



# Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica

OSSERVATORIO AMBIENTALE

“PORTO DI LIVORNO”

Verbale n. 11/2025 Riunione del 20 novembre 2025

In data 20 novembre 2025, a partire dalle ore 15:30, si è svolta, in modalità mista, telematica e in presenza presso gli uffici dell'Autorità di Sistema portuale del mar Tirreno settentrionale, la riunione dell'Osservatorio Ambientale “Porto di Livorno”, convocata ai sensi dell'art. 6 del D.M. 220 dell'11 luglio 2023.

Alla riunione risultano presenti:

	AMMINISTRAZIONE DESIGNANTE	PRESENTE	ASSENTE
Ing. Massimo Nicosia (Presidente)	MASE	✓ (P)	
Dott. Calogero Carapezza	MIT	✓ (VDC)	
Ing. Sergio Vizioli	MIC	✓ (VDC)	
Dott. Geol. Pietro Rubellini	ARPA Toscana	✓ (VDC)	
Arch. Giuseppe Dell'Aquila	Comune di Livorno	✓ (VDC)	
Ing. Luca Marcinnò	Comune di Pisa	✓ (VDC)	
Arch. Andrea Porchera	Ente Parco regionale Migliarino San Rossore Massaciuccoli	✓ (VDC)	
Ing. Antonio Corbianco	MASE	✓ (P)	
Ing. Esmeralda Tuccimei	MASE	✓ (VDC)	
Ing. Alessio Nenti	Regione Toscana	✓ (VDC)	
Ing. Riccardo Caschera (segretario)	MASE	✓ (VDC)	

*Partecipa all'incontro quale uditore anche il dott. Luca Ranfagni, dirigente di ARPA Toscana*  
(P) In presenza (VDC) In videoconferenza

Ordine del giorno:

Dalle ore 15:30 alle ore 16:30 Incontro con i referenti dell'ADSP:

1. Attuazione del piano di monitoraggio
2. Comunicazioni relative ad eventuali variazioni al piano di monitoraggio
3. Comunicazioni relative ad eventuali superamenti dei limiti di legge o attesi in fase di monitoraggio
4. Comunicazione circa le attività di cantiere in esecuzione contestualmente al monitoraggio ante operam

A seguire:

5. Approvazione del verbale della riunione n.10/2025
6. Approvazione del *“Protocollo per la trasmissione, validazione e condivisione dei dati e della reportistica relativi al monitoraggio ambientale ante-operam”*
7. Approvazione del secondo resoconto semestrale
8. Varie ed eventuali

La riunione è aperta dal Presidente, ing. Massimo Nicosia, che introduce i referenti dell'A.d.S.P. ovvero, l'ing. Enrico Pribaz, la dott.ssa Monia Renzi, l'ing. Ilaria Lotti, la dott.ssa Giulia Pedrazzi, il geom. Massimo Ardu e la sig.ra Serena Anselmi con i quali viene visionato il quadro sinottico delle prescrizioni contenute nel provvedimento di VIA n.81/2024. In particolare, viene discussa la struttura del suddetto quadro di sintesi contenente sia le prescrizioni di VIA che gli ulteriori adempimenti previsti in fase di verifica di ottemperanza, nonché una ripartizione delle prescrizioni in funzione dell'area ovvero della componente ambientale oggetto della condizione ambientale. Il documento sarà completato e condiviso per essere validato prima della prossima riunione.

Al termine della presentazione del quadro sinottico l'Osservatorio sollecita l'indicizzazione del portale web al fine di consentirne la diffusione. Alla data dell'incontro il sito ancorché disponibile attraverso il link non compare nelle ricerche tramite motori di ricerca risultando quindi non facilmente accessibile al pubblico.

Prende la parola la dott.ssa Renzi che illustra gli aggiornamenti alle attività previste nel piano di monitoraggio in corso. In particolare, viene riepilogata la documentazione relativa ai dati storici che costituiscono la base conoscitiva preliminare per la valutazione dello stato ambientale ante operam da confrontare con il monitoraggio in corso e post operam. Relativamente al monitoraggio ante operam vengono indicate le misurazioni in corso di esecuzione mentre rimane da avviare la valutazione dell'area di espianto e trapianto delle praterie di *Posidonia oceanica* e *Cymodocea nodosa* da svolgere nella primavera 2026.

Relativamente alla variazione della posizione della stazione, denominata *ATM2*, la dott.ssa Renzi informa che le misurazioni inizieranno a gennaio 2026 con rilevamento in continuo, come richiesto da ARPAT.

Viene inoltre illustrato un quadro di sintesi dell'andamento della qualità dell'aria nel decennio 2014-2024 con i periodi in cui si sono registrati superamenti dei parametri significativi quali PM10, PM2.5 e ozono. In sintesi, vengono quindi segnalati superamenti notturni dei parametri significativi per il clima acustico ed un tendenziale incremento dei tumori emolinfopoietici pediatrici nei Comuni di Livorno Collesalvetti.

Relativamente allo stato di avanzamento della cantierizzazione ante operam, l'Ing. Pribaz illustra un grafico nel quale è stato rappresentato l'avanzamento del rilevato strumentato *WBS 3* finalizzato a valutare i processi di consolidamento dei terreni

Al termine della presentazione la dott.ssa Renzi informa che è in predisposizione un documento di valutazione della qualità dell'aria ante operam e delle eventuali interferenze con le attività di cantiere in corso. Relativamente ad altri indicatori come quello della qualità dell'ambiente marino l'ing. Pribaz rappresenta che la posa di materiale prevista per le attività di cantierizzazione ante operam, rappresenta, in termini di materiali di cava impiegati, meno dell'1% del totale complessivo progettuale; viene inoltre sottolineato come in questa fase non siano previsti dragaggi.

Al termine dell'incontro con il proponente vengono discusse le eventuali interferenze che le attività di cantiere in corso potrebbero avere sul monitoraggio ante operam, anche alla luce della comunicazione dell'AdSP acquisita in data 19 novembre u.s., e nel caso le eventuali misure da attivare. Dopo un'ampia discussione che ha visto la partecipazione di tutti i componenti presenti, si concorda di richiedere al Proponente una relazione tecnica di chiarimento dalla quale si possa comprendere le eventuali interferenze delle opere di cantierizzazione nella fase ante-operam.

Successivamente viene letto ed approvato, con alcune modifiche, il resoconto semestrale delle attività dell'Osservatorio Ambientale, precedentemente condiviso con i componenti. Quindi si procede alla lettura ed approvazione della riunione n. 10/2025.

In ultimo si dà atto dell'acquisizione della Revisione del Piano di Monitoraggio Operativo Piattaforma Europa trasmesso dall'AdSP in data 27 agosto 2025.

La riunione termina alle ore 19:45

Il segretario verbalizzante  
ing. Riccardo Caschera

Il Presidente  
ing. Massimo Nicosia