



## **LETTERA D'INVITO**

**Cod. 60\_17 - Affidamento di un incarico per la direzione dei lavori, misura e contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione e servizi complementari dell'intervento "Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula".**

**CIG: 7048691BD0**

**CUP G73D16000280006**

**Importo a base d'asta: € 55.114,32** comprese le spese pari al 25,00 %, esclusi oneri previdenziali e IVA (22%), di cui **€ 44.114,32** per il servizio di direzione dei lavori, misura e contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione e **€ 11.000,00** per i servizi complementari relativi alla redazione delle pratiche ENEL, GSE, Denuncia di Officina Elettrica, Prevenzione incendi e ogni eventuale servizio necessario all'allaccio e al servizio dell'impianto a norma di legge.

**Categoria merceologica da Albo fornitori:** "28-Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione".

Sardegna Ricerche ha indetto la presente procedura con Determinazione DG n° 537 del 13 marzo 2017 e n° 551 del 19 aprile 2017 al fine di procedere all'affidamento del servizio tecnico relativo alla direzione dei lavori, misura e contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché dei servizi complementari relativi alle pratiche di connessione in rete, denuncia di officina elettrica, convenzione di scambio sul posto e prevenzione incendi illustrati di seguito dell'intervento "Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula".

### **1-DESCRIZIONE INTERVENTO**

L'intervento prevede la realizzazione di 6 impianti fotovoltaici autonomi del tipo Grid-connected, ovvero collegato alla rete, a servizio delle strutture esistenti facenti parte del "Parco Scientifico e Tecnologico (PST)" ubicato a Pula (CA) in località Piscinamanna.

I moduli saranno posizionati sul solaio di diversi edifici del complesso utilizzando opportune strutture in c.a. vibrato che per la particolarità del sistema svolgono la duplice funzione di supporto e zavorra, garantendo una perfetta stabilità del sistema e una maggiore velocità di posa.

Nello specifico i sei impianti saranno realizzati nelle coperture degli edifici 1, 2, 3, 5 e 8 di seguito descritti.

#### **Edificio 1**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 448 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 112,00 kWp.

#### **Edificio 2**

Il generatore fotovoltaico composto da 306 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 76,50 kWp.

#### **Edificio 2 (mensa)**

Il generatore fotovoltaico, destinato alla mensa, sarà composta da 72 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 18,00 kWp.

#### **Edificio 3**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 356 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 89,00 kWp.

#### **Edificio 5**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 252 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 63,00 kWp.

#### **Edificio 8**

Il generatore fotovoltaico sarà composto da 270 moduli fotovoltaici di tipo policristallino aventi potenza di picco pari a 250 W, per una potenza totale di 67,50 kWp.

Gli interventi da eseguire possono essere sintetizzati come segue:

- posa del sistema di supporto dei moduli fotovoltaici;
- posizionamento e fissaggio dei moduli fotovoltaici;
- realizzazione di tutti i collegamenti elettrici entro canalette rigide in pvc e tubazioni rigide;
- realizzazione del sottoquadro di campo e del quadro di campo;
- collegamento elettrico fino al locale tecnico entro passerella metallica;
- posizionamento degli inverter e realizzazione del quadro di alternata;
- connessione alla rete elettrica;
- verifica funzionale dell'impianto e di tutti gli apparecchi.

L'intervento prevede infine l'adeguamento delle cabine elettriche a servizio delle strutture esistenti facenti parte del "Parco Scientifico e Tecnologico (PST)".

Il progetto esecutivo, approvato dalla S.A con determina DG n°1542 del 23/12/2015, prevede un importo per lavori di € 914.953,37, di cui € 26.260,00 per oneri della sicurezza non soggetti al ribasso.



Sardegna Ricerche con determinazione n. DET DG 818 SIR del 22/06/2017 ha indetto la procedura di gara per l'appalto relativo ai lavori di "Realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula" con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo ai sensi dell'articolo 95, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016, pertanto il professionista incaricato con la presente procedura dovrà tener conto anche dell'offerta tecnica della ditta aggiudicataria per l'esecuzione dei lavori in argomento.

La documentazione tecnica relativa al progetto esecutivo, unitamente alla documentazione di gara, è scaricabile dal link: <https://cloud.consortio21.it/owncloud/index.php/s/QMMRYJIJpBQmHbT> (psw: Sardegnaric21). Per eventuali informazioni e chiarimenti circa l'oggetto della gara, la procedura di partecipazione e la documentazione da produrre è possibile contattare il n. 070/92431 chiedendo di Lucia Sagheddu (quesiti di ordine tecnico), [sagheddu@sardegnaricerche.it](mailto:sagheddu@sardegnaricerche.it) o Vincenzo Francesco Perra (quesiti di ordine amministrativo).

Responsabile unico del procedimento: Ing. Lucia Sagheddu.

## **2-MODALITA' DELLA GARA E CRITERIO DI AFFIDAMENTO**

L'importo a base di gara per l'effettuazione del servizio di direzione dei lavori, misura e contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché dei servizi complementari relativi alle pratiche di connessione in rete, denuncia di officina elettrica, convenzione di scambio sul posto e prevenzione incendi illustrati di seguito dell'intervento "Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula" è pari a **€ 55.114,32**, comprese le spese pari al 25% ed esclusi oneri previdenziali e IVA (22%).

L'affidamento del servizio prevede pertanto le prestazioni di direzione dei lavori, misura e contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione nonché i servizi tecnici complementari finalizzati alla redazione e presentazione di tutte le pratiche di connessione in rete, denuncia di officina elettrica, convenzione di scambio sul posto e prevenzione incendi agli enti competenti necessari per dare gli impianti perfettamente connessi alla rete nel pieno rispetto delle norme di legge. Queste ultime prestazioni sono state valutate "a vacazione" pari a € 11.000,00 oltre oneri previdenziali e IVA.

