



Asmel Consortile S.C. a r.l.  
Sede Legale: Via Carlo Cattaneo, 9 - 21013 Gallarate (VA)  
Sede Operativa: Centro Direzionale - Isola G1 - Napoli  
Sito Asmel: <http://www.asmecomm.it/> sez. "procedure in corso"  
Piattaforma Asmel: <https://piattaforma.asmecomm.it/>

COMUNE DI BOVA MARINA (RC)



## STAZIONE APPALTANTE COMUNE DI BOVA MARINA

*Città Metropolitana di Reggio Calabria*

Servizio III Lavori Pubblici

Piazza Municipio, 4

89035 Bova Marina RC

### DISCIPLINARE DI GARA

Progettazione esecutiva ed Esecuzione di lavori sulla base del progetto definitivo

**Art 59 co. 1-bis ed art.26 co. 8 del D.Lgs.n.50 del 2016**

Procedura Aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, interamente telematica ai sensi dell'articolo 58 del D.Lgs. 50/2016 con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa per l'Amministrazione Comunale ai sensi del combinato disposto dell'art.36, comma 9-bis e dell'articolo 95, comma 2, comma 3 del D.Lgs. n. 50/2016.

**Oggetto: REALIZZAZIONE DEL NUOVO SISTEMA DI COLLETTAMENTO E DEPURAZIONE DI BOVA MARINA**

CUP: I75E18000170002

CIG: 930007048C

#### SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

##### I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Denominazione ufficiale: Comune di Bova Marina			
Indirizzo postale: Piazza Municipio, 4			
Città:	<b>Bova Marina</b>	CAP	<b>89035</b>
			<b>Italia</b>
<b>Punti di contatto:</b>	<b>Telefono:</b> 0965 760600		
Posta Elettronica Certificata (PEC): <a href="mailto:protocollo.bovamarina@asmepec.it">protocollo.bovamarina@asmepec.it</a>			
Profilo di committente (URL):	<a href="http://www.comune.bovamarina.rc.it/">http://www.comune.bovamarina.rc.it/</a>		
Piattaforma ASMECOMM (URL):	<a href="https://www.asmecomm.it/">https://www.asmecomm.it/</a>		
Ulteriori informazioni, il capitolato e la documentazione disponibili sulla piattaforma telematica ASMECOMM; Contatto per chiarimenti relativi alla piattaforma telematica: <b>Per problemi tecnici si consiglia di contattare direttamente il Supporto Tecnico al Gestore della Piattaforma - via mail, all'indirizzo <a href="mailto:assistenza@asmecomm.it">assistenza@asmecomm.it</a> oppure al 02-40031280 attivo dal Lunedì al Venerdì dalle 09:00 alle 17:30</b>			

NB Si precisa che l'indirizzo [piattaforma@asmepec.it](mailto:piattaforma@asmepec.it) non è abilitato alla ricezione delle pec, pertanto per qualsiasi comunicazione fare riferimento all'indirizzo sopraindicato

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ente locale: Comune di Bova Marina

I.3) Principali settori di attività

Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

**SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO (PROGETTAZIONE ESECUTIVA ED ESECUZIONE LAVORI)**

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice:

II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione:

Progettazione esecutiva

Esecuzione lavori

Luogo principale dei lavori: **Comune di Bova Marina**

Codice NUTS: ITF65

II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico

II.1.5) Breve descrizione dell'appalto: progettazione esecutiva ed esecuzione lavori per la realizzazione del nuovo sistema di collettamento e depurazione di Bova Marina

II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)

	Vocabolario principale	Descrizione
Oggetto principale	45252000-8	Lavori di costruzione di impianti di trattamento delle acque fognarie, impianti di depurazione e impianti di incenerimento di rifiuti
Oggetto secondario		

II.1.7) Lotti – L'appalto è suddiviso in lotti: **NO** (ai sensi dell'art.51 del D.Lgs.n.50/2016 ed art.13, comma 2 della Legge 180/2011 non è possibile né economicamente conveniente la suddivisione in lotti funzionali in quanto trattandosi di attività strettamente collegate)

