

DOCUMENTO DI INDIRIZZO DELLA PROGETTAZIONE


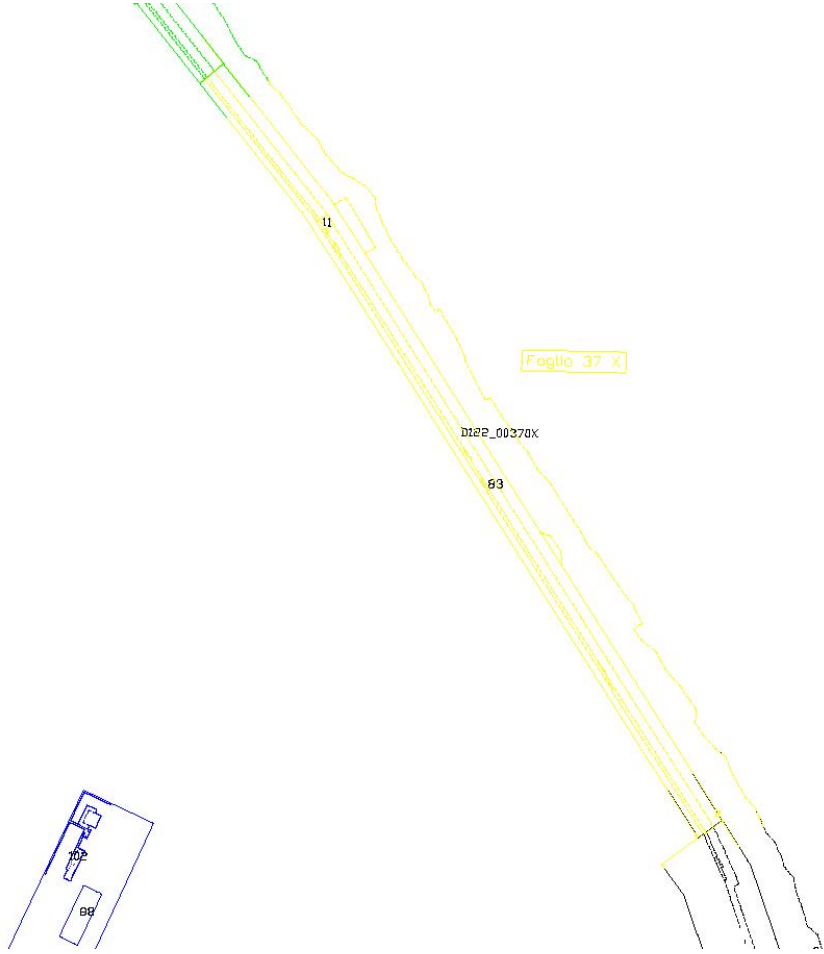
Documento di indirizzo alla progettazione per l'intervento di "Adeguamento statico molo foraneo da destinare all'attracco delle navi da crociera- Porto di Crotona"	
Ente beneficiario	Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio
Prestazione	Progetto di fattibilità tecnico-economica e progettazione esecutiva
Stato dei luoghi con le relative indicazioni di tipo catastale	<p>L'intervento sarà realizzato nel Porto di Porto di Crotona. L'intervento ricade nel Comune di Crotona. individuato catastalmente al foglio 37 sviluppo X part. 83 (Figura 2)</p>  <p>The image is an aerial photograph of a port area. A prominent red line is drawn along a curved pier or breakwater structure, indicating the specific area where the intervention will take place. The surrounding area shows various port facilities, including buildings and other structures.</p>

Figura 1 - Area intervento

	 <p style="text-align: center;">Figura 2 - Catastale</p>
Obiettivi da perseguire	<p>Messa in sicurezza del Molo Foraneo e la realizzazione di una nuova banchina da utilizzare per le navi crociere che attraccano nel porto di Crotona. Ciò consentirà di aumentare le funzioni presenti nel porto di Crotona.</p>
Livello di progettazione richiesto	<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 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. Nei capitolati va inserita la possibilità di utilizzare le economie derivanti dai ribassi d'asta anche per motivate varianti in corso d'opera.</p>
Conformità urbanistica	<p>L'intervento è conforme alla destinazione d'uso.</p>
CUP	<p>F17H21005820005</p>