Il presente incarico sarà affidato ai soggetti di cui all'art. 46 del D. Lgs. 50/2016 ai sensi dell'art. 24 comma 1 lettera d) dello stesso Codice dei contratti.

Essendo l'importo totale dell'appalto pari a € 55.114,32 comprese le spese al 25,00 % e al netto di oneri previdenziali e IVA inferiore a € 100.000,00, si procederà con le modalità previste dall'articolo 157 comma 2



del Codice e dalla Linea Guida n.1 approvata dal Consiglio dell'ANAC n.973 del 14 settembre 2016 nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità e trasparenza, e secondo la procedura prevista dall'articolo 36, comma 2, lettera b).

Il presente invito è rivolto ad almeno cinque soggetti scelti tra gli operatori economici iscritti nell'Albo Fornitori di Sardegna Ricerche alla categoria merceologica "28-Servizi architettonici, di costruzione, ingegneria e ispezione".

L'appalto viene aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo il miglior rapporto qualità/prezzo vale a dire a seguito di una valutazione tecnica oltre che economica, ai sensi dell'art. 95 comma 3 lett. b).

### **3-MODALITÀ DI ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO**

Si comunica che con Determinazione del DG n° 161 del 2 marzo 2015, Sardegna Ricerche ha affidato ad un Raggruppamento Temporaneo di Professionisti il servizio di progettazione, di coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e il servizio di direttore operativo ai sensi dell'art. 101 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 con il ruolo di coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione ai sensi dell'articolo 92 comma 1 del decreto legislativo n. 81 del 2008.

Il direttore dei lavori incaricato potrà pertanto avvalersi dell'assistenza tecnica e professionale dei suddetti professionisti.

Il soggetto incaricato della direzione lavori dovrà espletare le seguenti prestazioni:

#### **Direzione Lavori – misura e contabilità:**

1. Direzione e controllo tecnico, contabile e amministrativo dei lavori, misura, contabilità e liquidazione delle opere eseguite con redazione di tutti i documenti tecnici amministrativi e contabili inerente l'esecuzione dei lavori in parola;
2. Direzione Lavori;
3. Assistenza dei lavori;
4. Contabilità e liquidazione dei lavori, ordini di servizio, verbali di consegna, sospensione, ripresa ed ultimazione dei lavori;
5. Denuncia Enti assicurativi e corrispondenza generale;
6. Eventuali perizie suppletive, di variante, di assestamento;
7. Eventuali verbali nuovi prezzi e atti di sottomissione;
8. Pratiche per prove su materiali impiegati nei lavori;



9. Assistenza al collaudo impianti;
10. Conto finale e relazione finale del Direttore dei Lavori;
11. Richiesta di dichiarazione liberatoria agli Enti Assicurativi e Previdenziali e richiesta pubblicazione “avviso ad opponendum”;
12. Trasmissione di tutta la documentazione necessaria al collaudatore per il collaudo tecnico amministrativo ed assistenza alle operazioni di collaudo finale e/o redazione del Certificato di regolare esecuzione;
13. Trasmissione di tutti gli atti di contabilità di lavori, verbali e ordini di servizio;
14. Eventuali pratiche per concessioni, autorizzazioni, pareri e nulla osta in conseguenza di varianti in corso d’opera e/o perizie suppletive e di variante;
15. Verifica e rispetto del programma lavori;
16. Eventuali pratiche catastali relative ai lavori in oggetto;
17. Redazione Certificato di regolare esecuzione.

Per l’espletamento dell’attività di direzione lavori è consentito avvalersi di collaboratori, nel numero e secondo le modalità indicate nell’offerta tecnica. La remunerazione di tali eventuali collaboratori è a carico esclusivo del soggetto aggiudicatario.

Unitamente al servizio di direzione lavori, il soggetto incaricato dovrà svolgere i seguenti servizi complementari:

**Servizi complementari:**

1. Esecuzione delle pratiche di connessione degli impianti alla rete del distributore attraverso il portale Enel Distribuzione e Terna Gaudì finalizzate alla connessione in rete degli impianti;
2. Esecuzione delle pratiche per la denuncia di officina elettrica presso l’Agenzia delle Dogane per gli impianti aventi una potenza totale pari o superiore a 20,00 kWp, consistente nella predisposizione della documentazione finale di progetto e della relazione di calcolo della producibilità attesa e ogni necessaria documentazione amministrativa, e quant’altro necessario ai fini dell’ottenimento della licenza di officina elettrica;
3. Esecuzione della pratica GSE per la convenzione di Scambio sul Posto consistente nella creazione e caricamento della documentazione amministrativa sull’apposito portale on line e ogni specifica attività finalizzata alla stipula della convenzione;



4. Redazione e presentazione di tutte le eventuali e necessarie pratiche di Prevenzione Incendi consistenti nei verbali di prova, certificazioni, dichiarazioni e quant'altro previsto per la rispondenza degli impianti alle specifiche norme di legge.

#### **4- TEMPI PREVISTI PER LA PRESTAZIONE DEL SERVIZIO**

Circa il tempo di esecuzione dell'attività di direzione dei lavori, si precisa che la realizzazione delle opere è stimata in giorni **160 (centosessanta)** naturali e consecutivi dalla data del verbale di consegna dei lavori. In ogni caso, l'incarico si considera concluso solo con l'approvazione, da parte di Sardegna Ricerche, del certificato di regolare esecuzione.

Il soggetto incaricato per l'assunzione delle funzioni di direttore lavori deve garantire la sua presenza nel cantiere o quella di suoi incaricati durante lo svolgimento dei lavori, fermo restando che questi ultimi opereranno comunque sotto la loro esclusiva responsabilità.

