

a) devono essere rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 28.12.2000 n. 445 e ss.mm. ii. con la sottoscrizione del dichiarante (rappresentante legale del concorrente o altro soggetto dotato del potere di impegnare contrattualmente il concorrente stesso); a tal fine le stesse devono essere corredate dalla copia fotostatica di un documento di riconoscimento del dichiarante, in corso di validità; per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti. A tal fine si rammenta che ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 "*chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali in materia*";

b) potranno essere sottoscritte anche da procuratori dei legali rappresentanti e, in tal caso, alle dichiarazioni dovrà essere allegata copia conforme all'originale della relativa procura;

c) devono essere rese e sottoscritte dai concorrenti, in qualsiasi forma di partecipazione, singoli, raggruppati, consorziati, aggregati in Rete di imprese, ancorché appartenenti alle eventuali imprese ausiliarie, ognuno per quanto di propria competenza;

15.4. Le dichiarazioni ed i documenti possono essere oggetto di richieste di chiarimenti da parte della Stazione Appaltante.

15.5. E' applicabile il soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016.

15.6. Sono applicabili, per quanto compatibili, le disposizioni contenute nel D.Lgs. 07.03.2005 n. 82 (Codice dell'Amministrazione Digitale).

16. MODALITÀ E TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Le offerte, ► **pena di esclusione**, devono pervenire attraverso la Piattaforma entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 20.00** del giorno **05/11/2021**

L'ora e la data esatta di ricezione delle offerte sono stabilite in base al tempo della Piattaforma.

È consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla. Nel caso si sia trasmessa l'offerta alla Stazione Appaltante, ma i termini di scadenza per la presentazione dell'offerta non siano ancora scaduti, la Piattaforma permette di annullare e ripresentare integralmente l'offerta. Si evidenzia che procedendo con questa operazione l'offerta precedente inviata verrà eliminata dal sistema, quindi, non sarà possibile recuperarne alcun dato, pertanto qualora l'operatore economico non ne ripresenti un'altra entro i termini previsti, non potrà partecipare alla procedura.

Qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della Piattaforma tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, la Stazione Appaltante adotterà i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice, anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento.

Nei casi di sospensione e proroga, la Piattaforma assicura che, fino alla scadenza del termine prorogato, venga mantenuta la segretezza delle offerte inviate.

La pubblicità di tale proroga avviene attraverso comunicazione pubblica tramite Piattaforma.

L'offerta è composta dalle seguenti Buste telematiche:

- A - Documentazione amministrativa;
- B - Offerta tecnica;
- C - Offerta economica.



La presentazione dell'offerta dovrà avvenire sulla Piattaforma, attraverso l'esecuzione di passi

procedurali che consentono di predisporre ed inviare i documenti di cui l'offerta si compone (ossia: Documentazione amministrativa, Offerta tecnica, Offerta economica).

Prima dell'invio, tutti i file che compongono l'offerta, che non siano già in formato .pdf, devono essere convertiti in formato .pdf.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione Europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

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 con firma digitale dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

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 medesima.

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.

La presentazione dell'offerta e il relativo invio avvengono esclusivamente attraverso la procedura guidata prevista dalla Piattaforma che può essere eseguita in fasi successive, attraverso il salvataggio dei dati e delle attività effettuate, fermo restando che l'invio dell'offerta deve necessariamente avvenire **entro la scadenza del termine perentorio di presentazione sopra stabilito**. I passaggi devono essere completati nella sequenza stabilita dalla Piattaforma.

Si chiede al concorrente coerenza tra i dati imputati a sistema e quelli riportati nella documentazione prodotta in offerta.

Si precisa che:

- l'offerta presentata entro il termine di presentazione della stessa è **vincolante** per il concorrente;
- entro il termine di presentazione dell'offerta, chi ha presentato un'offerta potrà ritirarla; un'offerta ritirata equivarrà ad un'offerta non presentata;
- la Piattaforma non accetta offerte presentate dopo la data e l'orario stabiliti come termine di presentazione delle offerte, nonché offerte incomplete di una o più parti la cui presenza è necessaria o obbligatoria.

Al concorrente è richiesto di allegare, quale parte integrante dell'offerta, a pena di esclusione, i documenti specificati nei successivi paragrafi, ove richiesto sottoscritti con firma digitale.

Si raccomanda di inserire detti allegati nella sezione pertinente ed in particolare, di non indicare o comunque fornire i dati dell'offerta economica in sezione diversa da quella relativa alla stessa, pena l'esclusione dalla procedura.

La presentazione dell'offerta mediante la Piattaforma è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante e del Gestore della Piattaforma ove, per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso, fatti salvi i limiti inderogabili di legge, il concorrente esonera Stazione Appaltante e Gestore della Piattaforma da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di qualsiasi natura, mancato funzionamento e/o interruzioni di funzionamento del sistema. La Stazione Appaltante si



riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di accertato malfunzionamento della Piattaforma.

Con riferimento al singolo operatore economico concorrente tali Buste telematiche devono contenere ► **a pena di esclusione** la documentazione seguente:

16.1. "BUSTA TELEMATICA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA"

Nella presente Busta telematica deve essere inserita, attraverso la Piattaforma, la seguente documentazione, fatte salve le ipotesi di soccorso istruttorio come disciplinate nel seguito:

- A. Istanza di ammissione**, redatta ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000, utilizzando il facsimile specificatamente predisposto e allegato al presente Disciplinare di gara (**Mod. 1**), o riprodotto in modo sostanzialmente conforme, sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante dell'impresa concorrente (e dagli altri soggetti partecipanti come indicato nel seguito del presente Disciplinare) ed alla quale andrà allegata la fotocopia del documento d'identità del sottoscrittore in corso di validità.

È fatto obbligo al concorrente di dichiarare l'eventuale presenza o assenza di qualsiasi relazione di parentela o affinità tra i soggetti dell'impresa e i dirigenti e dipendenti dell'Università di Catanzaro, utilizzando l'apposito allegato (**Mod. 1**).

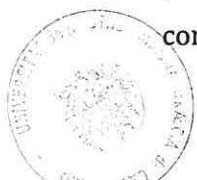
Il concorrente indica la forma, singola o associata, con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

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

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

L'istanza è sottoscritta:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza, ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del D.L. 10 febbraio 2009, n. 5 la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune, nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.
- nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.



Il concorrente allega:

- a) copia fotostatica di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) nel caso in cui i documenti amministrativi e l'offerta siano sottoscritti da un procuratore, copia conforme all'originale della procura, oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

B. DGUE (Documento di gara unico europeo), compilato utilizzando il format in .pdf messo a disposizione dalla Stazione Appaltante, redatto secondo le Linee guida n. 3 del 18.07.2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, e sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente (**Mod. 2**); nel caso in cui l'operatore economico partecipi insieme ad altri soggetti, questi ultimi dovranno allegare un DGUE distinto.

È fatto ► **obbligo** al concorrente di dichiarare ai sensi dell'art. 53, comma 16 ter del D.Lgs. n. 165/2001 e s.m.i. come introdotto dall'art. 1 della L. 190/2012 di non aver assunto alle proprie dipendenze personale già dipendente della Stazione Appaltante che abbia esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto della Stazione Appaltante medesima nei tre anni antecedenti alla data di pubblicazione della gara, utilizzando l'apposito allegato (**Mod. 2**).

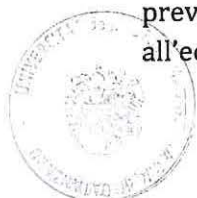
C. Dichiarazione sostitutiva Casellario giudiziale e carichi pendenti, autenticata ai sensi DPR n. 445/2000, utilizzando il facsimile specificatamente predisposto e allegato al presente Disciplinare di gara (**Mod. 3**), distintamente per ognuno dei soggetti indicati nello spazio "AVVERTENZA" del modello stesso e con allegato un documento di identità del sottoscrittore in corso di validità.

