



Unione dei Comuni

dell'Anglona e della Bassa Valle del Coghinas

Bulzi - Chiaramonti – Erula – Laerru – Martis – Nulvi – Osilo - Perfugas – S.M. Coghinas – Sedini - Tergu
sede legale: Via E. Toti, 20– Perfugas (SS) – C.F. 91035150902

Tel. 079564500 - fax 079563156 E-mail unione.anglona@tiscali.it - www.unioneanglona.it

BANDO – DISCIPLINARE DI GARA

PROCEDURA APERTA INFORMATIZZATA

PER L'AFFIDAMENTO DEI LAVORI DI “INFRASTRUTTURAZIONE INFORMATICA CON
REALIZZAZIONE DI UNA RETE GEOGRAFICA DI TELECOMUNICAZIONI E DI UN
DATA-CENTER FINALIZZATI ALL'EROGAZIONE E CONDIVISIONE DEI SERVIZI -

FINANZIAMENTO Euro 1.114.045,45

(CIG: 7664185D87 – CUP: E67D16000040001)

Perfugas, li 29 ottobre 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO LLPP e ambiente
Ing. Giovanni Antonio Pisoni

SOMMARIO

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE	3
2. TIPO DI AMMINISTRAZIONE E PRINCIPALE ATTIVITA' ESERCITATA.....	3
3. FINANZIAMENTO INTERVENTO	3
4. DOCUMENTAZIONE	3
5. CODICE CPV E SUDDIVISIONE IN LOTTI.....	3
6. LUOGO ESECUZIONE LAVORI	3
7. DESCRIZIONE DELL'APPALTO	4
8. IMPORTO APPALTO – CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE – CATEGORIE LAVORAZIONI	6
9. AMMISSIONE O DIVIETO VARIANTI	6
10. TERMINI ESECUZIONE LAVORI	6
11. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:	6
12. CRITERI PER L'AGGIUDICAZIONE:.....	7
13. TERMINE ULTIMO E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE	7
14. APERTURA DELLE OFFERTE	7
15. PERIODO DI TEMPO DURANTE IL QUALE L'OFFERENTE E' VINCOLATO ALLA PROPRIA OFFERTA:.....	7
16. SOPRALLUOGO.....	7
17. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E PRESCRIZIONI GENERALI	7
18. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA.....	8
19. AVVALIMENTO	9
20. SUBAPPALTO	10
21. MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE	10
22. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DOMANDA E CRITERI DI AMMISSIBILITA' DELLE OFFERTE ..	10
23. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E SOCCORSO ISTRUTTORIO	15
24. STIPULA DEL CONTRATTO	16
25. LINGUA UTILIZZABILE NELLE OFFERTE:	17
26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	17
27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	17
28. ULTERIORI INFORMAZIONI.....	17

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Unione dei Comuni dell'Anglona e della Bassa Valle del Coghinas (Comuni di Bulzi - Chiaramonti – Erula – Laerru – Martis – Nulvi – Osilo - Perfugas – S.M. Coghinas – Sedini - Tergu) sede legale: Via E. Toti, 20– Perfugas (SS) – C.F. 91035150902 - Tel. 079564500 - fax 079563156 E-mail: unione.anglona@tiscali.it – llpp@unioneanglona.it - posta elettronica certificata: unionecomunianglona@legalmail.it - sito istituzionale: www.unioneanglona.it.

2. TIPO DI AMMINISTRAZIONE E PRINCIPALE ATTIVITA' ESERCITATA

Associazioni e consorzi autonomi di regioni, province, comuni e altri enti locali- Ente Locale Territoriale.

3. FINANZIAMENTO INTERVENTO

Il finanziamento dell'intervento, di importo complessivo pari a euro 1.114.045,45, è garantito per euro 1.040.593,00 dai fondi di cui al Ministero dello Sviluppo Economico (Decreto di approvazione/impegno n. 6236 del 25/01/2016, della Direzione Generale Coordinamento Incentivi alle Imprese del M.I.S.E.), per euro 73.452,45 con risorse proprie dell'Unione dei Comuni dell'Anglona e della Bassa Valle del Coghinas.

4. DOCUMENTAZIONE

I documenti di gara, disponibili per l'accesso gratuito presso il seguente indirizzo internet: www.unioneanglona.it, sono i seguenti.

1. PROGETTO ESECUTIVO APPROVATO CON DETERMINAZIONE DEL RESP.SERVIZIO LL.PP. E AMBIENTE N.114/2018:

<i>ELABORATI GRAFICI</i>	<i>DOCUMENTI</i>
TAV01- INQUADRAMENTO TERRITORIALE E URBANISTICO	DOC-A ELENCO ELABORATI
TAV02 INFRASTRUTTURE A SUPPORTO DELLA MOBILITA' LENTA	DOC-B RELAZIONE GENERALE
TAV02.01 PLANIMETRIA RETE RADIO DI TRASMISSIONE DATI	DOC-C CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO
TAV03 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLI	DOC-Ca DISCIPLINARE TECNICO
TAV03.01 INQUADRAMENTO TERRITORIALE E VINCOLI	DOC-D SCHEMA DI CONTRATTO
TAV04 GEOMETRIA E CONSISTENZA DELLA RETE DATI	DOC-E SCHEMA CARTELLO DI CANTIERE
TAV05 UBICAZIONE E VISTE APPARECCHIATURE DI RETE	DOC-F QUADRO ECONOMICO
TAV06 PLANIMETRIA LOCALE CED	DOC-G COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
TAV07 PLANIMETRIA, PROSPETTI E SEZIONI POSTE PER CAVALLI	DOC-H ELENCO PREZZI UNITARI E ANALISI PREZZI
TAV08 PLANIMETRIE, PROSPETTI E SEZIONI BIKE SHARING E CHIOSCHI ACQUA	DOC-I QUADRO INCIDENZA MANODOPERA
TAV09 OPERE STRUTTURALI IN CLS E LEGNO	DOC-J CRONOPROGRAMMA DEI LAVORI
TAV10 UBICAZIONE STAZIONI BIKE SHARING E CHIOSCHI DELL'ACQUA	DOC-K RELAZIONE TECNICA
TAV11 UBICAZIONE POSTE PER CAVALLI	DOC-L RELAZIONE PAESAGGISTICA
TAV12 SCHEMA QUADRI ELETTRICI	DOC-M STUDIO DI COMPATIBILITÀ GEOLOGICA E GEOTECNICA
TAV13 SCHEMA CARTELLO INFORMATIVO	DOC-N PIANO DI MANUTENZIONE
	DOC-O PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO
	DOC-Oa FASCICOLO DELL'OPERA
	DOC-Ob ANALISI DEI RISCHI
	DOC-Oc TAVOLE ESPLICATIVE DEL PSC

2. ALLEGATI:

- ALL.A: ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA E RELATIVA DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA
- ALL.B: DGUE– AUTOCERTIFICAZIONI CIRCA IL POSSESSO DEI REQUISITI GENERALI E TECNICI
- ALL.C: SCHEMA OFFERTA ECONOMICA
- ALL.D : PATTO DI INTEGRITÀ

5. CODICE CPV E SUDDIVISIONE IN LOTTI

Codice CPV: 45231600-1 - Lavori di costruzione di linee di comunicazione - l'appalto non è suddiviso in lotti.