Resta a carico del soggetto cui è affidato l'incarico ogni onere strumentale, organizzativo e consultivo necessario per l'espletamento delle prestazioni.

Con riferimento ai servizi complementari, gli stessi dovranno essere completati entro **90 giorni** dalla data di approvazione del certificato di regolare esecuzione.

#### **5- MODALITA' DI CALCOLO DEGLI ONORARI**

L'importo a base di gara per l'effettuazione del **servizio di direzione dei lavori, misura e contabilità e redazione del certificato di regolare esecuzione** è pari a **€ 44.114,32** comprese le spese pari al 25% ,ed esclusi oneri previdenziali e IVA (22%).

Per la valutazione dei compensi l'opera è stata inquadrata nella categoria "**Impianti**" con destinazione funzionale "Impianti elettrici e speciali a servizio delle costruzioni - Singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota" **IA.03** Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice -grado di complessità **G= 1,15**, e l'importo del corrispettivo da porre a base di gara è stato valutato con riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia 17 giugno 2016 (Approvazione delle tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del decreto legislativo n. 50 del 2016).

È allegato alla presente lettera di invito il calcolo dei corrispettivi per farne parte integrante e sostanziale.



Per il calcolo del corrispettivo dei **servizi complementari** il corrispettivo è stato calcolato ai sensi dell'art. 6 comma 2 del D.M. 17 giugno 2016 tenendo conto dell'impegno del professionista e dell'importanza della prestazione, nonché del tempo impiegato calcolato per € 50,00/ora.

1. Per l'esecuzione delle pratiche di connessione sono state ipotizzate 60 ore del professionista.
2. Per l'esecuzione delle pratiche per la denuncia di officina elettrica sono state ipotizzate 100 ore del professionista.
3. Per l'esecuzione delle pratiche GSE di scambio sul posto sono state ipotizzate 30 ore del professionista.
4. Per l'esecuzione delle eventuali pratiche di prevenzione incendi sono state ipotizzate 30 ore del professionista.

Il corrispettivo dei servizi complementari ammonta pertanto a **€ 11.000,00** esclusi oneri previdenziali e IVA (22%).

Nel caso di varianti nell'esecuzione dell'opera pubblica, il corrispettivo per la predisposizione degli elaborati necessari e per la direzione lavori delle nuove opere, viene calcolato con una interpolazione lineare tra l'importo dei lavori prima e dopo la variante e il compenso contrattuale per l'esecuzione del servizio in questione.

## 6- REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare un'offerta gli operatori economici di cui all'art. 46 del D. Lgs. 50/2016 in possesso dei seguenti requisiti minimi:

- Essere in possesso dei requisiti di ordine generale, ovvero di non trovarsi in nessuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016;
- Essere in possesso del titolo di: Ingegnere, Architetto, Geometra, Perito edile o equipollente e essere iscritto negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali;
- Aver espletato, negli ultimi dieci anni, servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla categoria **IA.03 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice, ovvero III/C** secondo la corrispondenza con le classi e categorie di cui alla legge 143/49,

per un importo globale **€ 914.953,37** (pari all'importo dei lavori-vedi Linee Guida ANAC n.1 capitolo 2.2.2.1.).

Ai fini della qualificazione, nell'ambito della stessa categoria e destinazione funzionale, le attività svolte per opere appartenenti alla categoria **IA.04 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di sicurezza, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni complessi - cablaggi strutturati - impianti in fibra ottica - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo complesso** sono da ritenersi idonee a comprovare i requisiti in quanto il grado di complessità superiore a quello dei servizi da affidare (G=1,30).

## 7-CRITERI DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto viene aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, secondo il miglior rapporto qualità/prezzo vale a dire a seguito di una valutazione tecnica oltre che economica.

Per ciascuna offerta pervenuta nei tempi e nei modi previsti dal presente documento viene attribuito un punteggio fino a **100** punti complessivi, di cui **80** punti tecnici e **20** punti economici.

L'attribuzione di massimo 80 punti per l'offerta tecnica avverrà nel modo seguente:

### GRIGLIA FATTORI DI VALUTAZIONE

Fattori di valutazione		Criteri motivazionali	Sub pesi	Pesi ponderali
a)	Professionalità e adeguatezza dell'offerta	Verrà valutato il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente, in relazione ai servizi affini che, sul piano tecnologico, funzionale, di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che sono da ritenersi studiati con il fine di ottimizzare il costo globale di costruzione, di manutenzione e di gestione lungo il ciclo di vita dell'opera	30	30
b)	Caratteristiche metodologiche dell'offerta b 1) modalità di esecuzione del servizio	Verranno valutate: - le tematiche principali che a parere del concorrente caratterizzano la prestazione; - il set di metodologie proposte nonché di coordinamento e integrazione tra tutte le azioni della singola attività come delle attività nel suo complesso rispetto agli obiettivi da conseguire nell'intero appalto; - le azioni e le soluzioni che intende sviluppare in relazione alle problematiche specifiche degli interventi, dei vincoli correlati e delle interferenze esistenti nel territorio in cui si realizzeranno le	25	50



		opere.		
	Caratteristiche metodologiche dell'offerta b.2) Soluzioni migliorative	Verranno valutate: - le eventuali soluzioni esecutive migliorative che il concorrente, in relazione alle esigenze della committenza, a quelle dell'utenza finale e al generale contesto territoriale ed ambientale in cui vanno inserite le opere da realizzare, ritiene possibili; - le eventuali attività aggiuntive e/o migliorative proposte dal concorrente con riferimento agli obiettivi da perseguire nell'appalto; - grado di innovatività introdotta.	15	
	Caratteristiche metodologiche dell'offerta b.3) Risorse umane e strumentali	- le risorse strumentali proposte finalizzate all'esecuzione del servizio proposto; - il CV dei componenti il gruppo di lavoro con particolare riferimento alla specifica attività svolta. Si specifica che verrà valutata la composizione del team di lavoro, la struttura organizzativa e la copertura di tutte le professionalità coinvolte nella gestione delle attività	10	
	<b>TOTALE</b>			<b>80</b>