D. Garanzia provvisoria, in originale, di € 52.969,75 (Euro cinquantadue milanovecentosessantanove/75), pari al 2% dell'importo complessivo posto a base di gara al netto delle spese di progettazione (pari ad € 36.000,00), I.V.A. esclusa, nelle forme e con le modalità descritte all'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

I concorrenti in possesso della certificazione di qualità, per le categorie di prestazioni da eseguire e per le quali si qualificano, potranno usufruire del beneficio del dimezzamento della garanzia. Per fruire di tale beneficio i concorrenti, ai sensi dell'art. 93, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, segnalano, in sede di gara, il possesso del predetto requisito e lo documentano nei modi prescritti dalle norme vigenti. In particolare, l'operatore economico dovrà allegare, congiuntamente alla documentazione qui richiesta, fotocopia resa autentica della certificazione di qualità. Si applica la riduzione del 50%, non cumulabile con quella di cui al primo periodo dell'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, anche nei confronti delle microimprese, piccole e medie imprese e dei raggruppamenti di operatori economici o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese. Nel caso di possesso delle ulteriori certificazioni indicate nell'art. 93, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016 l'operatore economico potrà usufruire delle altre forme di riduzione della garanzia nei limiti indicati dalla citata normativa; anche in tale caso devono essere prodotte copie rese conformi agli originali delle certificazioni possedute. In caso di cumulo delle riduzioni, la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.

Si precisa inoltre che in caso di R.T.I. o in caso di consorzio ordinario la riduzione della garanzia sarà possibile solo se tutte le imprese riunite e/o consorziate risultino certificate. In questo caso è necessario allegare le certificazioni di ciascuna impresa.

La garanzia provvisoria dovrà essere redatta in conformità al D.M. n. 31 del 19.01.2018 e dovrà prevedere la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2 del Codice civile nonché la sua operatività entro 15 giorni



a semplice richiesta scritta della Stazione Appaltante.

La garanzia può essere costituita, a scelta dell'offerente, fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'art. 49, c. 1, del D.Lgs. 21 novembre 2007, n. 231, in contanti, con bonifico al seguente IBAN IT 88 X 02008 04404 000400006505, in assegni circolari o in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato al corso del giorno del deposito, presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno a favore dell'amministrazione aggiudicatrice. La garanzia fideiussoria a scelta dell'appaltatore può essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del D.Lgs. n. 385/1993, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'art. 161 del D.Lgs. n. 58/1998 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa.

La garanzia anche costituita in contanti o assegno circolare o in titoli del debito pubblico, a pena di esclusione ed ai sensi dell'art. 93, comma 8 del D.Lgs. n. 50/2016 deve contenere l'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare, in caso di aggiudicazione, la garanzia fideiussoria per l'esecuzione del contratto. Tale disposizione non si applica alle microimprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.

La garanzia deve avere validità di **180 (centottanta)** giorni dal termine ultimo fissato nel presente Disciplinare per la presentazione dell'offerta.

In caso di partecipazione alla gara di un Raggruppamento temporaneo di imprese, la garanzia fideiussoria deve riguardare tutte le imprese del raggruppamento medesimo.

In caso di decadenza o revoca dall'aggiudicazione per inadempimento degli obblighi gravanti sull'aggiudicatario prima della stipula del contratto, ovvero per accertata mancanza in capo allo stesso dei requisiti richiesti, la Stazione Appaltante provvederà all'incameramento della garanzia provvisoria, fatto salvo il diritto al maggiore danno, riservandosi la facoltà di aggiudicare il servizio al concorrente che segue nella graduatoria finale. Tale facoltà può essere esercitata anche nel caso di rinuncia all'appalto, in caso di fallimento, di risoluzione o recesso, senza che in ogni caso da suddette circostanze derivi alcun diritto per i concorrenti utilmente collocati in graduatoria.

Per quanto non previsto dal presente Disciplinare trova applicazione l'art. 93 del D.Lgs. n. 50/2016.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere prodotte e caricate sulla piattaforma telematica in una delle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82;
- 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 ogni caso, i files devono essere sottoscritti digitalmente da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante o, in alternativa, essere dotati di autentica notarile.

E. [unicamente nel caso in cui l'offerta sia presentata da un soggetto diverso dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente] **Procura**, anche in semplice copia fotostatica accompagnata da una dichiarazione sostitutiva resa dal legale rappresentante ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445/2000, che confermi la persistenza del conferimento dei poteri di rappresentanza, accompagnata da copia fotostatica del documento d'identità valido del sottoscrittore.

F. PASSOE rilasciato dal sistema AVCPASS gestito dall'ANAC per la verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 81, comma 2 e dell'art. 216, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016.



G. Attestazione di avvenuto versamento del contributo a favore dell'ANAC di cui alla delibera numero 1174 dell'Autorità in data 19.12.2018, pari ad € 140,00, effettuato nei modi e nelle forme ivi previsti. Per il pagamento del contributo attenersi alle modalità riportate nel sito internet dell'ANAC (www.anticorruzione.it). I partecipanti devono indicare nella causale: la propria denominazione, la denominazione della Stazione Appaltante, l'oggetto del bando di gara ed il CIG 8923552C0E.

N.B.

Modalità operative. Dal 11.11.2019, a seguito dell'Adesione di ANAC al sistema PagoPA, il sistema di pagamenti elettronici realizzato dall'Agenzia per l'Italia Digitale (Agid), il pagamento dei contributi all'Autorità deve essere effettuato mediante il Portale dei Pagamenti, accessibile dal seguente link:

<http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/Portaledeipagamenti>

H. Attestazione SOA, in copia resa autentica ai sensi del DPR n. 445/2000, avente corso di validità per le Categorie e Classi di lavori richieste dal presente Disciplinare. Le imprese attestare per prestazioni di progettazione e costruzione documentano i requisiti per lo svolgimento della progettazione esecutiva laddove i predetti requisiti non siano dimostrati dal proprio *staff* di progettazione. I requisiti per la progettazione sono posseduti dalle imprese attestare per prestazioni di sola costruzione attraverso un progettista raggruppato o indicato in sede di offerta, in grado di dimostrarli, scelto tra i soggetti di cui all'articolo 46, comma 1, del Codice.

I. Sopralluogo:

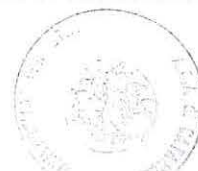
I concorrenti hanno l'onere, **a pena di esclusione**, di prendere visione dello stato dei luoghi ove sarà effettuato l'intervento.

La presa visione è essenziale per una puntuale conoscenza, da parte delle imprese partecipanti, delle condizioni di appalto e delle problematiche che si dovranno affrontare e permettere, quindi, una ponderata valutazione dell'offerta.

L'operatore economico concorrente deve obbligatoriamente produrre una dichiarazione sostitutiva di notorietà ex art. 47 del DPR n. 445/2000, utilizzando l'apposito allegato (**Mod. 4**), attestante l'avvenuto sopralluogo presso i luoghi dove dovranno essere eseguiti i lavori oggetto di gara.

L. [Eventuale] In caso di avvalimento ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016, l'operatore economico concorrente deve obbligatoriamente produrre:

- a) una dichiarazione verificabile ai sensi della vigente normativa, attestante l'avvalimento dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti di cui intende avvalersi e dell'impresa ausiliaria;
- b) una dichiarazione sottoscritta da parte dell'impresa ausiliaria attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, nonché il possesso dei requisiti tecnici e delle risorse oggetto di avvalimento;
- c) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa 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;
- d) una dichiarazione sottoscritta dall'impresa ausiliaria con cui questa attesta che non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016;
- e) il contratto, in copia autentica, in virtù del quale l'impresa 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.



A tal fine il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'impresa ausiliaria, nonché le modalità operative con cui avverrà la messa a disposizione dei requisiti da parte dell'impresa ausiliaria. Non sono ammessi contratti di avvalimento con indicazioni generiche e non riferite alla presente gara.

M. In caso di Raggruppamenti temporanei d'impresе (RTI) costituendi:

- a) l'Istanza di ammissione dovrà essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti delle imprese che costituiranno il Raggruppamento, dalla quale risulti:
 - a1) il concorrente a cui sarà conferito mandato speciale con rappresentanza e funzioni di capogruppo, le quote di partecipazione al raggruppamento e le quote di lavori eseguite da ciascuna singola impresa. Il tutto in ossequio alle norme vigenti;
 - a2) l'impegno che, in caso di aggiudicazione, tutti i soggetti che comporranno il Raggruppamento, si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.
- b) *(per ciascuna impresa):* dovranno essere compilati e prodotti il **Mod. 1**, il **Mod. 2** e tutta la documentazione richiesta per l'operatore economico singolo (ad esclusione della garanzia e della comunicazione di subappalto da presentarsi congiuntamente), nonché il **Mod. 3** per i soggetti ivi previsti.