6. LUOGO ESECUZIONE LAVORI

COMUNE DI BADESI - COMUNE DI BULZI - COMUNE DI CHIARAMONTI - COMUNE DI ERULA - COMUNE DI LAERRU - COMUNE DI MARTIS - COMUNE DI NULVI - COMUNE DI OSILO - COMUNE DI PERFUGAS -

COMUNE DI SANTA MARIA COGHINAS - COMUNE DI SEDINI - COMUNE DI TERGU - COMUNE DI VALLEDORIA - COMUNE DI VIDDALBA

7. DESCRIZIONE DELL'APPALTO

L'intervento prevede le seguenti lavorazioni:

A) LA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE DI COMUNICAZIONE - RETE DATI WI FI

L'intervento in progetto prevede la realizzazione di un'infrastruttura di ponti radio così costituita:

Badesi - E' previsto un ponte radio sul municipio.

Bulzi - E' previsto un ponte radio sopra il municipio.

Chiaramonti - Sul torrino piezometrico a monte del paese saranno installati i ponti radio della dorsale principale

Erula - Sulla torre faro del campo sportivo all'ingresso del paese sarà installato un link radio. In prossimità del torrino piezometrico di Erula sarà posizionato un nuovo palo per l'installazione dei link radio della dorsale principale.

Laerru - E' previsto un ponte radio sopra il municipio;

Martis - E' previsto un ponte radio sopra il municipio;

Nulvi - E' previsto un ponte radio sopra il municipio;

Perfugas - Il segnale al Comune di Perfugas perverrà tramite ponti radio appartenenti alla dorsale principale e ubicati sul torrino piezometrico di Chiaramonti (verso il Municipio) e sul palo in prossimità del torrino piezometrico di Erula (verso la sede dell'Unione dei Comuni). Sul Campanile sono già posizionati dei ponti radio, utilizzati per il progetto FIART, che andranno sostituiti e riconfigurati.

Santa Maria Coghinas - Sono previsti diversi ponti radio. Nei pressi della struttura adibita a torretta di avvistamento incendi lungo la cresta del monte, vicino alla torretta Doria, presso il municipio di S.M.Coghinas.

Sedini - sono previsti diversi ponti radio. Viene utilizzata una torre faro del campo di calcio a monte del paese. Per garantire la connessione del Municipio con il sistema, è prevista l'installazione di diversi ponti radio che lo raggiungono dal campo di calcio passando per una triangolazione su un edificio di proprietà comunale in gestione ad Abbanoa.

Tergu - All'interno del comune di Tergu è previsto un ponte radio sopra il municipio

Viddalba - All'interno del comune di Viddalba è previsto un ponte radio sopra il municipio.

Valledoria - All'interno del comune di Valledoria è previsto un ponte radio sopra il municipio

Osilo - è previsto un ponte radio sopra la torre faro del campo di calcio.

B) LA REALIZZAZIONE DI UNA PIATTAFORMA TECNOLOGICA E CENTRO ELABORAZIONE DATI

Tramite il nuovo CED si dovrà essere in grado di gestire in maniera associata alcuni servizi (ad es. connessione internet) economizzando risorse e specializzando procedure.

L'intervento prevede di migliorare le capacità gestionali dei comuni per quanto concerne le pratiche territoriali creando delle piattaforme tecnologicamente avanzate e supportate in ambiente GIS che consentano il passaggio dalla carta al digitale.

C) LA REALIZZAZIONE DI INFRASTRUTTURE PER LA MOBILITÀ LENTA

Il progetto prevede la valorizzazione dei percorsi già esistenti e la connessione delle aziende attraverso interventi puntuali finalizzata al potenziamento dei servizi dell'intero territorio. In questi siti, tramite l'accesso alla rete Ethernet/Internet sarà possibile avere informazioni riguardo le offerte culturali, enogastronomiche e di svago mediante l'allestimento dei servizi sotto descritti. Le dotazioni di servizi si distinguono in tre tipologie:

C1 - POSTA PER CAVALLI

Da realizzarsi in 3 comuni: Bulzi, Santa Maria Coghinas e Tergu. La posta è composta da una struttura in legno semiaperta, rettangolare, con tetto a capanna, da realizzarsi in opera su platea in cls armato e idoneo sottofondo, con montanti e travi in legno lamellare, dello spessore e delle dimensioni indicate nelle tavole, completa di pareti in perline. La struttura dovrà essere realizzata secondo le specifiche tecniche contenute nel progetto esecutivo e dovrà contenere 6 box per cavalli, un locale selleria e uno per gli impianti. Sarà dotata di

impianto elettrico, idrico collegato alla rete pubblica e fognario.

Bulzi - La posta per cavalli è collocata all'interno dell'area di San Pietro.

Santa Maria Coghinas - La posta per cavalli è collocata all'interno del Parco Littu.

Tergu - La posta per cavalli è collocata all'interno dell'area di recente lottizzazione, già infrastrutturata, nella zona industriale.

C2 - BIKE SHARING

La struttura è da posizionarsi in 9 comuni: Badesi, Chiaramonti, Erula, Laerru, Martis, Nulvi, Sedini, Viddalba, Valledoria. L'intervento prevede la realizzazione di un sistema di biciclette diffuse nel territorio a prelievo automatizzato con un alto livello di servizio. Il servizio dovrà garantire disponibilità permanente delle biciclette, facile e immediata accessibilità al sistema, qualità e resistenza dell'attrezzatura, flessibilità evolutiva del sistema con la possibilità di accessibilità all'interno sistema diffuso nel territorio. L'appalto prevede la fornitura e posa in opera di tutto il sistema di bike sharing, dal funzionamento del servizio alle spese e gli oneri necessari a garantire la gestione e la manutenzione del servizio Bike Sharing per il primo anno, senza nulla pretendere dall'Amministrazione, salvo quanto previsto nel Capitolato Speciale.

Badesi - La struttura è ubicata lungo la strada principale, in un'area precedentemente adibita a parcheggio di fianco al Municipio.

Chiaramonti - La struttura è posizionata nei pressi della piazza di fronte al Municipio.

Erula - La struttura è posizionata lungo la strada principale, di fianco all'area precedentemente adibita a parcheggio vicino al campo di calcetto.

Laerru - La struttura è ubicata lungo la strada principale nei pressi del frutteto comunale;

Martis - La struttura è posizionata lungo la strada principale, sopra un ampio marciapiede di fianco al Municipio.

Nulvi - La struttura è posizionata lungo la strada principale, all'interno di una piazza utilizzata dalla popolazione per la presenza di un area giochi;

Sedini - La struttura è ubicata di fianco al centro culturale;

Valledoria - La struttura è ubicata di fronte al Municipio nella piazza della scuola media;

Viddalba - La struttura è ubicata di fianco al Municipio, di fronte al chiosco dell'acqua già esistente.

C3 - CHIOSCHI DELL'ACQUA

Da posizionarsi in 9 comuni: Badesi, Chiaramonti, Erula, Laerru, Martis, Nulvi, Perfugas, Sedini, Valledoria. L'impianto proposto è progettato per rendere potabile e affinare l'acqua proveniente dalla rete idrica dell'acquedotto al fine di erogare acqua microfiltrata naturale e microfiltrata gassata.

Badesi - La struttura è posizionata lungo la strada principale, in un'area precedentemente adibita a parcheggio vicino al municipio.

Chiaramonti - La struttura è posizionata nei pressi della piazza di fronte al Municipio.

Erula - La struttura è posizionata lungo la strada principale, in un'area precedentemente adibita a parcheggio vicino al campo di calcetto.

Laerru - La struttura è ubicata lungo la strada principale nei pressi del frutteto comunale, sopra un marciapiede esistente.

Martis - Nel caso di Martis la tipologia di impianto di potabilizzazione e distribuzione è differente, in quanto servirà per ridare vita ad una fontana storica. Il chiosco è ubicato all'interno del giardinetto di fianco alla biblioteca comunale in Via Roma.

Nulvi - La struttura è posizionata lungo la strada principale, all'interno di una piazza utilizzata dalla popolazione per la presenza di un area giochi.

