



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

DIREZIONE GENERALE PER LE VALUTAZIONI AMBIENTALI

Autorità Portuale di Palermo  
info@pec.portpalermo.it

DIVISIONE II - SISTEMI DI VALUTAZIONE AMBIENTALE



Pratica N: .....

Prof. Mittente: .....

**OGGETTO: [I.D. VIP 2717] Provvedimento Direttoriale di esclusione VIA DVA/2014/6449, del 10/03/2014, prescrizione n. 10, proponente Autorità Portuale di Palermo. Notifica esito istruttoria.**

Con Provvedimento Direttoriale prot. DVA/2014/6449, del 10/03/2014, la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha espresso parere favorevole all' esclusione dal procedimento di VIA per il progetto "Porto di Termini Imerese - Lavori di completamento molo foraneo di sopraflutto e molo di sottoflutto".

Tale pronuncia è stata subordinata al rispetto di specifiche prescrizioni, tra le quali la n. 10, che recita:

*"Prima della messa in esercizio della nuova banchina come banchina commerciale, deve essere installato e reso funzionante l'impianto di trattamento delle acque reflue previsto dal progetto, il cui progetto definitivo deve essere presentato al MATTM per la verifica di ottemperanza"*

Con nota prot. DVA-2014-11371 del 17 aprile 2014, la scrivente ha trasmesso alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS la documentazione pervenuta dall' Autorità Portuale di Palermo con prot. N. 3363/14 del 04/04/2014, ai fini dell' avvio del procedimento di Verifica di Ottemperanza della prescrizione n. 10.

La Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale VIA e VAS si è espressa con parere n. 1666 del 28/11/2014, che allegato alla presente ne costituisce parte integrante, nel quale ha valutato che:

- *"lo specifico progetto in esame considera soltanto il trattamento delle acque di prima pioggia, in quanto le opere sottoposte a valutazione sono limitate ai lavori di completamento del molo foraneo di sopraflutto e del molo di sottoflutto e non comprendono gli interventi previsti dal nuovo Piano Regolatore Portuale del porto di Termini Imerese (PRP del 2004) sul piazzale commerciale: tali interventi saranno realizzati successivamente"*

Ufficio Mittente:  
Funzionario responsabile: venditti.antonio@minambiente.it - tel. 0657225927  
DVA-2VA-II-02\_2014-0009 DOC

Via Cristoforo Colombo, 44 - 00147 Roma Tel. 06-57225903 - Fax 06-57225994  
e-mail: dva-II@minambiente.it  
e-mail PEC: DGSalvanguardia.Ambientale@PEC.minambiente.it

*e comporteranno la produzione di ulteriori acque reflue, dovute alle attività antropiche che si svolgeranno su suddetto piazzale”;*

- *“l’attuazione del nuovo PRG del Porto di Termini Imerese è prevista per fasi, previo completamento delle opere di difesa del porto: gli interventi che interessano i moli di sopraflutto e di sottoflutto costituiscono una fase propedeutica e necessaria per la redazione dei successivi progetti di attuazione del Piano”;*
- *“il progetto definitivo di raccolta e trattamento delle acque meteoriche presso la banchina del molo di sottoflutto è stato elaborato e sottoposto al MATTM per la Verifica di Ottemperanza: esso presenta dati tecnici che corrispondono alle esigenze progettuali e risulta conforme con quanto prescritto”;*

Pertanto, alla luce di quanto su esposto,

#### **SI DETERMINA**

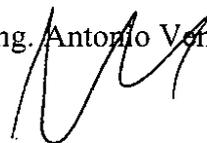
**L’ottemperanza della prescrizione n. 10 di cui al Provvedimento di esclusione dalla VIA DVA/2014/6449 del 10/03/2014, per quanto attiene l’attuale fase realizzativa dell’opera.**

**Si raccomanda che, nel momento in cui saranno presentati i progetti definitivi di sistemazione della banchina commerciale del porto di Termini Imerese, l’impianto di smaltimento delle acque meteoriche integri la raccolta e il trattamento di tutte le acque reflue prodotte dalle attività antropiche ivi previste.**

Quanto sopra si comunica all’ Ente in indirizzo per i seguiti di competenza.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso al TAR entro 60 giorni ed al Capo dello Stato entro 120 giorni decorrenti dalla notifica dell’atto.

