

COMUNE DI FORIO

SETTORE I

Via Giacomo Genovino, 2 80075 Forio (NA) - Tel. +39081-19550410
<http://www.comune.forio.na.it/> e-mail: marcoraia@comune.forio.na.it
P.E.C.: utc@pec.comune.forio.na.it

BANDO DI GARA MEDIANTE PROCEDURA APERTA

Esecuzione di lavori sulla base del progetto esecutivo

art. 26, comma 8, decreto legislativo 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: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA ZONA A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' SCOGLI DEGLI INNAMORATI"

CUP:E64H20000860001

CIG: 9137748432

SEZIONE I: AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE

I.1) Denominazione, indirizzi e punti di contatto

Denominazione ufficiale:	COMUNE DI FORIO			
Indirizzo postale:	VIA G. GENOVINO N.2			
Città:	Forio (NA)	CAP	80075	Italia
Punti di contatto:	Ufficio Settore I	Telefono: +39-08119550433 Telefono: +39-0813332909		
Posta elettronica ordinaria:	marcoraia@comune.forio.na.it			
Posta Elettronica Certificata (PEC):	utc@pec.comune.forio.na.it			
Profilo di committente (URL):	http://www.comune.forio.na.it/			
Ulteriori informazioni, il capitolato e la documentazione disponibili sulla piattaforma telematica https://forio.tuttogare.it/ ;				
Contatto per chiarimenti relativi alla piattaforma telematica: Tel. Help Desk 02 40 031 280				

I.2) Tipo di amministrazione aggiudicatrice

Ente locale: COMUNE DI FORIO

I.3) Principali settori di attività

Servizi generali delle amministrazioni pubbliche

SEZIONE II: OGGETTO DELL'APPALTO (LAVORI)

II.1) Descrizione

II.1.1) Denominazione conferita all'appalto dall'amministrazione aggiudicatrice: "LAVORI DI MESSA IN SICUREZZA DELLA ZONA A RISCHIO IDROGEOLOGICO IN LOCALITA' SCOGLI DEGLI INNAMORATI"		
II.1.2) Tipo di appalto e luogo di esecuzione: LAVORI		
X Esecuzione <input type="checkbox"/> Progettazione ed esecuzione <input type="checkbox"/> Realizzazione, con qualsiasi mezzo, conforme alle prescrizioni dell'amministrazione aggiudicatrice		
Luogo principale dei lavori: Comune di FORIO (NA) via Giovanni Mazzella (SP ex strada statale 270) Codice NUTS: ITF33		
II.1.3) L'avviso riguarda un appalto pubblico		
II.1.5) Breve descrizione dell'appalto: La messa in sicurezza del tratto di costa oggetto dei lavori prevede l'esecuzione di una serie di interventi volta sia alla stabilizzazione dei muri esistenti che alla loro rinaturalizzazione. Il tratto di terrapieno che si sviluppa per circa 60 m è sorretto da un muro a gravità in calcestruzzo con paramento esterno inclinato e rivestito con pietra lavica. Dalle indagini è emersa la presenza di diverse cavità al di sotto del basamento. I muri sorreggono la strada e gli adiacenti belvedere in parte pavimentati ed in parte lasciati a verde pubblico. La stabilizzazione dei muri prevede il ripristino e la riprofilatura dell'esistente scogliera con l'inserimento di massi in pietra naturale di origine vulcanica. L'estensione, la sagoma e la dimensione dei massi della scogliera è stata valutata in base alle risultanze degli studi meteo marini svolti sull'antistante areale marino. Lo studio svolto per il dimensionamento dell'adiacente molo di sopraflutto del porto del comune di Forio, indica un'altezza d'onda di progetto di circa 4.00 m a cui corrisponde una scogliera con pendenza massima del paramento pari a 3/2 realizzata con massi di circa 5 ton ovvero massi naturali di 3° categoria. Il progetto si completa con ulteriori interventi attualmente stralciati ed in attesa di finanziamento. Nello specifico si prevede il riempimento delle cavità a tergo del muro a gravità da eseguire con perforazioni verticali e successiva iniezione di malta a bassa pressione. Per la rinaturalizzazione e la mitigazione dell'area si prevede inoltre il rivestimento del muro in c.a. con materiale lapideo di tipo tradizionale e senza stillatura dei giunti. Si prevede inoltre la ripiantumazione nelle aree a verde finalizzate al ripristino ambientale dell'area verde.		
II.1.6) Vocabolario comune per gli appalti (CPV)		
	Vocabolario principale	Descrizione
Oggetto principale	45247211-2	Lavori di costruzione di muri
II.1.7) Lotti – L'appalto è suddiviso in lotti: NO		
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): (IVA esclusa): € 512.017,74 di cui:

1)	IMPORTI SOGGETTI A RIBASSO: € 501.076,30
----	--

1.a)	€ 492.474,78	Lavori esclusi i Costi della Manodopera					
1.b)	€ 19.542,96	Costi della Manodopera					
2)	IMPORTI NON SOGGETTI A RIBASSO: € 10.941,44						
2.a)	€ 10.941,44	Oneri della sicurezza					
Lavorazioni	Categor oria	Qualificazione obbligatoria (si/no)	Importo Euro	classe	%	Indicazioni speciali ai fini della gara	
						Prevalente o scorporabile	Subappaltabile
Opere marittimo e Lavori di Dragaggio	OG7	Si	512.017,74	II	100	Prevalente	Nei limiti fissati dall'art. 105 del D.Lgs. 50/2016
TOTALE			€ 512.017,74		100,00		

II.2.2) Opzioni: NO

II.3) Durata dell'appalto o termine di esecuzione

Durata in giorni: **210 (DUECENTODIECI) NATURALI E CONSECUTIVI DALLA DATA DEL VERBALE DI CONSEGNA DEI LAVORI**

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

III.1.1) Cauzioni e garanzie richieste

- a) 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 cond.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;
- b) aggiudicatario: garanzia provvisoria pari al 2 per cento del prezzo base indicato nel bando, ai sensi dell'articolo 93 del decreto legislativo n. 50 del 2016;
- 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 ed un massimo di 5.000.000,00, il tutto come riportato nel CSA;

Importo della cauzione definitiva di cui alla lettera a), 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 EN 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 di cui al Decreto del Ministero dell' Interno del 23.02.2021 per investimenti di messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico;
- b) I pagamenti avverranno nelle modalità stabilite dal Capitolato Speciale d'Appalto.
- c) Previsto il riconoscimento dell'anticipazione contrattuale ai sensi dell'art. 35, comma 18, del Codice, nonché 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 ad euro 200.000,00, ai sensi dell'articolo 2.17 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 la realizzazione dell'appalto:

- 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'1,0 per mille** dell'importo contrattuale ai sensi **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) iscrizione alla C.C.I.A.A. o altro registro ufficiale per i concorrenti stabiliti in altri paesi della U.E.;
- 2) 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;
- 3) assenza di partecipazione plurima art. 48, comma 7, d.lgs. n. 50 del 2016.

III.2.2) Capacità professionale *omissis*

III.2.3) Capacità tecnica ed economica

- L'operatore economico deve possedere una adeguata qualificazione nella categoria indicata, da dimostrare, a pena di esclusione, con il relativo possesso della SOA.
- In particolare si precisa quanto segue:
 - Ai sensi dell'art. 105 comma 4 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. I soggetti affidatari dei contratti possono affidare in subappalto le opere o i lavori, i servizi o le forniture compresi nel contratto, previa autorizzazione della stazione appaltante purché
 - a) il subappaltatore sia qualificato nella relativa categoria e non sussistano a suo carico i motivi di esclusione di cui all'articolo 80;
 - b) all'atto dell'offerta siano stati indicati i lavori o le parti di opere ovvero i servizi e le forniture o parti di servizi e forniture che si intende subappaltare, indicandone la relativa percentuale (%);
 - L'operatore economico può, inoltre, costituire un'ATI verticale con imprese in possesso delle adeguate qualificazioni per eseguire le opere scorporabili, la mandataria in ogni caso dovrà possedere la quota maggioritaria;

