

RELAZIONE

Lavori di livellamento fondali con spostamento sabbie in ambito portuale porto di Corigliano-Rossano

COMMITTENTE:

Autorità di Sistema Portuale dei Mari Tirreno Meridionale e Ionio

RUP

Ing. Lorena Tedesco

Relazione tecnica – Attività di livellamento in ambito portuale

L'intervento riguarda le operazioni di livellamento delle superfici nell'ambito portuale del Porto di Corigliano-Rossano, finalizzate al ripristino delle corrette quote plano-altimetriche e al miglioramento delle condizioni di regolarità delle aree interessate.

Le attività prevedono la movimentazione di circa **5.350 m³ di sabbie**, mediante l'impiego di idonei mezzi meccanici, al fine di riportare le aree interessate alle quote di progetto previste. Prima dell'avvio delle lavorazioni saranno eseguiti rilievi plano-altimetrici di dettaglio, finalizzati a individuare con precisione le zone che necessitano di intervento e a definire l'entità delle operazioni di livellamento.

Le lavorazioni saranno eseguite con l'ausilio di idonea strumentazione topografica, garantendo il rispetto delle quote progettuali e delle tolleranze previste dalla normativa tecnica vigente. Durante l'esecuzione delle attività saranno adottate tutte le misure necessarie a garantire la sicurezza delle lavorazioni, la continuità delle operazioni portuali e la tutela delle infrastrutture esistenti.

Al termine dell'intervento saranno effettuati rilievi plano-altimetrici di verifica (rilievi **post operam**), finalizzati ad accertare la conformità delle quote raggiunte rispetto a quelle di progetto e a certificare la corretta esecuzione delle operazioni di livellamento, assicurando la piena funzionalità delle aree interessate e la corretta regimazione delle acque superficiali.

L'importo della prestazione è dettagliata nel quadro economico di seguito riportato:

VOCE	DESCRIZIONE	QUANTITA' mc	PREZZO UNITARIO €	IMPORTO TOTALE €
1A	Attività di spostamento di precisione di sabbie dei fondali in ambito portuale presso il Porto di Corigliano- Rossano. L'attività di spostamento sedimenti dovrà essere effettuata con: - Prelievo dei sedimenti con benna; - Spostamento laterale presso l'area di rideposizione dei sedimenti; - Scarico dei sedimenti con metodologia del "dumping". La prestazione include, mezzi, operatori e ogni onere per la completa esecuzione della prestazione.	5350	22,00	117.700,00
2A	Attività di rilievo di Prima Pianta per individuare aree da livellare in dettaglio, con quantità e area di spostamento	1	5.000,00	5.000,00
3A	Attività di rilievo di Seconda Pianta, comprensivo di consegna elaborati post intervento	1	5.000,00	5.000,00