Ing. Antonio Venditti



*Allegati:*

*DVA-2014-40365 del 09/12/2014*



*Ministero dell' Ambiente  
e della Tutela del Territorio  
e del Mare*

COMMISSIONE TECNICA DI VERIFICA DELL'IMPATTO  
AMBIENTALE - VIA E VAS

IL SEGRETARIO



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
e del Mare - Commissione Tecnica VIA - VAS

U.prot CTVA - 2014 - 0004191 del 04/12/2014



Pratica N: .....

Ref. Mittente: .....



Ministero dell' Ambiente e della Tutela del Territorio  
del Mare - Direzione Generale Valutazioni Ambientali

E.prot DVA - 2014 - 0040365 del 09/12/2014

Al Sig. Ministro  
**per il tramite del Sig. Capo di Gabinetto**

Sede

Direzione Generale per le  
Valutazioni Ambientali

Sede

**OGGETTO: I.D. VIP 2717 trasmissione parere n. 1666 CTVA del 28 novembre 2014. Verifica di ottemperanza, n. 528 CTVA, Porto di Termini Imerese, lavori di completamento molo foraneo di sopraflutto e lavori di completamento molo di sottoflutto. Provvedimento di esclusione VIA DVA/2014/6449, del 10/03/2014, prescrizione n. 10, proponente Autorità Portuale di Palermo**

Ai sensi dell'art. 11, comma 4 lettera e) del D.M. GAB/DEC/150/2007, e per le successive azioni di competenza della Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali, si trasmette copia conforme del parere relativo al procedimento in oggetto, approvato dalla Commissione tecnica di verifica dell'impatto ambientale VIA e VAS nella seduta Plenaria del 28 novembre 2014.

Si saluta.

Il Segretario della Commissione  
(avv. Sandro Campilongo)



All. c/s

Ufficio Mittente: MATT-CTVA-US-00  
Funzionario responsabile: CTVA-US-06  
CTVA-US-06\_2014-0328.DOC



### La Commissione Tecnica di Verifica per l'Impatto Ambientale - VIA e VAS

**VISTO** il Decreto Legislativo del 3 aprile 2006, n. 152 recante "Norme in materia ambientale" e ss.mm.ii.;

**VISTO** il Decreto del Presidente della Repubblica del 14 maggio 2007, n. 90 concernente "Regolamento per il riordino degli organismi operanti presso il Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, a norma dell'articolo 29 del D.L. 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla L. 4 agosto 2006, n. 248" e in particolare l'art. 9 che prevede l'istituzione della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS;

**VISTO** il Decreto Legge 23 maggio 2008, n. 90, convertito in legge il 14 luglio 2008, Legge n. 123/2008 "Conversione in legge, con modificazioni, del Decreto legge 23 maggio 2008, n. 90 recante misure straordinarie per fronteggiare l'emergenza nel settore dello smaltimento dei rifiuti nella regione Campania e ulteriori disposizioni di protezione civile" e in particolare l'art. 7 che modifica l'art. 9 del D.P.R. del 14 maggio 2007, n. 90;

**VISTO** il Decreto Legge 6 luglio 2011, n. 98 convertito in legge il 15 luglio 2011, Legge n. 111/2011 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 6 luglio 2011, n. 98 recante disposizioni urgenti per la stabilizzazione finanziaria" e in particolare l'art. 5 comma 2-bis;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. GAB/DEC/150/2007 del 18 settembre 2007 di definizione dell'organizzazione e del funzionamento della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS e le modifiche ad esso apportate attraverso i decreti GAB/DEC/193/2008 del 23 giugno 2008 e GAB/DEC/205/2008 del 2 luglio 2008;

