



<b>Codice procedura</b>	2665
<b>Classifica</b>	AG_028_RIF2665
<b>Procedura</b>	Procedura di Verifica di Ottemperanza ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle prescrizioni del provvedimento di Verifica di assoggettabilità a Valutazione Impatto Ambientale (VIA) ex art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. di cui al D.D.G. n. 708 del 14/06/2023
<b>Oggetto</b>	Progetto “Impianto mobile di Sediment Washing ubicato nell’area di cantiere del Porto di Porto Empedocle finalizzato al trattamento dei sedimenti dragati nell’ambito dell’intervento - Porto di Trapani – Lavori di dragaggio dell’avamposto e delle aree a ponente dello Sporgente Ronciglio. Porto Empedocle (AG)
<b>Procedura finanziata</b>	PNRR - Fondo Complementare di cui al d.l. 59/21 - Accordo procedimentale n°32174 del 04/11/2021 - Missione e componente M3C2.1
<b>Proponente</b>	Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale
<b>Sede Legale</b>	Via Piano dell’Ucciardone, 4 – 90139 Palermo
<b>Capitale Sociale</b>	-
<b>Legale Rappresentante</b>	Dr. Pasqualino Monti
<b>Progettisti</b>	Migliorino Guglielmo
<b>Località del progetto</b>	Porto Empedocle
<b>Data presentazione al dipartimento</b>	prot. DRA n. 78527 del 25/10/2023
<b>Valore dell’Investimento</b>	€4.393.358,26 (Quattromilionitrecentonovantatremilatrecentocinquantotto/26 euro).
<b>Data procedibilità</b>	prot. DRA n. 79169 del 27/10/2023
<b>Data Parere Istruttorio Intermedio</b>	-
<b>Versamento oneri istruttori</b>	-
<b>Conferenze di servizio</b>	-
<b>Responsabile del procedimento</b>	Patella Antonio
<b>Responsabile istruttore del dipartimento</b>	Ricco Michele
<b>Contenzioso</b>	no, sulla base della documentazione fornita sul portale regionale

Parere predisposto sulla base della documentazione e delle informazioni fornite dal Servizio 1 del Dipartimento Regionale Ambiente regione Siciliana e contenute nel portale regionale.

### **PARERE C.T.S. n. 175/2024 del 02/04/2024**

**VISTO** l’art. 91 della Legge Regionale n. 9 del 07 maggio 2015 recante “Norme in materia di autorizzazione ambientali di competenza regionale”, come integrato con l’art. 44 della Legge Regionale n. 3 del 17.03.2016;

**Commissione Tecnica Specialistica** - CP2665 - AG\_028\_RIF2665 - Impianto mobile di Sediment Washing ubicato nell’area di cantiere del Porto di Porto Empedocle finalizzato al trattamento dei sedimenti dragati nell’ambito dell’intervento - Porto di Trapani – Lavori di dragaggio dell’avamposto e delle aree a ponente dello Sporgente Ronciglio. CIG 9306653D00 - CUP I94D19000000005 - Porto Empedocle (AG)



**VISTO** il Decreto Legislativo 3 aprile 2006 n. 152 e ss.mm.ii.;

**VISTO** il DPR 13.06.2017 n. 120: Regolamento recante la disciplina semplificata della gestione delle terre e rocce da scavo;

**VISTA** la nota prot. 605/GAB del 13 febbraio 2019, recante indicazioni circa le modalità di applicazione dell'art. 27-bis del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.;

**RICHIAMATA** la normativa relativa alla Commissione Tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, e in particolare:

- il D.A. n. 207/Gab del 17/05/2016 di istituzione della Commissione tecnica specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale e successive modifiche ed integrazioni;
- le note assessoriali prot. n. 5056/Gab/1 del 25/07/2016 “Prima direttiva generale per l’azione amministrativa e per la gestione” e prot. n.7780/Gab/12 del 16.11.2016 esplicativa sul coordinamento tra le attività dipartimentali e la C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;
- il D.A. n. 295/GAB del 28 giugno 2019 che approva la “*Direttiva per la corretta applicazione delle procedure di valutazione ambientale dei progetti*”;
- il D.A. n. 311/GAB del 23 luglio 2019, con il quale si è preso atto delle dimissioni dei precedenti componenti della Commissione Tecnica Specialistica (C.T.S.) e contestualmente sono stati nominati il nuovo Presidente e gli altri componenti della C.T.S.;
- il D.A. n. 318/GAB del 31 luglio 2019 di ricomposizione del Nucleo di coordinamento e di nomina del vicepresidente;
- il D.A. n. 414 del 19 dicembre 2019 di nomina di quattro componenti della Commissione Tecnica Specialistica in sostituzione dei membri scaduti;
- il D.A. n. 57/GAB del 28/02/2020 che regola il funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale;
- il D.A. n. 285/GAB del 3/11/2020 con il quale è stato inserito un nuovo componente con le funzioni di segretario del Nucleo di Coordinamento;
- il D.A. n. 19/GAB del 29 gennaio 2021 di nomina di nn. 5 componenti della CTS, in sostituzione di membri scaduti o dimissionari, di integrazione del Nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo vicepresidente;
- la Delibera di G.R. n. 266 del 17 giugno 2021, che disciplina l’articolazione in sottocommissioni della CTS;
- il D.A. n. 265/GAB del 15 dicembre 2021 di regolamentazione del funzionamento della C.T.S. per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, con il quale è stato sostituito il D.A. n. 57/GAB del 28 febbraio 2020;
- il D.A. n. 273/GAB del 29 dicembre 2021 di nomina di nn. 30 componenti ad integrazione della CTS e di nomina di due componenti ad integrazione del Nucleo di coordinamento;
- il D.A. n. n. 24/GAB del 31 gennaio 2022 di nomina di n. 1 componente ad integrazione della CTS;
- il D.A. n. 116/GAB del 27/05/2022 di nomina di n. 5 componenti della CTS ad integrazione della CTS;
- il D.A. n. 170 del 26 luglio 2022 con il quale è prorogato senza soluzione di continuità fino al 31 dicembre 2022 l’incarico a 21 componenti della Commissione Tecnica Specialistica per il supporto allo svolgimento delle istruttorie per il rilascio di tutte le autorizzazioni ambientali di competenza regionale, modificando, altresì, il Nucleo di Coordinamento con nuovi componenti;
- il D.A. 310/Gab del 28/12/2022 di ricomposizione del nucleo di coordinamento e di nomina del nuovo Presidente della CTS;
- il D.A. n° 06/GAB del 13 gennaio 2023 con il quale è stata riformulata la composizione del Nucleo di coordinamento della Commissione Tecnica Specialistica;
- il D.A. n. 194 del 31/05/2023 con il quale è stato approvato il nuovo regolamento di funzionamento della CTS che indica la decorrenza a partire dal 01/07/2023;



- il D.A./Gab del DRA n. 238 del 30/06/2023 che decreta la proroga per non oltre un mese, sino al 30/07/2023, del precedente DA n. 265 del 15/12/2021 di funzionamento della CTS;
- il D.A. 265 del 15/12/2021 oggi prorogato con decreto n. 238 del 30/06/2023 con il quale è stato prorogato il decreto di funzionamento della CTS sino al 30/07/2023;
- il D.A. n° 252/Gab. del 6 luglio 2023 con il quale è stata prorogata l'efficacia del D.A. n. 265/Gab. del 15 dicembre 2021 e del D.A. n. 06/Gab. del 19 gennaio 2022;
- il D.A. n. 282/GAB del 09/08/23 con il quale il Prof. Avv. Gaetano Armao è stato nominato Presidente della CTS;
- il D.A. n. 284/GAB del 10/08/23 con il quale sono stati confermati in via provvisoria i tre coordinatori del nucleo della CTS;
- il D.A. n. 333/Gab del 02/10/2023 di nomina di n. 23 componenti ad integrazione della CTS;
- il D.A. n. 365/GAB del 07/11/23 con il quale è stato nominato un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 372/Gab del 09/11/2023 con il quale è stata rinnovata la nomina- del Segretario della CTS,
- il D. A. n. 373/Gab del 09/11/2023 con il quale si è proceduto alla nomina di un nuovo componente della CTS;
- il D.A. n. 381/Gab del 20/11/2023 di nomina di un nuovo componente della CTS.

**VISTA** l'istanza trasmessa dall'Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale, con nota acquisita al prot. DRA n. 60708 del 04/08/2023, di attivazione della procedura di verifica di ottemperanza alle prescrizioni contenute nel provvedimento di Verifica di assoggettabilità a VIA di cui al D.D.G. n° 708 del 14/06/2023, ai sensi dell'art. 28 comma 3 del D.Lgs 152/06 e s.m.i., per il progetto "*Impianto mobile di Sediment Washing ubicato nell'area di cantiere del Porto di Porto Empedocle finalizzato al trattamento dei sedimenti dragati nell'ambito dell'intervento Porto di Trapani - Lavori di dragaggio dell'avamposto e delle aree a ponente dello Sporgente Ronciglio* [CIG 9306653D00 - CUP I94D19000000005]".