Perfugas - La struttura è posizionata di fianco al Municipio.

Sedini - La struttura è posizionata di fianco al Municipio.

Valledoria - La struttura è ubicata di fronte al Municipio nella piazza della scuola media

C4 - CARTELLONISTICA QR CODE

Il progetto prevede lo sviluppo di una cartellonistica a fini turistico/promozionali, con l'utilizzo di una tecnologia interattiva ("QR Code"). Nel progetto, i "QR Code" saranno inseriti nei cartelli promozionali integrati nelle varie installazioni, in modo di ampliare la

comunicazione passando da una cartellonistica classica a una interattiva, multimediale che consenta all'utente, attraverso l'utilizzo di uno smartphone o tablet, di captare l'informazione sul territorio e la promozione dello stesso.

8. **IMPORTO APPALTO – CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE – CATEGORIE LAVORAZIONI**

L'importo complessivo dell'appalto è di **€.767.717,99** IVA al 22% esclusa, di cui **€.752.218,90** soggetti a ribasso ed **€.15.499,09** per costi della sicurezza non soggetti a ribasso.

Il costo stimato della manodopera, compreso nell'importo a base d'asta, è di €.109.498,91.

MODALITÀ DI DETERMINAZIONE DEL CORRISPETTIVO : A CORPO

I concorrenti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di qualificazione di cui agli artt. 80, 83 e 84 del d.lgs. n.50/2016.

In particolare, in relazione alla capacità economica finanziaria e tecnica organizzativa, i concorrenti devono possedere la qualificazione SOA nelle categorie e per la classifica adeguata alle lavorazioni di cui si compone l'intervento, di seguito descritte.

Le opere scorporabile di cui alla categoria OG1 "EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI", per le quali è prescritta la qualificazione obbligatoria, non possono essere eseguiti direttamente dalla imprese qualificate per la sola categoria prevalente, se prive delle relative adeguate qualificazioni. In tal caso le stesse opere debbono essere eseguite da impresa mandante nell'ambito di un raggruppamento temporaneo di imprese di tipo verticale.

Categoria Art.61 d.P.R. 207/2010 s.m.i.	Carattere lavorazioni	Qualificazione obbligatoria		Importo (euro)	%	Indicazione categoria lavori	
		(SI/NO)	Class.				
IMPIANTI DI RETI DI TELECOMUNICAZIONI E TRASMISSIONE DATI	OS19	---	SI	II	325.957,04	43,33	Prevalente
STRUTTURE IN LEGNO	OS32	Lavori o componenti di notevole contenuto tecnologico o di rilevante complessità tecnica, quali strutture, impianti e opere speciali (art.2 del DM 10/11/2016 n.248)	SI	I	108.008,74	14,36	Scorporabile
EDIFICI CIVILI E INDUSTRIALI	OG1	--	SI	II	318.253,12	42,31	Scorporabile
					752.218,90	100,00	

9. **AMMISSIONE O DIVIETO VARIANTI**

Non sono ammesse offerte in variante

10. **TERMINI ESECUZIONE LAVORI**

Il tempo utile per l'ultimazione dei lavori, come previsto dall'art. 18 del capitolato speciale di appalto (Allegato E-C) è di **106 (CENTOSEI) GIORNI NATURALI E CONSECUTIVI**, decorrenti dalla data del verbale di consegna dei lavori

11. **PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE:**

Con determina a contrattare n.130 (n.77 reg. area) del 19.10.2018 del responsabile del servizio LL.PP. e ambiente dell'Unione, è stato stabilito di procedere all'affidamento del contratto per l'appalto dei lavori in oggetto mediante **PROCEDURA DI GARA "APERTA INFORMATIZZATA"**, regolamentata dal D.Lgs. n.50/2016.

La procedura si svolgerà mediante l'utilizzazione del sistema telematico di e-procurement Sardegna-CAT della Regione Autonoma della Sardegna, secondo le prescrizioni di cui al D.Lgs. n. 50/2016 e nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n.82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale), attraverso la pubblicazione di una R.D.O. aperta.

Le indicazioni dettagliate per il funzionamento della piattaforma Sardegna CAT sono contenute nella "Guida alle gare telematiche", messa a disposizione dei fornitori sul portale della Centrale Acquisti www.sardegncat.it.

Per partecipare alla presente procedura aperta informatizzata l'operatore economico concorrente deve dotarsi, a propria cura e spese, della seguente strumentazione tecnica e informatica: Firma digitale di cui all'art. 1, c. 1, lett. s), del D. Lgs. n. 82/2005; Dotazione hardware e software come riportata nella home page del Portale all'indirizzo: <https://www.sardegncat.it/esop/common-host/public/browserenv/requirements.jsp>. Condizione necessaria per accedere al portale e partecipare alla presente procedura è l'abilitazione al Portale "SardegnaCAT". Le imprese non ancora registrate sul portale SardegnaCAT, che intendono partecipare alla procedura di gara, devono effettuare la registrazione almeno 48 ore prima del termine di scadenza per la presentazione delle offerte.

12. CRITERI PER L'AGGIUDICAZIONE:

Ai sensi dell'art.95, comma 4 lett. a) del D.Lgs. n.50/2016, con il criterio del prezzo più basso determinato mediante **RIBASSO UNICO SULL'IMPORTO DEI LAVORI POSTO A BASE DI GARA**, con esclusione degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso. Le percentuali di ribasso saranno considerate fino alla terza cifra decimale.

Ai sensi dall'art.97, comma 8 del D.Lgs. n.50/2016, si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 del medesimo art. 97. In sede di gara si procederà al sorteggio del metodo per il calcolo della soglia di anomalia. Ai sensi del predetto art.97 la facoltà di esclusione automatica non è esercitabile qualora il numero delle offerte ammesse sia **inferiore a dieci**.

Si procederà al calcolo della soglia di anomalia solamente se in presenza di almeno cinque offerte ammesse. L'Amministrazione in ogni caso potrà valutare la congruità di ogni altra offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa, ex art. 97, comma 6 D.Lgs 50/2016.

Il seggio di gara si riserva di procedere all'eventuale rinvio della seduta di gara al fine di eseguire le operazioni di calcolo della soglia di anomalia. Procederà successivamente in seduta pubblica a proclamare l'esito del calcolo e dell'aggiudicazione.

13. TERMINE ULTIMO E MODALITA' PER LA PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Giorno : **07 DICEMBRE 2018** alle ore: 12.00 attraverso il sistema telematico Sardegna Cat;

14. APERTURA DELLE OFFERTE

In seduta pubblica il giorno **12 DICEMBRE 2018 alle ore 12:00** presso la sede dell'Unione dei Comuni dell'Anglona e della Bassa Valle del Coghinas, in via E. Toti n.2 Perfugas, attraverso la piattaforma informatica Sardegna Cat;

Saranno ammessi ad assistere alle operazioni di gara il Legale Rappresentante del concorrente, ovvero soggetti muniti di specifica delega.

15. PERIODO DI TEMPO DURANTE IL QUALE L'OFFERENTE E' VINCOLATO ALLA PROPRIA OFFERTA:

180 giorni dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte;

16. SOPRALLUOGO

LA PRESA VISIONE DEI LUOGHI È OBBLIGATORIA, A PENA DI ESCLUSIONE e dovrà essere effettuata da parte del titolare o legale rappresentante o direttore tecnico dell'impresa concorrente, ovvero dipendente munito di delega, e **dovrà essere attestata, a pena di esclusione, nell'istanza di partecipazione.**

17. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA E PRESCRIZIONI GENERALI

Sono ammessi a partecipare alla gara i concorrenti di cui all'art. 45 del D. Lgs. n.50/2016, costituiti da operatori economici singoli o riuniti o consorziati, ovvero da operatori che intendano riunirsi o consorziarsi ai sensi dell'art. 48, comma 8, del codice, nonché i concorrenti con sede in altri Stati membri costituiti

conformemente alla legislazione vigente nei rispettivi Paesi, che risultano in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale, di ordine economico-finanziario e tecnico-organizzativo, previsti nel successivo paragrafo.

