



BANDO DI GARA
SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI
E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA TERMINALE
DEL FIUME SOLOFRONE – OPERE DI COMPLETAMENTO E
ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE
 CUP: B86B20000020001 CIG: 09026581A47

GARA	SISTEMAZIONE IDRAULICA A DIFESA DEI CENTRI ABITATI E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELL'ASTA TERMINALE DEL FIUME SOLOFRONE – OPERE DI COMPLETAMENTO E ADEGUAMENTO PONTE BIVIO MATTINE
C.U.P.	B86B20000020001
C.I.G.	9026581A47

BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA

ESECUZIONE DI LAVORI SULLA BASE DEL PROGETTO ESECUTIVO

La Procedura Aperta, ai sensi dell'articolo 60 del D.Lgs. n. 50/2016, è gestita integralmente con modalità telematica e, pertanto, verranno ammesse solo le offerte presentate attraverso la Piattaforma Telematica, ai sensi degli artt. 40 e 58 del D.Lgs n. 50/2016, con aggiudicazione secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'articolo 95, comma 2, del D.Lgs n. 50/2016.

Non saranno ritenute valide offerte presentate in forma cartacea o a mezzo pec o mediante qualsivoglia altra modalità di presentazione.

Per partecipare occorrono:

- le credenziali di accesso alla piattaforma telematica ASMECOMM, disponibile all'indirizzo web:
https://piattaforma.asmecomm.it/operatori_economici/registrazione.php
- per il primo accesso è necessario registrarsi alla piattaforma telematica all'indirizzo "<http://piattaforma.asmecomm.it> " seguendo la procedura di iscrizione ed ottenendo username e password per accedere all'area riservata e visionare le istruzioni di partecipazione alla gara telematica fornite nello stesso Portale. Gli utenti autenticati alla Piattaforma, nella sezione "**Bandi di gara**" in corso, possono navigare sulla procedura di gara di interesse ed estrarre tutti i documenti necessari per partecipare: il Bando di Gara, il Disciplinare di Gara, gli Allegati, la Modulistica e gli elaborati del progetto esecutivo in formato elettronico;
- una **firma digitale**, valida, del sottoscrittore dell'istanza di partecipazione e/o offerta;
- una casella di **Posta Elettronica Certificata (PEC)**.

- 1) DENOMINAZIONE E INDIRIZZO DELL'AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE (Ente che stipulerà il contratto d'appalto e ne curerà l'esecuzione): **Consorzio Bonifica di Paestum, via Magna Graecia,341 – 84047 Capaccio Paestum Tel. 0828.725038 0828.725577** – sito internet <http://www.bonificapaestum.it> – C.F.: 81000270652.
- 2) PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE PRESCELTA: **OFFERTA ECONOMICAMENTE PIÙ VANTAGGIOSA**, ai sensi dell'art.95, comma 2, del D. Lgs n. 50/2016, con i criteri di valutazione specificati nell'allegato Disciplinare di gara.
- 3) LUOGO DI ESECUZIONE DEI LAVORI: la prestazione dovrà essere eseguita, per le opere principali, nel territorio del Comune di Capaccio Paestum (SA) e per l'installazione di periferiche informatiche di misura e telecontrollo nei territori di Serre, Altavilla Silentina, Albanella e Capaccio Paestum;
 - a) Natura e descrizione dei lavori:
 - **Adeguamento della sezione idraulica di un corso d'acqua artificiale** ricadente in località Spinazzo afferente al bacino del Fiume Solofrone rivestito in parte in calcestruzzo denominato collettore ONC 7 per il ripristino del deflusso delle acque a salvaguardia della viabilità e dei terreni circostanti.
 - **Interconnessione tra la rete della Vasca Tempa San Paolo e la rete della Vasca Tempa di Lepre**

L'intervento prevede la realizzazione di una condotta in acciaio DN700 di lunghezza 1.350 mt, opportunamente ancorata e protetta da correnti vaganti, che andrà a collegare la condotta principale del distretto "Tempa San Paolo" con la condotta principale del distretto "Tempa di Lepre" per garantire un miglior servizio alle utenze.
 - **Ristrutturazione centrale di sollevamento irriguo Scigliati – Tempa San Paolo**;

Il progetto prevede la fornitura in opera di n. 5 elettropompe (Distretto di Sollevamento Vasca Tempa San Paolo - Alto Servizio) complete di motori ed ogni apparecchiatura idraulica compreso la necessaria parte elettrica di comando e potenza.