II.1.8) Informazioni sulle varianti – Sono ammesse varianti (Nei limiti dei Criteri di valutazione di cui al punto IV.2.1)

II.2) Quantitativo o entità dell'appalto

II.2.1) Importo complessivo di gara (IVA esclusa): € 3.275.331,93 di cui:

1) **IMPORTO LAVORI SOGGETTI A RIBASSO: € 3.146.446,74**

2) **IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO**

2.a) **€ 68.885,19**                      **Oneri della sicurezza**

Lavorazioni	Categoria	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo Euro	classe	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Prevalente o scorporabile	Subappaltabile
Impianti di potabilizzazione e e depurazione	OS22	SI	2.584.030,85	IV Bis	82,125	Prevalente	Nei limiti fissati dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016
Acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG06	SI	562.415,89	III	17.875	Scorporabile	Nei limiti fissati dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

### 3) IMPORTO PROGETTAZIONE SOGGETTO A RIBASSO

3.a) € 60.000,00 Redazione progettazione esecutiva compreso piano di sicurezza e coordinamento, relazione geologica e indagini (IVA e contributo C.N.P.A.I.A. esclusi)

Categoria d'opera	ID. OPERE		Grado complessità <<G>>	Costo categoria €	Importo onorario, spese e oneri accessori)***
	Codice	Descrizione			
IMPIANTI	IA.01	Impianti per l'approvvigionamento, la preparazione e la distribuzione di acqua nell'interno di edifici o per scopi industriali - Impianti sanitari - Impianti di fognatura domestica od industriale ed opere relative al trattamento delle acque di rifiuto - Reti di distribuzione di combustibili liquidi o gassosi - Impianti per la distribuzione dell'aria compressa del vuoto e di gas medicali - Impianti e reti antincendio	0,75	2.584.030,85	€ 60.000,00
IDRAULICA	D.04	Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a	0,65	562.415,89	

		grande semplicità - Fognature urbane improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario			
--	--	---	--	--	--

**\*\*\* Per la determinazione del corrispettivo relativo alle prestazioni è stato utilizzato, quale riferimento indicativo ai fini dell'individuazione dell'importo di affidamento il D.M. Giustizia 17/06/2016**

### **II.2.2) Caratteristiche della progettazione esecutiva**

La progettazione esecutiva delle opere di che trattasi dovrà contenere tutti gli elaborati previsti dall'art. 33 del D.P.R. 207/2010 s.m.i. i cui contenuti sono indicati negli articoli 34 e seguenti dello stesso D.P.R.

- a) La progettazione dovrà riferirsi esattamente ai lavori offerti in sede di gara salvo eventuali aggiornamenti migliorativi;
- b) Dovranno essere compresi tutti gli oneri conseguenti;

### **II.2.3) Opzioni: NO**

### **II.3) Caratteristiche di durata e modalità della progettazione**

#### **II.3.1) Durata della progettazione esecutiva**

Durata giorni: **30**

Il tempo utile previsto per la predisposizione e la consegna alla S.A. del progetto esecutivo degli interventi redatto in accordo con i dettami della S.A. nel rispetto dell'art. 23 comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e degli articoli da 33 a 42 del D.P.R. 207/2010, è fissato in giorni **30** naturali e consecutivi.

#### **II.3.2) Durata dei lavori**

Durata giorni: **330 giorni a base di gara**

Il tempo utile previsto per dare ultimate tutte le opere, sarà determinato dal ribasso sui tempo di 330 giorni naturali e continuativi, offerto dall'aggiudicatario in sede di gara .