Agli operatori economici concorrenti, ai sensi dell'art. 48, comma 7, del nuovo Codice, 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).

I consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c), del nuovo Codice (consorzi tra società cooperative di produzione e lavoro, consorzi tra imprese artigiane e consorzi stabili) sono tenuti ad indicare in sede di offerta per quali consorziati il consorzio concorre: a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'art. 353 del codice penale.

Ai sensi di quanto previsto al comma 5, lett. m) dell'art. 80 del nuovo Codice, è fatto divieto di partecipare alla presente procedura di gara, ai concorrenti che si trovino fra di loro in una delle situazioni di controllo di cui all'art. 2359 del codice civile o in una qualsiasi relazione, anche di fatto, se la situazione di controllo o la relazione comporti che le offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale. Nel caso in cui l'Amministrazione rilevasse tale condizione in capo al soggetto aggiudicatario della gara dopo l'aggiudicazione della gara stessa o dopo l'affidamento del contratto, si procederà all'annullamento dell'aggiudicazione, con la conseguente ripetizione delle fasi procedurali, ovvero alla revoca dell'affidamento.

18. REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

La partecipazione alla gara è riservata ai concorrenti in possesso, **a pena di esclusione**, dei seguenti requisiti minimi:

1) REQUISITI DI ORDINE GENERALE

Il concorrente deve essere dei seguenti requisiti di ordine generale:

- a) insussistenza delle cause di esclusione indicate dall'art. 80, del nuovo Codice;
- b) insussistenza delle cause di esclusione di cui all'art. 9, comma 2, lettera c), del D.Lgs. 231/01 e ss.mm.ii.;
- c) non trovarsi nelle condizioni di divieto di cui all'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. 165/01 e ss.mm.ii.

2) REQUISITI DI IDONEITA' PROFESSIONALE

I concorrenti alla gara devono essere iscritti al Registro delle Imprese della competente Camera di Commercio per un oggetto sociale coerente con l'oggetto del presente affidamento. All'impresa di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del nuovo Codice, mediante dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilita, ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residente l'impresa.

3) REQUISITI DI ORDINE ECONOMICO-FINANZIARIO E TECNICO-ORGANIZZATIVO

Il concorrente deve essere in possesso dell'attestazione rilasciata da SOA regolarmente autorizzata, in corso di validità per la categoria/e sopra indicate.

N.B. In caso di partecipazione alla gara di Raggruppamenti Temporanei di Imprese, Consorzi ordinari o GEIE si chiede quanto segue, a pena di esclusione:

- i requisiti di carattere generale di cui ai precedenti punti, devono essere posseduti da ciascuna impresa raggruppata o consorziata;
- il requisito di idoneità professionale di cui al precedente punto, deve essere posseduto da ciascuna delle imprese facenti parte del raggruppamento o del consorzio;
- il requisito economico-finanziario e tecnico-organizzativo di cui al precedente punto deve essere soddisfatto dal raggruppamento o dal consorzio nel rispetto di quanto disposto dall'art. 92 del D.P.R. n.207/2010, per effetto del quale:

- in caso di riunione di tipo orizzontale, i requisiti di qualificazione devono essere posseduti dalla mandataria o dall'impresa consorziata nella misura minima del 40%; la restante percentuale deve essere posseduta cumulativamente dalle mandanti o dalle altre imprese consorziate, ciascuna nella misura minima del 10% di quanto richiesto all'intero raggruppamento o consorzio. In ogni caso, la mandataria deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuna delle mandanti.
- in caso di riunione di tipo verticale, i requisiti di qualificazione economico-finanziari e tecnico-organizzativi sono posseduti dalla mandataria nella categoria prevalente; nelle categorie scorporate ciascuna mandante possiede i requisiti previsti per l'importo dei lavori della categoria che intende assumere e nella misura indicata per l'impresa singola. I requisiti relativi alle lavorazioni scorporabili non assunte dalle mandanti sono posseduti dalla mandataria con riferimento alla categoria prevalente.

19. AVVALIMENTO

In attuazione del disposto dell'art. 89 del codice, il concorrente (singolo o consorziato o raggruppato) in possesso dei requisiti generali di cui all'art. 80 del Dlgs n.50/2016 e che risulti carente dei requisiti di carattere economico-finanziario e tecnico-organizzativo richiesti dal bando, può dimostrare il possesso di questi ultimi avvalendosi dei requisiti e/o dell'attestazione SOA di altro soggetto (da dichiarare nella Parte II - Sez. C del DGUE).

AI SENSI DELL'ART.89 C.11 DEL D.LGS 50/2016, NON È AMMESSO L'AVVALIMENTO PER LA CATEGORIA "STRUTTURE IN LEGNO OS32" (IMPORTO €1.08.008,74), IN QUANTO COSTITUENTE "LAVORI O COMPONENTI DI NOTEVOLE CONTENUTO TECNOLOGICO O DI RILEVANTE COMPLESSITÀ TECNICA, QUALI STRUTTURE, IMPIANTI E OPERE SPECIALI, DI CUI ALL'ART.2 DEL DM 10/11/2016 N.248.

Si precisa che:

1. Non è consentito 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;
2. Il concorrente e l'operatore economico ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto (art.89 comma 5 del codice);
3. Ai sensi del citato art. 89, comma 8, l'impresa ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore, nei limiti dei requisiti prestati.

A tal fine il concorrente che intende avvalersi dell'istituto dell'avvalimento dovrà indicarlo nel DGUE (Parte II lett. C) ed allegare a sistema, a pena di esclusione tutta la documentazione prevista al comma 1 del suddetto art. 89 e appresso indicata:

- a) una dichiarazione sostitutiva firmata digitalmente dal legale rappresentante dell'impresa ausiliata, ex DPR 445/2000 art. 46 e 47, attestante il possesso da parte dell'ausiliaria dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara, con specifica indicazione dei requisiti stessi dell'impresa ausiliaria;
- b) dichiarazione, utilizzando il modello DGUE (Parte II - Lett. A e B; Parte III; Parte VI), ex DPR 445/2000 art. 46 e 47, sottoscritta dal Rappresentante Legale dell'impresa ausiliaria, attestante il possesso da parte di quest'ultima dei requisiti generali di cui all'art. 80, nonché il possesso dei requisiti tecnici;
- c) dichiarazione, DPR 445/2000 art. 46 e 47, sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa ausiliaria con la quale quest'ultima si obbliga verso il concorrente e verso la stazione appaltante a mettere a disposizione per tutta la durata dell'appalto le risorse necessarie per l'esecuzione dell'appalto di cui è carente il concorrente;
- d) dichiarazione, DPR 445/2000 art. 46 e 47, sottoscritta dal Legale Rappresentante dell'Impresa ausiliaria con la quale attesta che la medesima impresa non partecipa alla gara in proprio o associata o consorziata;
- e) contratto originale o copia autentica, ai sensi dell'art. 18 del D.P.R. n. 445/2000, 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;

f) per la qualificazione in gara, il contratto deve riportare in modo compiuto, esplicito ed esauriente l'oggetto, le risorse e i mezzi prestati in modo determinato e specifico, la durata del contratto, ogni altro utile elemento ai fini dell'avvalimento.

