COMUNE DI MACOMER
Tipo Protocollo: Interno
n. 0003859 del 04-03-2020
Reg. del 04-03-2020 alle ore 11:09:23
Cat. 6 - Classe 5

COMUNE DI MACOMER

Provincia di Nuoro

C.so Umberto I – Tel. 0785-790800 Fax 0785-72895 – Cod. Fiscale 83000270914 P. IVA 00209400910
pec: protocollo@pec.comune.macomer.nu.it

SETTORE TECNICO

GARA TELEMATICA

SERVIZI ATTINENTI ALL'ARCHITETTURA E ALL'INGEGNERIA
IMPORTO INFERIORE A 100.000 EURO
(art. 157, comma 2, art. 60, art. 95, comma 3, lettera b) D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i.)

OGGETTO: **SERVIZI DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA FINALIZZATI ALLA PROGETTAZIONE DI FATTIBILITÀ TECNICO-ECONOMICA, DEFINITIVA ED ESECUTIVA, DIREZIONE LAVORI, MISURA E CONTABILITÀ, CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE ED ESECUZIONE, VERIFICA DELLA VULNERABILITÀ SISMICA E PRESTAZIONI PROFESSIONALI IN MATERIA DI PREVENZIONE INCENDI NELL'AMBITO DEL "P.T.E.S. 2018-2020 - INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA, PICCOLI AMPLIAMENTI E MANUTENZIONE PROGRAMMATA DEGLI EDIFICI SCOLASTICI - SCUOLA PRIMARIA "BINNA-DALMASSO" VIA BECHI LUSERNA - ARES 0910440185 - DIM n.87/2019 "Mutuo BEI" + Fondo Prog. Enti Locali MIT. CUP: F86B19003930005 - CIG: 82343787AF**

BANDO DI GARA

Con Determina a contrarre n. 95 del 04.03.2020 questa Amministrazione ha stabilito di affidare i **servizi di ingegneria e architettura finalizzati alla progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, verifica della vulnerabilità sismica e prestazioni professionali in materia di prevenzione incendi nell'ambito del "P.T.E.S. 2018-2020 - Interventi di messa in sicurezza, piccoli ampliamenti e manutenzione programmata degli edifici scolastici - Scuola Primaria "Binna-Dalmasso" sita in Via Bechi Luserna - Ares 0910440185 – D.I.M. N.87/2019 "Mutuo Bei" + Fondo Prog. Enti Locali M.I.T. - CUP: F86B19003930005 - CIG: 82343787AF**
Seguono le informazioni relative alla procedura di affidamento:

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del Codice, in particolare attraverso il Sistema Informatico denominato Centrale Regionale di Committenza SARDEGNA CAT, accessibile dal sito https://www.sardegnacat.it/esop/ita-ras-host/public/web/login.jst

1. **STAZIONE APPALTANTE**
   Comune di MACOMER, con sede in Corso Umberto I MACOMER (NU)
   Informazioni tecniche ed Amministrative: Settore tecnico
   PEC: protocollo@pec.comune.macomer.nu.it
   Sito web https://www.comune.macomer.nu.it
   Luogo di esecuzione: MACOMER codice NUTS IT26
   Il **Responsabile unico del procedimento**, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è il Geom. Salaris Giandomenico.

2. **PROCEDURA DI GARA**

Procedura aperta ai sensi del combinato disposto dell' art. 60 e 157, comma 2, D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i. nonché delle linee guida ANAC n. 1.

3. DESCRIZIONE DELL'OPERA

L'intervento prevede l'esecuzione di un insieme sistematico di opere d'ingegneria sia di natura edile che impiantistica, con particolare riguardo all'adeguamento statico della struttura, previo espletamento delle indagini di vulnerabilità sismica, all'adeguamento del plesso alle norme in materia di prevenzione incendi e di messa in sicurezza.

Il fabbricato scolastico oggetto d'intervento risulta il plesso per Scuola Primaria dell'Istituto Comprensivo Macomer 2 "Binna - Dalamasso" sita in Via Bechi Luserna, censito nell'Anagrafe Nazionale Ediliza Scolastica con Cod. ARES: 0910440185. L'importo dell' opera risulta pari a complessivi **€ 158.065,99.**

4. OGGETTO DELL'INCARICO

Le attività professionali oggetto di conferimento dell'incarico consistono nella redazione della "Progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, direzione lavori, misura e contabilità, certificato di regolare esecuzione, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, verifica della vulnerabilità sismica e prestazioni professionali in materia di prevenzione incendi.