**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 62791 del 16/08/2023 con cui il Servizio 1:

- comunica la procedibilità dell'istanza, l'avvenuta pubblicazione della documentazione afferente al procedimento nel Portale Regionale Valutazioni Ambientali e l'avvio del procedimento ai sensi dell'art. 9 della l.r. n. 7/2019 e ss.mm.ii.;
- chiede alla CTS di provvedere alla verifica di ottemperanza, ex art. 28 del D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii. alle condizioni ambientali contenute nel provvedimento di non assoggettabilità a VIA di cui al D.D.G. n. 708 del 14/06/2023 per il progetto in oggetto, comprese quelle attribuite ad ARPA Sicilia, in considerazione del fatto che il protocollo d'intesa tra il Dipartimento Regionale dell'Ambiente e ARPA Sicilia allegato al DDG n.195 del 26 marzo 2020, risulta decaduto;
- precisa che la stessa comunicazione costituisce formale trasmissione e rammenta che i termini perentori di conclusione del procedimento sono quelli stabiliti dall'art. 28 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. nel testo vigente al momento della presentazione dell'istanza;

**VISTO** il D.D.G. n. 708 del 14/06/2023 con il quale è stato espresso parere di non assoggettabilità alla Valutazione Impatto Ambientale (V.I.A) ai sensi dell' art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto in oggetto, dettando le seguenti condizioni ambientali:



<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 1</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Prima dell'inizio dell'attività
Ambito di applicazione	<b>Aspetti gestionali</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Oggetto della prescrizione	Dovranno essere indicate le forme e le modalità per garantire che la materia prima seconda prodotta (ghiaia e sabbia) sia destinata agli usi appropriati alle proprie specifiche, con espresso divieto di smaltimento in discarica di questo materiale.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Prima dell'inizio dell'attività
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	-

  

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 2</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Aspetti progettuali</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Oggetto della prescrizione	Al fine di garantire la conformità delle emissioni di odori ai valori soglia previsti dalla vigente normativa, il proponente dovrà produrre opportuno studio modellistico previsionale sulle ricadute atmosferiche delle emissioni odorigene generate anche dalla vasca di stoccaggio della pelite, per la stima della diffusione delle stesse nell'area intorno alla sorgente e presso i recettori più prossimi; A valle degli esiti dello studio, laddove non risultassero rispettati i limiti emissivi previsti dalle norme, il proponente dovrà prevedere eventuali ulteriori interventi di mitigazione degli impatti, al fine di garantire la conformità delle emissioni di odori ai valori soglia previsti dalla vigente normativa;
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	-

  

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 3</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Aspetti gestionali</b>



<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 3</b>
Oggetto della prescrizione	Con riferimento allo stoccaggio dei materiali destinati al conferimento in discarica (CER 190206), occorre che il deposito temporaneo individuato sia conforme alle disposizioni di cui all'art. 185-bis T.U.A.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	-
<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 4</b>
Macrofase	Ante operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Piano intervento</b>
Oggetto della prescrizione	Dovrà essere predisposto un Piano di intervento da attuare nel caso di sversamenti accidentali di sedimenti o acque contaminati durante la fase di cantiere e di esercizio dell'impianto, in modo che possano essere adottati i provvedimenti necessari a scongiurare tutte le possibilità di inquinamento del suolo e delle acque.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	-
<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 5</b>
Macrofase	Ante operam - Corso d'opera
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Monitoraggio Ambientale</b>
Oggetto della prescrizione	Adeguamento del P.M.A., con inserimento del monitoraggio delle attività di trasporto dei materiali dalla zona di escavo a quella di trattamento (punto 3.3.2 D.M. n. 173/2016) ed ai controlli relativi ai mezzi navali atti a prevenire dispersioni e rilasci accidentali di materiali. In particolare, dovranno essere utilizzati strumenti di navigazione di precisione per il monitoraggio in tempo reale delle rotte seguite durante il trasporto, che devono essere rese disponibili su richiesta degli organismi di controllo.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	Capitaneria di Porto
<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 6</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva



<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 6</b>
Ambito di applicazione	<b>Aspetti progettuali</b>
Oggetto della prescrizione	Nel progetto esecutivo dovrà essere descritto il sistema di convogliamento e trattamento delle acque di prima pioggia e il tipo di pavimentazione sia nell'area dell'impianto di Sediment washing che nell'area di stoccaggio della pelite; dovrà altresì essere allegata la planimetria descrittiva del suddetto sistema di convogliamento;
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 7</b>
Macrofase	Ante-operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva
Ambito di applicazione	<b>Rifiuti</b>
Oggetto della prescrizione	In fase di progettazione esecutiva, dovranno essere definite le modalità e i tempi di gestione dei rifiuti prodotti in fase di cantiere (plastica, imballaggi...) e di processo (materiale grigliato, fanghi, sabbie) con indicazione dei rispettivi codici EER e dei relativi siti di smaltimento e/o recupero autorizzati. I rifiuti prodotti durante le fasi di cantiere e di esercizio dovranno essere conferiti prioritariamente ad impianti di recupero, nel rispetto dei criteri di priorità di gestione dei rifiuti di cui al D.lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Progettazione esecutiva
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Enti coinvolti	
<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 8</b>
Macrofase	Corso d'opera
Fase	Fase di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Ambiente idrico</b>
Oggetto della prescrizione	Prima del rilascio in mare delle "acque di processo" derivanti dal procedimento di "sediment washing" è fatto obbligo al proponente di analizzare preliminarmente dette acque, al fine di verificare la concentrazione nelle stesse di sostanze inquinanti (metalli, composti organostannici, idrocarburi o altro), con conseguente obbligo, in caso di





<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 8</b>
	accertamento positivo, di smaltimento come rifiuto liquido secondo le disposizioni della normativa vigente.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di Esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 9</b>
Macrofase	Ante operam e Corso d'opera
Fase	Fase di cantiere e di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Atmosfera</b>
Oggetto della prescrizione	Durante la fase di cantiere e di esercizio dell'impianto dovrà essere contenuta la dispersione di polveri mediante le bagnature delle strade, delle eventuali piste non pavimentate e dei materiali depositati nelle aree dell'impianto, il lavaggio dei mezzi d'opera e la pulizia delle strade pubbliche utilizzate.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di cantiere e di esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	-

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 10</b>
Macrofase	Ante operam e Corso d'opera
Fase	Fase di cantiere e di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Atmosfera - Salute pubblica - Mitigazioni</b>
Oggetto della prescrizione	Tutti i macchinari utilizzati dovranno essere sottoposti a verifica dello stato d'uso e della conformità alle norme in materia di emissioni di rumore e di gas inquinanti.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di cantiere ed esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	-

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 11</b>
Macrofase	Corso d'opera
Fase	Fase di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Mitigazioni - Ambiente idrico</b>
Oggetto della prescrizione	Dovranno essere attuate tutte le misure di mitigazione indicate nello SPA volte a minimizzare gli effetti delle lavorazioni sull'ambiente, anche in relazione alla torbidità delle acque marine.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di Esercizio



<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 11</b>
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	-

<b>Condizione Ambientale</b>	<b>n. 12</b>
Macrofase	Ante-operam - corso d'opera - Post operam
Fase	Fase di progettazione esecutiva - Fase di cantiere - Fase di esercizio
Ambito di applicazione	<b>Monitoraggio Ambientale</b>
Oggetto della prescrizione	<p>Il Piano di Monitoraggio Ambientale (PMA) presentato dovrà essere validato ed attuato in accordo con ARPA Sicilia, considerate le valutazioni e condizioni del presente parere, sia per quanto riguarda la scelta delle componenti ambientali (aria, acqua, rumore, odore, sedimenti) che per la definizione dei punti, della durata, della modalità delle attività di monitoraggio e della frequenza di restituzione dei dati relativi a ciascuna componente, in modo da consentire ad ARPA, qualora necessario, di indicare, in tempo utile, ulteriori misure di mitigazione da adottare.</p> <p>Il proponente dovrà prevedere anche una stazione di monitoraggio delle emissioni odorigene in prossimità della vasca di stoccaggio della pelite.</p> <p>Il PMA dovrà individuare i recettori più prossimi con particolare riferimento alle componenti odorigene e rumore.</p> <p>Per la sola componente acque il monitoraggio dovrà includere anche un controllo Post Operam, al fine di verificare le ricadute sull'ambiente a conclusione delle operazioni.</p> <p>Dovranno essere resi pubblici e accessibili tutti i dati rilevati dai monitoraggi prescritti, in relazione alle determinazioni stabilite da ARPA Sicilia.</p>
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Fase di progettazione esecutiva - Fase di cantiere - Fase di esercizio
Ente vigilante	ARPA Sicilia
Enti coinvolti	-

<b>Condizione Ambientale.</b>	<b>n. 13</b>
Macrofase	Ante operam
fase	Progettazione esecutiva/prima dell'inizio delle attività
Ambito di applicazione	<b>Viabilità</b>
Oggetto della prescrizione	Il piano di viabilità per il trasporto in discarica dovrà, prima dell'avvio dell'attività, essere approvato/concordato con gli enti gestori.
Termine avvio Verifica Ottemperanza	Prima dell'avvio dell'esercizio dell'attività
Ente vigilante	Autorità Ambientale della Regione Siciliana
Ente coinvolto	Comune/Enti Proprietari delle strade