Inoltre il PASSOE della ditta Ausiliata dovrà contenere l'indicazione della/e ditta/e Ausiliaria/e.

20. SUBAPPALTO

In riferimento a quanto sopra disposto si precisa quanto segue:

- ai sensi dell'art. 105 c.2 del d.lgs. n.50/2016, qualora il concorrente, in caso di aggiudicazione, intenda avvalersi del subappalto è fatto obbligo di indicare, all'atto dell'offerta (nel modello DGUE - Parte II - lett. D) le opere e/o le parti di opere che eventualmente intende subappaltare, NEL RISPETTO CONGIUNTO DEI SEGUENTI LIMITI:

- MAX 30% DELL'IMPORTO DELLA CATEGORIA "STRUTTURE IN LEGNO OS32" (€.108.008,74), IN QUANTO COSTITUENTE "LAVORI O COMPONENTI DI NOTEVOLE CONTENUTO TECNOLOGICO O DI RILEVANTE COMPLESSITÀ TECNICA, QUALI STRUTTURE, IMPIANTI E OPERE SPECIALI, DI CUI ALL'ART.2 DEL DM 10/11/2016 N.248;
- MAX 30% DELL'IMPORTO DEI LAVORI A BASE DI GARA (€.767.717,99), TALE LIMITE DOVRÀ RICOMPREDERE LA QUOTA DI SUB-APPALTO DEL 30% DELLA CATEGORIA OS32 (DIVIETO DI CUMULO);

- Ai sensi dell'art. 105 c.4 lett a) del D.Lgs 50/2016: il concorrente che ha partecipato alla procedura di gara **NON** potrà essere affidatario del subappalto;
- Ai sensi dell'art. 105 c.6 del D.Lgs 50/2016: qualora le attività/lavorazioni oggetto di subappalto riguardino una o più delle attività/lavorazioni di cui all'art. 1 co 53 della legge 190/2012, si precisa che per ciascuna di dette attività/lavorazioni dovrà essere indicata la terna di subappaltatori, fermo restando che anche per tali soggetti non dovranno sussistere le cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016.

La Stazione appaltante provvederà a corrispondere direttamente al subappaltatore l'importo dei lavori dagli stessi eseguiti nei seguenti casi:

1. quando il subappaltatore è una microimpresa o piccola impresa;
2. in caso di inadempimento da parte dell'appaltatore;
3. su richiesta del subappaltatore e se la natura del contratto lo consente.

21. MODALITA' DI VERIFICA DEI REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà attraverso l'utilizzo del sistema **AVCPass**, reso disponibile dall'Autorità Nazionale Anticorruzione (ANAC) con la delibera attuativa n. 111 del 20 dicembre 2012.

Pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla procedura **devono registrarsi al sistema AVCPass**, accedendo all'apposito link sul portale dell'Autorità (Servizi ad accesso riservato – AVCPASS Operatore economico presso: <http://www.anticorruzione.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCPass>, secondo le istruzioni ivi contenute, **nonché acquisire il "PASSOE"** di cui all'art. 2, comma 3.2, della succitata delibera, da produrre in sede di partecipazione alla gara.

22. MODALITA' DI PRESENTAZIONE DOMANDA E CRITERI DI AMMISSIBILITA' DELLE OFFERTE

Gli operatori economici interessati dovranno presentare le offerte entro e non oltre il termine perentorio indicato nella procedura aperta informatizzata, sulla piattaforma della centrale unica di committenza regionale "Sardegna CAT", tramite il sistema messo a disposizione e secondo le indicazioni previste dalle Regole per l'accesso.

Per la partecipazione alla procedura informatizzata nella forma del raggruppamento temporaneo di concorrenti o di consorzio ordinario di concorrenti o di gruppo europeo di interesse economico, è sufficiente la registrazione del solo operatore economico con ruolo di mandatario/capogruppo. In tal caso, le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle di tale operatore. Saranno prese in considerazione solo le offerte pervenute entro il termine stabilito e saranno aperte sul sistema Sardegna-CAT secondo la procedura prevista per la valutazione delle offerte.

L'offerta è composta da due buste virtuali:

- 1) **"Busta di Qualifica"** – *Documentazione Amministrativa*
- 2) **"Busta Economica"** – *Offerta economica*

La documentazione contenuta nelle suddette buste, dovrà essere scritta in lingua italiana e dovrà essere firmata digitalmente.

1) BUSTA DI QUALIFICA

La Sezione denominata **"BUSTA DI QUALIFICA" - DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**, deve contenere i seguenti documenti e dichiarazioni:

a) ISTANZA DI AMMISSIONE ALLA GARA, redatta secondo il modello di cui all'Allegato 1 del presente bando - sottoscritta dal legale rappresentante del concorrente, con allegata la copia fotostatica di un documento di identità del sottoscrittore; la domanda può essere sottoscritta anche da un Procuratore del legale rappresentante avente i poteri necessari per impegnare il concorrente nella presente procedura ed in tal caso va allegata copia fotostatica di un documento di identità del procuratore e copia conforme all'originale della relativa procura.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, l'istanza deve essere sottoscritta da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento/consorzio;

L'istanza di partecipazione, di cui sopra, dovrà contenere la dichiarazione, ai sensi del D.P.R. n.445/2000, con la quale il concorrente dichiara:

- di aver esaminato tutti gli elaborati progettuali;
- di aver preso conoscenza delle condizioni locali e della viabilità di accesso, di aver verificato le capacità e le disponibilità, compatibili con i tempi di esecuzione previsti, delle cave eventualmente necessarie e delle discariche autorizzate, nonché di tutte le circostanze generali e particolari suscettibili di influire sulla determinazione dei prezzi, sulle condizioni contrattuali e sull'esecuzione dei lavori e di aver giudicato i lavori stessi realizzabili, gli elaborati progettuali adeguati ed i prezzi nel loro complesso remunerativi e tali da consentire il ribasso offerto;
- di avere effettuato una verifica della disponibilità della mano d'opera necessaria per l'esecuzione dei lavori nonché della disponibilità di attrezzature adeguate all'entità e alla tipologia e categoria dei lavori in appalto;
- di conoscere ed accettare in ogni sua parte il piano di sicurezza fisica dei lavoratori redatto per l'intervento in argomento ed allegato al progetto dei lavori di che trattasi;
- di aver tenuto conto nell'offerta degli oneri previsti per i piani di sicurezza, delle spese relative al costo del personale e degli oneri conseguenti l'adempimento degli obblighi relativi alle disposizioni in materia di utilizzo dei residui e smaltimento dei rifiuti, di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza ed assistenza in vigore nel luogo dove devono essere eseguiti i lavori nonché di tutti gli oneri a carico dell'appaltatore previsti dal capitolato speciale di appalto e da tutti gli elaborati progettuali;
- di accettare, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nel bando di gara e nei relativi allegati, nel capitolato speciale d'appalto, nel piano di sicurezza e coordinamento nonché in tutti i rimanenti elaborati del progetto esecutivo approvato con la determinazione sopra indicata;

b) DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA (DGUE IN FORMATO ELETTRONICO), a pena di esclusione, resa ai sensi del d.P.R. n. 445/2000, utilizzando il documento di gara unico europeo (DGUE)- **Allegato 2 del presente bando**, con la quale il concorrente attesta di essere in possesso dei requisiti di ordine generale (da dichiarare nella Parte III – Sez. A-B-C del DGUE), di idoneità professionale (da dichiarare nella Parte IV – Sez. A del DGUE) e di ordine economico-finanziario e tecnico organizzativo (da dichiarare nella Parte II – Sez. A del DGUE) del presente bando. Nel DGUE il concorrente indica, altresì, l'eventuale subappalto (da dichiarare nella Parte II – Sez. D del DGUE) e tutte le altre informazioni in esso richieste.