Più specificamente le prestazioni professionali per progettazione, D.L., collaudo, coordinamento sicurezza per la fase di progettazione ed esecuzione risultano quantificate in **€ 25.671,49**, calcolate secondo D.M. Giustizia 17 giugno 2016, per le seguenti classi e categorie:

CATEGORIE D'OPERA	ID. OPERE				Costo Categorie (€)
	Codice	Descrizione	Grado di complessità	L. 143/49 (corrispondenza)	
EDILIZIA	E.08	*Sede Azienda Sanitaria, Distretto sanitario, Ambulatori di base. Asilo Nido, Scuola Materna, Scuola elementare, Scuole secondarie di primo grado fino a 24 classi, Scuole secondarie di secondo grado fino a 25 classi*	0,95	I/c	92 500,00

L'importo del servizio di verifica della vulnerabilità sismica, calcolato secondo O.P.C.M. 3362/2004, per il raggiungimento del livello di conoscenza minimo richiesto (LC2), risulta pari a **€ 13.465,11,** di cui € 13.352,32 quale importo a base d'asta ed € 112,79 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso. L'importo risulta comprensivo delle spese per l'esecuzione delle uindagini diagnostiche sulle strutture di fabbrica e delle indagini geologiche, geognostiche e sismiche dei terreni.

L'incarico professionale oggetto di affidamento prevede inoltre l'espletamento di servizi tecnici relativi ad adempimenti procedurali in materia di prevenzione incendi di cui al D.P.R. n.151/2011. Tali prestazioni risultano quantificate in **€ 2.625,00,** determinato applicando la tariffa oraria media di € 62,50/ora prevista all'art. 6 del D.M. 17 giugno 2016, spese incluse.

5. IMPORTO STIMATO DEL SERVIZIO

5.1 Importo Corrispettivo

L'importo dei servizi tecnici sopra descritti ammonta ad **€ 41.761,60**, di cui € 41.648,81 per onorari e spese a base d'asta ed € 112,79 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso, esclusi Cassa di competenza ed I.V.A. di Legge. L'appalto si compone delle seguenti prestazioni riportate nel riepilogo compensi professionali:

Prestazioni	U.M.	Importo a base d'asta	di cui manodopera	Importo non soggetto a ribasso	Cassa di competenza 4%	I.V.A. 22%	Importo complessivo
1) SERVIZI D'INGEGNERIA E ARCHITETTURA	€	**25 671,49**	**13 427,49**		**1 026,86**	**5 873,64**	**32 571,99**

1a) Progetto fattibilita' tecnico-economica	€	2 413,56	1 249,26		96,54	552,22	3 062,32
1b) Progetto definitivo	€	6 436,16	3 346,80		257,45	1 472,59	8 166,20
1c) Progettazione esecutiva + C.S.P.	€	5 997,33	3 059,84		239,89	1 372,19	7 609,41
1d) Esecuzione dei lavori + C.S.E.	€	10 824,44	5 771,59		432,98	2 476,63	13 734,05
2) **VERIFICA VULNERABILITA' SISMICA** (incl. rivalutazione monetaria)	€	**13 352,32**	**5 234,79**	**112,79**	**178,37**	**3 001,57**	**16 645,05**
2a) Prestazioni d'ingegneria, geologia e geotecnica per studi, ricerche, analisi dati, elaborazione modelli, redazione di elaborati grafico-documentali, coordinamento delle indagini in sito, rilascio certificazioni.	€	4 459,32	2 318,85		178,37	1 020,29	5 657,99
2b) Indagini diagnostiche delle strutture	€	5 375,00	1 676,27			1 182,50	6 557,50
2c) Indagini geologiche, geotecniche e sismiche	€	3 110,00	928,18			684,20	3 794,20
2d) Ripristini a seguito delle indagini	€	408,00	301,38			89,76	497,76
2e) Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso)	€		10,11	112,79		24,81	137,60
3) **PRESTAZIONI AGGIUNTIVE**	€	**2 625,00**	**1 379,04**		**105,00**	**600,60**	**3 330,60**
3a) Prestazioni in materia di sicurezza antincendio	€	2 625,00	1 379,04		105,00	600,60	3 330,60
TOTALI	€	**41 648,81**	**20 041,32**	**112,79**	**1 310,23**	**9 475,80**	**52 547,64**

L'importo del costo del personale quantificato per il servizio tecnico oggetto di affidamento, risulta pari ad **€ 20.041,32.**

5.2 Durata del Servizio

Per l'elaborazione dei livelli di progettazione risulta prevista la seguente tempistica:

- **progetto di fattibilità tecnico--economica**: consegna degli elaborati entro **20 (venti)** giorni dalla stipula della convenzione d'incarico;
- **progetto definitivo:** consegna degli elaborati entro **25 (venticinque)** giorni dalla comunicazione di approvazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica.
- **progetto esecutivo:** consegna degli elaborati entro **15 (quindici)** giorni dalla ricevuta comunicazione di approvazione del progetto definitivo da parte del R.U.P. e degli altri Enti preposti.