**CONSIDERATO** che le condizioni ambientali n. 1, 2, 3, 7 e 13 del succitato D.D.G. n. 708 del 14/06/2023 individuano quale "Ente vigilante" questa Autorità Ambientale della Regione Siciliana (per la n. 13





risultano altresì interessati come “Ente coinvolti” il Comune e gli Enti Proprietari delle strade), mentre le condizioni ambientali n. 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11 e 12 individuano come “Ente Vigilante” l’ARPA Sicilia (per la n. 5 risulta altresì interessato quale “Ente coinvolto” la Capitaneria di porto mentre per la n. 6 questa Autorità Ambientale della Regione Siciliana);

**CONSIDERATO** che il progetto prevede la realizzazione dell’*“Impianto mobile di Sediment Washing ubicato nell’area di cantiere del Porto di Porto Empedocle finalizzato al trattamento dei sedimenti dragati nell’ambito dell’intervento - Porto di Trapani – Lavori di dragaggio dell’avamposto e delle aree a ponente dello Sporgente Ronciglio. Porto Empedocle (AG);*

**LETTO** il **Parere della CTS n. 533 del 21/09/2023** nel quale sono state ritenute:

- la condizione ambientale n. 1 ottemperata;
- le condizioni ambientali n. 2, n. 3 e n. 13 non ottemperate;
- le condizioni ambientali n. 4, n. 5, n. 6, n. 7 parzialmente ottemperate;
- la condizione ambientale n. 8 non ottemperabile nell’attuale fase e dovrà essere verificata in fase di esercizio;
- le condizioni ambientali n. 9, 10 e 11 non ottemperabili nell’attuale fase e dovranno essere verificate in fase di cantiere ed esercizio;
- la condizione ambientale n.12 parzialmente ottemperata per la fase attuale e dovrà essere verificata in fase di cantiere e di esercizio.

**VISTA** la nota prot. DRA. n. 71692 del 29/09/2023, con la quale il Servizio 1 del D.R.A. trasmette il parere C.T.S. n. 533/2023 del 21/09/2023 e contestualmente richiede al Proponente la documentazione necessaria, al fine di consentire a codesta Autorità di produrre ogni integrazione utile al superamento dell’inottemperanza alle condizioni ambientali n. 2, n. 3 e n. 13 e alla parziale inottemperanza alle condizioni ambientali n. 4, n. 5, n. 6 e n. 7 evidenziata nel suddetto parere;

**VISTA** la nota acquisita al prot. DRA n. 78527 del 25.19.2023, con cui il proponente trasmette il riscontro al parere CTS n. 533/23, comunicando di avere depositato nel Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali i documenti e i seguenti elaborati progettuali integrativi:

- RS07IST0001I0 Istanza invio Integrazione
- RS07REL0001A1 Relazione di ottemperanza alle condizioni ambientali del decreto DDG n°780 del 14/06/2023
- RS07SPA0001A2 Studio Preliminare ambientale dell’Impianto Mobile di trattamento di Sediment Washing
- RS07PMA0001A2 Piano di monitoraggio ambientale coordinato con le migliori offerte in sede di gara – Porto Empedocle
- RS07PMA0002A1 Piano di monitoraggio ambientale delle attività di trasporto via mare
- RS07REL0002A0 Piano di viabilità per il trasporto in discarica
- RS07REL0003A1 Piano di intervento nel caso di sversamenti accidentali di sedimenti o acque contaminati durante la fase di cantiere ed esercizio
- RS07REL0004A0 Studio modellistico previsionale sulle ricadute atmosferiche delle emissioni di sostanze odorigene generate dall’impianto mobile di trattamento
- RS07AEG0001A1 Planimetria del monitoraggio coordinato con le migliori offerte in sede di gara – Porto Empedocle



- RS07AEG0002A0 Area di stoccaggio pelite a Porto Empedocle - Planimetria di Smaltimento Acque di Prima Pioggia
- RS07ADD0001A0 Esito Conferenza di Servizi per la approvazione del piano di viabilità per il trasporto in discarica

**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 79169 del 27/10/2023, con la quale il Servizio 1 del D.R.A. trasmette alla CTS la documentazione depositata dal Proponente nel Portale Valutazioni Ambientali con nota acquisita al prot. DRA n. 78527 del 25.10.2023, al fine di rendere ottemperate le condizioni ambientali di rispettiva pertinenza;

**VISTA** la nota acquisita al prot. DRA n. 17367 del 18/03/2024, con cui il proponente deposita nel Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali i documenti e i seguenti elaborati progettuali integrativi:

- RS07IST0001I2 Istanza invio integrazione spontanea per ottemperanza alla condizione ambientale n.5.
- RS07PMA0002A2 Revisione del Piano di Monitoraggio Ambientale delle attività di trasporto via mare che recepisce le valutazioni del parere del C.T.S. n. 533/2023 del 21/09/2023 ed integra con maggiori dettagli operativi alla luce dell'Ordinanza della Capitaneria di Porto di Trapani.

