









CENTRALE UNICA DI COMMITTENZA

Comuni convenzionati: Lago - Aiello Calabro - Serra d'Aiello - Grimaldi

Piazza Matteotti n. 4 - 87035 LAGO (CS) - Tel. 0982/454071 - Fax: 0982/454172 - mail: tecnico@comune.lago.cs.it

COMUNE COMMITTENTE: COMUNE DI LAGO (Provincia di Cosenza)

ID GARA **5571** (PIATTAFORMA TUTTOGARE ASMEL)

BANDO DI GARA PROCEDURA APERTA

(art. 3 comma 1 lett sss) del D.Lgs. n. 50/2016 s.m.i.)

Pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale V Serie Speciale - Contratti Pubblici n. 146 del 14/12/2022

Per L'APPALTO INTEGRATO DI PROGETTAZIONE ESECUTIVA, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE, ESECUZIONE DEI LAVORI NELL'AMBITO DELL'INTERVENTO RELATIVO A: REALIZZAZIONE COLLETTORI FOGNARI NELLE LOCALITÀ VERSAGGI, MANIERI, GRECI, CASA FIORELLO E DEL COMUNE DI LAGO. ADEGUAMENTO FUNZIONALE DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE DI LOC. PANTANA E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI DI DEPURAZIONE COMPATTO A FANGHI ATTIVI NELLA LOC. GRECI DA 40 A.E. REALIZZAZIONE IMPIANTI DI FITODEPURAZIONE IN LOC. PISCOPIE DA 100 A.E., VERSAGGI DA 200 A.E. E TERRATI DA 200 A.E.

C.U.P. (Codice Unico di Progetto): J73H18000040008 - C.I.G. (Codice Identificativo Gare): 951175006A

1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

Centrale Unica di Committenza – Comuni convenzionati: Lago – Aiello Calabro – Serra d'Aiello – Grimaldi Comune Committente: Comune di Lago (CS) Piazza Matteotti n.4 - 87035 Lago (Cs)

Settore Lavori Pubblici Centrale di Committenza

Tel. 0982/454071-

Posta elettronica: tecnico@comune.lago.cs.it

PEC: tecnico@pec.comune.lago.cs.it

Responsabile del Procedimento Centrale di Committenza: Ing. Roberto Benedetto Responsabile del Procedimento Comune Committente: Ing. Roberto Benedetto

Profilo Comune Committente e Centrale di Committenza: http://www.comune.lago.cs.it

2. DESCRIZIONE DEI LAVORI:

Appalto integrato di Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, Esecuzione dei Lavori nell'ambito dell'intervento relativo a: Realizzazione collettori fognari nelle località Versaggi, Manieri, Greci, Casa Fiorello e del Comune di Lago. Adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione di loc. Pantana e realizzazione di impianti di depurazione compatto a fanghi attivi nella loc. Greci da 40 a.e. Realizzazione impianti di fitodepurazione in loc. Piscopie da 100 a.e., Versaggi da 200 a.e. e Terrati da 200 a.e. - Importo: €. 1.040.000,00

3. IMPORTO DEI LAVORI:

L'importo delle prestazioni per la progettazione delle opere descritte e per l'esecuzione delle stesse, ricomprese nell'ambito del presente appalto, è riepilogato nella tabella di seguito riportata:

DESCRIZIONE DELLE PRESTAZIONI	IMPORTO
SERVIZI TECNICI	
Progettazione Esecutiva e CSP	14.125,23
Totale Servizi	14.125,23
LAVORI	
Lavori soggetti a ribasso	803.165,44
Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	13.000,00
Totale Lavori	816.165,44
IMPORTO TOTALE APPALTO	830.290,67

Ai sensi dell'art. 23, comma 16, del Codice l'importo posto a base di gara comprende i costi della manodopera che la stazione appaltante ha stimato al 12,20% dell'importo dei lavori.

4. REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

7.1 REQUISITI GENERALI

Sono esclusi dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Costituisce, altresì, causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della l. 190/2012, la mancata accettazione delle clausole e dei relativi oneri contenute nel patto di integrità.

7.2 REQUISITI PER I SERVIZI TECNICI

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti o adempiere a quanto previsto nei commi seguenti.

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

Ai sensi dell'art. 46 comma 2 del Codice, le società, ai fini della partecipazione alle procedure di affidamento di cui al comma 1, il possesso dei requisiti economico-finanziari e tecnico-organizzativi previsti dal bando di gara, per i primi cinque anni dalla costituzione, possono essere documentati anche con riferimento ai requisiti dei soci, per le società costituite nella forma di società di persone o di società cooperative, e ai requisiti dei direttori tecnici ovvero dei professionisti dipendenti con rapporto a tempo indeterminato, per le società di capitali e i soggetti di cui alla lettera d-bis.

REQUISITI DI IDONEITÀ PROFESSIONALE

- a) Per le società: Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di Commercio Industria, Artigianato e Agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per oggetto di attività corrispondente al servizio da affidarsi con la presente procedura.
 - Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, co. 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito, inserendo la relativa documentazione dimostrativa.
- b) Per i professionisti: Iscrizione all'ordine professionale degli Ingegneri dei soggetti personalmente

responsabili delle prestazioni oggetto del servizio in affidamento.

La Stazione appaltante si riserva, prima dell'aggiudicazione del presente appalto, di verificare le attestazioni presentate dai partecipanti alla gara.

REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA E TECNICA E PROFESSIONALE

- a) **Fatturato globale** per servizi di ingegneria e di architettura espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando (dal 01/01/2017 al 31/12/2021) per un importo pari a una volta l'importo posto a base di gara.
- b) Il soggetto che si aggiudicherà la gara dovrà essere in possesso di un livello adeguato di copertura assicurativa contro i rischi professionali per un massimale non inferiore all'importo delle opere da progettare.

In caso di raggruppamento, il requisito di cui sopra (b), deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel complesso, secondo una delle opzioni di seguito indicate:

- Somma dei massimali delle polizze dei singoli operatori del raggruppamento; in ogni caso, ciascun componente il raggruppamento deve possedere un massimale in misura proporzionale corrispondenteall'importo dei servizi che esegue;
- Unica polizza della mandataria per il massimale indicato, con copertura estesa a tutti gli operatori delraggruppamento.
- c) avvenuto espletamento negli ultimi dieci anni (dalla data di pubblicazione del bando di gara) di servizi di ingegneria e di architettura, di cui all'art. 3, lett. vvvv) del Codice, relativi a lavori appartenenti ad ognuna delle classi e categorie dei lavori cui si riferiscono i servizi da affidare (servizi analoghi), individuate sulla base delle elencazioni contenute nelle vigenti tariffe professionali, per un importo globale per ogni classe e categoria pari a 1 (UNA) volta l'importo stimato dei lavori cui si riferisce la prestazione, calcolato con riguardo alle categorie indicate nel seguito.

CATEGORIE ID. OPERE	Grado Compl. < <g>></g>	Importo Opere €	Importo Prestazioni €
D.04	0,65	816.165,44	14.125,23

Il suddetto requisito deve essere soddisfatto dal raggruppamento nel suo complesso.

Le capacità tecniche e professionali fanno riferimento ai contratti eseguiti (art. 58, comma 4 della direttiva UE 24/2014).

Si precisa inoltre che:

- -i servizi tecnici valutabili sono quelli iniziati ed ultimati nel decennio antecedente la data di pubblicazione della presente procedura di gara, ovvero la parte di essi ultimata nello stesso periodo, per il caso di servizi iniziati in epoca precedente, relativi a prestazioni di Progettazione, Coordinamento della sicurezza;
- -nel caso i servizi siano stati svolti come componente di un raggruppamento temporaneo di professionisti, la prestazione valutabile sarà solo la parte o quota di servizio personalmente eseguita.