Per l'esecuzione delle attività di verifica della vulnerabilità sismica, vale il seguente cronogramma:

- FASE 1: l'attività di ricerca documentale e la redazione del "Piano di indagini" dovrà avvenire entro **15 (quindici)** giorni dalla stipula della convenzione d'incarico;
- FASE 2: l'esecuzione delle prove, dei sondaggi e indagini strutturali dovrà avvenire entro **10 (dieci)** giorni dalla comunicazione di approvazione Piano di Indagini;
- FASE 3: la verifica della vulnerabilità sismica, contenente tutta la documentazione inerente le indagini e le prove di laboratorio e in situ, le certificazioni sui materiali, e ogni altra documentazione utile a definire i modelli e la metodologia di valutazione del rischio sismico, compresa l'attribuzione della classe di rischio sismico ai sensi dell'allegato B del D.M. n.65 del 07/03/2017, dovrà avvenire entro **20 (venti)** giorni dall'ultimazione della Fase 2 di cui sopra, comunque entro il termine per la redazione del Progetto Definitivo;
- FASE 4: lo studio degli scenari di intervento per il miglioramento/adeguamento strutturale per il raggiungimento dell'indice di vulnerabilità sismica pari ad almeno 0.8 e/o la redazione certificato di

idoneità strutturale (CIS) dovrà avvenire entro **15 (quindici)** giorni dall'ultimazione della Fase 3 di cui sopra, comunque entro il termine per la redazione del Progetto Esecutivo;

Le modalità e i termini per l'epletamento dell'incarico saranno regolate da una approsita convenzione di cui si allega schema.
Qualora l'esecuzione delle prestazioni venisse ritardata oltre i termini stabiliti, sarà applicabile una penale pari allo **1‰ (uno per mille)** dell'importo delle competenze per ciascun giorno di ritardo. Nel caso in cui la penale per ritardato espletamento del servizio, in qualsiasi fase e/o prestazione maturata, raggiunga, complessivamente, un importo superiore al 10% dell'ammontare del servizio appaltato, il committente provvederà alla risoluzione del contratto per grave inadempimento nei modi e termini stabiliti dall'art.108 del D.Lgs 50/2016.
L'Amministrazione si riserva la facoltà di dare avvio all'esecuzione del contratto in via d'urgenza ai sensi dell'art. 32, comma 8 del D.Lgs. n° 50/2016 e ss.mm., durante il termine dilatorio di cui all'art. 32, comma 9, e durante il peripodo di sospensione del termine per la stipulazione della convenzione previsto dall'art. 32, comma 11, qualora ritenesse che la mancata esecuzione immediata del servizio determinerebbe un grave danno all'interesse pubblico che è destinato a soddisfare ivi la compresa la perdita del finanziamento.

6. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Il servizio sarà affidato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 e comma 3, lett. b) del D. Lgs. n. 50/16, come meglio dettagliato nel disciplinare di gara, in base a:
1) Offerta tecnica;
2) Offerta economica,

secondo i seguenti criteri:

a) Professionalità e adeguatezza dell'offerta desunta dalla documentazione grafica, fotografica e descrittiva;
b) Caratteristiche qualitative e metodologiche dell'offerta desunte dalla illustrazione delle modalità di svolgimento delle prestazioni oggetto dell'incarico;
c) Percentuale di ribasso economica da applicarsi alle prestazioni normali, alla percentuale per rimborso spese, alla percentuale per le prestazioni professionali speciali ed agli importi per le prestazioni accessorie:
d) Riduzione percentuale del tempo previsto per l'espletamento del servizio.

La ripartizione del punteggio, considerando quello massimo di 100 punti, viene attribuito in base ai seguenti elementi:
1) valutazione di natura qualitativa (OFFERTA TECNICA elementi qualitativi) punti massimi 70;
2) valutazione di natura quantitativa (OFFERTA ECONOMICA e TEMPO elementi quantitativi) punti massimi 30.