## SEZIONE III: INFORMAZIONI DI CARATTERE GIURIDICO, ECONOMICO, FINANZIARIO E TECNICO

### III.1) Condizioni relative all'appalto

#### III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste

- a) (2 % dell'importo per l'esecuzione dei lavori), art. 93 del d.lgs. n. 50 del 2016, mediante cauzione con versamento in contanti in tesoreria o fideiussione conforme allo schema 1.1 approvato con d.m. n. 31 del 19/01/2018, integrata dalla clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice Civile, corredata dall'impegno di un fideiussore al rilascio della cauzione definitiva;
- b) aggiudicatario: cauzione definitiva non inferiore al 10% dell'importo del contratto, incrementabile in funzione dell'offerta, ex art. 103 del d.lgs. n. 50 del 2016, mediante fideiussione conforme allo schema 1.2 approvato con d.m. n. 31 del 19.01.2018, integrata dalla clausola esplicita di rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del Codice Civile;
- c) aggiudicatario: polizza assicurativa per rischi di esecuzione (C.A.R.) per un importo non inferiore all'importo del contratto, divisa per partite come da Capitolato speciale, e per responsabilità civile per danni a terzi (R.C.T.) ai sensi dell'art. 103, comma 7, del d.lgs. n. 50 del 2016, il cui massimale è pari al 5% della somma assicurata per le opere, con un minimo pari a 500.000,00 ed un massimo di 5.000.000,00, il tutto come riportato nel CSA;
- d) polizza progettista – Il progettista è comunque obbligato, ai sensi dell'articolo 24, comma 4 del d.lgs. 50/2016, a stipulare una polizza assicurativa per la responsabilità civile professionale per i rischi derivanti dalla propria attività dalla data di approvazione del progetto alla data di emissione del certificato di collaudo. La garanzia, come richiesto dal punto 4.1 della parte II delle Linee guida ANAC n. 1/2019, deve coprire anche i rischi derivanti da errori o omissioni nella redazione del progetto definitivo o esecutivo che abbiano determinato, a carico della stazione appaltante, nuove spese di progettazione e/o maggiori costi.
- e) Importi della garanzia provvisoria di cui alla lettera a) e della cauzione definitiva di cui alla lettera b), ridotti del 50 % per concorrenti in possesso di certificazione del sistema di qualità serie europea ISO 9001:2015, ridotto al 30 % per concorrenti in possesso di registrazione al sistema comunitario di ecogestione e audit (EMAS), al 20 % per gli operatori in possesso di certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENI ISO14001, ridotto al 15 % per concorrenti che sviluppano un inventario di gas ad effetto serra ai sensi della norma UNI ISO/TS14067. di cui agli articoli 93, comma 7, del decreto legislativo n. 50 del 2016.

#### III.1.2) Principali modalità di finanziamento e di pagamento

- a) L'opera risulta finanziata con fondi Decreto Interdipartimentale del Ministero dell'Interno e Ministero dell'Economia e delle Finanze datato 06/03/2019.
- b) I pagamenti avverranno ai sensi dell'artt. 28 e 29 del Capitolato Speciale d'Appalto.
- c) Previsto il riconoscimento dell'anticipazione contrattuale ai sensi dell'art. 35, comma 18, del Codice, nonché dell'articolo 27 del capitolato speciale d'appalto, in misura del 20% dell'importo contrattuale.
- d) Pagamenti per stati di avanzamento al raggiungimento di un importo netto non inferiore al 25,00% dell'importo contrattuale, ai sensi dell'articolo 29 del capitolato speciale d'appalto.

#### III.1.3) Forma giuridica che dovrà assumere il raggruppamento aggiudicatario dell'appalto:

Tutte quelle previste dall'ordinamento. Operatori economici di cui all'art. 45 del d.lgs. 50/2016, in forma singola o raggruppati secondo una delle forme previste dall'art. 48 del d.lgs. 50/2016.