Nel caso di raggruppamenti d'impresе costituiti o costituendi/GEIE/ consorzi ordinari/reti di imprese etc., la dichiarazione dovrà essere resa da ciascuno dei soggetti partecipanti, utilizzando ciascuno il DGUE.

Nel caso di consorzi stabili, la dichiarazione deve essere resa anche dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre, utilizzando ciascuno il DGUE.

N.B.

1- La dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale e inesistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, va riferita (Si richiama in tal senso quanto indicato dall'ANAC nel comunicato del Presidente del 26 Ottobre 2016) a tutti i soggetti indicati al comma 3 del medesimo art. 80 di seguito indicati:

- in caso di **impresa individuale**: titolare e direttore tecnico;
- in caso di **società in nome collettivo**: soci e direttore tecnico;
- in caso di **società in accomandita semplice**: soci accomandatari e direttore tecnico;
- **altri tipi di società o consorzio**: membri del consiglio di amministrazione cui sia stata conferita la legale rappresentanza, di direzione o di vigilanza o dei soggetti muniti di poteri di rappresentanza, di direzione o di controllo, del direttore tecnico o del socio unico persona fisica, ovvero del socio di maggioranza in caso di società con meno di quattro soci.

2- A pena di esclusione, la dichiarazione di inesistenza delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80, comma 1, del nuovo Codice (da rendere esclusivamente nel DGUE - Parte III).deve riguardare anche i soggetti di cui al precedente punto 1 che siano cessati dalla carica nell'anno antecedente la data del presente bando. Il concorrente deve quindi dichiarare:

- se vi siano soci, soggetti titolari di responsabilità legale, di poteri contrattuali, o di direzione tecnica, cessati dalla carica nell'ultimo anno antecedente la data del presente bando;
- qualora vi siano tali soggetti, l'assenza delle cause di esclusione oppure l'indicazione delle sentenze passate in giudicato, i decreti penali irrevocabili e le sentenze di applicazione della pena su richiesta, in capo a tali soggetti cessati;
- qualora vi siano soggetti cessati dalla carica, come suindicato, per i quali sussistano cause di esclusione, dimostrazione di aver adottato atti o misure di completa dissociazione della condotta penalmente sanzionata del soggetto cessato.

Nella compilazione del DGUE tenere conto delle Linee Guida indicate nel comunicato del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 22 luglio 2016, pubblicate nella Gazzetta Ufficiale n. 174/2016.

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEL DGUE IN FORMATO ELETTRONICO

IL DGUE DEVE ESSERE REDATTO OBBLIGATORIAMENTE in formato elettronico nel rispetto delle seguenti disposizioni:

- regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (pubblicato in GUUE L 3/16 del 6 gennaio 2016);
- Circolare del Ministero delle Infrastrutture e trasporti 18 luglio 2016, n. 3 a titolo "Linee guida per la compilazione del modello di formulario di Documento di gara unico europeo (DGUE) approvato dal regolamento di esecuzione (UE) 2016/7 della Commissione del 5 gennaio 2016 (G.U. n. 174 del 27 luglio 2016).

Per approfondimenti consultare il Regolamento Europeo per le istruzioni di compilazione al link: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:32016R0007&from=IT>;

c) GARANZIE

CAUZIONE PROVVISORIA: € **15.354,36** (euro **quindicimilatrecentocinquantaquattro/36**) pari al 2% (due per cento) dell'importo complessivo dell'appalto (importo a base d'asta + oneri per la sicurezza), da costituirsi mediante fideiussione bancaria, assicurativa, rilasciata dagli intermediari iscritti nell'albo di cui all'art. 106 del Decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, 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 decreto legislativo 24 febbraio 1998, n.58. L'iscrizione nell'albo di cui all'art. 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n.385, dovrà essere acclarata nella fideiussione, **oppure** il concorrente dovrà allegare dichiarazione sostitutiva rilasciata dall'intermediario medesimo, dalla quale risulti l'iscrizione nell'albo di cui all'art.106 del D. Lgs. n. 385/93. **La mancata iscrizione in detto albo è motivo di esclusione dalla gara d'appalto.**

Le garanzie fidejussorie, ai sensi dell'art. 103, comma 9 del Codice, devono essere, sempre a pena di esclusione, conformi allo schema tipo approvati con Decreto del Ministero dello sviluppo economico 19/1/2018 n. 31.

Le cauzioni costituite mediante fideiussione o polizza assicurativa dovranno, inoltre:

1. avere validità per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data ultima per la presentazione dell'offerta, fissata nel bando di gara;
2. prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, **la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957**, comma 2 del cod. civ., nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.
3. la cauzione provvisoria dovrà inoltre essere accompagnata da una dichiarazione di un fidejussore, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, contenente l'impegno a rilasciare, in caso di aggiudicazione dell'appalto, a richiesta del concorrente, la cauzione definitiva in favore della Stazione Appaltante. Tale disposizione NON si applica alle micro/piccole/medie imprese e ai raggruppamenti temporanei/consorzi ordinari costituiti esclusivamente da micro/piccole/medie imprese.
4. in caso di partecipazione alla gara di un raggruppamento temporaneo di imprese, dovranno riguardare, ai sensi dell'art.93, co.1, del Codice, tutte le imprese del raggruppamento temporaneo;

Si applicano i benefici previsti dall'art. 93, comma 7 del codice. A tal fine dovrà essere dichiarato, nel DGUE (Parte IV – lett. D) il possesso delle certificazioni e dei relativi requisiti che di seguito riassuntivamente si riportano con le rispettive percentuali di riduzione:

	beneficio	riduzione
1	possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee serie UNI CEI ISO9000	50,00%)
2	essere una micro/piccola/media impresa ovvero un raggruppamento temporaneo/consorzio ordinario costituito esclusivamente da micro/piccole/medie imprese	riduzione 50,00% non cumulabile con la riduzione di cui al punto 1
3	registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS)	30% - anche cumulabile con la riduzione di cui al punto 1)
4	in alternativa al punto 3: certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001	20% - anche cumulabile con la riduzione di cui al punto 1)
5	sviluppo di un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI EN ISO 14064-1 o un'impronta climatica (carbon footprint) di prodotto ai sensi della norma UNI ISO/TS 14067)	15% - anche cumulabile con la riduzione di cui ai punti precedenti
in caso di cumulo delle riduzioni la riduzione successiva deve essere calcolata sull'importo che risulta dalla riduzione precedente.		

A pena di esclusione dalla gara la cauzione deve essere costituita prima della scadenza della data di presentazione dell'offerta.

In caso di raggruppamento già costituito la garanzia dovrà essere presentata dal Mandatario in nome e per conto di tutti i componenti del raggruppamento. In caso di raggruppamento costituendo la garanzia dovrà riportare i nominativi di tutti i componenti il raggruppamento.

La cauzione provvisoria verrà svincolata ai sensi dell'art. 93, comma 9, del d.lgs. n.50/2016 con la comunicazione di cui all'art. 76, comma 5, lett a) del predetto codice.

d) CONTRIBUZIONE IN FAVORE DELL'ANAC. Ai sensi di quanto disposto dall'art. 1 commi 65 e 67 della Legge 23 dicembre 2005 n. 266, il contributo dovuto per il presente appalto è pari ad € **70,00 (euro SETTANTA/00)**, come stabilito dall'Autorità con deliberazione del 21 dicembre 2016 n.1377, da corrispondersi con le modalità contenute nelle istruzioni operative relative alle contribuzioni pubblicate sul sito web dell'Autorità al seguente indirizzo www.anticorruzione.it. L'operatore economico deve collegarsi al Servizio riscossione contributi con le credenziali da questo rilasciate e inserire il CIG che identifica questa procedura di gara, nel quale verranno indicate le modalità di pagamento previste per la contribuzione.