**VISTO** il Decreto del Ministro dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare prot. GAB/DEC/112/2011 del 19 luglio 2011 di nomina dei componenti della Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS;

**VISTO** il Provvedimento Direttoriale prot. DVA-2014-6449 del 10 marzo 2014, con il quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha espresso parere favorevole all'esclusione dal procedimento di VIA per il progetto "Porto di Termini Imerese - Lavori di completamento molo foraneo di sopraflutto e molo di sottoflutto", a condizione di ottemperare a una serie di prescrizioni;

**VISTA**, in particolare, la prescrizione n. 10 di cui al suddetto Provvedimento Direttoriale, che impone quanto di seguito riportato:

**"10. prima della messa in esercizio della nuova banchina come banchina commerciale, deve essere installato e reso funzionante l'impianto di trattamento delle acque reflue previsto dal progetto, il cui progetto definitivo deve essere presentato al MATTM per la verifica di ottemperanza";**

**VISTA** la nota prot. 3363/14 del 4 aprile 2014 dell'Autorità Portuale di Palermo, acquisita dalla Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali con prot. DVA-2013-10688 in data 15 aprile 2014, con la quale la suddetta Autorità Portuale ha trasmesso documentazione al fine di ottemperare a quanto sopra prescritto;

**VISTA** la nota prot. DVA-2014-11371 del 17 aprile 2014, acquisita con prot. CTVA-2014-1427 in data 24 aprile 2014, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS la documentazione pervenuta, ai fini dell'avvio del procedimento di Verifica di Ottemperanza;

**VISTA** la documentazione ricevuta, che consiste nel seguente elaborato:

- "Relazione tecnica e planimetria dell'impianto di raccolta e trattamento delle acque meteoriche" del 25 marzo 2014, nell'ambito del "Progetto definitivo per la Verifica di Ottemperanza presso il MATTM";

VISTA la nota prot. DVA-2014-13322 dell'8 maggio 2014, acquisita con prot. CTVA-2014-1512 nella stessa data, con la quale la Direzione Generale per le Valutazioni Ambientali ha trasmesso alla Commissione Tecnica di Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS le precisazioni inviate dall'Autorità Portuale di Palermo con nota prot. 3768/14 del 17 aprile 2014, acquisita con prot. DVA-2014-13012 in data 7 maggio 2014, in merito alla documentazione trasmessa;

**CONSIDERATO** che:

- nella nota prot. 3363/14 del 4 aprile 2014 (prot. DVA-2013-10688 del 15 aprile 2014) l'Autorità Portuale di Palermo, al fine di ottemperare a quanto prescritto, ha dichiarato di aver trasmesso "la documentazione relativa allo schema di funzionamento dell'impianto di trattamento delle acque reflue previsto in progetto";
- nella successiva nota prot. 3768/14 del 17 aprile 2014 (prot. DVA-2014-13012 del 7 maggio 2014), l'Autorità Portuale di Palermo, ad integrazione della nota precedente, ha precisato che il progetto della banchina di sottoflutto del porto di Termini Imerese prevede un impianto di trattamento di acque di prima pioggia e non di trattamento di acque reflue, come invece indicato nella Determina prot. DVA-2014-6449 del 10 marzo 2014 alla prescrizione n. 10;
- con riferimento al prolungamento del molo di sopraflutto e alla riqualificazione della porzione esistente dello stesso, nell'ambito del ripristino della banchina della diga foranea, lo SIA presentato dall'Autorità Portuale di Palermo nella precedente istruttoria di Verifica di Assoggettabilità alla VIA riportava quanto segue (si vedano "Lavori di completamento del molo di sottoflutto - Studio di Impatto Ambientale - Relazione", elaborato 4.1 del 18 giugno 2013, pag. 15 e "Lavori di completamento del molo foraneo di sopraflutto - Studio di Impatto Ambientale", elaborato H.1 del 17 giugno 2013, pag 8):

*"[...] Inoltre è stato concordato con la stazione appaltante di predisporre nella banchina una rete per la raccolta e il convogliamento di acque reflue.*