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

-In caso di servizio prestato a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici: originale o copia conforme del certificato di regolare esecuzione rilasciato dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, delle classi e categorie, dell'importo, del relativo CIG, e del periodo di esecuzione, dei contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle

- fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- -In caso di servizio prestato a favore di committenti privati: originale o copia autentica dei certificati delle classi e categorie, dell'importo e del periodo di esecuzione rilasciato dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, delle classi e categorie, dell'importo, del periodo di esecuzione, dei contratti stipulati la committenza privata, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

7.3 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA E TECNICO-ORGANIZZATIVA PER LE IMPRESE

Per le imprese di costruzione, requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnico-organizzativa: Attestazione SOA di cui all'art. 61 del D.P.R. 207/2010, regolarmente autorizzata, in corso di validità, per le categorie e classifiche adeguate alle categorie e all'importo dei lavori da eseguire, come elencati nella tabella riportata di seguito.

			Importo (Euro)		Classifica		
Cod.	Descrizione	in cifre	in lettere	%	categoria	Subappalto	Categoriaa
OS22	IMPIANTI DI POTABILIZZAZI ONE E DEPURAZIONE	€. 641.671,62	seicentoquarantunomil aseicentosettantuno/6 2	78,62	III	50%	Prevalente
OG6	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	€. 174.493,82	centosettantaquattrom ilaquattrocentonovant atre/82	21,38	I	100%	Scorporabile

Il possesso di tali attestazioni dovrà essere dichiarato nel DGUE; la dichiarazione in merito all'attestazione SOA non è richiesta per le imprese con sede in altro Stato membro dell'Unione Europea ovvero in altro Paese firmatario dell'Accordo sugli appalti pubblici concluso in ambito WTO, che ne siano sprovviste.

Per quanto attiene alla documentazione comprovante il requisito della SOA, si precisa che le Imprese con sede in altro Stato membro dell'Unione Europea o con sede in altro Paese firmatario dell'Accordo sugli appalti pubblici concluso in ambito WTO, prive di Attestazione SOA, dovranno produrre la documentazione prevista dalle normative vigenti nei rispettivi Paesi per la dimostrazione del possesso dei requisiti corrispondenti a quelli richiesti alle Imprese Italiane dalla normativa vigente per il rilascio di attestazione SOA per categorie e classifiche corrispondenti a quelle richieste ai fini della partecipazione al presente appalto. In caso di raggruppamento temporaneo di imprese (costituito o costituendo), si precisa che i requisiti di cuisopra devono essere posseduti a norma di legge.

5. LAVORAZIONI DI CUI SI COMPONE L'INTERVENTO:

Appalto integrato di Progettazione Esecutiva, Coordinamento della Sicurezza in fase di Progettazione, Esecuzione dei Lavori nell'ambito dell'intervento relativo a: Realizzazione collettori fognari nelle località Versaggi, Manieri, Greci, Casa Fiorello e del Comune di Lago. Adeguamento funzionale dell'impianto di depurazione di loc. Pantana e realizzazione di impianti di depurazione compatto a fanghi attivi nella loc. Greci da 40 a.e. Realizzazione impianti di fitodepurazione in loc. Piscopie da 100 a.e., Versaggi da 200 a.e. e Terrati da 200 a.e. - Importo: €. 1.040.000,00 - CPV prevalente 45252100-9 - Lavori di costruzione di impianti di depurazione delle acque di scarico

L'intervento si compone delle seguenti lavorazioni:

Tabella n. 1 – Categorie Lavori

			Importo (Euro)		Classifica			
Cod.	d. Descrizione in cifre in lettere		in lettere	%	categoria	Subappalto	Categoriaa	
OS22	IMPIANTI DI POTABILIZZAZI ONE E DEPURAZIONE	€. 641.671,62	seicentoquarantunomil aseicentosettantuno/6 2	78,62	III	50%	Prevalente	
OG6	ACQUEDOTTI, GASDOTTI, OLEODOTTI, OPERE DI IRRIGAZIONE E DI EVACUAZIONE	€. 174.493,82	centosettantaquattrom ilaquattrocentonovant atre/82	21,38	I	100%	Scorporabile	

SUBAPPALTO MASSIMO: 50% DELL'IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI

L'importo complessivo delle prestazioni relative alla redazione della progettazione esecutiva, e CSP è pari a € 14.125,23 (I.V.A. e contributi previdenziali esclusi) ed è così suddiviso in classi e categorie di cui al D.M. 17/06/2016.

Tabella n. 2 - Categorie, ID

CATEGORIE D'OPERA		ID. OPERE	Grado Complessità	Costo Categorie(€)	Parametri Base
CATEGORIE D'OTERA	Codice	Descrizione	<< G >>	<< V >>	<< P >>
IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	0,65	816165,44	100%

Tabella n. 3 - Categorie, ID, Tariffe

CATEGORIE ID. OPERE	Grado Compl. < <g>></g>	Importo Opere €	Importo Prestazioni €
D.04	0,65	816.165,44	14.125,23

5. TERMINE DI ESECUZIONE: giorni 270 (duecentosettanta) naturali e consecutivi decorrenti dalla data di consegna dei lavori;

6. DOCUMENTAZIONE E INFORMAZIONI:

Il bando integrale e tutta la documentazione di gara è disponibile sui seguenti siti internet: https://piattaforma.asmel.eu (piattaforma elettronica utilizzata)
Profilo Comune Committente e Centrale di Committenza: http://www.comune.lago.cs.it

- 7. TERMINE PER IL RICEVIMENTO DELLE OFFERTE: La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa e offerta economica) deve essere effettuata sul Sistema telematico "Tutto Gare" secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito https://piattaforma.asmel.eu
 - L'offerta deve essere collocata sul Sistema "Tutto Gare" entro e non oltre il termine perentorio delle ore12:00 del giorno 07/01/2023.
- 8. FINANZIAMENTO: L'opera in appalto è finanziata con fondi "POR Calabria 2014/2020 Azione 6.3.1 Patto per lo sviluppo della Calabria, approvato con DGR n.160 del 13/05/2016. Programma degli interventi nel settore della depurazione. Procedura di infrazione n. 2014/2059 e nota prot. n. 24444 del 15/11/2017.

Finanziamento Deliberazione della Giunta regionale n. 34 del 08/02/2018. Art. 2, comma 4 della convenzione definitiva n. 1726 del 02/07/2018

9. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE:

L'affidamento del contratto avverrà mediante il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis, del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 da valutarsi, da parte della Commissione Giudicatrice, sulla base dei criteri di valutazione di seguito descritti e con l'attribuzione dei punteggi relativi in centesimi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