Si rinvia al disciplinare di gara per la puntuale specificazione delle modalità di svolgimento delle operazioni gara e di valutazione delle offerte da parte della Commissione Giudicatrice.

7. FINANZIAMENTO

L'opera, dell'importo complessivo di € 158.065,99, risulta finanziata come segue:
- Finanziamento **"Mutuo BEI 2018"** di cui al Decreto Interministeriale M.I.U.R. - M.E.F. n.87 del 01 febbraio 2019, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.104 del 06/05/2019, per un importo complessivo pari a € 111.958,00, oltre a € 33.442,00 quale quota di cofinanziamento comunale.
- Finanziamento "**Fondo Progettazione Enti Locali**" di cui al Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti (MIT) n.15584 del 3 dicembre 2019, afferente unicamente la progettazione di fattibilità tecnico-economica e definitiva, per un importo complessivo pari a € 10.132,79, oltre a € 2.533,20 quale quota di cofinanziamento comunale.

8. TERMINE MASSIMO DI ESPLETAMENTO DELL'INCARICO

Il termine posto a base di gara per l'espletamento del servizio di progettazione di fattibilità tecnico-economica, definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e verifica di vulnerabilità sismica è di giorni **60 (sessanta)** e sarà oggetto di offerta in diminuzione in sede di gara.

La decorrenza dell'incarico viene stabilita dalla stipula della convenzione, o dalla accettazione della comunicazione dell'affidamento e avrà cessazione con l'adozione dell'atto di approvazione del collaudo tecnico-amministrativo degli interventi da realizzare da parte della Stazione Appaltante.

9. DOCUMENTAZIONE DI RIFERIMENTO PER LA PARTECIPAZIONE ALLA GARA

Costituiscono parte integrante del presente bando di gara i seguenti documenti allegati:

- Disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando di gara relative alle modalità di partecipazione alla gara, alle modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto;
- Tav.1 – calcolo corrispettivi per progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva e esecutiva, esecuzione dei lavori;
- Tav.2 – calcolo corrispettivi per verifica vulnerabilita' sismica;
- Tav.3 – calcolo corrispettivi per prestazioni professionali in materia di "sicurezza antincendio"
- Tav.4 – riepilogo compensi professionali;
- Tav.5 – schema di convenzione di incarico professionale disciplnante i rapporti giuridici tra l'ente e il professionista;
- Tav.6 – capitolato tecnico verifica vulnerabilita' sismica;
- Tav.7 – computo metrico e stima incnidenza manodopera per indagini diagnostiche strutturali, indagini geologiche - geotecniche - sismiche, ripristini e oneri di sicurezza;
- Tav.8 - quadro economico di progetto

10. CHIARIMENTI:

Resta chiarito e inteso che la partecipazione alla gara comporta la piena e incondizionata accettazione di tutte le disposizioni contenute nel presente bando di gara e nei documenti amministrativi ed elaborati progettuali.
Le informazioni/chiarimenti possono essere richieste tramite il portale Sardegna CAT o telefonicamente al numero telefonico 0785 – 790880.

11. COMUNICAZIONI

Ai sensi dell'art. 76, comma 6 del Codice, i concorrenti sono tenuti ad indicare, in sede di offerta l'indrizzo di posta elettronica, da utilizzare ai fini delle comunicazioni di cui all'art. 76, comma 5, del Codice.
Tutte le comunicazioni e tutti gli scambi di informazioni tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora trasmesse mediante il Sistema (quindi per via telematica mediante l'invio di documenti elettronici sottoscritti con firma digitale), oppure mediante PEC.
Eventuali modifiche dell'indirizzo di PEC o problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalate all'ufficio, diversamente l'Amministrazione declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

12. SOGGETTI AMMESSI ALLA GARA:

Possono partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 46, comma 1 lett. a) b) c) d) e) f) del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., per i quali non sussistano le seguenti cause di esclusione:
- cause di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016;
- operatori economici che siano affidatari di incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n. 165/2001;
- cause di divieto, decadenza o sospensione di cui all'art. 67 del D.Lgs. n. 159/2011;
- mancata accettazione delle clausole contenute nel Patto di integrità adottato dal Comune di Macomer.

13. CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE MORALE, TECNICO-ORGANIZZATIVO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE:

Possono partecipare gli operatori economici di cui all'art. 46 del D.Lgs. n° 50/2016, in possesso dei requisiti generali previsti dall'art. 80 del D.Lgs. n° 50/2016 e requisiti di natura economico-finanziaria e tecnico-professionale.
Indipendentemente dalla natura giuridica del soggetto partecipante, ai sensi dell'art. 24, comma 5, del Codice, l'incarico è espletato da professionisti, in possesso dei requisiti di cui all'art. 1 del decreto Ministero

delle Infrastrutture e dei Trasporti 2 dicembre 2016, n.263, iscritti negli appositi albi previsti dai vigenti ordinamenti professionali, personalmente responsabili e nominativamente indicati già in sede di presentazione dell'offerta, con la specificazione delle rispettive qualificazioni professionali ed estremi di iscrizione al relativo Ordine professionale.
Il concorrente indica il nominativo della persona fisica incaricata dell'integrazione tra le prestazioni specialistiche.
Ai sensi dell'art. 48, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016 è fatto inoltre divieto ai candidati di partecipare alla medesima gara in più di un'associazione temporanea ovvero di partecipare singolarmente e quali componenti di una associazione temporanea o di un consorzio stabile. Il medesimo divieto sussiste anche per i liberi professionisti qualora partecipino alla stessa gara, sotto qualsiasi forma, in una società di professionisti o in una società di ingegneria delle quali il professionista è amministratore, socio, dipendente o collaboratore coordinato e continuativo. La violazione di tali divieti comporta l'esclusione dalla gara di entrambi i concorrenti.
Si precisa che ai sensi dell'art. 24, comma 5 del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i, e dell'art. 4, comma 1, del D.M. MIT 2 dicembre 2016, n.263, i raggruppamenti temporanei di professionisti hanno l'obbligo di prevedere la presenza di almeno un giovane professionista abilitato da meno di cinque anni all'esercizio della professione per l'espletamento della prestazione professionale oggetto di affidamento.
Oltre all'iscrizione negli appositi Albi, i professionisti dovranno possedere le ulteriori abilitazioni professionali previste dalla legge se richieste dalla mansione effettivamente svolta.

Ai fini dell'espletamento dell'incarico, è richiesta una **struttura operativa di 2 unità** composta dalle seguenti professionalità:

a) N.1 professionista Responsabile della progettazione di fattibilità tecnico-economica e della progettazione definitiva ed esecutiva, della direzione dei lavori e collaudo dell'opera, in possesso di diploma di laurea specialistica in ingegneria (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in ingegneria (vecchio ordinamento), ed iscritti nei rispettivi Albi Professionali;
b) N.1 professionista incaricato per le prestazioni di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, in possesso di attestato di formazione, ai sensi dell'art. 98 del D.lgs n. 81/2008 e s.m.i.;
c) N.1 professionista incaricato dell'espletamento degli adempimenti in materia di prevenzione incendi, iscritto, ai sensi del D.M. 5 agosto 2011, negli elenchi del Ministero dell'Interno di cui all'art. 16 del D.Lgs..2006, n. 139.
d) N. 1 professionista Responsabile delle verifiche di vulnerabilità sismica e di sicurezza strutturale ai sensi del Decreto 17 gennaio 2018 Aggiornamento delle «Norme tecniche per le costruzioni» (GU Serie Generale n.42 del 20-02-2018 - Suppl. Ordinario n. 8), responsabile delle attività di rilievo, analisi, indagini, prove strutturali, in possesso di diploma di laurea specialistica in ingegneria (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in ingegneria (vecchio ordinamento), ed iscritto nel relativo Albo.
e) n. 1 professionista con qualifica di geologo Responsabile delle attività, delle indagini e prove geologiche, geotecniche e sismiche, in possesso di diploma di laurea specialistica in geologia (nuovo ordinamento) o diploma di laurea quinquennale in geologia (vecchio ordinamento) ed iscritto nel relativo Albo

Tra i professionisti di cui sopra deve essere individuato il soggetto (Professionista e persona fisica) incaricato dell'integrazione tra le varie prestazioni specialistiche, ai sensi dell'articolo 24, comma 5, secondo periodo del D.Lgs n. 50/2016 e s.m.i..