*Questa terminerà in corrispondenza della banchina "S. Veniero" per poi essere in futuro collegata ad una nuova rete di smaltimento dei reflui che l'Autorità Portuale ha intenzione di realizzare in prossimità della stessa banchina.*

*Tale condotta sarà realizzata tenendo conto delle quote disponibili prevedendo quindi gli opportuni pozzetti di salto per il sollevamento dei reflui";*

- sulla base di quanto indicato nel suddetto SIA e sopra riportato, con il Provvedimento Direttoriale prot. DVA-2014-6449 del 10 marzo 2014 è stata formulata la citata prescrizione n. 10), che impone all'Autorità Portuale di Palermo di installare e rendere funzionante l'impianto di trattamento delle acque reflue, prima che la nuova banchina sia messa in esercizio come banchina commerciale, e di presentare al MATTM il progetto definitivo di tale impianto ai fini della Verifica di Ottemperanza;
- la suddetta prescrizione n. 10 è da intendersi applicata a tutte le acque reflue, cioè alle acque di scarico di qualsiasi natura, contaminate da diverse tipologie di sostanze che possono pregiudicarne la qualità e la reimmissione nell'ambiente: le acque meteoriche costituiscono una quota della totalità delle acque reflue;
- la documentazione fornita dall'Autorità Portuale di Palermo costituisce il progetto definitivo dell'impianto di raccolta e trattamento delle acque meteoriche della banchina di sottoflutto del porto di Termini Imerese;
- la relazione tecnica trasmessa illustra i criteri e i calcoli utilizzati per il dimensionamento dei manufatti che compongono la rete di smaltimento delle acque meteoriche; in particolare, il documento comprende:

- la stima della portata di trattamento, per la quale, in mancanza di una disciplina regionale specifica, l'Autorità Portuale di Palermo ha stabilito di valutare la portata per assegnato tempo di ritorno applicando il metodo razionale o della corrivazione;
  - la descrizione dell'impianto di trattamento delle acque meteoriche, che prevede l'intercettazione con paratoia (per separare le acque di prima pioggia, cariche di inquinanti, dalle successive, diluite, che possono essere scaricate direttamente presso il ricettore finale) e lo stoccaggio delle acque di prima pioggia (al fine di trattare le acque in un tempo sufficiente a favorire la separazione delle sostanze sedimentabili e degli oli e/o degli idrocarburi);
  - la descrizione delle fasi di trattamento e dei principi di funzionamento dell'impianto (fasi di scoltatura, dissabbiatura e disoleazione);
  - il dimensionamento del dissabbiatore e del disoleatore;
- la planimetria allegata alla relazione tecnica dell'impianto di smaltimento delle acque meteoriche illustra le opere e gli interventi previsti sul piazzale commerciale della banchina di sottoflutto; indicando le quote, le pendenze e l'ubicazione degli elementi principali (pozzetti di raccolta, condotte e impianto di trattamento);

