MODELLO F – Scheda verifica assoggettabilità alla VIA/Screening

TIPO PROCEDIMENTO	**VERIFICA ASSOGGETTABILITA' ALLA VIA (SCREENING)**
PROPONENTE	**COMUNE DI SESTRI LEVANTE**
Indirizzo sede legale	**Via Salvi, 4 - 16039 Sestri Levante GE**
Indirizzo per corrispondenza	**Via Salvi, 4 - 16039 Sestri Levante GE**
Telefono/fax	**0185.4781**
Posta Elettronica	**lavoripubblici@comune.sestri-levante.ge.it**
Posta Elettronica certificata	**protocollo@pec.comune.sestri-levante.ge.i**
DENOMINAZIONE	**INTERVENTI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDRAULICO, IDROGEOLOGICO E DI AUMENTO DEL LIVELLO DI RESILIENZA DELLA BAIA DELLE FAVOLE E DELL'APPRODO DI SESTRI LEVANTE MEDIANTE DRAGAGGIO**
LOCALITA'	BAIA DELLE FAVOLE
COMUNE	SESTRI LEVANTE
PROVINCIA	GE
BREVE DESCRIZIONE	Dalla modellistica effettuata e dallo studio sedimentologico è emerso come le celle di meridione (4,5,6) presentano un drift litoraneo rivolto verso Sud principalmente a causa della presenza del molo foraneo del porto. Nella cella 3 termina l'influenza della struttura ed è presente una divergenza del drift la cui posizione varia in funzione delle caratteristiche del moto ondoso. La cella 2 mostra una dinamica sedimentaria prevalentemente trasversale, ma con anche una componente settentrionale. Infine la cella 1, ha una dinamica estremamente variabile. La situazione descritta ovviamente condiziona lo sviluppo della spiaggia sommersa. Essenzialmente si osserva un profilo di spiaggia maggiormente acclive nel settore settentrionale, direttamente esposto alle agitazioni ondose. Al contrario l'estremo meridionale mostra una spiaggia sommersa interessata, nel settore ridossato dalla struttura portuale, da un importante accumulo di sedimenti, indotti dal drift litoraneo in questo caso rivolto verso sud. Inoltre, in questo tratto di fondale si segnala anche una porzione di esso caratterizzata da sedimenti dimensionalmente maggiori riferibili, come già riportato precedentemente, ad eventi alluvionali del T. Gromolo. Quindi si può affermare che le celle settentrionali sono soggette ad una lenta erosione mentre quelle meridionali tendono a crescere. Per i motivi di cui sopra si sono evidenziate due a zone di accumulo a

	meridione; una tra le profondità di -4 e -7m di fronte alla foce del Gromolo ed una più a sud tra le profondità di -2 e - 4metri. Dalla caratterizzazione ambientale dei sedimenti la seconda zona è stata scartata perché non idonea. Si prevede di scavare dunque la zona 1 (di lato 200 x 200 m) per una profondità di 1 m per quantitativo totale di sedimento pari a 40000 m³. Dalle analisi granulometriche si è potuto verificare che le granulometrie del materiale disponibile sono tali da non essere stabili sulla spiaggia emersa ma sono sufficienti al ripascimento della spiaggia sommersa. Il materiale dragato potrà essere versato nelle prime due celle di Ponente nell'aliquota ciascuna di 20000 m³ ; le modellazioni numeriche hanno confermato la stabilità del materiale (vedasi tav n°4).
ALLEGATO E RISPETTIVA VOCE	**All. VII lettera n)** opere costiere destinate a combattere l'erosione e lavori marittimi volti a modificare la costa, mediante la costruzione di dighe, moli ed altri lavori di difesa del mare;
Ara protetta	Non presente in prossimità

Area di interventoSIC	☐ si - ☒ no	ZPS	☐ si - ☒no	Area carsica	☐ si - ☒ no

Estratto cartografico	

All.ti: ELENCO ELABORATI

Elaborati descrittivi

- E1-relazione tec-illustrativa
- E2-Caratterizzazione ambientale ai sensi del DM 173-2016
- E3-relazione Geoscape_Sestri_Modello
- E4-relazione Geoscape_sedimentologica
- E7-STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

Elaborati grafici

- Tavola 1 – Piani d'onda
- Tavola 2 – Confronto linee di riva
- Tavola 3 – Planimetria 1:2000
- Tavola 4 – Sezioni