Relativamente all'impianto di sollevamento verso la vasca di Scigliati (Distretto di Sollevamento - Basso Servizio), considerato lo stato di conservazione delle elettropompe esistenti, non si prevede alcuna sostituzione. Si prevede invece, oltre al revamping dell'impianto elettrico generale dell'intera centrale di sollevamento, il rifacimento dei quadri di avviamento ad INVERTER delle n. 4 elettropompe esistenti.
 - **Implementazione sistemi di Misura per la quantificazione dei volumi idrici ad uso**

irriguo.

Si installeranno 15 sistemi di misura delle portate prelevate distribuite e scaricate razionalizzando i consumi idrici e quindi la spesa energetica.

b) **Importo complessivo dell'appalto**, comprensivo del costo della manodopera, con corrispettivo a corpo: **Euro 3.733.200,00** (tre milioni settecentotrentatremila duecento/00 di cui:

- Importo soggetto a ribasso d'asta pari ad **Euro 3.660.000,00** di cui costi della manodopera Euro 161.711,22.
- Costi della sicurezza non soggetti a ribasso pari a **Euro 73.200,00** di cui:
 - Costi della sicurezza pari a € 59.958,50;
 - Oneri per sicurezza covid-19 pari a € 13.241,50.

4) **TERMINE ULTIMO PER LA RICEZIONE DELLE OFFERTE**: **giorno 16.02.2022 ore 13:00:**

Lingua in cui devono essere redatte le offerte: italiano.

5) **SOSPENSIONI PROGRAMMATE**: al fine di consentire il regolare esercizio irriguo sarà osservato un periodo di sospensione programmata che interesserà i mesi di giugno – luglio ed agosto di ogni esercizio irriguo in quanto coincidente con la massima richiesta della risorsa idrica da parte degli utenti consortili. Per la sospensione di che trattasi l'impresa non potrà vantare alcun diritto per emolumenti aggiuntivi. Durante tale periodo dovrà essere comunque assicurato il funzionamento del servizio irriguo.

6) **TERMINE ULTIMO PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI**: **giorni 420** (quattrocentoventi), naturali e consecutivi, al netto della sospensione programmata, come da CSA, decorrenti dal verbale di consegna dei lavori; sono ammesse le proroghe previste dal D.Lgs 50/2016, testo vigente.

7) **SONO AUTORIZZATE MODIFICHE, NONCHE' VARIANTI**, del contratto di appalto, che potranno essere autorizzate dal RUP con le modalità previste dall'ordinamento della stazione appaltante cui il RUP dipende, da potersi attuare, anche, senza una nuova procedura di affidamento nei casi contemplati dal Codice dei contratti all'art. 106, comma 1 e 2 e secondo le risorse disponibili nell'ambito della Concessione.

Come disposto all'art. 6 del Decreto di Concessione, potranno essere utilizzate, per lavori supplementari, le risorse derivanti da una parte delle economie di gara, in percentuale non eccedente il 10% dell'importo aggiudicato e previa autorizzazione del

Ministero, per le finalità di cui all'art. 106 del sopra citato D. Lgs. 50/2016.

- 8) NON È UN APPALTO DIVISO IN LOTTI.
- 9) PERSONE AMMESSE AD ASSISTERE ALL' APERTURA DELLE OFFERTE: sedute aperte al pubblico. La partecipazione è limitata ad una persona per ogni partecipante.
- 10) DATA ORA E LUOGO DI APERTURA DELLE OFFERTE: prima seduta pubblica che si terrà presso la Sede Legale in via Magna Graecia, 341 in Capaccio Paestum sarà opportunamente comunicata a mezzo PEC a tutti i partecipanti. Eventuali variazioni saranno comunicate a tutti i partecipanti sempre mediante PEC inviata direttamente dalla Piattaforma Telematica ASMECOMM e mediante avviso pubblico sul sito <http://www.bonificapaestum.it>.

La Stazione Appaltante, tenuto conto della problematica connessa con la pandemia COVID-19, si riserva la possibilità di procedere all'apertura della documentazione di gara (amministrativa ed economica) in forma telematica, previa comunicazione nell'apposita sezione della piattaforma telematica.