#### III.1.4) Altre condizioni particolari cui è soggetta l'esecuzione dei lavori e della fornitura:

- a) il Capitolato Generale d'appalto approvato con d.m. n. 145 del 2000, per quanto non diversamente disposto dal Capitolato Speciale d'appalto, è parte integrante del contratto;
- b) è prevista una penale giornaliera per il ritardo pari **all'uno per mille** dell'importo contrattuale ai sensi **dell'art.2.18 del Capitolato Speciale d'appalto;**
- c) controversie contrattuali deferite all'Autorità giudiziaria, con esclusione della competenza arbitrale;

### III.2) Condizioni di partecipazione

#### III.2.1) Situazione personale degli operatori, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale

- 1) Abilitazione all'esercizio dell'attività professionale, inclusi i requisiti relativi all'iscrizione nell'albo professionale o nel registro commerciale;
- 2) iscrizione alla C.C.I.A.A. o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;
- 3) requisiti di ordine generale e assenza cause di esclusione art. 80 del d.lgs. n. 50 del 2016, alle condizioni di cui ai

commi 1, 2, 4 e 5 della stessa norma, dichiarati come da disciplinare di gara;  
4) assenza di partecipazione plurima art. 48, comma 7, d.lgs. n. 50 del 2016.

**III.2.2) Capacità economica e finanziaria:** Si veda disciplinare di gara

**III.2.3) Capacità tecnica:** Si veda disciplinare di gara

#### SEZIONE IV: PROCEDURA

<b>IV.1.1) Tipo di procedura: APERTA</b>			
<b>IV.2.1) Criterio di aggiudicazione: Offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi del combinato disposto dell'art.36, comma 9-bis e dell'art.95, comma 2 del D.Lgs.50/2016, con i criteri indicati di seguito:</b>			
<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>			
<b>ELEMENTI QUALITATIVI</b>		<b>PONDERAZIONE</b>	
<b>A</b>	<b>Professionalità ed adeguatezza dell'offerta</b>	<b>15</b>	<b>80</b>
A.1	Costituisce elemento di valutazione la competenza nella progettazione di impianti di depurazione di tipo civile simili per dimensioni e caratteristiche tecniche all'impianto posto a base di gara. A titolo indicativo, ma non esaustivo, la valutazione terrà conto della tipologia, del numero e complessità delle opere progettate; di specifiche certificazioni e/o abilitazioni acquisite; del numero, dell'esperienza specifica e della qualifica dei professionisti destinati al progetto. In quest'ultimo caso dovranno essere forniti gli estremi di iscrizione all'albo Professionale.	15	
<b>B</b>	<b>Soluzioni migliorative sul progetto posto a base di gara.</b> Verranno valutate le proposte migliorative al progetto posto a base di gara in termini di varianti tecniche o tecnologiche che non arrechino aggravii ai costi per la stazione appaltante, e non necessitino di ulteriori autorizzazioni oltre quelle acquisite per il progetto Definitivo.	<b>50</b>	
B.1	Varianti e/o proposte finalizzate all'abbattimento dei consumi energetici dell'impianto di depurazione	20	
B.2	Interventi sulla rete fognaria volti a completare la copertura dell'intero territorio comunale e/o a migliorarne il funzionamento anche in termini di risparmio nei costi di manutenzione	5	
B3	Varianti al sistema di scarico dei reflui depurati (scarico in condotta sottomarina pre esistente) (si/no)	15	
B4	Varianti e/o proposte finalizzate al miglioramento dei sistemi di trattamento Primario, Biologico, Filtraggio e Disinfezione. Con particolare riferimento all'abbattimento dei costi di manutenzione.	10	
<b>C</b>	<b>PRESTAZIONI AGGIUNTIVE.</b>	<b>15</b>	
C1	<b>Prestazioni aggiuntive.</b> Verranno valutate proposte che consentano di garantire maggiori vantaggi in termini di manutenzione e garanzia delle installazioni. A titolo indicativo, ma non esaustivo, verranno valutate proposte da parte del concorrente, a totale cura e spese dello stesso, di prolungamento del periodo di garanzia di macchinari e/o apparecchiature, di effettuazione di manutenzioni da protrarre oltre la data di collaudo, ovvero la fornitura di macchine di scorta o di ricambi la fine di garantire nel tempo la piena funzionalità del comparto Primario, Biologico e Filtraggio.	15	
<b>ELEMENTI QUANTITATIVI</b>		<b>PONDERAZIONE</b>	
<b>D</b>	<b>Ribasso sull'importo posto a base di gara</b>	<b>20</b>	
<b>E</b>	<b>Ribasso sui tempi di esecuzione posti a base di gara</b>	<b>5</b>	

#### IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

**IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall'amministrazione aggiudicatrice:**

<b>IV.3.3) Termine ultimo per: Richiesta Chiarimenti, il ricevimento delle offerte, Modalità di apertura delle offerte:</b>		
<b>TIMING GARA</b>	<b>DATA</b>	<b>ORARIO</b>
Data pubblicazione della procedura in piattaforma	20/07/2022	
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	08/08/2022	12:00:00
Termine ultimo per la richiesta di sopralluogo da inviare all'indirizzo PEC e p.c. Mail: Mail: <a href="mailto:lavoripubblicibovamarina@gmail.com">lavoripubblicibovamarina@gmail.com</a> PEC: <a href="mailto:ufficiotecnico.bovamarina@asmepec.it">ufficiotecnico.bovamarina@asmepec.it</a>	08/08/2022	12:00:00
<b>Fine periodo per il caricamento telematico della Documentazione Amministrativa, Offerta Tecnica ed Offerta Economica</b>	22/08/2022	12:00:00
<b>Apertura</b> , in seduta pubblica, della Busta Telematica della Documentazione Amministrativa ed ammissione concorrenti <i>le sedute pubbliche, ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs 50/2016 ss.mm.ii., si svolgeranno telematicamente mediante l'utilizzo del servizio di Web Conference "GoToMeeting". Il link di accesso alla riunione sarà comunicato ai partecipanti, a mezzo pec, nei giorni antecedenti la data fissata.</i>	07/09/2022 – 15:00	
<b>IV.3.4) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte: Italiano</b>		
<b>IV.3.5) Periodo minimo durante il quale l'offerente è vincolato alla propria offerta</b> giorni: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)		

## SEZIONE V: ALTRE INFORMAZIONI

<b>V.1) Trattasi di un appalto periodico: NO</b>
<b>V.2) Appalto connesso ad un progetto/programma finanziato da fondi comunitari: NO</b>
<b>V.3) Informazioni complementari:</b> a) appalto indetto con determinazione dirigenziale n. 118 del 13/07/2022 (art. 32 comma 2 e 3, d.lgs. n. 50 del 2016); b) Responsabile del procedimento: <b>Ing. Rosa Greco</b> recapiti come al punto I.1);
<b>V.4) Procedure di ricorso</b>
<b>V.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso</b> Denominazione ufficiale: T.A.R. (Tribunale Amministrativo Regionale) per la Regione Calabria, sede competente Reggio Calabria
<b>V.4.2) Organismo responsabile delle procedure di mediazione</b> Responsabile del procedimento di cui al punto V.3, lettera t).

<b>V.4.3) Presentazione dei ricorsi</b>	
previa eventuale comunicazione di voler proporre ricorso giurisdizionale: a) entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente bando per motivi che ostano alla partecipazione; b) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di esclusione; c) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di aggiudicazione.	
<b>VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi</b>	
Responsabile del procedimento di cui al <b>punto V.3, lettera t).</b>	
<b>V.5) Pubblicazione:</b>	
Il presente bando, ai sensi dell'art. 72 D.lgs. n. 50/2016, è pubblicato su: - G.U.R.I. - n. 1 quotidiano nazionale e n.1 quotidiano locale; - profilo di committenza: <a href="https://www.comune.sangioanniapiro.sa.it/">https://www.comune.sangioanniapiro.sa.it/</a> - sito internet Ministero Infrastrutture e Trasporti (MIT): <a href="http://www.serviziocontrattipubblici.it">www.serviziocontrattipubblici.it</a> ; - piattaforma ASMECOMM: <a href="http://www.asmecomm.it">www.asmecomm.it</a> .	
<b>V.6) Data di pubblicazione del presente avviso:</b>	

***IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO***

*Ing. Rosa Greco*