Descrizione dei singoli fattori di valutazione:

- Professionalità e adeguatezza dell'offerta** desunta da un numero massimo di tre servizi relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento, secondo quanto stabilito nel paragrafo VI e dal DM tariffe (**fino a 30 punti**);
- Caratteristiche metodologiche dell'offerta**, desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento della prestazione oggetto dell'incarico di Direzione Lavori (**fino a 50 punti**);

Il punteggio per ciascuna offerta tecnica verrà determinato dalla somma dei punteggi voci a) e b). I punteggi delle voci a) e b) si calcoleranno applicando la seguente formula:

$$P(a) = \sum W(i) * V(a)$$

dove:

$P(a)$  = Punteggio dell'offerta del candidato "a";

$W(i)$  = peso ponderale attribuito al requisito;

$V(a)$  = coefficiente della prestazione dell'offerta del candidato "a", rispetto al requisito "i", variabile fra 0 e 1 (vedi tabella seguente).

Non verranno ammessi alla fase di apertura delle offerte economiche i concorrenti i cui progetti tecnici abbiano ottenuto un punteggio inferiore a 48/80.

Offerta del candidato	Coefficiente di valutazione della prestazione
Livello da Più che Adeguato a Massimo livello di adeguatezza della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti.	da oltre lo 0,8 a 1
Livello da adeguato a Più che Adeguato della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti.	da oltre lo 0,6 a 0,8
Da Livello Parzialmente adeguato a Livello Adeguato della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti.	da oltre lo 0,3 a 0,6
Da Scarso a Livello Parzialmente adeguato della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti.	da oltre lo 0 a 0,3
Scarso livello di adeguatezza della proposta al perseguimento di finalità e obiettivi che si intende conseguire nonché dei risultati prospettati che si intendono vincolanti.	0

Con riferimento al fattore di valutazione relativo alla **Professionalità e adeguatezza dell'offerta (a) max 30 punti**) si riterranno più adeguate quelle offerte la cui documentazione consenta di stimare, per più aspetti, il livello di specifica professionalità, affidabilità e, quindi, di qualità del concorrente attraverso la presentazione di *servizi affini* che, sul piano tecnologico, funzionale e di inserimento ambientale, rispondono meglio agli obiettivi che persegue la stazione appaltante e che appartengano non soltanto alla stessa classe e categoria ma che siano strumentali alla prestazione dello specifico servizio (realizzazione di impianti fotovoltaici su coperture di potenze totali equiparabili a quelle in appalto).

Con riferimento al fattore di valutazione relativo alle **caratteristiche metodologiche dell'offerta (max 50 punti)** per l'esecuzione del servizio di **direzione dei lavori** sarà considerata migliore quella relazione che illustrerà in modo più preciso, più convincente e più esaustivo:

- a) le modalità di esecuzione del servizio in sede di esecuzione delle opere progettate con riguardo all'organizzazione dell'Ufficio di direzione lavori e alle modalità di interazione/integrazione con la committenza;
- b) le eventuali soluzioni esecutive migliorative e le eventuali attività aggiuntive e/o migliorative proposte dal concorrente con riferimento agli obiettivi da perseguire nell'appalto e il grado di innovatività introdotta.
- c) la consistenza e qualità delle risorse umane e strumentali messe a disposizione per lo svolgimento del servizio, attraverso la redazione:
  1. dell'elenco dei professionisti personalmente responsabili dell'espletamento delle varie parti del servizio di direzione dei lavori, con l'indicazione della posizione di ciascuno nella struttura dell'offerente (socio, amministratore, dipendente), delle rispettive qualificazioni professionali delle principali esperienze analoghe all'oggetto del contratto e degli estremi di iscrizione nei relativi albi professionali;
  2. dell'organigramma del gruppo di lavoro adibito all'espletamento delle diverse fasi attuative del servizio;
  3. dell'elenco delle risorse strumentali che il concorrente metterà a disposizione e che saranno funzionali alla esecuzione del servizio.

Per ogni offerta valida si procederà secondo il seguente ordine:

1. valutazione dell'offerta tecnica (attribuzione punteggio fino ad un massimo di 80 punti)
2. verranno ammesse alla fase di valutazione economica le offerte dei concorrenti che abbiano raggiunto nella valutazione tecnica almeno il **punteggio di 48 punti**.
3. l'attribuzione del punteggio per l'offerta economica (da 0 a 20 punti) avverrà sulla base della seguente formula:

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

$$C_i \text{ (per } A_i > A_{soglia}) = X + (1,00 - X) * [(A_i - A_{soglia}) / (A_{max} - A_{soglia})]$$

dove

$C_i$  = Coefficiente, variabile tra 0 e 1, attribuito all'offerta economica del concorrente -iesimo

$A_i$  = valore dell'offerta (*ribasso*) del concorrente -iesimo

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

$X$  = 0,90

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

**Il prodotto verrà moltiplicato per il punteggio attribuito all'offerta economica (20 punti).**

L'aggiudicazione dell'appalto viene effettuata a favore del concorrente che totalizza il punteggio complessivo più alto. Ai fini dell'aggiudicazione, Sardegna Ricerche istituisce una commissione giudicatrice per le offerte tecniche e economiche che esamina le diverse offerte e attribuisce i punteggi secondo i termini e nei limiti massimi sopra riportati.