CAUZIONI E GARANZIE RICHIESTE:

L'offerta dei concorrenti deve essere corredata da una **cauzione provvisoria**, con beneficiario il Consorzio Bonifica di Paestum, pari al 2% dell'importo complessivo dell'appalto (importo dei lavori comprensivo degli oneri di sicurezza), costituita con le modalità e nel rispetto delle prescrizioni di cui all'art. 93 del D.Lgs 50/2016. L'importo della garanzia potrà essere ridotto del 50% dagli operatori economici che siano in possesso della certificazione di cui al comma 7 dell'articolo sopracitato.

L'aggiudicatario dovrà prestare **cauzione definitiva** nella misura del 10% dell'importo contrattuale nei modi previsti dall'art. 103 del D.Lgs 50/2016.

L'esecutore dei lavori dovrà inoltre stipulare una **polizza assicurativa**, ai sensi dell'articolo 103, comma 7, del D.Lgs. n. 50/2016, stipulata nella forma «Contractors All Risks» (C.A.R.), che tenga indenne la stazione appaltante da tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati e che copra tutti i danni subiti dalla Stazione appaltante a causa del danneggiamento o della distruzione totale o parziale di impianti e opere, anche preesistenti, per un importo garantito corrispondente all'importo contrattuale.

L'esecutore dovrà stipulare una polizza assicurativa che preveda una garanzia di responsabilità civile per danni a terzi (R.C.T.) nella esecuzione dei lavori, per un

massimale/sinistro non inferiore ad € 1.500.000,00 (non saranno accettate polizze generiche di cantiere o aziendali).

11) PROVVEDIMENTI DI APPROVAZIONE, MODALITÀ DI FINANZIAMENTO:

- Validazione del progetto in data 18.03.2021 e aggiornamento in data 16.12.2021;
- Delibera di Deputazione Amministrativa Consortile n. 108 del 04.03.2021 di approvazione Progetto Definitivo;
- Delibera indirizzo di gara di Deputazione Amministrativa n. 472 del 16.09.2021;
- Delibera di Deputazione Amministrativa n. 653 del 16.12.2021 di approvazione atti di gara e riapprovazione progetto esecutivo ;
- Finanziamento: Decreto di Concessione del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali – Direzione Generale dello Sviluppo Rurale – DISR I con prot. int. N. 0365822 DEL 16.08.2021, acquisito al prot. Consortile al N.14983 del 06.09.2021.

12) CRITERI DI SELEZIONE

Livelli minimi specifici di capacità eventualmente richiesti riguardanti la situazione personale degli operatori:

- a) sono ammessi a partecipare alla gara i soggetti di cui all'art. 45 del D.Lgs 50/2016 nel rispetto delle condizioni ivi poste;
- b) i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.Lgs 50/2016;
- c) in particolare i concorrenti, in relazione alla capacità economica, finanziaria, tecnica ed organizzativa necessaria dovranno possedere:
 - iscrizione alla C.C.I.A.A. (Registro imprese) per attività analoghe a quella oggetto di questo appalto; per le imprese non italiane residenti in uno Stato U.E., iscrizione in analogo Registro professionale o commerciale dello Stato U.E. di appartenenza o in un registro professionale o commerciale dello Stato di residenza;
 - attestazione di qualificazione, rilasciata da società di attestazione (SOA) regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti il possesso della qualificazione in categorie e classifiche adeguate ai lavori da assumere. Le imprese stabilite negli altri Stati aderenti all'Unione Europea presentano la documentazione richiesta per la qualificazione alla gara conforme alle normative vigenti nei rispettivi Paesi, unitamente ai documenti tradotti in lingua italiana da traduttore ufficiale, che ne attesta la conformità al testo originale in lingua madre. Ai fini della qualificazione

si precisano i dati relativi alle lavorazioni oggetto della procedura di gara:

Quantitativo o entità totale (IVA esclusa): € 3.733.200,00 di cui:						
1)	IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO € 3.660.000,00 di cui:					
1.a)	€ 161.711,22	Costi della Manodopera				
2)	IMPORTI DERIVANTI DA ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO: € 73.200,00					
	<ul style="list-style-type: none"> • Costi della sicurezza pari a € 59.958,50 • Oneri per sicurezza covid-19 pari a € 13.241,50 					
Lavorazioni	Cat.	Qualificazio ne obbligatoria (si/no)	Importo	Class.	%	Indicazioni speciali ai fini della gara Prevalente/ Scorporabile
acquedotti, gasdotti, oleodotti, opere di irrigazione e di evacuazione	OG 6	SI	€ 2.033.253,33	IV	54,46	Prevalente
impianti per la trasformazione alta/media tensione e per la distribuzione di energia elettrica in corrente alternata e continua ed impianti di pubblica illuminazione	OG10	SI	€ 1.699.946,67	IV	45,54	Scorporabile

Ai sensi dell'art. 61 comma 2 del dpr 207/2010 la qualificazione in una categoria abilita l'impresa a partecipare alle gare e ad eseguire i lavori nei limiti della propria classifica incrementata di un quinto.