SEZIONE IV: PROCEDURA

IV.1.1) Tipo di procedura: aperta

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:

Quantitativo	Offerta tempo espressa come ribasso percentuale (%) sull'esecuzione dei lavori prevista in 210 giorni naturali e consecutivi (ribasso massimo consentito 30%) – PUNTEGGIO 5 pt	5
Quantitativo	Offerta economica espressa come ribasso percentuale (%) sull'importo a base di gara per esecuzione dei lavori – PUNTEGGIO 15 pt	15
Qualitativo	Valutazione «Offerta tecnica – Elementi strutturali» (punteggio massimo 80pt)	

	Critério A – Ottimizzazione e miglioramento qualitativo - tecnico - funzionale, nel rispetto alla proposta progettuale esecutiva validata, atte ad ottimizzare la funzionalità e durabilità dell’opera in riferimento ai fattori ambientali delle aree interessate. L’elemento è suddiviso in sub- elementi e sub-pesi	
A1	A1 –Migliorie relative all’utilizzo di soluzioni tecniche e materiali che garantiscono una maggiore protezione dall'erosione del moto ondoso, bassa invasività e massimo indice di economicità;	35
A2	A2 - Razionalizzazione degli interventi stessi anche con riferimento alle fasi realizzative, all’organizzazione del cantiere, agli aspetti della sicurezza minimizzando l'impatto del cantiere sull'ambito circostante, tramite la limitazione del rumore.	15
A3	A3 - Lavorazioni migliorative/integrative finalizzate al miglioramento del paramento murario in cemento armato, in termini paesaggistici ed architettonici e di durabilità dell'opera di sostegno esistente.	30
TOTALE CRITERIO A		80
TOTALE		100

IV.3) Informazioni di carattere amministrativo

IV.3.1) Numero di riferimento attribuito al dossier dall’amministrazione aggiudicatrice:		
CUP: E64H20000860001		CIG:9137748432
IV.3.3) Richiesta Chiarimenti:		
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti:		
Giorno:	<input type="text" value="martedì"/>	Data: <input type="text" value="19/04/2022"/> Ora: <input type="text" value="12:00"/>
Le richieste di chiarimento dovranno essere formulate unicamente su apposito spazio condiviso denominato “Formula Quesito” del Pannello di Partecipazione della gara rinvenibile nel menu “Gare” – “Oggetto” - del portale https://forio.tuttogare.it/		
IV.3.4) Termine ultimo per il ricevimento delle offerte:		
Giorno:	<input type="text" value="martedì"/>	Data: <input type="text" value="26/04/2022"/> Ora: <input type="text" value="18:00"/>
IV.3.6) Lingue utilizzabili per la presentazione delle offerte: Italiano		
IV.3.7) Periodo minimo durante il quale l’offerente è vincolato alla propria offerta giorni: 180 (dal termine ultimo per il ricevimento delle offerte)		
IV.3.8) Modalità di apertura delle offerte		
Giorno:	<input type="text" value="mercoledì"/>	Data: <input type="text" value="27/04/2022"/> Ora: <input type="text" value="10:00"/>
Luogo: Ufficio Settore I del Comune di Forio (NA)		
Persone ammesse ad assistere all’apertura delle offerte: SI		
Rappresentanti dei concorrenti, in numero massimo di 2 persone per ciascuno; i soggetti muniti di delega o procura, o dotati di rappresentanza legale o direttori tecnici dei concorrenti, come risultanti dalla documentazione presentata, possono chiedere di verbalizzare le proprie osservazioni.		