N. In caso di Raggruppamenti temporanei d'impresе (RTI) costituiti:

- a) dovrà essere compilata e prodotta la documentazione richiesta in caso di operatore economico singolo;
- b) dovrà essere prodotto l'**Atto costitutivo** del RTI con le caratteristiche di cui all'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 da cui risultino (in forma di scrittura privata autenticata), oltre alle quote di partecipazione al raggruppamento e le quote di lavori eseguite da ciascuna singola impresa partecipante al RTI. Il tutto in ossequio alle norme vigenti:
 - b1) il conferimento di mandato speciale, gratuito e irrevocabile con procura a chi legalmente rappresenta la capogruppo;
 - b2) l'inefficacia nei confronti dell'Ente della revoca del mandato stesso, anche per giusta causa;
 - b3) l'attribuzione al mandatario da parte delle mandanti della rappresentanza esclusiva, anche processuale, nei confronti della Stazione Appaltante, per tutti i rapporti dipendenti dall'appalto, fino all'estinzione di ogni rapporto.

O. In caso di Consorzi di impresе, inoltre, dovrà essere presentato:

- a) l'**Atto costitutivo** del Consorzio e le successive rilevanti modificazioni;
- b) la **Delibera** o apposito atto dell'organo statutariamente competente, indicante le imprese consorziate nel cui interesse viene presentata l'offerta.

P. In caso di Rete d'impresе:

1) Rete dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica

In questo caso l'organo comune mandatario dovrà allegare:

- il contratto di Rete comprendente il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito all'organo comune, redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o per atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i;

N.B.: Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni del comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016.

La documentazione relativa all'istanza di ammissione alla gara e ai requisiti generali deve essere resa e sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La documentazione relativa alla dichiarazione sostitutiva art. 80, comma 1, D.Lgs. n. 50/2016 e



s.m.i. deve essere resa e sottoscritta con firma digitale dai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, D.Lgs. n. 50/2016 (elencati in testa al **Mod. 3**) dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

La garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva deve essere prodotta e sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

Il contratto di Rete contenente il mandato collettivo irrevocabile, deve essere prodotto debitamente sottoscritto.

La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste partecipanti.

2) Rete dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza o reti sprovviste di organo comune.

In questo caso l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma del raggruppamento, costituendo o costituito, con applicazione integrale delle disposizioni previste per tali forme, salvo la forma del mandato.

In particolare, l'eventuale mandato collettivo irrevocabile può consistere alternativamente in:

- scrittura privata non autenticata sottoscritta, anche digitalmente, dagli operatori economici aderenti alla Rete, se il contratto di Rete sia stato redatto per atto pubblico o per scrittura privata autenticata o firmata digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005. Inoltre, in detta evenienza, la scrittura non autenticata dovrà essere prodotta unitamente alla copia autentica del contratto di Rete;
- scrittura privata autenticata nel caso di contratto di Rete redatto in forme diverse.

N.B.: In tal caso, dal momento che l'aggregazione delle imprese retiste partecipa nella forma di RTI, si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

Si rinvia alle modalità di presentazione, per quanto compatibili, stabilite ai precedenti punti relativi al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti non ancora costituito oppure al Raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti già costituito / G.E.I.E.

3) Rete dotata di organo comune e di soggettività giuridica

In questo caso, considerato il potere riconosciuto all'organo comune di agire in rappresentanza della Rete (nel cui programma strategico rientri la partecipazione congiunta a procedure di gara), l'aggregazione tra le imprese retiste partecipa a mezzo dell'organo comune. Quest'ultimo dovrà allegare:

- copia autentica del contratto di Rete stipulato mediante atto pubblico o scrittura privata autenticata o atto firmato digitalmente ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. n. 82/2005 e s.m.i.;

N.B.:

1. L'offerta presentata dall'organo comune, assieme alla copia autentica del contratto di Rete, vale ad impegnare tutte le imprese retiste, salvo diversa indicazione in sede di offerta.
2. Le imprese retiste, che presentano offerta, dovranno attenersi alle disposizioni contenute nel comma 14 dell'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

L'istanza di ammissione alla gara e il DGUE devono essere resi e sottoscritti con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di Rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La dichiarazione sostitutiva art. 80, comma 1, del D.Lgs. n. 50/2016 deve essere resa e sottoscritta con firma dai soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del D.Lgs. n. 50/2016 (elencati in testa al **Mod. 3**) dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di Rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

La garanzia provvisoria e l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva deve essere prodotta e



sottoscritta con firma dal soggetto emittente nonché dal legale rappresentante dell'organo comune. Il contratto di Rete deve essere prodotto debitamente sottoscritto.

La dichiarazione di subappalto, ove venga prodotta, deve essere sottoscritta con firma dal legale rappresentante dell'organo comune e delle imprese retiste aderenti al contratto di Rete o, eventualmente, solo delle imprese retiste indicate dall'organo comune.

16.2. "BUSTA TELEMATICA B - OFFERTA TECNICA" (MAX 70 PUNTI)

La presente Busta telematica, presentata attraverso la Piattaforma, dovrà contenere al suo interno ► **a pena di esclusione** una **Relazione tecnica** relativa all'offerta, elaborata attraverso l'esplicitazione di capitoli e sotto-capitoli corrispondenti ai Criteri di valutazione dell'offerta (**All. 1**) parte integrante del presente Disciplinare.

La Relazione dovrà essere redatta in forma descrittiva, non superiore a 20 pagine (solo fronte / no retro), formato A4, carattere Arial, dimensione 12, margini 2 cm su ognuno dei quattro lati del foglio. La Relazione dovrà essere articolata in singoli capitoli ed in modo tale che ogni paragrafo sia esauriente per sé stesso, illustrato sinteticamente in modo chiaro e dettagliato.

La Relazione tecnica dovrà evidenziare anche le eventuali proposte migliorative offerte dal concorrente, relativamente ai lavori, rispetto al progetto posto a base di gara.

L'offerta tecnica potrà (eventualmente) essere corredata dagli Elaborati (max n. 10 tavole grafiche, formato A3, solo fronte-no retro) che illustrino le suddette proposte progettuali migliorative. In particolare, tutte le proposte migliorative del concorrente, ove formulate, dovranno essere esplicitate mediante idonea documentazione contenente:

- Descrizioni Tecniche;
- Particolari Costruttivi in scala adeguata;
- Caratteristiche tecnico-prestazionali dei materiali offerti;
- Certificazioni e Prove Ufficiali.

N.B.: L'offerta tecnica ed i relativi elaborati dovranno comunque rispettare ► **pena l'esclusione** dalla gara, le condizioni e le caratteristiche minime tecniche, qualitative e quantitative stabilite negli elaborati Specifiche tecniche minime della fornitura (**All. 2**), Capitolato speciale d'appalto (**All. 3**), Progetto Definitivo (**All. 5**) e relativi allegati, da intendersi parte integrante del presente Disciplinare, fermo restando il principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

ATTENZIONE.

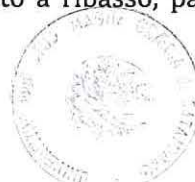
L'offerta tecnica non deve recare, ► **pena l'esclusione**, alcun riferimento al prezzo offerto, ovvero agli elementi che consentano di desumere in tutto o in parte l'offerta economica del concorrente.

L'offerta tecnica, ► **a pena di esclusione** dalla procedura di gara, deve essere sottoscritta dal legale rappresentante / procuratore dell'impresa concorrente in forma singola o del Consorzio, ovvero dal legale rappresentante / procuratore dell'impresa capogruppo in caso di RTI o Consorzio già costituito, ovvero ancora nel caso di RTI o Consorzio da costituire, deve essere sottoscritta da tutti i legali rappresentanti / procuratori delle imprese costituenti il futuro raggruppamento temporaneo o consorzio.

