


## DOCUMENTO DI INDIRIZZO DELLA PROGETTAZIONE

<b>Intervento di "Riqualficazione del molo Foraneo, porto di Crotona".</b>	
Ente beneficiario	Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio
Oggetto	Il presente Documento di Indirizzo alla Progettazione (di seguito denominato D.I.P.) riguarda il seguente ambito di intervento: Riqualficazione del molo Foraneo, porto di Crotona.
Inquadramento	

Obiettivi da perseguire	Attraverso la realizzazione dell'intervento verrà riqualificata l'area del molo Foraneo, nel porto di Crotona. La realizzazione di tale opera si innesta nel solco di interventi in fase di esecuzione o in progettazione volti a migliorare e valorizzare le aree portuali.
Livello di progettazione richiesto	Il progetto dovrà essere redatto a norma di quanto previsto dal nuovo codice D.lgs. n. 36/2023 e prevedere la stesura della Progettazione di Fattibilità Tecnico-Economica, Progetto Esecutivo; ognuno dovrà contenere tutti gli elementi previsti per il livello di progettazione, in ottemperanza a quanto previsto dagli allegati del codice prima richiamato. 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.
Procedura affidamento dei lavori	A seguito di redazione del progetto di fattibilità tecnica ed economica, l'appalto per l'aggiudicazione dei lavori sarà la procedura negoziata senza bando ai sensi dell'art. 50 comma 1 lettera d) del D.lgs. 36/2023;
Tipologia di contratto dei	Sarà stipulato a corpo/a misura
Importo progetto	2.000.000 €
Tipologia d'interventi	1-Interventi di manutenzione mantellata e muro paraonde Porto Vecchio – intervento consistente nella ripresa della mantellata per

	<p>circa 100m e nella ripresa del muro paraonde lungo la parete interna per circa 500mx3m e lungo la parete esterna per circa 100mx3m;</p> <p>2-Interventi di manutenzione impianto antincendio banchina Porto Vecchio – intervento consistente nella sostituzione degli idranti, nel rifacimento della condotta per tratti e nell'acquisto di estintori portatili;</p> <p>3-Interventi di ripristino radice banchina del molo sopraflutto Porto Nuovo – Intervento consistente nella ripresa del cordolo bordo banchina per una lunghezza complessiva di circa 60m;</p> <p>4-Interventi di ripristino molo sopraflutto Porto Nuovo – interventi di consolidamento paramento e camminamento interni, rinforzo mantellata esterna e ripresa camminamento esterno.</p>
<p>Stima importo singoli interventi</p>	<p>N. INTERVENTO IMPORTO</p> <p>1 € 700,000.00</p> <p>2 € 300,000.00</p> <p>3 € 100,000.00</p> <p>4 € 500,000.00</p>
<p>Stima importo spese tecniche</p>	<p>Progetto di fattibilità tecnico ed economico, esecutivo, direzione lavori e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, contabilità € 140.000,00</p>

Quadro economico:

<b>QUADRO ECONOMICO</b>			
<b>n.</b>	<b>Descrizione voce</b>	<b>%</b>	<b>Importo</b>
<b>a) Importo per l'esecuzione delle Lavorazioni</b>			
	A misura	0,00%	0,00 €
	A corpo	78,43%	1.568.627,45 €
	In economia	0,00%	0,00 €
<b>SOMMANO</b>		<b>78,43%</b>	<b>1.568.627,45 €</b>
<b>b) Importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza (NON soggetti a Ribasso d'asta)</b>			
	A misura	0,00%	0,00 €
	A corpo	1,57%	31.372,55 €
	In economia	0,00%	0,00 €
<b>SOMMANO</b>		<b>1,57%</b>	<b>31.372,55 €</b>
<b>SOMMANO a) + b)</b>		<b>80,00%</b>	<b>1.600.000,00 €</b>
c)	Importo relativo all'aliquota per l'attuazione di misure volte alla prevenzione e repressione della criminalità e tentativi di infiltrazione mafiosa, di cui all'articolo 204, comma 6, lettera e), del codice, non soggetto a ribasso;	0,00%	0,00 €
d)	Opere di mitigazione e di compensazione dell'impatto ambientale e sociale, nel limite di importo del 2 per cento del costo complessivo dell'opera; costi per il monitoraggio ambientale;	0,00%	0,00 €
<b>e) Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>			
e1)	Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura;	0,00%	0,00 €
e2)	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante;	0,00%	0,00 €
e3)	Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista;	3,10%	61.950,00 €
e4)	Allacciamenti ai pubblici servizi e superamento eventuali interferenze;	0,00%	0,00 €
e5)	Imprevisti, secondo quanto precisato al comma 2, articolo 5, allegato I.7;	4,00%	80.000,00 €
e6)	Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice;	2,40%	48.000,00 €
e7)	Acquisizione aree o immobili, indennizzi;	0,00%	0,00 €
e8)	Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità;	8,20%	164.000,00 €
e9)	Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;	0,00%	0,00 €
e10)	Spese di cui all'articolo 45 del codice (incentivo);	1,60%	32.000,00 €
e11)	Eventuali spese per commissioni giudicatrici;	0,00%	0,00 €
e12)	Spese per pubblicità;	0,02%	490,00 €
e13)	Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto;	0,00%	0,00 €

e14)	Spese per collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici;	0,35%	7.000,00 €
e15)	Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;	0,00%	0,00 €
e16)	Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale;	0,00%	0,00 €
e17)	Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;	0,00%	0,00 €
e18)	Contributo cassa al 4% su voce e8);	0,33%	6.560,00 €
<b>SOMMANO c) + d) + e)</b>		<b>20,00%</b>	<b>400.000,00 €</b>
<b>TOTALE a) + b) + c) + d) + e)</b>		<b>100,00%</b>	<b>2.000.000,00 €</b>

Il Responsabile del procedimento (RUP)

Ing. Francesco Celi