Tempi	Per lo svolgimento del servizio di progettazione si è stimato un tempo complessivo pari a 60 giorni.
Procedura	Affidamento mediante accordo quadro.
Importo del servizio	La copertura finanziaria è data con Fondi di MIT L'importo stimato del servizio è pari a € 200.000,00
Procedura affidamento dei lavori	La tipologia dell'appalto per l'aggiudicazione dei lavori è l'appalto con procedura aperta art. 71 del D.lgs. 36/23;
Tipologia di contratto dei Lavori	Sarà stipulato a corpo
Soluzioni progettuali	<p>L'intervento prevede la messa in sicurezza del Molo foraneo che ha fondali da -12 a -10 m nella parte limitrofa alla banchina di "RIVA".</p> <p>Le lavorazioni previste prevedono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La realizzazione della paratia di contenimento attraverso l'infissione di elementi metallici misti (pali e palancole) da infiggere fino a -22,40 m. dal l.min.m. • La realizzazione del solettone in c.a. di collegamento, dello spessore di 40 cm. Tale solettone sarà reso solidale alla struttura esistente mediante ammorsamenti con spinotti in acciaio alla trave esistente al piede dell'attuale muro paraonde. • la raccolta delle acque meteoriche di banchina e realizzazione di un sistema di trattamento delle acque di prima pioggia, il tutto prima del definitivo recapito a mare. • Dragaggio del fondale fino a -12,00 m dal l.min.m. • Ripristino pavimentazione con il basolato esistente. <p>Il filo di banchina sarà corredato di bitte e di erogatori di acqua potabile e di energia elettrica in modo da renderla utilizzabile agli accosti di imbarcazioni.</p> <p>Importo complessivo stimato per la realizzazione dell'intervento € 10.000.000,00.</p>
Indirizzi generali	<p>Si prevede di realizzare l'opera con materiali innovativi ed ecosostenibili.</p> <p>Sono previsti anche interventi di:</p>

	<p>- riqualificazione pavimentazione;</p> <p>- realizzazione raccolta acque di prima pioggia;</p> <p>La progettazione dovrà prevedere tra l'altro:</p> <p>il monitoraggio ambientale;</p> <p>le indagini necessarie sui sottoservizi esistenti;</p> <p>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 due 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</p> <p>Il cronoprogramma dovrà indicare 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 10.000.000,00;</p>

Stima quadro economico	AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEI MARI TIRRENO MERIDIONALE E IONIO		
	PORTO DI GIOIA TAURO		
	Adeguamento statico molo foraneo da destinare all'attracco delle navi da crociera Porto di Crotone		
	QUADRO ECONOMICO		
	A.1	Importo lavori soggetto a ribasso	€ 8 500 000,00
	A.2	Oneri di Sicurezza non soggetti a ribasso	€ 85 000,00
	A	Totale Lavori a misura comprensivo degli oneri di sicurezza	€ 8 585 000,00
	B.1	Imprevisti e lavori in economia	€ 499 450,00
	B.2	Spese tecniche - Progettazione - Direzione Lavori - Coordinatore sicurezza - Validazione - Collaudo statico e tecnico amministrativo	€ 450 000,00
	B.3	Incentivi per funzioni tecniche art. 45 D Lgs 36/2023 di cui all'All I.10 (2% di A)	€ 171 700,00
	B.4	Accantonamento artt. 60 e 120, comma 1, lettera a) D. Lgs. 36/2023 (3% di A)	€ 257 550,00
	B.5	INARCASSA (4% su B.2)	€ 18 000,00
	B.6	Spese per pubblicità - ANAC - Commisioni di gara	€ 15 000,00
	B.7	MA 22% (B.6)	€ 3 300,00
	B	Totale Somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1 415 000,00
	Totale (A+B)	€ 10 000 000,00	