16.3. "BUSTA TELEMATICA C - OFFERTA ECONOMICA" (MAX 30 PUNTI)

Nella presente Busta telematica deve essere inserita l'offerta economica predisposta secondo il modello **Mod. 5** "offerta economica", recante ► **a pena di esclusione:**

– **1. importo offerto per le prestazioni di forniture** (da indicare in cifre e in lettere con due numeri decimali) rispetto all'importo a base di gara, soggetto a ribasso, pari ad € 1.800.000,00 (unmilioneottocentomila/00) I.V.A. esclusa;



- **2. importo offerto per le prestazioni di lavori** (da indicare in cifre e in lettere con due numeri decimali) rispetto all'importo a base di gara, soggetto a ribasso, pari ad € 836.487,70 (ottocentotrentaseimilaquattrocentoottantasette/70) I.V.A. esclusa;
- **3. importo offerto per le prestazioni di servizi** inerenti alla progettazione esecutiva e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione (da indicare in cifre e in lettere con due numeri decimali) rispetto all'importo a base di gara, soggetto a ribasso, pari ad € 36.000,00 (trentaseimila/00) I.V.A. ed oneri esclusi;
- **4. Prezzo complessivo offerto (1+2+3)**
- **5. Percentuale di ribasso globale offerto**
- **6. Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso:** € 12.000,00 (dodicimila/00)
- **7. Costi propri o aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza** sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016;
- **8. Costi della manodopera** ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. n. 50/2016.

N.B.: la mancata indicazione dei suddetti elementi è causa di esclusione e non è sanabile tramite attivazione dell'istituto del soccorso istruttorio.

Qualora vi sia discordanza tra l'importo indicato in lettere e quello indicato in cifre, sarà ritenuta valida, salvo errore manifesto, l'indicazione espressa in lettere.

L'offerta economica deve essere sottoscritta ► **a pena di esclusione**, dal legale rappresentante dell'operatore economico concorrente, con le modalità indicate per la sottoscrizione dell'istanza di cui al paragrafo 16.1.

Sono **inammissibili** le offerte economiche che superino l'importo a base d'asta, parziali o condizionate.

Nella "Busta telematica C" ► **a pena di esclusione** non devono essere inseriti altri documenti oltre all'offerta economica compilata secondo le modalità di cui ai punti al presente paragrafo.

ATTENZIONE

Ciascun operatore economico, per la presentazione della propria offerta, ha a disposizione una capacità massima di 100 MB per busta telematica.

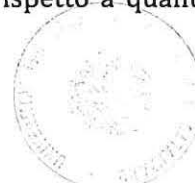
17. CAUSE DI ESCLUSIONE

Le offerte contenenti le buste telematiche "A", "B" e "C" dovranno essere presentate nei termini e con le modalità previste nel presente Disciplinare: si farà luogo all'esclusione dalla gara di quelle offerte che presentano irregolarità essenziali, fatte salve le ipotesi di soccorso istruttorio ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 da riferire, esclusivamente, alle irregolarità sanabili.

Sono esclusi gli operatori economici che non risultino in possesso dei prescritti requisiti di partecipazione.

Sono altresì esclusi gli operatori economici che presentano offerte parziali, condizionate o comunque espresse in modo indeterminato.

L'offerta economica presentata in maniera difforme o incompleta rispetto a quanto previsto nel presente Disciplinare è causa di esclusione immediata dalla gara.



Non sono ammesse, e quindi immediatamente escluse dalla gara, le offerte (I.V.A. esclusa) in aumento rispetto all'importo posto a base d'asta soggetto a ribasso.

La mancata redazione o traduzione della documentazione in lingua italiana comporta l'esclusione dalla gara.

L'operatore economico è altresì escluso nel caso in cui non abbia reso, regolarizzato o integrato la documentazione di gara ai sensi di quanto disposto dall'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016 nei termini assegnati dal Responsabile Unico del Procedimento.

18. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Ai sensi dell'art. 83, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016, le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio. In particolare, in caso di mancanza, incompletezza e di ogni altra irregolarità essenziale degli elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, la Stazione Appaltante assegna al concorrente un termine, non superiore a 10 giorni, perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicandone il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara. Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Nello specifico, valgono le seguenti regole:

- a) il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- b) l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità di cui all'Istanza di ammissione ed al DGUE, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- c) 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;
- d) la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione alla 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;
- e) la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4, del D.Lgs. n. 50/2016) sono sanabili;

Ai sensi dell'art. 95, comma 15 del D.Lgs. n. 50/2016 ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase amministrativa di prima ammissione, regolarizzazione o esclusione delle offerte non rileva ai fini del calcolo di medie nella procedura, né per l'individuazione della soglia di anomalia delle offerte.

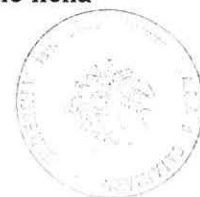
SEZIONE IV – PROCEDURA DI GARA

19. SEDUTE DI GARA

Si precisa che alle sedute pubbliche di gara il concorrente potrà partecipare collegandosi da remoto alla Piattaforma tramite propria infrastruttura informatica ed utilizzando il proprio account.

20. FASE DI AMMISSIONE DEI PARTECIPANTI

20.1. La prima seduta di gara si terrà il giorno **08/11/2021** alle **ore 11:00** e vi potranno



partecipare i concorrenti collegandosi da remoto alla Piattaforma tramite propria infrastruttura informatica ed utilizzando il proprio account.

Tale seduta pubblica, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora ovvero a giorni successivi, nel luogo, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti tramite la Piattaforma prima della data fissata o, in alternativa, pubblicata sul profilo web della Stazione Appaltante.

Parimenti le successive sedute pubbliche saranno comunicate ai concorrenti tramite la Piattaforma prima della data fissata o, in alternativa, pubblicate sul profilo web della Stazione Appaltante.

20.2. Il Seggio di gara, nel giorno e nell'ora indicati, in seduta pubblica, operando attraverso la Piattaforma, procederà allo svolgimento delle seguenti attività:

a) la verifica della ricezione delle offerte tempestivamente presentate. La tempestività della ricezione delle offerte e che le stesse offerte siano composte di Documentazione amministrativa, Offerta tecnica ed Offerta economica (salva, in ogni caso, la verifica del contenuto di ciascun documento presentato) è riscontrata dalla presenza a sistema delle offerte medesime in quanto, come meglio stabilito nei precedenti paragrafi, le eventuali offerte intempestive e incomplete (ovvero, manchevoli di una o più parti necessarie ed obbligatorie) non sono accettate dalla Piattaforma medesima e dunque non risulteranno presenti;

b) apertura delle offerte presentate e, quindi, accesso all'area contenente la Documentazione amministrativa di ciascuna singola offerta presentata, mentre le Offerte tecniche e le Offerte economiche resteranno segrete, chiuse / bloccate a sistema e, quindi, il relativo contenuto non sarà visibile; pertanto, la Piattaforma consentirà l'accesso alla sola Documentazione amministrativa ed il Seggio di gara deputato all'esame procederà alla verifica della presenza dei documenti richiesti ed ivi contenuti.

20.3. Il Seggio di gara provvede dunque a:

- verificare che i concorrenti non abbiano presentato offerte riconducibili ad unico centro decisionale sulla base di indizi gravi, precisi e concordanti e alle conseguenti determinazioni;

- verificare che le imprese partecipanti non abbiano legali rappresentanti, membri del consiglio di amministrazione, di direzione o di vigilanza e/o soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo o direzione tecnica in comune;

- verificare che i consorziati - per conto dei quali i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b), c), d.lgs. n. 50/2016 hanno indicato che concorrono - non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma e, in caso positivo, ad escludere il consorzio e i consorziati dalla gara. Non è consentito ai consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b), c), del D.Lgs. n. 50/2016 presentare offerta in raggruppamento temporaneo con una o più delle proprie consorziate;

- verificare l'insussistenza delle fattispecie di cui all'art. 48, comma 7, primo periodo, D.Lgs. n. 50/2016 ai sensi del quale è vietata la partecipazione alla medesima procedura di affidamento del consorzio e dei consorziati indicati; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del Codice penale.

20.4. Ove applicabile, verrà attivata la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016.

20.5. Al termine di tali operazioni il Seggio di Gara, eventualmente coadiuvato dalla Commissione, provvede a proclamare l'elenco dei concorrenti ammessi e, separatamente, di quelli eventualmente esclusi esponendo per questi ultimi le relative motivazioni, nonché ad adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, con eventuali contestuali comunicazioni ai concorrenti.