E' possibile che più di una o tutte le professionalità sopra indicate coincidano nel medesimo professionista, purché lo stesso sia in possesso delle necessarie qualifiche e abilitazioni, così come è possibile indicare per la stessa prestazione più di un soggetto.
Stante il divieto di subappalto della relazione geologica sancito dall'art. 31 co. 8 del D.Lgs. 50/2016 deve essere garantita la presenza di un **geologo** all'interno della più complessa struttura tecnica, in una delle seguenti forme:

- Componente di un RTP;
- Associato di un'associazione tra professionisti;

- Socio/amministratore/direttore tecnico di una società di professionisti o di ingegneria che detenga con queste ultime un rapporto stabile di natura autonoma, subordinata o parasubordinata;
- Dipendente oppure consulente con contratto di collaborazione coordinata e continuativa su base annua, iscritto all'albo professionale e munito di partita IVA, che abbia fatturato nei confronti del soggetto offerente una quota superiore al 50 % del proprio fatturato annuo, risultante dall'ultima dichiarazione IVA, nei casi indicati dal D.M. 2 dicembre 2016 n. 263.

Le prove di laboratorio, sulle terre e sulle rocce, previste nell'appalto di servizi in oggetto devono essere eseguite e certificate dai **laboratori di prova di cui all'art. 59 del D.P.R. 6 giugno 2001 n. 380** e iscritti nell'elenco depositato presso il Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Per tale requisito, se non posseduto in proprio dall'Operatore Economico, è ammesso il ricorso al subappalto.
Il possesso dei requisiti è dichiarato in sede di partecipazione alla gara e la loro sussistenza è accertata dalla stazione appaltante secondo le disposizioni vigenti in materia, ai sensi dell'art. 81 D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm. e della deliberazione AVCP n. 111 del 20/12/2012, modificata nell'adunanza del cosiglio dell'Autorità 08/05/2013, attraverso l'utilizzo del sistema AVCPASS.
La verifica del possesso dei requisiti di carattere generale, tecnico-organizzativo ed economico-finanziario avverrà, ai sensi dell'art. 216, comma 13, del D.Lgs. n° 50/2016 attraverso l'utilizzo della banca dati AVCpass, istituita presso l'ANAC; pertanto, tutti i concorrenti devono obbligatoriamente registrarsi al sistema AVCpass, accedendo all'apposito link sul portale dell'ANAC (servizi ad accesso riservato AVCpass), secondo le istruzioni ivi contenute, nonché acquisire il documento "PASSOE", da produrre in sede di partecipazione alla gara

I concorrenti per essere ammessi al presente affidamento devono possedere i seguenti requisiti:

14.1. Requisiti di ordine generale (art. 80, D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.)
Sono esclusi dalla presente procedura di appalto i soggetti che si trovano in una delle cause di esclusione di cui all'art. 80, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.. Il possesso dei requisiti di ordine generale sarà autocertificato dal concorrente utilizzando il modello di DGUE allegato al presente bando di gara.

14.2. Requisiti di idoneità professionale: (art. 83, comma 1, lett. a) D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.):

a) I concorrenti, cittadini italiani o di altro Stato membro residenti in Italia devono essere iscritti presso i competenti ordini professionali abilitanti all'espletamento dell'attività professionale oggetto del presente affidamento (ordini professionali degli Ingegneri/Architetti - sez. A).
I cittadini di altro Stato membro non residente in Italia, devono provare la loro iscrizione (secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale risiede) in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. mediante dicihiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito.

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

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

c) Per il professionista che espleta l'incarico di coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione: I requisiti di cui all'art. 98 del D.Lgs. 81/2008.

d) Iscrizione e abilitazione al Mercato Elettronico della Regione Autonoma della Sardegna denominato "SardegnaCAT" nella rispettiva categoria merceologica.

14.3. Requisiti di capacità economica e finanziaria (art. 83, comma 1, lett. b) D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.):
a) fatturato minimo globale per servizi di ingegneria e di architettura conseguito nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando nella piattaforma telematica Sardegna CAT del presente bando di gara, per un importo pari ad € **41.761,60**.

Ai sensi dell'art. 83, comma 5, secondo periodo, la Stazione Appaltante da atto che il fatturato minimo globale sopra stabilito è richiesto al fine di assicurare che gli operatori economici candidati siano contraddistinti da una struttura economico-finanziaria che garantisca stabilità organizzativa ed operativa.

