

DOCUMENTO DI INDIRIZZO DELLA PROGETTAZIONE

Documento di indirizzo alla progettazione per i “Lavori di risanamento del paramento verticale delle testate dei moli Nord e Sud” - Porto di Corigliano Calabro.	
Ente beneficiario	Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio
Prestazione	Progetto di fattibilità tecnico-economica ed esecutivo
Stato dei luoghi con le relative indicazioni di tipo catastale	<p>L'intervento sarà realizzato nel Porto di Corigliano Calabro, L'intervento ricade nel Comune di Corigliano Calabro individuato catastalmente al foglio 52 part. 311 (Figura 2)</p>  <p>Figura 1 - Area intervento</p>



Figura 2

<p>Obiettivi da perseguire</p>	<p>Risanamento del paramento verticale delle testate dei moli Nord e Sud. Tale infrastruttura consentirà di ripristinare i cassoni parzialmente granati nella testata del molo NORD e migliorare la sicurezza lungo il bacino di evoluzione.</p>
<p>Livello di progettazione richiesto</p>	<p>Il progetto dovrà essere redatto a norma di quanto previsto dal nuovo codice D.lgs. n. 36/2023 e prevedere la stesura di un livello di progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica e del progetto esecutivo che dovrà comunque contenere tutti gli elementi previsti per il livello in ottemperanza a quanto previsto all'art. 41 nell'allegato I.7 del codice prima richiamato.</p>

	Nei capitolati va inserita la possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta anche per motivate varianti in corso d'opera.																																										
Conformità urbanistica	L'intervento è conforme alla destinazione d'uso.																																										
CUP	F37F23000120005																																										
Tempi	Per lo svolgimento del servizio di progettazione si è stimato un tempo complessivo pari a 70 giorni.																																										
Procedura	Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b del D.lgs. n. 36/2023.																																										
Importo del servizio	<p>La copertura finanziaria è data con Fondi di bilancio.</p> <p>L'importo stimato del servizio è pari a € 96.000,00 così ripartito nel quadro economico di progettazione:</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="3">A) Servizio di progettazione</td> </tr> <tr> <td>Progettazione PFTE ed Esecutiva</td> <td>€</td> <td>39.500,00</td> </tr> <tr> <td>Rilievo multibim stato di fatto</td> <td>€</td> <td>4.000,00</td> </tr> <tr> <td>indagini geognostiche, relazione geologica geotecnica</td> <td>€</td> <td>14.000,00</td> </tr> <tr> <td>Piano di Sicurezza e Coordinamento</td> <td>€</td> <td>6.500,00</td> </tr> <tr> <td>relazione Paesaggistica, Studio di impato ambientale, piano di impatto ambientale</td> <td>€</td> <td>9.000,00</td> </tr> <tr> <td>Spese ed oneri accessori</td> <td>€</td> <td>17.000,00</td> </tr> <tr> <td>Sommano Servizi</td> <td>€</td> <td>90.000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="3">B) Somme a disposizione dell'Amministrazione</td> </tr> <tr> <td>Cassa Naz. Prev. Ing. Arch. (CNPAIA)</td> <td>€</td> <td>3.600,00</td> </tr> <tr> <td>Spese per pubblicazioni, ANAC e gara</td> <td>€</td> <td>2.480,00</td> </tr> <tr> <td>IVA competenze tecniche dei servizi</td> <td>€</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Totale somme a disposizione dell'Amministrazione</td> <td>€</td> <td>€ 6.080,00</td> </tr> <tr> <td>TOTALE PROGETTO (A+B)</td> <td>€</td> <td>€ 96.080,00</td> </tr> </table>	A) Servizio di progettazione			Progettazione PFTE ed Esecutiva	€	39.500,00	Rilievo multibim stato di fatto	€	4.000,00	indagini geognostiche, relazione geologica geotecnica	€	14.000,00	Piano di Sicurezza e Coordinamento	€	6.500,00	relazione Paesaggistica, Studio di impato ambientale, piano di impatto ambientale	€	9.000,00	Spese ed oneri accessori	€	17.000,00	Sommano Servizi	€	90.000,00	B) Somme a disposizione dell'Amministrazione			Cassa Naz. Prev. Ing. Arch. (CNPAIA)	€	3.600,00	Spese per pubblicazioni, ANAC e gara	€	2.480,00	IVA competenze tecniche dei servizi	€	0	Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	€ 6.080,00	TOTALE PROGETTO (A+B)	€	€ 96.080,00
A) Servizio di progettazione																																											
Progettazione PFTE ed Esecutiva	€	39.500,00																																									
Rilievo multibim stato di fatto	€	4.000,00																																									
indagini geognostiche, relazione geologica geotecnica	€	14.000,00																																									
Piano di Sicurezza e Coordinamento	€	6.500,00																																									
relazione Paesaggistica, Studio di impato ambientale, piano di impatto ambientale	€	9.000,00																																									
Spese ed oneri accessori	€	17.000,00																																									
Sommano Servizi	€	90.000,00																																									
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione																																											
Cassa Naz. Prev. Ing. Arch. (CNPAIA)	€	3.600,00																																									
Spese per pubblicazioni, ANAC e gara	€	2.480,00																																									
IVA competenze tecniche dei servizi	€	0																																									
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	€ 6.080,00																																									
TOTALE PROGETTO (A+B)	€	€ 96.080,00																																									
Procedura affidamento dei lavori	La tipologia dell'appalto per l'aggiudicazione dei lavori è l'appalto con procedura negoziata senza bando art. 50 comma 1 lett. c del D.lgs. n. 36/2023;																																										
Tipologia di contratto dei Lavori	Sarà stipulato a corpo																																										