20.6. Delle suddette operazioni verrà redatto apposito verbale.

20.7. Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del D.Lgs. n. 50/2016, la Stazione Appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura. Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del D.Lgs.

n. 50/2016, anche attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC.

21. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte ed è composta da un numero dispari di n. 3 membri. 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 può fornire ausilio al Seggio di gara o al RUP, anche nella valutazione della congruità delle offerte.

La Stazione Appaltante pubblica, sul profilo di Committente, la composizione della Commissione giudicatrice e i *curricula* dei componenti, ai sensi dell'art. 29, comma 1, del Codice.

22. FASI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

22.1. Verificata la documentazione, il Presidente del Seggio di gara dichiara ammessi alle successive fasi della procedura di gara i soli concorrenti che abbiano presentato la documentazione in modo completo e formalmente corretto rispetto a quanto richiesto e che abbiano dimostrato il possesso dei requisiti di ammissione nelle forme prescritte dal presente Disciplinare.

22.2. Successivamente, attraverso la Piattaforma, si procederà, sempre in seduta pubblica, e per le sole ditte ammesse, all'apertura della Busta telematica "B - Offerta Tecnica" al fine di verificare la presenza dei documenti richiesti nel presente Disciplinare. Per le ditte ammesse alla fase successiva la Commissione Giudicatrice procederà, in una o più sedute riservate, ad esaminare le offerte tecniche presentate e ad attribuire i relativi punteggi con applicazione degli elementi di valutazione riportati nel presente Disciplinare e nei Criteri di valutazione dell'offerta (**Al. 1**).

22.3. Al termine della valutazione delle offerte tecniche, il Presidente della Commissione, previa comunicazione ai concorrenti tramite la Piattaforma, procederà in seduta pubblica alla lettura dei punteggi attribuiti per la parte tecnica, nonché allo sblocco ed all'apertura della Busta telematica "C - Offerta economica" degli operatori economici in gara.

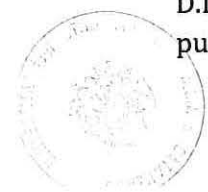
22.4. Quindi la Commissione procederà ad attribuire i punteggi per l'offerta economica, a sommare tali punteggi con quelli ottenuti da ciascun concorrente per l'offerta tecnica, nonché a stilare la graduatoria finale.

22.5. In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la Commissione provvede a comunicare tempestivamente al RUP - che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016 - i casi di esclusione da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste telematiche "A" o "B";
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016, 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 D.Lgs. n. 50/2016, in quanto la Commissione 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.

23. CRITERI DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE ED ASSEGNAZIONE DEI PUNTEGGI

23.1. L'aggiudicazione avverrà alla migliore offerta economicamente più vantaggiosa individuata dalla Commissione giudicatrice, nominata dalla Stazione Appaltante ai sensi dell'articolo 77 del D.Lgs. n. 50/2016, sulla base dei criteri e sotto-criteri di valutazione e relativi punteggi e sub-punteggi indicati nell'elaborato Criteri di valutazione dell'offerta (**Al. 1**), mediante il metodo



aggregativo compensatore di cui al punto VI.1. delle Linee guida ANAC n. 2 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016, recanti "Offerta economicamente più vantaggiosa" (approvate dal Consiglio dell'Autorità con Delibera n. 1005, del 21.09.2016 ed aggiornate al D. Lgs. 19.04.2017 n. 56 con Delibera del Consiglio n. 424 del 02.05.2018).

23.2. La Commissione Giudicatrice, in seduta pubblica, procederà all'apertura della Busta telematica "B - Offerta tecnica", al fine del solo controllo formale del corredo documentale prescritto. Successivamente la Commissione Giudicatrice procederà, in una o più sedute riservate, a determinare l'offerta economicamente più vantaggiosa impiegando il metodo aggregativo compensatore che consiste nel costruire una graduatoria dei concorrenti sulla base della seguente formula:

$P_i = C_{ai} * P_a + C_{bi} * P_b + \dots C_{ni} * P_n$ dove

P_i = punteggio concorrente i;

C_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a, del concorrente i;

C_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b, del concorrente i;

C_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n, del concorrente i;

P_a = peso criterio di valutazione a;

P_b = peso criterio di valutazione b;

P_n = peso criterio di valutazione n.

I coefficienti, variabili tra zero ed uno, relativi ai criteri di valutazione aventi natura qualitativa, saranno determinati dalla Commissione Giudicatrice, sulla base della documentazione contenuta nella Busta telematica "B - Offerta tecnica", in una o più sedute riservate, previa redazione di quadri sinottici dei contenuti delle offerte, procedendo all'assegnazione dei relativi coefficienti per i criteri e sub-criteri di valutazione qualitativi di cui all'elaborato Criteri di valutazione dell'offerta (**All. 1**).

23.4. Ai sensi del punto III delle sopra citate Linee guida ANAC n. 2 saranno esclusi dalla gara e, pertanto, non si procederà alla apertura della loro offerta economica, i concorrenti i cui punti, attribuiti dalla Commissione Giudicatrice in relazione agli elementi di valutazione di natura qualitativa, a.1, a.2, a.3, a.4 e a.5, ed ai relativi sub-elementi, pari ad un massimo di 70 punti della tabella sopra riportata, non siano pari o superiore alla **soglia di sbarramento di 40 punti**, arrotondata alla unità superiore (*es. 39,501 esclusivamente ai fini del calcolo della soglia si arrotonda a 40*). La Commissione Giudicatrice individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento e li comunica al RUP di gara che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del D.Lgs. n. 50/2016.

23.5. La valutazione degli elementi di natura qualitativa sarà effettuata mediante i confronti a coppie, eseguiti sulla base della scala semantica di Saaty (scala dell'importanza relativa delle offerte), calcolo dell'autovettore principale della matrice dei suddetti confronti a coppie, con impiego di matrice quadrata con valutazione dell'indice di consistenza in conformità al metodo analytic hierarchy process (AHP) approssimato.

La Commissione Giudicatrice terrà conto dei criteri motivazionali, per la valutazione dell'offerta tecnica per gli elementi e relativi sub-elementi, riportati nell'**allegato 1** al presente Disciplinare di gara.

Si precisa che i coefficienti, variabili tra zero ed uno, attraverso i quali si procede alla individuazione della offerta economicamente più vantaggiosa per gli elementi di valutazione, criteri e relativi sub criteri della precedente tabella, aventi natura qualitativa, sono determinati:

- 1)** effettuando da parte di ogni Commissario, in una o più sedute riservate, i confronti a coppie delle offerte tecniche dei concorrenti seguendo la scala semantica di Saaty (*scala dell'importanza relativa delle offerte*) indicate nella successiva tabella e riportando i risultati dei confronti in una matrice quadrata di ordine pari al numero di concorrenti:



Scala semantica di Saaty		
Intensità di preferenza	Valore associato	Descrizione
Uguale importanza	1	Le due offerte contribuiscono in modo eguale al soddisfacimento dell'elemento di valutazione (indifferenza).
Moderata importanza	3	Vi è un moderato favore della prima offerta sulla seconda.
Significativa	5	Vi è un'essenziale importanza della prima offerta sulla seconda.
Forte	7	Vi è un'importanza forte (dimostrabile) della prima offerta sulla seconda.
Fortissima	9	Vi è un'estrema (assoluta) importanza della prima offerta sulla seconda.
	2,4,6, 8	Valori intermedi o di "compromesso".
Loro reciproci	1,1/2, 1/3, 1/4, 1/5,1/6, 1/7, 1/8, 1/9	Se l'offerta A ha ottenuto uno dei numeri di cui sopra, quando è stato confrontato con B, allora B ha il valore inverso (reciproco) quando è comparato con A.

- 2) calcolando l'autovettore principale delle matrici dei suddetti confronti a coppie mediante il seguente metodo approssimato previsto nella letteratura scientifica: calcolo delle radici ennesime dei prodotti dei valori (*coefficienti di confronto della scala di Saaty*) di ogni riga della matrice e normalizzazione delle radici rispetto alla loro somma;
- 3) trasformando i valori normalizzati di cui al precedente numero 2) in coefficienti tra zero ed uno attribuendo al valore normalizzato più elevato il coefficiente uno e proporzionando linearmente a tale valore gli altri valori;
- 4) calcolando, al fine di verificare che i giudizi espressi siano coerenti, consistenti e non contraddittori, il rapporto di consistenza di ogni matrice e, qualora esso sia superiore a 0,10, procedere a rivedere i suddetti giudizi per ricondurre il rapporto nei limiti dello 0,10;
- 5) determinando la media dei coefficienti di cui al precedente numero 3);
- 6) attribuendo il coefficiente uno alla media di valore più elevato e proporzionando linearmente a tale media le altre medie.