A comprova dell'avvenuto pagamento, il partecipante deve inserire nella busta di qualifica la ricevuta del versamento. Nel caso di A.T.I., dovrà essere effettuato un unico versamento a cura dell'operatore economico mandatario.

e) DOCUMENTO "PASOÈ" di cui all'art. 2, comma 3.2, delibera n. 111 del 20 dicembre 2012 dell'AVCP;

f) MANDATO COLLETTIVO SPECIALE CON RAPPRESENTANZA (IN CASO DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI O CONSORZI O GEIE GIÀ COSTITUITO), conferito alla mandataria per scrittura privata autenticata, ovvero l'atto costitutivo in copia autentica del consorzio o GEIE o, in alternativa una

dichiarazione sostitutiva ai sensi dell'articolo 46, comma 1, lettera u), del d.P.R. n. 445/2000 e ss.mm.ii., attestante che tale atto è stato già stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti. **IN CASO DI RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI O CONSORZI O GEIE NON ANCORA COSTITUITI**, l'offerta deve essere sottoscritta da tutti gli operatori economici che costituiranno i raggruppamenti temporanei o i consorzi ordinari di concorrenti e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione della gara, gli stessi operatori conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandatario, il quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e dei mandanti.

g) PATTO DI INTEGRITÀ approvato con deliberazione della Giunta dei Sindaci n. 25 del 20/07/2017, con la quale è stato fatto proprio il Patto di Integrità che la R.A.S. con deliberazione della G.R. n.30/16 del 16.06.2015 ha adottato come modello per Comuni, Unione dei comuni e Enti di Area vasta comunque denominati (L. 6/11/2012 n. 190 "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella Pubblica Amministrazione"), allegato del presente bando.

2) BUSTA ECONOMICA

Nella sezione denominata "**BUSTA ECONOMICA**" – **OFFERTA ECONOMICA**, dovrà essere indicata a sistema il ribasso percentuale offerto da applicare ribasso sull'importo dei lavori posto a base di gara, con esclusione degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

Gli importi indicati dovranno approssimarsi non oltre la terza cifra dopo la virgola e, pertanto, non si terrà conto delle eventuali ulteriori cifre oltre la terza.

L'impresa concorrente, oltre ad inserire a sistema il ribasso offerto da applicare all'elenco prezzi, dovrà compilare e allegare nella sezione "Offerta economica" della RdO lo schema di offerta economica, secondo lo schema di cui all'allegato 3 contenente il ribasso già inserito a sistema, la stima dei costi della manodopera, ai sensi dell'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e la stima dei costi aziendali relativi alla salute ed alla sicurezza sui luoghi di lavoro di cui all'art. 95, comma 10 del D.Lgs. 50/2016.

In caso di discordanza tra il ribasso riportato a sistema e quello indicato nel modulo di offerta Allegato 3, prevarrà quello indicato in quest'ultimo. In caso di discordanza tra il valore riportato in cifre e lettere all'interno dell' Allegato 3, prevarrà quello indicato in lettere.

In caso di R.T.I. costituendo l'offerta congiunta deve essere sottoscritta digitalmente da tutte le imprese raggruppate e deve contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese si conformeranno alla disciplina prevista dall'art. 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

L'impresa dovrà, inoltre, produrre e allegare copia scansionata del Mod. F23 che attesti l'avvenuto versamento dell'imposta di Bollo, inerente l'Offerta Economica, pari a € 16,00. *In riferimento alla compilazione del Mod. F23 occorre precisare che:*

- *Sez. Dati Anagrafici, al punto 4, deve essere inserita la ragione sociale di chi effettua il versamento, ovvero dalla sola impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), D.Lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti;*
- *Sez. Dati Anagrafici, al punto 5, devono essere riportati i dati del rappresentante legale dell'impresa Sez. Dati del versamento, al punto 6 "Ufficio/Ente", devono essere riportato il seguente codice TW6;*
- *Sez. Dati del versamento, al punto 10 "Estremi dell'atto o del documento" deve essere riportato l'anno di riferimento della gara e nella parte riferita al numero deve esser inserito il CIG relativo alla gara;*
- *Sez. Dati del versamento, al punto 11 "Codice tributo" deve essere riportato il num. 456T;*
- *Sez. Dati del versamento, al punto 12 "Descrizione" deve essere riportato la dicitura Imposta di bollo;*
- *Sez. Dati del versamento, al punto 13 "Importo" deve essere indicato il valore in cifre e in lettere di € 16,00 (euro sedici/00).*

L'offerta deve essere sottoscritta, **pena l'esclusione**, con firma digitale, dal legale rappresentante in caso di concorrente singolo o da aggregazioni di imprese già costituite.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, la domanda è sottoscritta dalla mandataria/capofila.

Nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, la domanda è sottoscritta 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:

- a) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore del solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
- b) se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante/procuratore dell'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
- c) se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal legale rappresentante dell'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 D.Lgs. 50/2016, la domanda è sottoscritta dal consorzio medesimo.

23. PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE E SOCCORSO ISTRUTTORIO

Nel giorno ed all'ora stabiliti il seggio di gara procederà a:

- a) verificare la correttezza formale delle offerte presentate dai soggetti concorrenti;
- b) verificare la regolarità della documentazione amministrativa;
- c) verificare che abbiano/non abbiano presentato offerte concorrenti che siano fra di loro in situazione di controllo ex art. 2359 c.c., ovvero concorrenti che siano nella situazione di esclusione di cui all'art. 80, comma 5, lett. m del D. Lgs 50/2016.
- d) verificare che i consorziati - per conto dei quali i consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del D. Lgs 50/2016 hanno indicato che concorrono - non abbiano presentato offerta in qualsiasi altra forma;
- e) verificare che le singole imprese che partecipano in associazione temporanea o in consorzio ex art. 45, comma 2, lettere d), e) f) e g) del D. Lgs. 50/2016 non abbiano presentato offerta anche in forma individuale;
- f) verificare il possesso dei requisiti generali dei concorrenti al fine della loro ammissione alla gara, sulla base delle dichiarazioni da essi prodotte ex D.P.R. 445/2000 e s.m.i. (DGUE)

La stazione appaltante si riserva di avvalersi del disposto dell'art. 83 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016.

A tal fine, qualora sia necessario, al termine dell'esame della documentazione amministrativa presentata da tutti gli operatori economici ammessi, sospende la seduta di gara per richiedere le dovute integrazioni attraverso la piattaforma Sardegna Cat, e il giorno e l'ora della prosecuzione della gara verranno pubblicati sul sito istituzionale della Stazione Appaltante.

Come previsto dalla norma sopra richiamata verrà assegnato al concorrente un termine, non superiore a dieci giorni, affinché siano rese, integrate e regolarizzate sia le dichiarazioni sostitutive e il DGUE, che gli elementi essenziali mancanti o incompleti. Nel termine assegnato il concorrente deve presentare le integrazioni e le regolarizzazioni richieste a pena di esclusione.

Alla ripresa dei lavori, il seggio di gara esaminerà la documentazione integrativa e deciderà sull'ammissibilità al prosieguo della gara dei concorrenti invitati all'integrazione.