14.4. Requisiti di capacità tecnico organizzativa (art. 83, comma 1, lett. c) del D.Lgs n. 50/2016): Avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni di servizi analoghi a quelli oggetto di affidamento, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare, individuate sulla base delle classificazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria non inferiore all'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo ad ognuna classe e categoria, come riportati nella seguente tabella:

PRESTAZIONI			**Importo complessivo minimo per l'elenco dei servizi**
Categoria e ID delle opere D.M. 17 giugno 2016 EDILIZIA E.08	Corrispondenza L. 143/49 I/c	Valore delle opere 92 500,00	**€ 92.500,00**
Servizio di verifica vulnerabilità sisimica			**€ 13.465,11**
Prestazioni in materia di prevenzione incendi di cui al D.P.R. n.151/2011			**€ 2.625,00**

I servizi sono quelli approvati, iniziati ed ultimati, con buon esito, nel decennio antecedente la data di pubblicazione del bando, ovvero la parte di essi ultimata e approvata nello stesso periodo per il caso di servizi iniziati in epoca precedente l'ultimo decennio.
Sono valutabili anche i servizi svolti per committenti privati documentati attraverso certificati di buona e regolare esecuzione rilasciati dai committenti privati o dichiarati dall'operatore economico che fornisca, su richiesta della stazione appaltante, prova dell'avvenuta esecuzione attraverso gli atti autorizzativi o concessori di cui al DPR 380/2001 e ss.mm. ed ii., ovvero il certificato di collaudo, inerenti il lavoro per il quale è stata svolta la prestazione, ovvero tramite copia del contratto e delle fatture quietanziate relative alla prestazione medesima.

15. AVVALIMENTO

I concorrenti possono soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico organizzativo, avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, in tal caso dovranno rispettare tutte le condizioni operative e presentare in sede di gara tutta la documentazione prevista dall'art. 89, del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i. Si rammenta al riguardo che a norma del comma 1 dell'art. 89 citato per quanto riguarda i criteri relativi all'indicazione dei titoli di studio e professionali di cui all'allegato XVII, parte II, lettera f), o alle esperienze professionali pertinenti, gli operatori economici possono avvalersi delle capacità di altri soggetti solo se questi ultimi eseguono direttamente i lavori o i servizi per cui tali capacità sono richieste.

16. CAUSE DI ESCLUSIONE

La Stazione Appaltante escluderà i concorrenti che non rispettano le prescrizioni contenute nel presente bando di gara, fatte salve le regolarizzazioni ammissibili, sulla base della disciplina del soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

17. SOCCORSO ISTRUTTORIO

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

18. CAUZIONE E GARANZIA

L'offerta è corredata da:

1) una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2 % dell'importo posto a base di gara, esclusi gli importi relativi alle attività di progettazione, redazione del piano della sicurezza e coordinamento e precisamente di importo pari ad **€ 485,79** salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice.

2) una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta ai micro, piccoli e medi operatori.

19. GARANZIE E COPERTURE ASSICURATIVE

1. Ai sensi dell'art. 103 del D.Lgs. 50/2016 l'aggiudicatario deve costituire una garanzia definitiva pari al 10% dell'importo contrattuale.
2. In sede di stipulazione della convenzione l'affidatario dovrà essere munito di apposita polizza assicurativa professionale "specifica", relativa alle prestazioni di competenza che garantisca la copertura assicurativa contro i rischi professionali specifici derivanti dal preciso incarico affidato.
3. La polizza dovrà essere operativa per tutta la durata del contratto e sino alla data di ammissione/approvazione del certificato di regolare esecuzione di cui all'art. 102, comma 2, del Codice.
4. La mancata presentazione o validità e/o la non conformità di detta polizza non consentono di procedere alla stipula del contratto per fatto e colpa dell'aggiudicatario. La mancata sussistenza e/o validità della polizza esonera l'Amministrazione dal pagamento dei corrispettivi professionali.
5. La mancata presentazione della dichiarazione suddetta, o di ogni altro documento richiesto per la stipula della convenzione, determinerà la decadenza dall'assegnazione dell'incarico e l'eventuale sostituzione del soggetto aggiudicatario con il secondo classificato.

20. SUBAPPALTO

Non è ammesso il subappalto per le prestazioni professionali di cui all'art. 31, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 fatta eccezione per indagini geologiche, geotecniche e sismiche, sondaggi, rilievi, misurazioni sondaggi, rilievi, misurazioni e picchettazioni, predisposizione di elaborati specialistici e di dettaglio, con esclusione delle relazioni geologiche, nonché per la sola redazione grafica degli elaborati progettuali.
E' consentito subappaltare dette attività fino alla concorrenza del 40% del valore dell'appalto, nel rispetto delle condizioni di cui all'art. 105 del D.Lgs. 50/2016.
E' fatto espresso divieto di subappalto per la relazione geologica, ai sensi del citato art. 31, comma 8, del D.Lgs. 50/2016 e delle Linee Guida ANAC n. 1 recanti "Indirizzi generali sull'affidamento dei servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria" approvate con Delibera n. 973 del 14 settembre 2016 e aggiornate con Delibera del Consiglio dell'Autorità n. 417 del 15/05/2019.