SEZIONE VI: ALTRE INFORMAZIONI

VI.1) Trattasi di un appalto periodico: NO
VI.2) Appalto connesso ad un progetto/programma finanziato da fondi comunitari: NO
VI.3) Informazioni complementari:
<p>a) appalto indetto con determinazione dirigenziale n. 405 del 18/03/2021 (art. 32 comma 2 e 3, d.lgs. n. 50 del 2016);</p> <p>b) il procedimento si svolge attraverso l'utilizzo della piattaforma telematica TuttoGare (nel seguito "Sistema"), il cui accesso è consentito dall'apposito link presente all'indirizzo di contatto di cui al punto I.1), mediante il quale saranno gestite le fasi della procedura relative alla pubblicazione, presentazione, analisi, valutazione e aggiudicazione delle offerte, nonché le comunicazioni e gli scambi di informazioni. Le modalità tecniche per l'utilizzo del Sistema sono contenute nel disciplinare di gara, Capo 1, ove sono descritte le informazioni riguardanti la Piattaforma telematica, la dotazione informatica necessaria per la partecipazione alla procedura, la registrazione alla Piattaforma e la forma delle comunicazioni da utilizzare per la procedura.</p> <p>L'offerta è composta da:</p> <p>b.1) Documentazione Amministrativa, caricata sulla piattaforma, come prescritto dal Disciplinare di Gara al Capo 3, compresa la cauzione provvisoria;</p> <p>b.2) Offerta Tecnica, caricata sulla piattaforma, con le proposte di miglioramento del progetto esecutivo posto a base di gara, come prescritto dal Disciplinare di Gara al punto 4.1., al fine di individuare gli elementi di valutazione di cui al punto IV.2.1); le proposte devono essere contenute nei limiti stabiliti dalla documentazione posta a base di gara e non possono comportare aumento di spesa;</p> <p>b.3) Offerta Economica, caricata sulla piattaforma, come prescritto dal Disciplinare di Gara al punto 4.2., mediante ribasso da applicare all'importo soggetto a ribasso indicato di cui al punto II.2.1) pari a € 501.076,30 oltre gli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso, pari ad € 10.941,44 ed I.V.A.;</p> <p>b.4) Offerta di Tempo, caricata sulla piattaforma, come prescritto dal Disciplinare di Gara al punto 4.2.1.2 ultimo periodo, mediante riduzione percentuale del termine di esecuzione posto a base di gara costituito dal periodo di cui al punto II.3) pari a gg. 315;</p> <p>c) il concorrente, ai sensi dell'art. 85, comma 1, del Codice dei contratti pubblici, dovrà inserire nella Busta Telematica della "Documentazione Amministrativa" il DGUE in formato PDF secondo quanto indicato nel Disciplinare di Gara al punto 3.1.5.;</p> <p>d) aggiudicazione anche in presenza di una sola offerta valida;</p> <p>e) il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto ai sensi dell'art.105, comma 4, lett.c) del D.Lgs. 50/2016.</p> <p>f) gli operatori economici in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario devono dichiarare l'impegno a costituirsi, il capogruppo mandatario, i propri requisiti e le quote di partecipazione (art. 48 comma 8 del d.lgs. n. 50 del 2016);</p> <p>g) i consorzi stabili e i consorzi di cooperative o di imprese artigiane, se non eseguono i lavori in proprio, devono indicare i consorziati esecutori e, per questi ultimi, dichiarazioni possesso requisiti punto III.2.1) (art. 48 D.Lgs. n. 50 del 2016);</p> <p>h) ammesso avalimento alle condizioni di cui all'articolo 89 del d.lgs. n. 50 del 2016;</p> <p>i) le comunicazioni ai sensi dell'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016 ss.mm.ii., saranno inoltrate dal sistema all'indirizzo di mail PEC indicato dall'operatore in sede di Registrazione al Portale. Tutti gli operatori economici sono pertanto tenuti a verificare il dato pena il mancato recapito delle stesse;</p> <p>j) dichiarazione di avere esaminato gli elaborati progettuali, di essersi recati sul luogo (in caso di sopralluogo obbligatorio), di conoscere e aver verificato tutte le condizioni;</p> <p>k) è richiesta l'allegazione del "PASSOE" rilasciato dall'ANAC ai sensi dell'art. 2, comma 3, lettera b), della deliberazione dell'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici n. 111 del 20 dicembre 2012;</p> <p>l) il presente bando, il disciplinare di gara ed i modelli per dichiarazioni (utilizzabili dai concorrenti), sono disponibili, con accesso gratuito, libero, diretto e completo agli indirizzi internet</p>