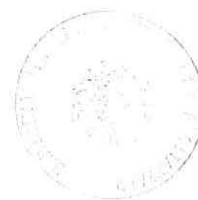


Tabella Esempio calcolo autovettore principale metodo AHP approssimato

	A	B	C	D	N. OFFERTE	PESI $X_i = R^4(a_{ij} \cdot a_{in})$	Normaliz. PESI $P_i = X_i / S(X_i)$	Coeff. P_i / P_{max}	Autovalore $X_i \cdot \text{tot} Y_i / \text{tot} X_i$
A	1	4	3	7	4	3,027	0,581	1,000	1,0034
B	1/4	1	1	2		0,841	0,162	0,278	1,0498
C	1/3	1	1	2		0,904	0,174	0,298	0,9549
D	1/7	1/2	1/2	1		0,435	0,083	0,144	1,0025
TOTALI Y_i	1,726	6,50	5,50	12,00					
TOTALE sommatoria S(Xi)						5,207	1,000		4,0106

FASE 1 - Il valore di preferenza dell'elemento (o sub-elemento), oggetto di valutazione, va riportato sulla cella in cui a sinistra è indicato il concorrente (A, B, C e D) che si sta valutando e in alto il concorrente (A, B, C e D) oggetto del confronto. Quando si riempie una casella, automaticamente nella casella reciproca dovrà essere indicato il valore inverso.

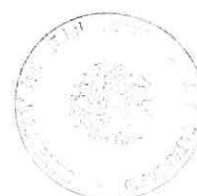
FASE 2 - Si procederà poi al calcolo del "peso Xi" ossia: prodotto dei valori ottenuti per ogni riga (concorrente) e su questo si calcola la radice ennesima (nell'esempio la radice quarta essendo quattro i concorrenti).

FASE 3 - Ogni commissario procede infine al calcolo del proprio coefficiente attribuendo il coefficiente 1 al concorrente che ha ottenuto il "peso Xi" massimo (oppure il punteggio massimo di valutazione nel caso il numero di offerte da valutare sia inferiore a tre) ed agli altri concorrenti in proporzione.

FASE 4 - I singoli coefficienti attribuiti dai commissari vengono sommati e tale somma viene normalizzata riportando ad uno la somma dei coefficienti di valore più alto e riparametrando le altre somme dei coefficienti in proporzione. Tale coefficiente definitivo, moltiplicato per il fattore ponderale attribuito a quell'elemento di valutazione, costituisce il punteggio definitivo di quell'offerta per quell'elemento.

23.6. Se le offerte ammesse sono in numero inferiore a **tre (3)**, a ciascun elemento di valutazione è attribuito un coefficiente (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile in relazione al criterio), **variabile tra zero ed uno**, assegnato discrezionalmente da parte di ciascun Commissario di gara, relativamente ai criteri motivazionali specificati nel presente Disciplinare e nell'Allegato 1, sulla base della seguente griglia di valutazione:

0,00	Nulla
0,10	Minima
0,20	Limitata
0,30	Evolutiva
0,40	Significativa
0,50	Sufficiente
0,60	Discreta



0,70	Buona
0,80	Eccellente
0,90	Ottima
1,00	Massima

Una volta che ciascun Commissario ha attribuito il coefficiente a ciascun concorrente, viene calcolata la media dei coefficienti attribuiti e viene attribuito il valore 1 alla media più elevata e vengono di conseguenza riparametrati tutti gli altri coefficienti.

23.7. Si precisa, altresì, che, al fine di non alterare i rapporti stabiliti nel bando di gara tra i pesi dei criteri di valutazione di natura qualitativa e quelli di natura quantitativa, se nessun concorrente ottiene, per l'intera offerta tecnica, il punteggio pari al peso complessivo dell'offerta tecnica, è effettuata la cd. **riparametrazione** dei punteggi assegnando il peso totale dell'offerta tecnica all'offerta che ha ottenuto il massimo punteggio quale somma dei punteggi dei singoli elementi (sub-criteri), e alle altre offerte un punteggio proporzionale decrescente, in modo che la miglior somma dei punteggi sia riportata al valore della somma dei pesi attribuiti all'intera offerta tecnica.

23.8. Si precisa, inoltre, che nel caso in cui alcune delle soluzioni migliorative o integrazioni tecniche proposte da un concorrente siano valutate dalla Commissione giudicatrice peggiorative o comunque non migliorative e, pertanto, non accettabili, non si procederà all'esclusione del concorrente dalla gara ma se ne terrà debitamente conto nell'assegnazione dei coefficienti numerici, ed in particolare, sullo specifico criterio di valutazione, al suddetto concorrente sarà assegnato un coefficiente pari a zero. In caso di aggiudicazione, tale concorrente dovrà eseguire l'intervento, per quanto riguarda le dette proposte ritenute inaccettabili, nel rispetto delle indicazioni e prescrizioni del progetto esecutivo posto a base di gara. La Commissione giudicatrice, ai fini di quanto prima previsto, predisporrà una apposita relazione illustrativa in ordine alle proposte ritenute inaccettabili.

23.9. I punteggi relativi all'elemento di valutazione "Prezzo" della tabella dei punteggi - avente natura quantitativa - saranno assegnati dalla Commissione Giudicatrice, in seduta pubblica - la cui ora e data sarà comunicata, mediante la Piattaforma, con almeno cinque giorni di anticipo sulla data fissata, ai concorrenti partecipanti alla gara.

Ai fini della determinazione del coefficiente C_i (da moltiplicare poi per il punteggio massimo attribuibile per l'elemento di valutazione "Prezzo"), secondo quanto previsto dal punto IV delle precitate Linee guida ANAC n. 2, la Commissione Giudicatrice utilizzerà la seguente formula:

C_i (per $S_i \leq S_{soglia}$) = $X * S_i / S_{soglia}$;

C_i (per $S_i > S_{soglia}$) = $X + (1,00 - X) * [(S_i - S_{soglia}) / (S_{max} - S_{soglia})]$ dove:

C_i = coefficiente attribuito al concorrente i -esimo;

S_i = valore dell'offerta (ribasso) del concorrente i -esimo;

S_{soglia} = media aritmetica dei valori delle offerte (ribasso sul prezzo) dei concorrenti; $X = 0,80$;

S_{max} = valore dell'offerta (**ribasso globale offerto**) più conveniente.

Il punteggio verrà attribuito moltiplicando il coefficiente C_i per il relativo peso ponderale (30).

23.10. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi parziali per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione differenti, sarà dichiarato aggiudicatario il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.



23.11. Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e lo stesso punteggio per l'offerta tecnica, si procederà all'aggiudicazione mediante sorteggio in seduta pubblica.

24. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

24.1. Al ricorrere dei presupposti e con le modalità di cui all'art. 97 del D.Lgs. n. 50/2016 – e in ogni altro caso in cui la Stazione Appaltante ritenga sussistere i presupposti – si procede alla valutazione dell'offerta che appaia anormalmente bassa.

Ai fini del procedimento di verifica di anomalia dell'offerta si considera il punteggio tecnico ottenuto dalle offerte antecedentemente alla prima riparametrazione.