#### **8-TERMINI E MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE**

Per poter partecipare all'appalto in questione, il candidato deve presentare l'offerta a Sardegna Ricerche all'interno di un plico sigillato, controfirmato nei lembi di chiusura, provvisto dell'esatta e completa indicazione del mittente (ossia ragione sociale, indirizzo, numero di telefono, indirizzo PEC, indirizzo e-mail, Codice Fiscale, Partita Iva del concorrente in modo completo e leggibile (nel caso di R.T.I. detti elementi dovranno essere indicati per tutte le imprese riunite)) indirizzato a: **Sardegna Ricerche - via Palabanda n.9 09123 Cagliari**, riportante la dicitura **"Incarico per la direzione dei lavori dell'intervento "Lavori di realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte solare del parco scientifico e tecnologico in località Piscinamanna, Pula"**".

Le offerte dovranno essere consegnate per raccomandata postale, o posta celere, o tramite corriere, agenzia di recapito ovvero mediante consegna a mano, un plico sigillato contenente l'offerta e la documentazione amministrativa richiesta entro il termine perentorio delle **h. 12:00 del giorno giovedì 3 agosto 2017**.

Il recapito del plico rimane ad esclusivo rischio del mittente; il plico viaggia sotto la responsabilità del mittente, la Stazione Appaltante non si assume alcuna responsabilità sul recapito dello stesso.

I plichi che perverranno oltre il termine di scadenza sopra indicato non verranno in alcun caso presi in considerazione anche se spediti prima della scadenza del termine; ciò vale anche per i plichi inviati a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento, a nulla valendo la data di spedizione risultante dal timbro postale dell'agenzia accettante; tali plichi non verranno aperti e verranno conservati chiusi dalla stazione appaltante e non restituiti.



Il plico, a pena di inammissibilità, deve essere chiuso in modo da impedirne l'estrazione del contenuto ed assicurarne l'inalterabilità e la non apertura prima delle operazioni gara: a tal fine è onere del concorrente procedere alla sigillatura del plico.

Nel caso di incertezza assoluta sul contenuto del plico (e, pertanto, ove il plico non sia riconducibile alla presente procedura mediante l'ordinaria diligenza), lo stesso plico sarà reputato inammissibile.

Il plico dovrà contenere al suo interno le seguenti buste separate, sigillate e controfirmate nei lembi di chiusura e riportanti all'esterno la seguente dicitura, a **pena l'esclusione**:

- BUSTA A – Documentazione Amministrativa
- BUSTA B – Offerta Tecnica
- BUSTA C - Offerta Economica

#### **BUSTA A – Documentazione Amministrativa**

La Busta A relativa alla Documentazione Amministrativa dovrà contenere i seguenti documenti:

1. **Domanda di partecipazione** da presentare nel pieno rispetto del contenuto dell'**Allegato A**. Detta dichiarazione deve essere accompagnata da **copia del documento d'identità** del sottoscrittore munito dei poteri di rappresentanza legale ai sensi del DPR 445/2000.

Nel caso in cui il sottoscrittore sia procuratore, detta dichiarazione deve essere accompagnata dalla relativa **procura**.

In caso di **Raggruppamento temporaneo non ancora formalmente costituito**, detta dichiarazione, e in particolare i dati di cui al Quadro A, deve essere compilata e sottoscritta **da ogni operatore economico costituente il raggruppamento** e deve riportare le parti del servizio in appalto che ciascuno di essi dichiara di impegnarsi ad eseguire, nonché le relative quote di partecipazione al raggruppamento e l'impegno ad uniformarsi alla disciplina prevista dall'art. 48, del D. Lgs. n. 50/2016 nonché l'esplicita dichiarazione che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori economici conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di essi il quale, in qualità di Mandatario, stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle Mandanti.

In caso di **Raggruppamento temporaneo o Consorzio o GEIE già costituiti** l'operatore economico capogruppo che sottoscrive la domanda di partecipazione in nome e per conto del soggetto raggruppato o consorziato deve presentare inoltre:

1. Scrittura privata autenticata da un Notaio con la quale è stato costituito il Raggruppamento Temporaneo e con cui è stato conferito il mandato collettivo speciale alla Capogruppo e relativa procura, attestante il conferimento della rappresentanza legale alla Capogruppo medesima. Il contratto di mandato e la relativa procura possono risultare da un unico atto.
2. In caso di Consorzio già costituito deve essere inoltre allegato in copia autentica l'atto costitutivo del consorzio.

**Si specifica che gli operatori economici devono possedere i requisiti di natura economica e tecnica nella misura corrispondente a quella delle prestazioni che dichiarano di voler eseguire.**

2. **Dichiarazione** sul possesso dei **requisiti minimi di partecipazione** di cui all'art. 6 della presente lettera di invito (requisiti di ordine generale e requisiti economico – finanziari e tecnico professionali) da redigersi nel pieno rispetto di quanto stabilito dall'**Allegato DGUE (Documento di Gara Unico Europeo)**.

L'operatore economico, con la compilazione e sottoscrizione del Documento, dichiara di soddisfare la condizione di non trovarsi in una delle situazioni di cui all'articolo 80 del d.lgs. 50 del 19 aprile 2016.

Con riferimento ai motivi di esclusione di cui all'art. 80 comma 1 del codice, ai sensi del comma 3 la dichiarazione dovrà essere relativa a:

1. titolare e direttori tecnici: se si tratta di **impresa individuale**;
2. soci e direttori tecnici: se si tratta di **società in nome collettivo**;
3. tutti i soci accomandatari e i direttori tecnici: se si tratta di **società in accomandita semplice**;
4. se si tratta di **altro tipo di società o consorzio**, direttori tecnici e il socio unico persona fisica, **ovvero** il socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci, unitamente a:
  - membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza direzione o vigilanza
  - soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo.