SUBAPPALTO

Il D.Lgs 50/2016, all'art. 105, comma 2, secondo periodo recita:

“Le stazioni appaltanti, nel rispetto dei principi di cui all'[articolo 30](#), previa adeguata motivazione nella determina a contrarre, eventualmente avvalendosi del parere delle Prefetture competenti, **indicano nei documenti di gara le prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto da eseguire a cura dell'aggiudicatario in ragione delle specifiche caratteristiche dell'appalto, ivi comprese quelle di cui all'[articolo 89, comma 11](#), dell'esigenza, tenuto conto della natura o della complessità delle prestazioni o delle lavorazioni da effettuare, di rafforzare il controllo delle attività di cantiere e più in generale dei luoghi di lavoro e di garantire una più intensa tutela delle condizioni**

di lavoro e della salute e sicurezza dei lavoratori ovvero di prevenire il rischio di infiltrazioni criminali, a meno che i subappaltatori siano iscritti nell'elenco dei fornitori, prestatori di servizi ed esecutori di lavori di cui al [comma 52 dell'articolo 1 della legge 6 novembre 2012, n. 190](#), ovvero nell'anagrafe antimafia degli esecutori istituita dall'[articolo 30 del decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229](#).”

In particolare:

per le opere prevalenti classificate OG6 l'impresa **aggiudicataria** dovrà eseguire:

- la fornitura e posa in opera di n. 5 elettropompe per il distretto alto servizio atte al sollevamento di acque ad uso irriguo centrifuga verticale $q=700$ l/s , $h=100$ mt, di potenza nominale 850 kw, con motore di potenza 850 kw, 6 poli, 50 hz, 400 v con funzionamento ad inverter;
 - interconnessione tempa san paolo tempa di lepre;
 - oneri per la sicurezza;
- Importo complessivo;

per le opere scorporabili classificate OG10 l'impresa **aggiudicataria** dovrà eseguire:

- la fornitura e posa in opera di quadro elettrico generale mt, di trafo 2500 kva ed accessori, di trafo 1250 kva ed accessori, trafo 100 kva ed accessori, quadro generale bassa tensione alto servizio – basso servizio – servizi ausiliari – quadri avviatori 5 pompe alto servizio – quadro avviatori 4 pompe basso servizio – ups ed oneri per la sicurezza;

Le prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto di appalto **da eseguire a cura dell'aggiudicatario** sono motivate dall'esigenza del Consorzio di:

- garantire che l'esecuzione dei lavori specialistici in centrale irrigua sia affidata ad una ditta specializzata ed altamente qualificata in dette lavorazioni ai fini di poter, quanto prima, mettere a regime il funzionamento della Centrale e normalizzare il Servizio Irriguo Consortile;
- consentire che l'appalto si sviluppi attraverso un insieme coordinato di lavorazioni da realizzarsi il più possibile anche attraverso fasi congiunte di esecuzione, evitando fenomeni di “frammentazione” delle stesse e consentendo di raggiungere la produzione prevista nel cronoprogramma lavori;

- assicurare la buona esecuzione degli interventi con riduzione delle "interferenze di cantiere", conseguente riduzione del rischio derivante dal contemporaneo affidamento di più lavori ad una molteplicità di imprese (di difficile coordinamento);
- garantire il raggiungimento del livello qualitativo dell'opera attraverso una preponderante e continua attività dell'impresa/e aggiudicataria, qualificata nella Categoria Prevalente/Scorporabile, che determini unitarietà e tempestività nei livelli di esecuzione (secondo quanto previsto in Capitolato) attraverso una costante attività di coordinamento degli operatori presenti in cantiere;
- facilitare il diretto e continuo controllo dei requisiti tecnico / prestazionali dell'impresa / e aggiudicataria/e (che comunque resta responsabile in via esclusiva nei confronti della stazione appaltante ai sensi dell'articolo 105 comma 7 del Codice) e delle imprese operanti in regime di subappalto;
- garantire più elevati livelli di sicurezza, riducendo le interferenze tra personale di diverse imprese operanti sul medesimo cantiere.