24.2. Il RUP, avvalendosi eventualmente anche di organismi tecnici della Stazione Appaltante, oppure della Commissione giudicatrice o di consulenti esterni, procede alla verifica della congruità, della serietà, della sostenibilità e della realizzabilità dell'offerta, con la procedura illustrata di seguito:

a) verificando la prima migliore offerta, e, qualora questa sia esclusa all'esito del procedimento di verifica, procedendo nella stessa maniera progressivamente nei confronti delle successive migliori offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala, in quanto adeguatamente giustificata;

b) il soggetto deputato alla verifica si riserva di effettuare la verifica delle offerte contemporaneamente, per tutte le migliori offerte che appaiano anormalmente basse, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala in quanto adeguatamente giustificata;

c) richiedendo per iscritto all'offerente di presentare le giustificazioni; nella richiesta la Stazione Appaltante può indicare le componenti specifiche dell'offerta ritenute anormalmente basse ed invitare l'offerente a fornire tutte le giustificazioni che ritenga utili;

d) all'offerente è assegnato un termine perentorio di quindici giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle giustificazioni;

e) il soggetto deputato alla verifica esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle giustificazioni fornite e, ove non le ritenga sufficienti ad escludere l'incongruità dell'offerta, può richiedere per iscritto ulteriori precisazioni;

f) all'offerente è assegnato un termine perentorio di cinque giorni dal ricevimento della richiesta per la presentazione, in forma scritta, delle precisazioni;

g) il soggetto deputato alla verifica esamina gli elementi costitutivi dell'offerta tenendo conto delle precisazioni fornite;

h) prima della conclusione del procedimento di verifica, l'offerente può essere convocato ed invitato ad indicare ogni elemento che ritenga utile;

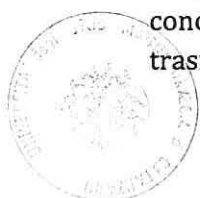
i) il soggetto deputato alla verifica può escludere l'offerta a prescindere dalle giustificazioni, dalle precisazioni e dall'audizione dell'offerente, in particolare qualora questi non presenti le giustificazioni o le precisazioni entro il termine stabilito, ovvero non si presenti all'ora e al giorno della convocazione;

j) sono escluse le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le giustificazioni e le precisazioni eventuali, nonché all'esito di eventuale convocazione del concorrente, risultano, nel complesso, inaffidabili;

Si procederà all'aggiudicazione in favore della migliore offerta non anomala.

25. AGGIUDICAZIONE

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione Giudicatrice – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta non anomala, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti.



Ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 la Stazione Appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) citato.

Si procederà all'aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida, sempre che sia ritenuta congrua e conveniente.

L'aggiudicazione non equivale ad accettazione dell'offerta e diverrà efficace dopo la verifica del possesso dei prescritti requisiti di ordine generale e speciale in capo all'impresa aggiudicataria.

La Stazione Appaltante provvederà a dare informazione ai concorrenti nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del D.Lgs. n. 50/2016, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti e delle verifiche previste dalla vigente disciplina antimafia.

Qualora, a seguito delle suddette verifiche, dovesse risultare che l'aggiudicatario non è in possesso dei requisiti richiesti per la partecipazione alla gara ovvero non rispetti gli adempimenti previsti a suo carico prima della stipulazione del contratto, lo stesso decadrà dall'aggiudicazione che fino a tale momento deve intendersi sottoposta a condizione risolutiva espressa, fatto salvo il risarcimento del danno.

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

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

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del D.Lgs. n. 50/2016, senza che i concorrenti possano avanzare alcuna pretesa al riguardo.

SEZIONE V - STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

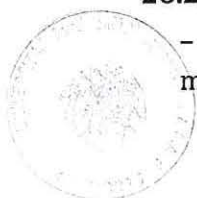
26. OBBLIGHI DELL'AGGIUDICATARIO

26.1. Dopo l'aggiudicazione e prima della stipulazione del contratto, pena la decadenza dall'aggiudicazione, l'aggiudicatario deve presentare tutti i documenti necessari alla stipulazione del contratto, nei tempi (comunque non superiori a 10 giorni) e secondo le modalità richieste dal competente organo della Stazione Appaltante. In particolare, l'aggiudicatario dovrà:

- fornire la prova documentale di tutti i requisiti previsti per la partecipazione alla presente gara, per quanto di sua competenza;
- presentare la garanzia definitiva con le modalità di cui al presente Disciplinare, al Capitolato speciale di appalto ed all'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016;
- presentare le polizze assicurative di cui all'art. 2.8 del Capitolato Speciale d'Appalto;
- nel caso di aggiudicazione a RTI (non costituite): presentare la scrittura privata autenticata di cui all'art. 48, comma 13 del D.Lgs. n. 50/2016;
- firmare il contratto nel giorno e nell'ora che verranno resi noti con comunicazione scritta, con avvertenza che, in caso contrario, la Stazione Appaltante potrà procedere alla dichiarazione di decadenza dall'aggiudicazione, all'escussione della garanzia provvisoria e all'affidamento dei lavori al concorrente che segue in graduatoria.

26.2. Ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. n. 50/2016, inoltre, 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 dell'esecuzione;



– deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c-bis) del D.Lgs. n. 50/2016.

26.3. Mentre l'offerente resta impegnato per effetto della presentazione dell'offerta, la Stazione Appaltante non assumerà verso di questi alcun obbligo contrattuale se non a seguito della stipulazione del contratto, previa avvenuta approvazione degli atti inerenti alla gara da parte del competente organo decisionale della Stazione Appaltante.

26.4. Ai sensi del D.M. del 02.12.2016 le spese di pubblicazione sulla GURI e sui quotidiani, per un importo complessivo pari a circa € 10.000,00 (Euro diecimila/00), IVA e marche da bollo incluse, sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Stazione Appaltante entro il termine di 60 giorni dall'aggiudicazione. L'Ateneo renderà noto all'aggiudicatario l'esatto ammontare del suddetto importo, che potrà variare anche in caso di eventuali avvisi relative a proroghe e/o rettifiche al bando.

27. VERIFICHE E STIPULAZIONE DEL CONTRATTO

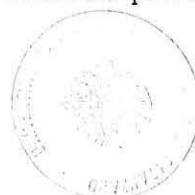
27.1. Divenuta efficace l'aggiudicazione, e fatto salvo l'esercizio dei poteri di autotutela nei casi consentiti dalle norme vigenti, la stipulazione del contratto di appalto o di concessione deve avere luogo entro i successivi sessanta giorni ai sensi dell'art. 32, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016, salvo l'ipotesi di differimento espressamente concordata con l'aggiudicatario, purché comunque giustificata dall'interesse alla sollecita esecuzione del contratto. Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del D.Lgs. n. 50/2016, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione. Il termine sospensivo minimo di 35 giorni non opera nel caso in cui sia presentata o ammessa una sola offerta e non siano state proposte impugnazioni del bando ovvero queste siano state respinte con pronuncia definitiva dell'Autorità Giudiziaria competente.

27.2. La stipulazione del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del D.Lgs. n. 159/2011. Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 D.Lgs. n. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, ove disponibile, la Stazione Appaltante procede alla stipulazione del contratto anche in assenza dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del D.Lgs. n. 159/2011. L'aggiudicatario è obbligato ad inserire in tutti i subcontratti, la clausola risolutiva espressa per il caso in cui emergano informative interdittive a carico dell'altro subcontraente; tale clausola dovrà essere espressamente accettata dalla impresa subcontraente.

27.3. La sottoscrizione del contratto è sottoposta alla clausola risolutiva espressa inerente al rispetto delle prescrizioni contenute nel Codice di comportamento dei dipendenti delle pubbliche amministrazioni (DPR 62/2013) e degli obblighi derivanti dal Codice di comportamento dei dipendenti dell'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro (consultabili nella sezione "Amministrazione Trasparente", sottosezione "Disposizioni Generali" /" Atti Generali"). Il concorrente si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori i suddetti codici, utilizzando l'apposito allegato **Mod. 1**.

27.4. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di avviare l'esecuzione della prestazione anche in pendenza della formale stipulazione del contratto, nei casi previsti dalla vigente normativa.

27.5. All'atto della stipulazione del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.



27.6. Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13.08.2010 n. 136.

27.7. Si avverte che l'efficacia della gara e della conseguente aggiudicazione è subordinata all'esecutività di tutti gli atti preordinati alla stessa.

27.8. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di risoluzione del contratto ai sensi dell'art.108 del D.Lgs. n. 50/2016 o di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. n. 50/2016, e successive modifiche ed integrazioni, in quanto applicabili.

27.9. 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.

28. GARANZIA DEFINITIVA

28.1. Prima della stipulazione del contratto, pena la decadenza dalla aggiudicazione, l'aggiudicatario è tenuto a presentare a favore della Stazione Appaltante una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo complessivo del contratto, fatto salvo l'eventuale incremento di cui all'art. 103, comma 1 del D.Lgs. 50/2016, avente validità per tutta la durata del contratto e comunque sino allo svincolo espressamente disposto dalla Stazione Appaltante. Per tutto quanto non previsto dal presente Disciplinare trova applicazione l'art. 103 del D.Lgs. n. 50/2016.