<p>Soluzioni progettuali</p>	<p>L'intervento ricade in un'area lungo la testata del molo Nord.</p> <p>Le soluzioni progettuali devono mirare risanamento della testata del molo Nord.</p> <p>L'intervento consiste nel risanare parte della testata del molo Nord mediante la messa in quota dei cassoni e relativa sigillatura. Tale infrastruttura la messa in sicurezza della testata e del bacino di evoluzione.</p> <p>Per la scelta della tipologia di intervento sarà fondamentale il rilievo multibeam.</p> <p>Importo complessivo stimato per la realizzazione dell'intervento € 2.000.000,00.</p>
<p>Indirizzi generali</p>	<p>Si prevede di riallineare il quota i cassoni lungo la testata del molo nord utilizzato i cassoni esistenti e per quanto possibile saranno utilizzati materiali innovativi ed ecosostenibili.</p> <p>Sono previsti anche interventi di:</p> <p>il monitoraggio ambientale;</p> <p>le indagini necessarie per verificato lo stato di fatto dei cassoni.</p> <p>Dovranno essere fornite anche le specifiche tecniche dei criteri ambientali minimi (CAM), per quanto materialmente applicabili;</p> <p>La progettazione dovrà essere inoltre redatta per essere inserita nella piattaforma GIS di questo Ente.</p> <p>I materiali dovranno avere requisiti di resistenza, durabilità, robustezza e resilienza;</p> <p>Il progetto dovrà essere sviluppato attraverso tre distinte fasi di lavoro, che avranno come output l'elaborazione e la consegna di documenti intermedi, discussi, implementati e coordinati con la Committenza.</p> <p>Dopo la fase su riportata dovrà essere consegnata il PFTE e a seguito della sua approvazione dovrà essere consegnato entro 30 giorni il progetto esecutivo.</p> <p>Il cronoprogramma dovrà indicazione i tempi necessari per le varie fasi dell'intervento, indicando anche le squadre e la produzione economica per ogni fase di intervento.</p>
<p>Importo progetto</p>	<p>L'importo complessivo previsto per la realizzazione dell'intervento è pari a 2.000.000,00;</p>

Stima quadro economico

AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEI MARI TIRRENO MERIDIONALE E IONIO		
PORTO DI CORIGLIANO CALABRO		
"Lavori di nuova realizzazione ed ammodernamento viabilità di accesso (ultimo miglio stradale)" - Porto di Corigliano Calabro		
QUADRO ECONOMICO		
A.1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 1.700.000,00
A.2	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 17.000,00
A	Totale Lavori a misura comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 1.717.000,00
B.1	Imprevisti e lavori in economia	€ 50.292,40
B.2	Spese tecniche - Progettazione esecutiva - Direzione Lavori - Coordinatore sicurezza - Validazione - Certificato di regolare esecuzione -	€ 150.000,00
B.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 46 D Lgs 36/2023	€ 17.170,00
B.4	Accantonamento art. 205 Dlgs 50/2016 ssmii (3% di A)	€ 51.510,00
B.5	INARCASSA (4% su B.2)	€ 6.000,00
B.6	Spese per pubblicità - ANAC - Commissioni di gara	€ 6.580,00
B.7	IVA 22% (B.6)	€ 1.447,60
B	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 283.000,00
	Totale (A+B)	€ 2.000.000,00