**NOTA BENE: la suddetta dichiarazione di cui al DGUE, accompagnata da copia di documento di identità del firmatario, dovrà essere resa dai medesimi soggetti di ciascun operatore economico eventualmente raggruppato o consorziato.**

3. **Dichiarazione** sotto forma di autocertificazione o altro documento attestante relativo ai seguenti elementi minimi per la partecipazione alla procedura in oggetto:

- a. Possesso del titolo di: Ingegnere, Architetto, Geometra, Perito edile o equipollente e essere iscritto negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali che dovrà essere posseduto o dal singolo professionista o da almeno uno dei concorrenti nel caso di soggetti previsti all'art. 46 comma 1 lettere d), e), f) del D.lgs 50/2016;
- b. Esecuzione, negli ultimi dieci anni, di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi ai lavori appartenenti alla categoria **IA.03 Impianti elettrici in genere, impianti di illuminazione, telefonici, di rivelazione incendi, fotovoltaici, a corredo di edifici e costruzioni di importanza corrente - singole apparecchiature per laboratori e impianti pilota di tipo semplice, ovvero III/C** secondo la corrispondenza con le classi e categorie di cui alla legge 143/49, per un importo globale € 914.953,37 (pari all'importo dei lavori-vedi Linee Guida ANAC n.1 capitolo 2.2.2.1.).

**N.B.: i servizi di ingegneria e di architettura comprovanti il possesso del requisito di cui sopra devono fare riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva 24/2014).**

4. **Garanzia Provvisoria.** A pena di esclusione, il concorrente dovrà presentare una garanzia pari ad euro 1.102,29, di cui all'art. 93 del D. Lgs. 18.04.2016, n. 50, costituita, a scelta dell'offerente, sotto forma di cauzione o di fideiussione. La garanzia provvisoria, prestata in uno dei modi di cui sopra, dovrà:

- Indicare quale beneficiario di polizza Sardegna Ricerche – Sardegna Ricerche - via Palabanda n.9 09123 Cagliari;
- la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale;
- la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile;
- L'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta di Sardegna Ricerche;
- Deve avere validità per almeno centottanta giorni dalla data di presentazione dell'offerta;
- Qualora il concorrente non sia una microimpresa, piccola o media impresa o un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese la garanzia deve essere altresì corredata, a pena di esclusione, dall'impegno di un fideiussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare la garanzia fideiussoria definitiva per l'esecuzione del contratto qualora l'offerente risultasse affidatario.

Gli operatori economici potranno usufruire del beneficio della riduzione della garanzia in base al possesso delle certificazioni ex art. 93 comma 7 del D. Lgs. 18.04.2016, n. 50.

5. **PassOE** - Documento "passOE" rilasciato dal servizio AVCPASS comprovante la registrazione al servizio per la verifica del possesso dei requisiti disponibile presso l'ANAC (già Autorità di Vigilanza sui Contratti



Pubblici di Lavori, Servizi e Forniture). I soggetti interessati a partecipare alla procedura devono obbligatoriamente registrarsi al sistema accedendo all'apposito link sul Portale <http://www.anticorruzione.it> presso l'ANAC (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS) secondo le istruzioni ivi contenute;

## 6. Patto d'integrità.

In caso di **Operatori economici raggruppati, anche se non formalmente costituiti**, si precisa che dalle dichiarazioni dovranno evincersi le quote di prestazioni che i soggetti raggruppati dichiarano di voler eseguire. Il mandatario dovrà eseguire le prestazioni e possedere i requisiti in misura maggioritaria. In ogni caso gli operatori economici devono possedere i requisiti di natura economica e tecnica nella misura corrispondente a quella delle prestazioni che dichiarano di voler eseguire.

### BUSTA B – Offerta Tecnica

La Busta B relativa alla Offerta Tecnica dovrà contenere i seguenti documenti:

1. **Relazione descrittiva** (lunghezza massima: **6 cartelle di formato A4**) relativa a un numero massimo di **tre servizi** relativi a interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità a realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini a quelli oggetto dell'affidamento.
2. **Relazione descrittiva dell'offerta tecnica** (lunghezza massima: **20 cartelle di formato A4**) che dovrà descrivere le modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto del presente bando, così come dai criteri elencati all'articolo 7 della presente lettera d'invito. Devono essere illustrate le attività che si intendono svolgere, i tipi di strumenti che si intende impiegare per l'espletamento dell'incarico, nonché la metodologia di controllo della esecuzione delle opere elencate e l'organizzazione dell'ufficio di direzione dei lavori; la relazione dovrà essere sviluppata possibilmente secondo i contenuti previsti ed elencati all'articolo 7 della presente lettera di invito con riferimento al criterio b) relativo alle Caratteristiche metodologiche dell'offerta.

### BUSTA C – Offerta Economica

La Busta C relativa alla Offerta Economica dovrà contenere la **dichiarazione del ribasso percentuale** che si intende applicare sull'importo a base d'asta e il conseguente prezzo per la prestazione oggetto della presente procedura. Tale percentuale e prezzo devono essere indicati sia in cifre che in lettere.





In caso di discordanza tra i valori dichiarati (cifre e lettere) viene preso in considerazione quello più vantaggioso per l'Amministrazione ai sensi dell'articolo 72 del RD 827/1924. Sardegna Ricerche considera i ribassi con numero di decimali sino a 3 (tre).

#### **Resta inteso che**

- La documentazione contenuta nelle buste B e C deve fornire le informazioni in modo chiaro, completo ed esaustivo;
- Tutta la documentazione e offerta presentata in sede d'appalto deve essere redatta in lingua italiana;
- Si chiarisce, inoltre che, qualora i candidati presentassero la documentazione richiesta con la busta B senza rispettare il limite massimo di cartelle la valutazione della commissione, verrà effettuata comunque dalla prima pagina a quella stabilita come limite massimo.