28.2. L'appaltatore si impegna a ricostituire la garanzia, fino alla concorrenza dell'importo originario, nel caso in cui durante l'esecuzione del contratto la Stazione Appaltante dovesse in tutto o in parte valersi della stessa.

29. MODALITÀ DI FINANZIAMENTO E PAGAMENTO

29.1. I lavori sono finanziati con fondi propri di bilancio e fondi dell'Unione Europea nell'ambito del POR FESR/FSE Calabria 2014/2020, azione 1.5.1.

29.2. Il pagamento sarà effettuato secondo quanto previsto nell'art. 4.12 del Capitolato speciale di appalto.

30. VALIDITÀ DELL'OFFERTA

Gli offerenti hanno facoltà di svincolarsi dalla propria offerta trascorsi 180 (centottanta) giorni dalla data fissata quale termine ultimo per la presentazione della stessa e senza che sia intervenuto il provvedimento di aggiudicazione.

31. SUBENTRO ALL'APPALTATORE ORIGINARIO

Ai sensi dell'art. 110 del D.Lgs. n. 50/2016, fatto salvo quanto previsto ai commi 3 e seguenti del medesimo articolo, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà, in caso di fallimento, di liquidazione coatta e concordato preventivo ovvero di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 108 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. ovvero di recesso dal contratto ai sensi dell'art. 88, c. 4-ter, del D.Lgs. 6 settembre 2011, n. 159, ovvero in caso di dichiarazione giudiziale di inefficacia del contratto, di interpellare progressivamente i soggetti che hanno partecipato all'originaria procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo contratto per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento dei lavori. Si procede all'interpello a partire dal soggetto che ha formulato la prima migliore offerta; l'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede di offerta.

SEZIONE VI - ALTRE INFORMAZIONI E DISPOSIZIONI FINALI

32. ALTRE INFORMAZIONI

La Stazione Appaltante si riserva, a suo insindacabile giudizio, di revocare il presente Disciplinare



ovvero di non procedere all'affidamento per motivi di pubblico interesse; in tali casi le imprese concorrenti non potranno vantare diritti o pretese alcune, né per il fatto di avere presentato offerta né per effetto del mancato affidamento.

Si avverte che l'efficacia della gara e della conseguente aggiudicazione è subordinata all'esecutività di tutti gli atti preordinati alla stessa.

Nel caso che, per il mancato verificarsi della condizione di cui sopra, non si potesse dar luogo all'aggiudicazione, nulla sarà dovuto agli operatori economici partecipanti o a quello aggiudicatario.

33. CHIARIMENTI

Eventuali richieste di chiarimenti relative al presente Disciplinare e suoi Allegati dovranno essere inoltrate in forma scritta utilizzando **esclusivamente** gli strumenti di comunicazione con la Stazione appaltante previsti dalla Piattaforma telematica di cui al paragrafo 3, **fino a 10 giorni prima** della scadenza del termine fissato per la presentazione delle offerte. Non saranno fornite risposte ai quesiti pervenuti successivamente al termine indicato.

Le richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Le risposte alle richieste di chiarimenti e quesiti vengono pubblicate sulla Piattaforma e sono visibili sulla scheda di dettaglio della procedura nella sezione dedicata disposta sotto la documentazione di gara. In particolare, vengono inserite nella sezione "Comunicazioni dell'amministrazione" e sono visibili pubblicamente nel caso delle procedure a evidenza pubblica.

Le comunicazioni inerenti alle risposte ai chiarimenti vengono pubblicate **fino a 5 giorni precedenti** il termine fissato per la presentazione delle offerte.

34. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

È possibile proporre ricorso giurisdizionale al Tribunale Amministrativo Regionale per la Calabria, www.giustizia-amministrativa.it, nei termini e con le modalità di cui al D.lgs. n. 104/2010.

Tutte le controversie derivanti da contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Catanzaro, previo l'esperimento dei rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale prevista al Titolo I, Capo II del Codice, rimanendo esclusa la competenza arbitrale ex art. 209 del Codice e pertanto il contratto non conterrà la clausola compromissoria.

35. TRATTAMENTO DATI PERSONALI

Informativa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE n.2016/679:

Titolare del trattamento

Titolare del trattamento dei dati è l'Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro, nella persona del Magnifico Rettore, Prof. Giovambattista De Sarro.

I dati di contatto del Titolare sono i seguenti:

Sede: Campus universitario "Salvatore Venuta" - Rettorato - Viale Europa, Loc. Germaneto, CAP 88100 - CATANZARO.

Tel. +39 0961.3694097

E-mail: rettore@unicz.it

PEC: rettore@cert.unicz.it

Responsabile protezione dati

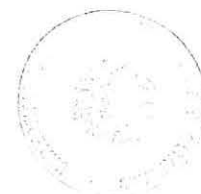
Il Responsabile protezione dati (RPD) è il Dott. Claudio Terlizzi.

I dati di contatto del RPD sono i seguenti:

Sede: Via Ghizza, 9 - Roma

Telefono: +39 0697858285

E-mail: dpoext@atinet.it



Finalità del trattamento

I dati dichiarati sono utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della gara d'appalto in oggetto e per le finalità strettamente connesse; il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaboratori elettronici a disposizione degli uffici.

Destinatari dei dati personali

I dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo alla gara d'appalto, sia all'interno degli uffici appartenenti alla struttura del Titolare, sia all'esterno, con riferimento a soggetti individuati dalla normativa vigente.

Periodo di conservazione dei dati

La conservazione dei dati personali forniti avverrà per tutta la durata dell'incarico conferito e per ulteriori anni 5.

Diritti dell'interessato

In relazione ai dati oggetto del trattamento di cui alla presente informativa all'interessato è riconosciuto in qualsiasi momento il diritto di:

- Accesso (art. 15 Regolamento UE n.2016/679);
- Rettifica (art. 16 Regolamento UE n. 2016/679);
- Cancellazione (art. 17 Regolamento UE n. 2016/679);
- Limitazione (art. 18 Regolamento UE n. 2016/679);
- Opposizione al trattamento (art. 21 Regolamento UE n. 2016/679);
- Portabilità, intesa come diritto ad ottenere dal titolare del trattamento i dati in un formato strutturato di uso comune e leggibile da dispositivo automatico per trasmetterli ad un altro titolare del trattamento senza impedimenti (art. 20 Regolamento UE n. 2016/679);
- Revoca del consenso al trattamento, senza pregiudizio per la liceità del trattamento basata sul consenso acquisito prima della revoca (art. 7, par. 3 Regolamento UE n.2016/679);
- Proporre reclamo all'Autorità Garante per la Protezione dei dati personali (art. 51 Regolamento UE n. 2016/679).

Conferimento dei dati

Il conferimento dei dati ha natura obbligatoria: l'eventuale rifiuto dell'interessato comporta l'impossibilità di partecipare alla gara d'appalto in oggetto.

36. DOCUMENTAZIONE DI GARA E ALLEGATI

La documentazione di gara comprende il presente Disciplinare di gara ed i relativi allegati / modelli da utilizzare per la partecipazione secondo le indicazioni riportate innanzi:

Mod. 1 - Istanza di ammissione

Mod. 1A - Dichiarazioni progettista indicato

Mod. 1B - Dichiarazioni altri soggetti

Mod. 2 - Modello di formulario per il documento di gara unico europeo (DGUE)

Mod. 3 - Dichiarazione sostitutiva casellario giudiziale e carichi pendenti

Mod. 4 - Dichiarazione attestante avvenuto sopralluogo

Mod. 5 - Offerta economica

Allegato 1 - Criteri di valutazione dell'offerta

Allegato 2 - Specifiche tecniche minime della fornitura

Allegato 3 - Schema di contratto



Allegato 4 - Capitolato Speciale d'Appalto
Allegato 5 - Progetto Definitivo

Catanzaro, 30/09/2021

Il Responsabile del Procedimento

(Ing. Rosario Punturiero)



Il Direttore Generale
(Dott. Roberto Sigilli)



(Il presente documento è sottoscritto omettendo la firma olografa, esclusivamente con firma digitale ai sensi degli artt. 20 e 21 del D.Lgs. n. 82/2005 che attribuiscono pieno valore legale e probatorio)