**LETTO il Parere della CTS n. 602 del 17/11/2023** nel quale la CTS ha ritenuto:

- le condizioni ambientali n. 1, 3, 4, 5, 6, 7 e 13 ottemperate;
- le condizioni ambientali n. 2 parzialmente ottemperata;
- la condizione ambientale n. 12 ottemperata limitatamente alla fase attuale di redazione del piano di monitoraggio;
- la condizione ambientale n. 8 non ottemperabile nell'attuale fase e dovrà essere verificata in fase di esercizio;
- le condizioni ambientali n. 9, 10 e 11 non ottemperabili nell'attuale fase e dovranno essere verificate in fase di cantiere ed esercizio.

**VISTA** la nota prot. DRA. n. 6411 del 01/02/2024, con la quale il Servizio 1 del D.R.A. trasmette il parere C.T.S. n. **602 del 17/11/2023** e contestualmente richiede al Proponente la documentazione necessaria, al fine di consentire a codesta Autorità di produrre ogni integrazione utile al superamento dell'inottemperanza alla condizione ambientale n. 2 evidenziata nel suddetto parere;

**VISTA** la nota prot. n. 6210 del 16/02/2024, acquisita al prot. D.R.A. n. 10132 del 16/02/2024, con cui il proponente trasmette il riscontro al parere CTS n. **602/2023**, comunicando di avere depositato nel Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali i documenti e i seguenti elaborati progettuali integrativi:

- RS07IST0001I1.\_\_\_\_ Istanza di integrazioni in riscontro alle note di codesto Assessorato n. 86708 del 29/11/2023 e n. 6411 del 01/02/2024 ed al parere n. 602/2023 reso dalla Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale nella seduta plenaria del 17/11/2023
- RS07REL0005A1.\_\_\_\_ Studio Modellistico Previsionale sulle ricadute atmosferiche delle emissioni di sostanze odorigene generate dall'impianto mobile di trattamento
- RS07ADD0000I1.\_\_\_\_ Istanza di integrazioni con apposizione del numero di protocollo in uscita del proponente.



**VISTA** la nota prot. D.R.A. n. 11643 del 23/02/2024, con la quale il Servizio 1 del D.R.A. trasmette alla CTS la documentazione depositata dal Proponente nel Portale Valutazioni Ambientali con nota acquisita al prot. DRA n. 10132 del 16/02/2024, al fine di rendere ottemperate le condizioni ambientali di rispettiva pertinenza;

**CONSIDERATO** che dall'esame della documentazione caricata sul portale regionale è possibile rilevare quanto segue:

**Condizione ambientale n. 2:** *Al fine di garantire la conformità delle emissioni di odori ai valori soglia previsti dalla vigente normativa, il proponente dovrà produrre opportuno studio modellistico previsionale sulle ricadute atmosferiche delle emissioni odorigene generate anche dalla vasca di stoccaggio della pelite, per la stima della diffusione delle stesse nell'area intorno alla sorgente e presso i recettori più prossimi; A valle degli esiti dello studio, laddove non risultassero rispettati i limiti emissivi previsti dalle norme, il proponente dovrà prevedere eventuali ulteriori interventi di mitigazione degli impatti, al fine di garantire la conformità delle emissioni di odori ai valori soglia previsti dalla vigente normativa;*

**CONSIDERATO** che, nell'elaborato "Istanza di integrazioni in riscontro alle note di codesto Assessorato n. 86708 del 29/11/2023 e n. 6411 del 01/02/2024 ed al parere n. 602/2023", il proponente, in merito alla condizione ambientale n. 2, comunica di avere depositato nel Portale Regionale per le Valutazioni e Autorizzazioni Ambientali lo Studio Modellistico Previsionale sulle ricadute atmosferiche delle emissioni di sostanze odorigene generate dall'impianto mobile di trattamento;

