



## RELAZIONE TECNICA DESCRITTIVA

Oggetto: Porto Canale di Fiumicino – **“Servizio di ispezione, convogliamento e salpamento dei materiali e rifiuti (riconducibili agli RSU) provenienti dal fiume Tevere e flottanti nella Darsena e manutenzione n. 6 dispositivi Sea Bin per la raccolta automatica di rifiuti di piccolo taglio, per la durata di 24 mesi”**.

Sulla base dell’esperienza maturata nei precedenti interventi eseguiti, si riportano di seguito le attività da eseguirsi sistematicamente per un’estensione temporale pari a 24 mesi, al fine di assicurare il mantenimento del decoro e della funzionalità dello specchio acqueo della Darsena e a garantire l’efficienza delle attività ivi presenti:

1. Ispezione giornaliera dello stato dello specchio acqueo della Darsena per la verifica della presenza di rifiuti e materiali flottanti;
2. In caso di rinvenimento (a valle dell’ispezione) di rifiuti e/o materiali flottanti (non intercettabili dai dispositivi di raccolta automatica *seabin*), gli stessi dovranno essere salpati con opportuna attrezzatura (coppo), a mezzo di idonea imbarcazione, e contenuti in appositi imballaggi per il successivo conferimento all’interno del cassone dedicato (messo a disposizione della società dei servizi ecologici operante per conto del Comune in virtù della convenzione con AdSP), sito nella banchina est della darsena (in prossimità della Coop. Lavoratori del Porto di Traiano). Tale intervento risulta non inferiore ad uno per settimana.
3. In condizioni di impossibilità di effettuare il salpamento manuale di materiali particolarmente ingombranti (tronchi d’albero, elettrodomestici, armadiature), ci si avvarrà di dispositivi di sollevamento (paranco) per il successivo accantonamento preliminare allo smaltimento finale;
4. Avvicinamento e convogliamento al punto di raccolta (angolo sud ovest della darsena in concessione al Circolo Velico) in occasione dell’intervento periodico dell’automezzo terrestre equipaggiato con braccio meccanico di sollevamento (benna a polipo – “*ragno*”). Operazione da effettuarsi tramite piccola/e imbarcazione/i manovrata da pilota e operatore dotato di attrezzatura manuale (rastrello) atta allo spostamento a pelo d’acqua dei rifiuti flottanti;
5. Manutenzione dei n. 6 dispositivi di raccolta automatica dei rifiuti di piccolo taglio *seabin* installati nelle murata banchina sud ed est.

L’importo posto a base della richiesta del preventivo è pari ad € 75.000,00, di cui € 74.000,00 per lo svolgimento del servizio ed € 1.000,00 per oneri della sicurezza specifici non soggetti a ribasso.

Fiumicino, 26.01.2021

Ufficio Tecnico Demanio e Ambiente di Fiumicino

PFSO Michele Altamura

Dott. Ing. Francesco Maria D’Alesio