#### **9- PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO**

Il procedimento di gara si svolgerà in seduta pubblica presso la sede di Cagliari di Sardegna Ricerche, via Palabanda 9, a partire dalle **ore 10:00 del 30 agosto 2017, fatta salva diversa comunicazione**. A tal fine si riunisce apposita Commissione d'appalto nominata dal Direttore Generale per l'effettuazione delle operazioni di valutazione delle offerte regolarmente pervenute.

Si comunica che gli uffici di Sardegna Ricerche rimarranno chiusi dal 7 al 18 agosto e riapriranno il 21 agosto 2017.

Sono ammessi a presenziare allo svolgimento della gara i soggetti legali rappresentanti dei soggetti proponenti o loro incaricati muniti di delega (massimo due per soggetto concorrente, singolo o plurimo).

Nella prima seduta pubblica si procederà alle seguenti operazioni:

- individuazione dei concorrenti che hanno trasmesso il plico entro il termine stabilito;
- esame della documentazione amministrativa presentata dai partecipanti;
- nel caso in cui i concorrenti non presentassero in tutto o in parte le dichiarazioni relative al possesso dei requisiti di ordine generale e tecnico professionale o avessero commesso irregolarità essenziali per le stesse dichiarazioni, si procederà alla sospensione della seduta di gara e si avvierà il sub procedimento di soccorso istruttorio con le modalità e i termini indicati nel presente disciplinare e in conformità all'articolo 83, comma 9, del D. Lgs. 50/2016.

Ai sensi dell'articolo 83, comma 9, del D.lgs 50/2016, le carenze o mancanze di qualsiasi elemento formale della domanda relative al possesso dei requisiti di ordine generale, economico e tecnico-professionale



possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'articolo 83 comma 9 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50. In particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale di tali elementi, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica, l'operatore economico, su richiesta di Sardegna Ricerche, dovrà presentare, integrare o regolarizzare tali dichiarazioni, entro 10 giorni naturali e consecutivi dal momento della richiesta. Sardegna Ricerche affinché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, ne indicherà il contenuto e i soggetti che le devono rendere. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione (10 giorni), fissato da Sardegna Ricerche, il concorrente è escluso dalla gara. **N.B. Costituiscono sicuramente irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.**

Ogni variazione che intervenga, anche in conseguenza di una pronuncia giurisdizionale, successivamente alla fase di 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.

Alle successive fasi di gara saranno ammessi solamente i concorrenti che, dall'esame dei documenti presentati in sede di offerta, risulteranno in regola con tutte le prescrizioni della gara, tenuto conto delle cause di esclusione, delle condizioni minime di ammissibilità del presente capitolato, delle ulteriori disposizioni stabilite dal sopra citato articolo 83 del D. Lgs. 50/2016, nonché di altre cause ostative alla partecipazione stabilite nel capitolato medesimo o tali per legge.

In seduta pubblica la Commissione giudicatrice nominata dal Direttore Generale ai sensi dell'articolo 77 del D.Lgs. 50/2016 per la valutazione delle offerte tecniche e economiche procederà all'apertura della busta "B - OFFERTA TECNICA" presentata dai concorrenti ammessi alla gara, alla verifica amministrativa sulla avvenuta presentazione dei documenti richiesti, ai fini dell'ammissione dei concorrenti alla successiva fase di gara e loro siglatura in ogni pagina da parte dei componenti della Commissione.

Prima di procedere alla valutazione delle offerte tecniche e al fine di consentire l'eventuale proposizione del ricorso ai sensi dell'articolo 120 del codice del processo amministrativo si procederà alla adozione e pubblicazione sul sito di Sardegna Ricerche nella sezione trasparenza e nella sezione Gare e appalti, secondo le disposizioni di legge, del provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito delle valutazioni dei requisiti soggettivi, economico-finanziari e tecnico-professionali.



Successivamente in una o più sedute riservate alla presenza dei soli componenti della Commissione giudicatrice si procederà alla analisi e valutazione delle offerte tecniche dei concorrenti ammessi, ai fini dell'attribuzione del punteggio, come indicato nel presente documento.

Ad esito delle valutazioni della Commissione sulle offerte tecniche, in seduta pubblica, convocata almeno 3 giorni naturali e consecutivi prima di tale appuntamento all'indirizzo pec indicato dai concorrenti in sede di dichiarazione (Allegato A), si procederà alle seguenti operazioni:

Si procederà quindi con l'apertura della busta "OFFERTA ECONOMICA" e con l'individuazione della graduatoria da sottoporre alle decisioni conseguenti della stazione appaltante.

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avviene attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione.

Nelle ipotesi di cui all'art. 80 comma 5, lettera m, del D. Lgs. 50/2016, Sardegna Ricerche esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi. La verifica e l'eventuale esclusione sono disposte dopo l'apertura delle buste contenenti l'offerta economica.

Qualora l'esame della documentazione amministrativa non si esaurisca nell'arco della seduta fissata per il giorno sopraindicato, la stessa verrà aggiornata al giorno successivo, se non diversamente comunicato; i plichi, posti in contenitori sigillati a cura del soggetto deputato all'espletamento della gara, saranno custoditi con forme idonee ad assicurare la loro integrità.

Sardegna Ricerche, ove e quando lo ritenga necessario e senza che ne derivi un aggravio probatorio per i concorrenti, ai sensi dell'articolo 71 del D.P.R. 445/2000, può altresì effettuare ulteriori verifiche sulla veridicità delle dichiarazioni presentate, attestanti il possesso dei requisiti generali previsti dall'articolo 80 del D. Lgs. 50/2016, con riferimento a concorrenti individuati secondo criteri discrezionali.

## **10- FINANZIAMENTO E MODALITÀ DI PAGAMENTO DELLE PRESTAZIONI**

L'appalto in oggetto è finanziata con risorse POR FESR 2014 – 2020 Azione 4.1.1 "Progetto ricerca e sperimentazione energie rinnovabili" CUP: G73D16000280006.