21. AGGIUDICAZIONE DEL SERVIZIO E STIPULA DELLA CONVENZIONE

All'esito delle operazioni di gara verrà formulata la proposta di aggiudicazione. L'aggiudicazione diverrà efficace una volta intervenuta la determinazione dirigenziale di approvazione delle risultanze di gara, previa verifica dei dichiarati requisiti.
La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.
Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente cui ha deciso di aggiudicare l'appalto di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice.
La stazione appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.
L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.
Il contratto verrà stipulato in conformità all'art. 32, comma 14, del D.Lgs. n. 50/2016.
Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla Legge 13 agosto 2010, n° 136.
Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse, ivi comprese quelle di registro ove dovute relative alla stipulazione della convenzione.

22. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Ogni controversia inerente la legittimità del procedimento di selezione del contraente è attribuita alla giurisdizione del giudice amministrativo, mentre le controversie relative all'esecuzione del contratto di appalto spettano alla giurisdizione del giudice ordinario.
Organismo responsabile delle procedure di ricorso: T.A.R. Sardegna - e-mail: urp.ca@giustizia-amministrativa.it - Indirizzo internet: www.giustizia-amministrativa.it.
Presentazione di ricorso: Informazioni precise sui termini di presentazione del ricorso: i ricorsi avverso il presente bando di gara possono essere notificati alla Stazione Appaltante entro 30 giorni dal ricevimento della stessa, ex art. 120, comma 5, D.Lgs. 104/2010.

23. MODALITÀ DI SOSPENSIONE

Il R.U.P., in caso di malfunzionamenti o difetti degli strumenti hardware e software nonché dei servizi telematici utilizzati per la gara, ovvero qualora ravvisi qualsiasi anomalia nella procedura, valuterà l'opportunità di sospendere la gara.

24. RISERVATEZZA DELLE INFORMAZIONI

Ai sensi del Regolamento europeo generale sulla Protezione dei dati (GDPR) 679/2016, i dati personali forniti dal partecipante alla presente gara saranno raccolti presso il Comune di Macomer per le finalità di gestione dell'aggiudicazione del contratto d'appalto oggetto del presente affidamento e saranno trattati anche successivamente all'aggiudicazione per finalità inerenti alla gestione dello stesso.
Con la presentazione e sottoscrizione dell'offerta, si intende autorizzato il conferimento dei dati di cui trattasi. L'interessato gode dei diritti previsti nel Regolamento suddetto.

25. NORME DI RINVIO

Per tutto quanto non previsto e regolamentato dalla presente lettera di invito si fa riferimento alla normativa vigente (D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm., D.Lgs. n. 81/2008, Legge Regionale n. 8/2018 e ss.mm., D.M. n. 263/2016), al codice civile, nonché ad ogni altra disposizione legislativa in merito applicabile nell'ambito del territorio dello Stato Italiano.

Macomer 04/03/2020

Il Dirigente del Settore Tecnico
Ing. Sergio Garau

Allegati:
1) Istanza di partecipazione
2) D.G.U.E.
3) Accettazione Patto di integrità
4) Dichiarazione dei Soggetti delegati a rappresentare legalmente la società
5) Dichiarazioni integrative
6) Dichiarazione trattamento dati
7) Offerta economica
6) Tav.1 – calcolo corrispettivi per progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva e esecutiva, esecuzione dei lavori;
7) Tav.2 – calcolo corrispettivi per verifica vulnerabilita' sismica;
8) Tav.3 – calcolo corrispettivi per prestazioni professionali in materia di "sicurezza antincendio"
9)Tav.4 – riepilogo compensi professionali;
10) Tav.5 – schema di convenzione di incarico professionale disciplnante i rapporti giuridici tra l'ente e il professionista;
11) Tav.6 – capitolato tecnico verifica vulnerabilita' sismica;
12) Tav.7 – computo metrico e stima incnidenza manodopera per indagini diagnostiche strutturali, indagini geologiche - geotecniche - sismiche, ripristini e oneri di sicurezza;
13) Tav.8 - quadro economico di progetto