**VISTO** lo studio modellistico previsionale delle emissioni odorigene prodotto che considera sia le emissioni generate dalla vasca di stoccaggio della pelite in uscita dall'impianto che quelle generate dalle vasche di stoccaggio ubicate all'esterno dell'area di cantiere. In particolare, sono stati considerati due scenari emissivi utilizzati per effettuare due simulazioni di calcolo con modello Calpuff per verificare la ricaduta delle concentrazioni di sostanze odorigene presso i ricettori localizzati nell'intorno in cui verrà installato l'impianto di Sediment washing.;

**CONSIDERATO e VALUTATO** che all'interno dell'area di influenza sono stati considerati n.18 recettori particolari rappresentati da scuole, asili, ed aree ricreative presenti negli abitati limitrofi l'impianto e n. 11 abitazioni private in conformità a quanto definito dal DGR 15 febbraio 2012 – n. IX/3018 della Regione Lombardia - allegato - 1 punto 7.

**CONSIDERATO e VALUTATO** che per l'individuazione delle emissioni odorigene generate dalla vasca di stoccaggio della pelite in uscita dal Sediment Washing e dalle vasche di stoccaggio aggiuntive, sono state effettuate due simulazioni con modello di calcolo Calpuff. In particolare, sono stati analizzati due scenari emissivi:

1. Scenario n.1: in cui viene analizzata la vasca di stoccaggio della pelite ubicata all'interno dell'area di cantiere;
2. Scenario n.2 in cui, oltre alla vasca ubicata all'interno dell'area di cantiere, vengono analizzate anche due delle quattro vasche di stoccaggio ubicate all'esterno.

I risultati di tali simulazioni hanno restituito i valori di concentrazione di odore in prossimità dei ricettori individuati e le mappe di distribuzione delle curve di isoconcentrazione sull'area di progetto, entrambi in termini di 98° percentile delle concentrazioni orarie di picco di odore



simulate. Gli intervalli dei valori di concentrazione orarie di picco considerati sono così distribuiti, così come indicato nelle Linee Guida della Regione Lombardia:

- 5 UO/mc odore percepito dal 90-95% della popolazione; ➤ 3 UO/mc odore percepito dal 75% della popolazione;
- 1 UO/mc odore percepito dal 50% della popolazione.

Dagli elaborati grafici allegati in calce alla presente relazione si evince l'influenza del campo anemologico (Figura 8); infatti, dall'analisi dei dati meteorologici si evince che le direzioni di provenienza prevalenti del vento sono Nord Est ed Est Nord-Est; pertanto, le sostanze odorigene tendono ad allontanarsi in direzione del mare piuttosto che raggiungere il centro abitato e, quindi, i ricettori sensibili.

Infatti, dai risultati ottenuti ai ricettori si registrano concentrazioni molto basse e sempre inferiori a 1 UO/mc in entrambi gli scenari emissivi considerati. È emerso che il valore più elevato in termini di 98° percentile delle concentrazioni orarie di picco di odore, nello scenario emissivo n.1, si ha in prossimità del recettore R.4 in cui si registra un valore pari a  $5,63 \times 10^{-2}$  UO/mc, mentre nello scenario emissivo n.2 il valore massimo si ha in prossimità del ricettore R.5 in cui si registra un valore pari a  $2,06 \times 10^{-1}$  UO/mc.

Pertanto, dall'analisi svolta per valutare l'impatto odorigeno sui ricettori localizzati nelle vicinanze del progetto in esame, non sono state riscontrate criticità e quindi l'impatto può essere considerato trascurabile.

**VALUTATO** che la condizione ambientale n. 2 è ottemperata;

**VALUTATO** in conclusione, in merito alle condizioni ambientali del D.D.G. n° 708 del 14/06/2023, recante provvedimento di non assoggettabilità alla procedura di VIA ex art. 19 del D.Lgs. n. 152/2006 e ss.mm.ii. per il progetto “*Impianto mobile di Sediment Washing ubicato nell'area di cantiere del Porto di Porto Empedocle finalizzato al trattamento dei sedimenti dragati nell'ambito dell'intervento "Porto di Trapani - Lavori di dragaggio dell'avamposto e delle aree a ponente dello Sporgente Ronciglio [CIG 9306653D00 - CUP I94D19000000005]"*”:

*La Commissione Tecnica Specialistica per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale*

Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO

### RITIENE

- la condizione ambientale n. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 e 13 ottemperate;
- la condizione ambientale n. 12 ottemperata limitatamente alla fase attuale;
- la condizione ambientale n. 8 non ottemperabile nell'attuale fase e dovrà essere verificata in fase di esercizio;
- le condizioni ambientali n. 9, 10 e 11 non ottemperabili nell'attuale fase e dovranno essere verificate in fase di cantiere ed esercizio.