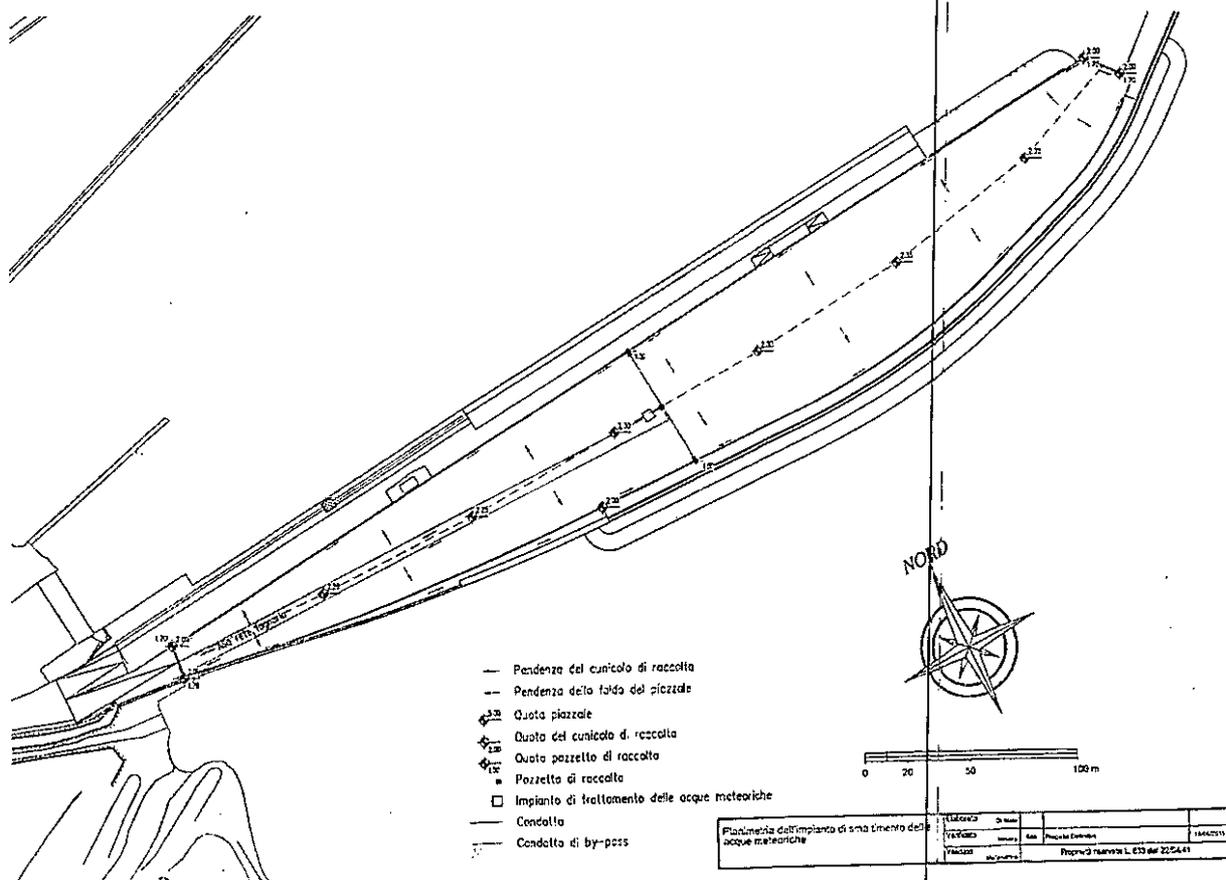


Figura 1. Banchina di sottoflutto - Planimetria dell'impianto acque meteoriche - Elaborato grafico fornito nell'ambito della presente Verifica di Ottemperanza alla prescrizione n. 10