Si specifica che, ai sensi dell'art 29 c.2 del D.LGS 50/2016, al fine di consentire l'eventuale proposizione del ricorso amministrativo, sono pubblicati, nei successivi due giorni dalla data di adozione dei relativi atti, il provvedimento che determina le esclusioni dalla procedura di affidamento e le ammissioni all'esito della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'articolo 80, nonché la sussistenza dei requisiti economico-finanziari e tecnico-professionali. Entro il medesimo termine di due giorni è dato avviso ai candidati e concorrenti, con le modalità di cui all'articolo 5-bis del decreto legislativo 7 marzo 2005, n. 82, di detto provvedimento, indicando l'ufficio o il collegamento informatico ad accesso riservato dove

sono disponibili i relativi atti. Il termine per l'impugnativa decorre dal momento in cui gli atti di cui al secondo periodo sono resi in concreto disponibili, corredati di motivazione.

Prosegue quindi con l'apertura delle buste economiche presentate dai concorrenti ammessi, a verificare la regolarità delle stesse e a dare lettura dei ribassi percentuali di quelle giudicate regolari.

La stazione appaltante esclude i concorrenti per i quali accerta che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Successivamente si procederà all'esclusione automatica dalla gara delle offerte che presentino una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi del comma 2 dell'art. 97 del d.lgs. n.50/2016.

Qualora il numero delle offerte ammesse sia inferiore a 10, ai sensi dell'art. 97 del D.Lgs. n.50/2016, l'esclusione automatica non verrà esercitata. In tal caso si procederà in applicazione di quanto disposto dall'art. 97 co 2 e co 6 del D.Lgs 50/2016 a trasmettere al Rup le risultanze/graduatoria di gara al fine dei successivi adempimenti in materia di verifica/valutazione di congruità dell'offerta; l'eventuale verifica di cui sopra verrà svolta dal RUP con il supporto dei suoi uffici.

Il Rup, anche nel caso di esclusione automatica delle offerte anomale, ai sensi dell'art. 95, comma 10, dovrà verificare il rispetto di quanto previsto all'art. 97, comma 5, lett. d). terminate le verifiche da parte del Rup, la proposta di aggiudicazione, così come risultante dal verbale di gara, è soggetta ad approvazione da parte del Responsabile del Servizio LL.PP. e Ambiente dell'Unione.

L'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine speciale dichiarati in sede di gara.

Il Presidente del seggio si riserva la facoltà insindacabile di non far luogo alla gara stessa o di rinviarne la data, dandone comunque comunicazione ai concorrenti tramite il sito www.unioneanglona.it e il sistema di messaggistica della piattaforma Sardegna Cat senza che gli stessi possano accampare alcuna pretesa al riguardo.

Il Presidente si riserva altresì, in sede di gara, la facoltà insindacabile di:

1. aggiornare la seduta e di proseguire la stessa nelle giornate lavorative successive;
2. non procedere all'aggiudicazione a favore di alcuna ditta per comprovati motivi di pubblico interesse.

Le operazioni di gara saranno verbalizzate per le finalità previste dall'art. 99, comma 4, del nuovo Codice.

La proposta di aggiudicazione, così come risultante dal verbale di gara, è soggetta ad approvazione da parte del Responsabile del Servizio LL.PP. e Ambiente dell'Unione.

Ai sensi dell'art. 33, comma 1, del nuovo Codice, in assenza di provvedimenti negativi o interruttivi, la proposta di aggiudicazione si intende approvata trascorsi 30 giorni. In ogni caso l'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo la verifica del possesso dei requisiti di ordine generale e di ordine speciale.

24. STIPULA DEL CONTRATTO

Il contratto sarà stipulato in forma pubblica amministrativa entro 60 gg dall'aggiudicazione definitiva, e comunque non prima dei 35 gg. dall'invio dell'ultima delle comunicazioni ai contro interessati del medesimo provvedimento di aggiudicazione (art. 32, commi 8 e 9, D. Lgs. n.50/2016). Tale termine dilatorio non si applica nel caso in cui sia stata presentata o sia stata ammessa una sola offerta e non siano state tempestivamente proposte impugnazioni del bando di gara o queste impugnazioni risultino già respinte con decisione definitiva (art. 32, comma 10, lett. a) D. Lgs. n.50/2016).

L'aggiudicatario, nel termine di 15 (quindici) giorni dalla data di ricevimento della lettera di comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione definitiva, dovrà presentare la seguente documentazione:

- 1. Garanzia fidejussoria (cauzione definitiva):** ai sensi dell'art. 103 del D.LGS n.50/2016, l'aggiudicatario è obbligato a costituire una garanzia fidejussoria del 10 per cento dell'importo dell'appalto. In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento la garanzia fidejussoria è aumentata di tanti punti quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; se il ribasso è superiore al 20 per cento, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20 per cento. La garanzia copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto alla data di emissione del certificato di regolare esecuzione o del certificato di collaudo provvisorio o comunque decorsi dodici mesi dalla data di ultimazione dei lavori. La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento e l'aggiudicazione al

concorrente che segue in graduatoria. Resta chiarito ed inteso che nella cauzione definitiva ed in tutte le polizze fidejussorie che verranno costituite durante l'esecuzione dei lavori la firma apposta dal legale rappresentante dell'Assicurazione o della Banca fidejubente dovrà essere autenticata da un Notaio; in uno con tale autentica il Notaio dovrà acclarare la qualifica ed i poteri del sottoscrittore la polizza;

2. dichiarazione (per le società di capitali) relativa alla composizione societaria dell'Impresa, ai sensi dell'art. 1 del Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri n.187 dell'11.5.1991.

3. Polizza ai sensi dell'art. 103 C.7 del D.LGS n.50/2016, a favore delle amministrazioni comunali interessate dai lavori di cui trattasi La somma da assicurare per danni a opere e impianti sarà pari all'importo di contratto. Il massimale per l'assicurazione contro la responsabilità civile è pari a € 500.000,00 (euro cinquecentomila/00). La copertura assicurativa decorrerà dalla data di consegna dei lavori.

4. Oneri di segreteria e registrazione contratto, da determinarsi da parte degli uffici della stazione appaltante;

5. In caso di associazione temporanea di imprese:

- scrittura privata autenticata da un notaio, con la quale è stata costituita l'associazione temporanea di imprese e con cui è stato conferito il mandato collettivo speciale dalle altre Imprese riunite alla capogruppo;
- la relativa procura nella forma dell'atto pubblico, ai sensi dell'art. 1392 del C.C., attestante il conferimento della rappresentanza legale alla capogruppo stessa.

La scrittura privata e la relativa procura possono risultare da un unico atto notarile.

Si richiamano le sanzioni stabilite dall'art. 93 comma 6 e dall'art. 103 comma 3 del D. Lgs. 50/2016 in caso di mancata sottoscrizione del contratto o mancata costituzione della cauzione definitiva.

25. LINGUA UTILIZZABILE NELLE OFFERTE:

Italiano

26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Tutte le controversie derivanti dal contratto sono deferite alla competenza dell'Autorità giudiziaria del Foro di Tempio Pausania, rimanendo esclusa la competenza arbitrale.

L'organo competente per l'eventuale impugnativa degli atti della procedura di gara, invece, è il T.A.R. Sardegna – sede di Cagliari – Via Sassari n.17 - 09123 Cagliari.

27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, ai sensi del d.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente bando di gara.

28. ULTERIORI INFORMAZIONI

Per quanto non indicato si rinvia alla normativa in materia.

Ulteriori informazioni di carattere amministrativo e di natura tecnica potranno essere richieste al Responsabile del Servizio LL.PP. e Ambiente dell'Unione Anglona e Bassa Valle del Coghinas, ing. Giovanni Antonio Pisoni, RUP dell'intervento. Tel 079.564500 – mail: llpp@unioneanglona.it

Perfugas, li 29 ottobre 2018

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
Ing. Giovanni Antonio Pisoni