CRIT	ERI DI VALUTAZIONE	PUNTI MAX	n.	SUB-CRITERI DI VALUTAZIONE	punti MAX	
			1.1	Uso nella progettazione esecutiva dei metodi e strumenti elettronici specifici di cui all'articolo 23, comma 1, lettera h), del Decreto Legislativo n. 50 del 2016 (BIM) – art. 48 D.L. 77/2021	10	
1	CAPACITÀ TECNICHE ED ORGANIZZATIVE (PROGETTAZIONE ESECUTIVA)	20	1.2	Livello di analogia dei servizi tecnici di progettazione eseguiti con quelli oggetto di gara Costituisce elemento di valutazione la similitudine desunta da n. 3 servizi tecnici relativi a progettazione esecutiva di interventi ritenuti dal concorrente significativi della propria capacità di realizzare la prestazione sotto il profilo tecnico, scelti fra interventi qualificabili affini, secondo i criteri desumibili dal D.M. 17.6.2016, a quelli oggetto dell'affidamento	20	
				2.1	Proposta di adozione di tecnologie, materiali innovativi capaci di ridurre sensibilmente le attività ed i costi di manutenzione della stazione appaltante negli anni	15
2	APPROFONDIMENTO DELLE SOLUZIONI PROGETTUALI PREVISTE NEL PROGETTO DEFINITIVO	70	2.2	Proposte sulle modalità di organizzazione del cantiere in relazione agli aspetti riguardanti macchinari, attrezzature, manodopera e personale tecnico che si intende impiegare con particolare riguardo a minimizzare i disagi e l'impatto del cantiere sulle aree circostanti, attraverso: -Ottimizzazione della collocazione degli impianti nelle aree di lavoro e delle fasi esecutive di lavoro al fine di minimizzare l'impatto delle lavorazioni sull'attività cittadina; -Previsione di modalità e strumenti innovativi di comunicazione con gli uffici del RUP e della DL per una condivisione in tempo reale di documenti ed informazioni sull'andamento dei lavori.; potrà essere proposto l'utilizzo di portale web dedicato all'appalto in cui allocare dati ed informazioni relativi ai lavori -Modalità operative, di salvaguardia e coordinamento che si intendono adottare per gestire al meglio gli scavi ed i collettamenti;	10	

	Il miglioramento ed efficientamento energetico e riduzione dei consumi rispetto alle attrezzature installate ed alla realizzazione di sistemi di produzione dell'energia per soddisfare l'autoconsumo delle infrastrutture presenti.	25
		80

Si rinvia al disciplinare per una maggior specificazione delle modalità di espletamento della gara e dell'aggiudicazione.

10. CONDIZIONI MINIME DI CARATTERE ECONOMICO E TECNICO NECESSARIE PER LA PARTECIPAZIONE:

Attestazione rilasciata da società di attestazione (SOA) di cui all'art. 84 del D.lgs. n. 50/2015 s.m.i. regolarmente autorizzata, in corso di validità che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere secondo quanto indicato al precedente punto 3.

11. FORMA DEL CONTRATTO: Pubblica amministrativa, ai sensi dell'art. 32, comma 14 D.lgs. n. 50/2016.

12. CAUSE DI ESCLUSIONE DALLA PROCEDURA DI GARA:

Costituiscono causa di immediata esclusione dalla gara per l'affidamento dell'appalto oggetto del presente bando tutte le omissioni, manchevolezze, deficienze e ritardi nell'osservanza delle disposizioni del bando per cui non sia utilizzabile il soccorso istruttorio, e previste dal D.lgs. n. 50/2016 o da altre disposizioni di legge.

Il bando non contiene ulteriori prescrizioni specifiche rispetto alle cause di esclusione espressamente previste dal D.lgs. n. 50/2016 o da altre disposizioni di legge

13. ALTRE INFORMAZIONI:

- 1. L'appalto viene aggiudicato ai sensi dell'art. 94, comma 1 del D.lgs. n. 50/2016. Inoltre, la stazione appaltante, può decidere di non aggiudicare l'appalto all'offerente che ha presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa, se ha accertato che l'offerta non soddisfa gli obblighi di cui all'articolo 30, comma 3 del codice dei contratti.
- 2. Ai sensi dell'articolo 29 del Dl 4/2022, quale misura di ristoro connessa anche all'andamento eccezionale dei costi dei principali materiali da costruzione, troverà applicazione la revisione dei prezzi prevista dall'articolo 106, comma 1, lettera a), primo periodo del Codice, fermo restando quanto previsto dal secondo e dal terzo periodo del medesimo comma 1.
- 3. La stazione appaltante può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

Il Responsabile Unico del Procedimento f.to Ing. Roberto Benedetto

*firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art. 3, comma 2 del d.lgs. n. 39/1993"