<p>http://www.comune.forio.na.it e https://forio.tuttogare.it/ sezione "Gare"</p> <p>m) ogni informazione, specificazione, modalità di presentazione della documentazione per l'ammissione e dell'offerta, modalità di aggiudicazione, indicate nel disciplinare di gara, parte integrante e sostanziale del presente bando, disponibile, unitamente ai modelli per le dichiarazioni, con accesso libero all'indirizzo internet https://forio.tuttogare.it/archivio_gare/ e http://www.comune.forio.na.it unitamente alla documentazione progettuale posta a base di gara (art. 60 d.lgs. n. 50 del 2016);</p> <p>n) progetto posto a base di gara approvato con deliberazione di Giunta Municipale N. 43 del 18/03/2022;</p> <p>o) facoltà dell'Ente, divenuta efficace l'aggiudicazione definitiva, di procedere alla consegna dei lavori in via d'urgenza, nonché di avvalersi della procedura di consegna lavori frazionata e parziale;</p> <p>p) si applica, ricorrendone la circostanza, la procedura prevista dall'art. 110 del D.Lgs. 50/2016;</p> <p>q) responsabile del procedimento: Arch. Marco Raia, recapiti come al punto I.1);</p>		
VI.4) Procedure di ricorso		
VI.4.1) Organismo responsabile delle procedure di ricorso		
Denominazione ufficiale: T.A.R. (Tribunale Amministrativo Regionale) per la Provincia di Napoli, sede competente per la regione Campania.		
Organismo responsabile delle procedure di mediazione		
Responsabile del procedimento di cui al punto VI.3, lettera q) .		
VI.4.2) Presentazione dei ricorsi		
<p>previa eventuale comunicazione di voler proporre ricorso giurisdizionale:</p> <p>a) entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente bando per motivi che ostano alla partecipazione;</p> <p>b) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di esclusione;</p> <p>c) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di aggiudicazione.</p>		
Organismo responsabile delle procedure di mediazione		
Responsabile del procedimento di cui al punto VI.3, lettera q) .		
VI.4.2) Presentazione dei ricorsi		
<p>previa eventuale comunicazione di voler proporre ricorso giurisdizionale:</p> <p>a) entro 30 giorni dalla pubblicazione del presente bando per motivi che ostano alla partecipazione;</p> <p>b) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di esclusione;</p> <p>c) entro 30 giorni dalla conoscenza del provvedimento di aggiudicazione.</p>		
VI.4.3) Servizio presso il quale sono disponibili informazioni sulla presentazione dei ricorsi		
Responsabile del procedimento di cui al punto VI.3, lettera q) .		
VI.5) Pubblicazione:		
<p>Il presente bando, ai sensi dell'art. 72 D.lgs. n. 50/2016, è pubblicato su:</p> <p>-G.U.R.I.</p> <p>-B.U.R.C.</p> <p>- Albo pretorio on-line del Comune di Forio;</p> <p>- profilo di committenza: www.comune.forio.na.it;</p> <p>- sito internet Ministero Infrastrutture e Trasporti (MIT): www.serviziocontrattipubblici.it;</p> <p>- piattaforma TuttoGare https://forio.tuttogare.it/index.php</p> <p>-n. 1 Quotidiano Nazionale</p> <p>-n.1 Quotidiano locale</p>		
VI.6) Data di pubblicazione del presente avviso:	23/03/2022	

Il Responsabile Unico del Procedimento: Arch. Marco Raia