I pagamenti relativi al servizio di Direzione lavori verranno corrisposti per stati di avanzamento lavori:

- 30% al raggiungimento del 30% dell'avanzamento lavori;
- 30% al raggiungimento del 60% dell'avanzamento lavori;
- 30% al raggiungimento del 100% dell'avanzamento lavori;



- 10% all'approvazione del certificato di regolare esecuzione da parte di Sardegna Ricerche.

I pagamenti relativi ai servizi complementari verranno corrisposti interamente alla conclusione del servizio con l'esito positivo di tutte le pratiche necessarie all'allacciamento degli impianti alla rete elettrica nazionale e all'adeguamento degli stessi impianti alla normativa vigente.

### **11- PENALI**

Nel caso di inadempimenti nella direzione lavori contestati preventivamente verrà applicata una penale del 0,1 % sui compensi dovuti per ogni giorno di ritardo.

### **12- COPERTURE ASSICURATIVE**

L'aggiudicatario del servizio di direzione lavori, per la sottoscrizione del contratto, dovrà costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva", con le forme dell'art. 103 del D. Lgs. 50/2016 al fine di salvaguardare l'interesse pubblico alla conclusione del contratto nei termini e nei modi programmati.

### **13- AVVALIMENTO**

Ai sensi dell'art. 89 del D. Lgs 50/2016, il concorrente potrà dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico tecnico e organizzativo avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto. Il concorrente e il soggetto ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Il concorrente, mediante il DGUE parte II, sezione C "*Informazioni sull'affidamento sulle capacità di altri soggetti*" indica:

- la denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento;
- allega il relativo contratto, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del D. Lgs 50/2016 in originale o copia autentica (dal notaio o da altro soggetto autorizzato), in virtù del quale l'operatore ausiliario si obbliga nei confronti dell'offerente a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, dettagliatamente indicate, per tutta la durata dell'appalto.

L'operatore ausiliario, (che dovrà compilare un DGUE distinto con le informazioni richieste dalla Sezione A e B della Parte II, dalla Parte III, dalla Parte IV – ove pertinente- e dalla Parte VI.) presenta la dichiarazione con cui 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.

Detta dichiarazione deve essere allegata alla documentazione presentata dal concorrente.



Non è consentito – a pena di esclusione – che dello stesso operatore economico ausiliario si avvalga più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'operatore economico ausiliario sia quello che si avvale dei requisiti.

Ai fini di quanto sopra il concorrente dovrà fornire – a pena di esclusione – tutta la documentazione prevista al comma 1 del suddetto articolo 89.

Nel caso in cui l'avvalimento riguardasse anche titoli di studio e professionali o esperienze professionali pertinenti (esempio: esecuzione di direzione lavori per importi e tipologie di opere determinate), gli operatori economici possono tuttavia avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i servizi per cui tali capacità sono richieste.

N.B. ai sensi dell'art. 89 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 che recita: *“Nel caso di appalti di lavori, di appalti di servizi e operazioni di posa in opera o installazione nel quadro di un appalto di fornitura, le stazioni appaltanti possono prevedere nei documenti di gara che taluni compiti essenziali siano direttamente svolti dall'offerente o, nel caso di un'offerta presentata da un raggruppamento di operatori economici, da un partecipante al raggruppamento.”* La S.A. stabilisce che la Direzione Lavori debba essere eseguita direttamente dall'operatore economico offerente, in caso di soggetto singolo o dal mandatario in caso di ATI. In quest'ultimo caso il mandatario dovrà corrispondere con il soggetto invitato, secondo quanto previsto dall'art. 48 comma 11 del D. Lgs. 50/2016.

#### **14- INCOMPATIBILITÀ**

Al fine di evitare situazioni di incompatibilità, in applicazione della disciplina in tema di conflitto di interesse (art. 42, comma 4, del Codice) e fermo restando quanto previsto dall'art. 53, co. 16-ter, del D. Lgs. 30 marzo 2001 n. 165:

- a) al Direttore dei Lavori è precluso, dal momento dell'aggiudicazione e fino al collaudo, accettare nuovi incarichi professionali dall'impresa affidataria;
- b) il Direttore dei Lavori, una volta conosciuta l'identità dell'aggiudicatario, deve segnalare l'esistenza alla stazione appaltante di eventuali rapporti con lo stesso, per la valutazione discrezionale sulla sostanziale incidenza di detti rapporti sull'incarico da svolgere.

Con riferimento alla presente procedura si precisa che la Stazione Appaltante ha stabilito di escludere dalla partecipazione i soggetti ai quali è stato aggiudicato un incarico professionale nell'anno in corso.



Ai sensi dell'articolo 48 comma 11, l'operatore economico invitato individualmente ha la facoltà di presentare offerta o di trattare per sé o quale mandatario di operatori riuniti.

Tuttavia al fine di rendere fattivamente applicati i principi richiamati nella determinazione di avvio della procedura e enunciati dall'art. 30, comma 1, d.lgs. 50/2016 e, in particolare il principio di rotazione che prevede il non consolidarsi di rapporti solo con alcuni operatori economici, favorendo la distribuzione delle opportunità di essere affidatari di un contratto pubblico e, in base a quanto enunciato dalle linee guida n. 1, la regola condivisa dalla Stazione Appaltante di divieto di cumulo degli incarichi al di sopra di un certo importo totale in un arco temporale certo, i soggetti esclusi dall'invito, in quanto aggiudicatari di un incarico professionale nell'anno in corso, non possono partecipare alla presente procedura neppure in qualità di mandanti di un raggruppamento temporaneo.

Il Responsabile del Procedimento

ing. Lucia Sagheddu