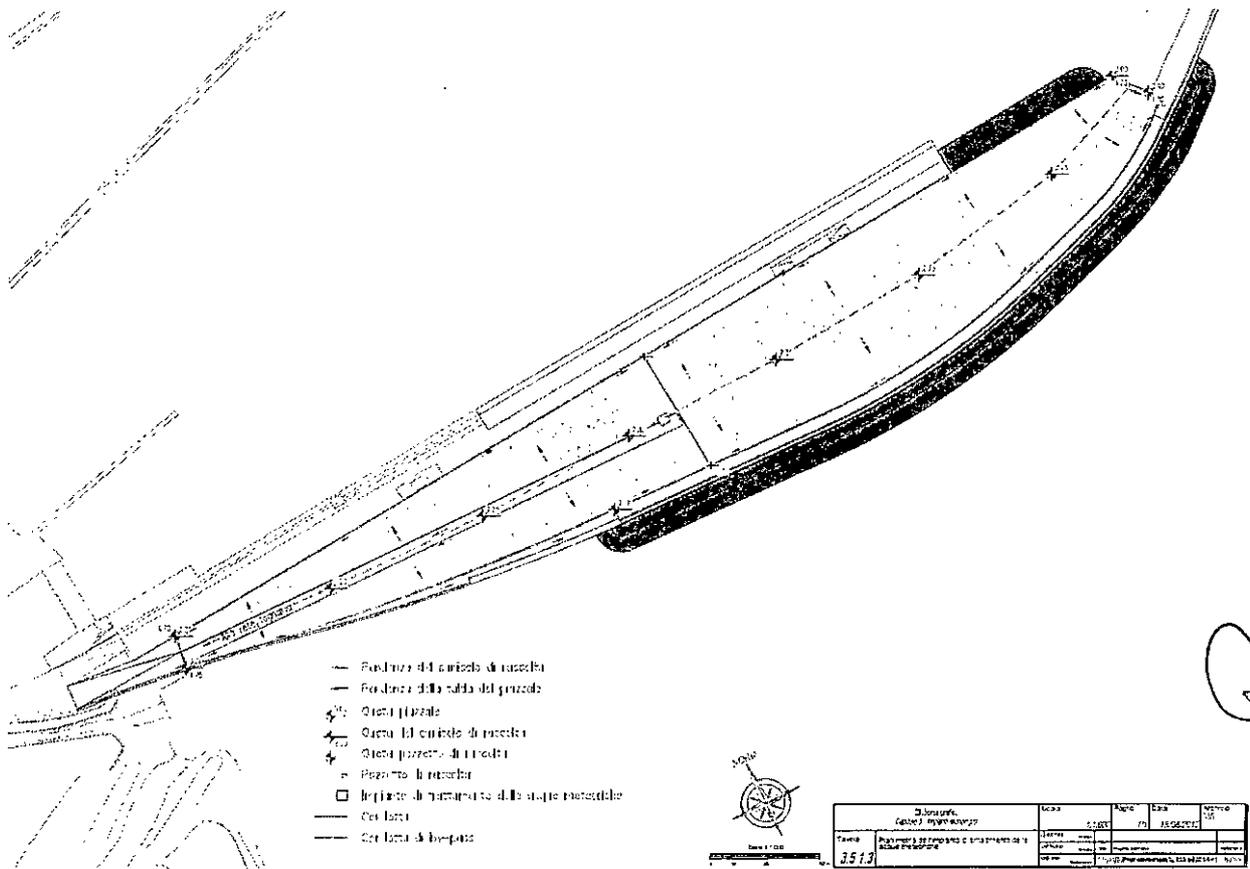


Figura 2. Banchina di sottoflutto - Planimetria dell'impianto acque meteoriche - Elaborato grafico fornito nell'ambito della precedente Verifica di Assoggettabilità a VIA

**VALUTATO** che:

- lo specifico progetto in esame considera soltanto il trattamento delle acque di prima pioggia, in quanto le opere sottoposte a valutazione sono limitate ai lavori di completamento del molo foraneo di sopraflutto e del molo di sottoflutto e non comprendono gli interventi previsti dal nuovo Piano Regolatore Portuale del porto di Termini Imerese (PRP del 2004) sul piazzale commerciale: tali interventi saranno realizzati successivamente e comporteranno la produzione di ulteriori acque reflue, dovute alle attività antropiche che si svolgeranno su suddetto piazzale;
- l'attuazione del nuovo PRP del porto di Termini Imerese è prevista per fasi, previo completamento delle opere di difesa del porto: gli interventi che interessano i moli di sopraflutto e di sottoflutto costituiscono una fase propedeutica e necessaria per la redazione dei successivi progetti di attuazione del Piano;
- il progetto definitivo di raccolta e trattamento delle acque meteoriche presso la banchina del molo di sottoflutto è stato elaborato e sottoposto al MATTM per la Verifica di Ottemperanza: esso presenta dati tecnici che corrispondono alle esigenze progettuali e risulta conforme con quanto prescritto;

*Handwritten notes and signatures:*  
a' BL dm et  
K → W a  
V5  
see W/A  
W<sup>5</sup>