ANTICIPAZIONE

A favore dell'appaltatore, ai sensi dell'art. 207 del Decreto-legge 19 maggio 2020, n. 34 (cd. Decreto Rilancio), convertito con modificazioni dalla legge 17 luglio 2020, n. 77, per le procedure di gara avviate entro il 31.12.2021, sarà riconosciuta un'anticipazione sull'importo di contratto in misura del **20%**.

13) PERIODO DI TEMPO DURANTE IL QUALE L'OFFERENTE È VINCOLATO ALLA PROPRIA OFFERTA: giorni 180 dalla scadenza fissata per la ricezione delle offerte o per il maggior tempo necessario per concludere le operazioni di aggiudicazione, all'uopo comunicato.

L'offerta è immediatamente impegnativa ed irrevocabile per l'impresa mentre lo sarà per la Stazione Appaltante solo a decorrere dalla data di stipula del contratto d'appalto.

14) INFORMAZIONI E PROCEDURE DI RICORSO

INFORMAZIONI: "Piattaforma", indirizzandole al R.U.P. geom, ROBERTO CHIARELLI, fino a 7 gg. prima del termine di scadenza della ricezione offerte.

RICORSI IN VIA AMMINISTRATIVA: Amministrazione consortile;

RICORSI GIURISDIZIONALI: al TAR Salerno; in entrambi i casi il termine di impugnazione è di 30 gg. dalla pubblicazione della legge speciale di gara o dalla conoscenza degli atti o provvedimenti, di esclusione e/o aggiudicazione, se lesivi ai sensi dell'art. 120, comma 5, D.lgs. n. 104/2010 (c.d. Codice del processo amministrativo).

- a) **Organismo responsabile delle procedure di ricorso:** Tribunale Amministrativo Regionale per la Campania, sede di Salerno
- b) **Organismo responsabile delle procedure di mediazione:** Amministrazione del Consorzio Bonifica di Paestum;
- c) **Servizio disponibile alle informazioni sulla presentazione del ricorso:** Consorzio Bonifica di Paestum – RUP geom. Roberto Chiarelli.

15) INFORMAZIONI COMPLEMENTARI:

Il Disciplinare di gara contenente le norme integrative del presente bando, relative al possesso dei requisiti richiesti per l'ammissione, alle modalità di partecipazione alla gara e di compilazione e presentazione dell'offerta, ai documenti da presentare a corredo della stessa ed alle procedure di aggiudicazione dell'appalto, sono visionabili e disponibili solo sulla piattaforma <http://piattaforma.asmecomm.it> nella sezione "Bandi di gara" in corso, procedura di gara specifica, selezione "Presenta offerta".

Il progetto esecutivo è scaricabile collegandosi al seguente link:
<http://piattaforma.asmecomm.it>

Gli importi dichiarati da operatori economici stabiliti in altro stato diverso dall'Italia, qualora espressi in altra valuta, dovranno essere convertiti in euro.

Dovrà essere versato il contributo di € **140,00** (euro centoquaranta/00) a favore dell'Autorità Vigilanza Contratti Pubblici secondo le istruzioni riportate sul sito internet www.avcp.it.

A tal fine si precisa che il codice identificativo gara (CIG) è il seguente: 9026581A47.

I dati raccolti saranno trattati ai sensi del D.Lgs n. 196/2003 e del Regolamento (UE) 2016/679 esclusivamente nell'ambito della presente gara. L'operatore economico deve allegare l'attestato PASSOE rilasciato dal sistema dopo aver eseguito la registrazione al servizio AVCPASS (in www.avcp.it – servizi ad accesso riservato) ed indicato al sistema il CIG della presente procedura.

Ai sensi del D.L. n. 66, art. 26, co. 1, del 24/04/2014 tutte le eventuali spese effettuate per la pubblicazione sui quotidiani dell'estratto del bando di gara e degli esiti di gara, sono a carico dell'aggiudicatario che è tenuto a rimborsarle, entro e non oltre sessanta giorni dall'aggiudicazione, al Consorzio Bonifica di Paestum.

Responsabile Unico del procedimento
geom. Roberto Chiarelli