**ATTESTAZIONE PRESENZA DEI COMPONENTI  
ADUNANZA DEL 02.04.2024  
COMMISSIONE TECNICA SPECIALISTICA  
per le autorizzazioni ambientali di competenza regionale**

1.	<b>Aiello</b>	<b>Tommaso</b>	<b>Presente</b>
2.	<b>Andaloro</b>	<b>Pasquale</b>	<b>Presente</b>
3.	<b>Arcuri</b>	<b>Emilio</b>	<b>Presente</b>
4.	<b>Armao</b>	<b>Gaetano</b>	<b>Presente</b>
5.	<b>Bendici</b>	<b>Salvatore</b>	<b>Presente</b>
6.	<b>Bonaccorso</b>	<b>Angelo</b>	<b>Presente</b>
7.	<b>Caldarera</b>	<b>Michele</b>	<b>Presente</b>
8.	<b>Cammisa</b>	<b>Maria Grazia</b>	<b>Assente</b>
9.	<b>Casinotti</b>	<b>Antonio</b>	<b>Presente</b>
10.	<b>Cecchini</b>	<b>Riccardo</b>	<b>Assente</b>
11.	<b>Cilona</b>	<b>Renato</b>	<b>Presente</b>
12.	<b>Corradi</b>	<b>Alessandro</b>	<b>Assente</b>
13.	<b>Cucchiara</b>	<b>Alessandro</b>	<b>Presente</b>
14.	<b>Currò</b>	<b>Gaetano</b>	<b>Presente</b>
15.	<b>D'Urso</b>	<b>Alessio</b>	<b>Assente</b>
16.	<b>Daparo</b>	<b>Marco</b>	<b>Assente</b>
17.	<b>Di Loreto</b>	<b>Paolo</b>	<b>Presente</b>
18.	<b>Dieli</b>	<b>Tiziana</b>	<b>Presente</b>
19.	<b>Dolfin</b>	<b>Sergio</b>	<b>Presente</b>
20.	<b>Gullo</b>	<b>Onfrio</b>	<b>Presente</b>
21.	<b>Ilarda</b>	<b>Gandolfo</b>	<b>Presente</b>
22.	<b>Iudica</b>	<b>Carmelo</b>	<b>Presente</b>
23.	<b>Latona</b>	<b>Roberto</b>	<b>Presente</b>
24.	<b>Lipari</b>	<b>Pietro</b>	<b>Presente</b>
25.	<b>Lo Biondo</b>	<b>Massimiliano</b>	<b>Presente</b>
26.	<b>Martorana</b>	<b>Giuseppe</b>	<b>Presente</b>
27.	<b>Mastrojanni</b>	<b>Marcello</b>	<b>Presente</b>
28.	<b>Mignemi</b>	<b>Giuliano</b>	<b>Presente</b>
29.	<b>Modica</b>	<b>Dario</b>	<b>Presente</b>
30.	<b>Montalbano</b>	<b>Luigi</b>	<b>Presente</b>
31.	<b>Pagano</b>	<b>Andrea</b>	<b>Presente</b>
32.	<b>Pantalena</b>	<b>Alfonso</b>	<b>Presente</b>
33.	<b>Patanella</b>	<b>Vito</b>	<b>Presente</b>
34.	<b>Pedalino</b>	<b>Andrea</b>	<b>Presente</b>
35.	<b>Pergolizzi</b>	<b>Michele</b>	<b>Presente</b>
36.	<b>Piscitello</b>	<b>Fabrizio</b>	<b>Presente</b>
37.	<b>Ronsisvalle</b>	<b>Fausto</b>	<b>Presente</b>
38.	<b>Sacco</b>	<b>Federica</b>	<b>Presente</b>
39.	<b>Saladino</b>	<b>Salvatore</b>	<b>Presente</b>
40.	<b>Salvia</b>	<b>Pietro</b>	<b>Presente</b>



41.	Santoro	Piero	Presente
42.	Savasta	Giovanni	Presente
43.	Saverino	Arcangela	Presente
44.	Seminara	Salvatore	Presente
45.	Spinello	Daniele	Presente
46.	Vernola	Marcello	Presente
47.	Versaci	Benedetto	Presente
48.	Villa	Daniele	Presente
49.	Viola	Salvatore	Presente

I sottoscritti, preso atto del verbale della riunione del 02.04.2024, attesta il voto dai componenti espresso e verbalizzato e la presenza e l'assenza degli stessi.

**Il Segretario**  
**Avv. Vito Patanella**

VITO

PATANELLA

Firmato digitalmente  
da VITO PATANELLA  
Data: 2024.04.13  
11:02:28 +02'00'

**Il Presidente**  
**Prof. Avv. G. Armao**