**Tutto ciò VISTO, CONSIDERATO E VALUTATO  
la Commissione Tecnica per la Verifica dell'Impatto Ambientale - VIA e VAS**

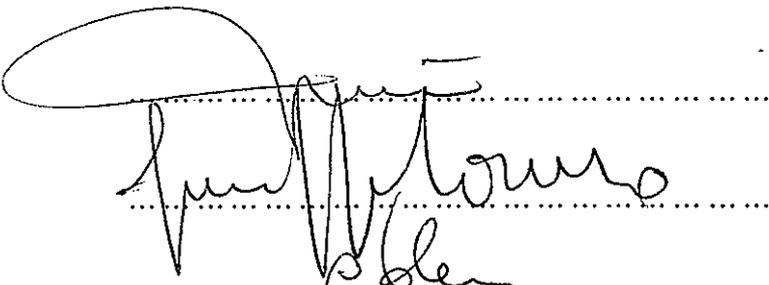
**RITIENE**

**OTTEMPERATA, per quanto attiene l'attuale fase realizzativa dell'opera.**

**la prescrizione 10) del provvedimento di esclusione dalla VIA n. 6449 del 10 marzo 2014**

Si raccomanda che, nel momento in cui saranno presentati i progetti definitivi di sistemazione della banchina commerciale del porto di Termini Imerese, l'impianto di smaltimento delle acque meteoriche integri la raccolta e il trattamento di tutte le acque reflue prodotte dalle attività antropiche ivi previste.

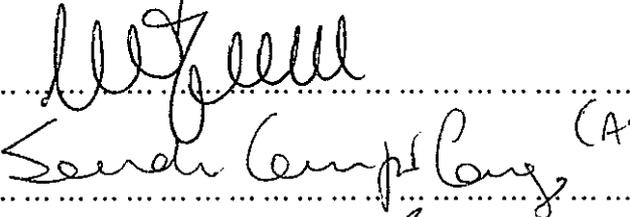
Ing. Guido Monteforte Specchi  
(Presidente)



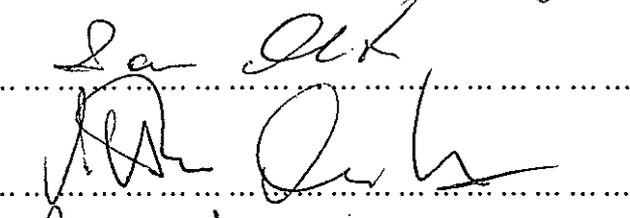
Cons. Giuseppe Caruso  
(Coordinatore Sottocommissione VAS)

Dott. Gaetano Bordone  
(Coordinatore Sottocommissione VIA)

Arch. Maria Fernanda Stagno  
d'Alcontres  
(Coordinatore Sottocommissione VIA Speciale)



Avv. Sandro Campilongo  
(Segretario)

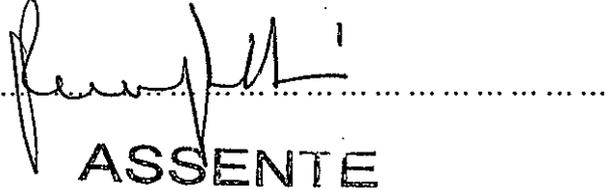


(ASTENUTO)

Prof. Saverio Altieri

Prof. Vittorio Amadio

Dott. Renzo Baldoni



ASSENTE

Avv. Filippo Bernocchi

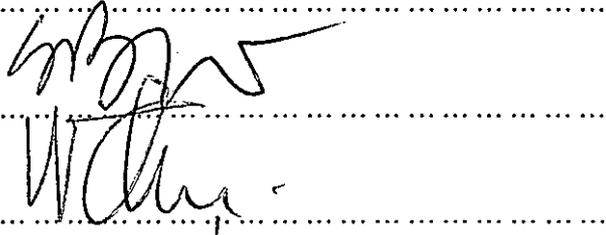
Ing. Stefano Bonino



ASSENTE

Dott. Andrea Borgia

Ing. Silvio Bosetti



Ing. Stefano Calzolari

Ing. Antonio Castelgrande



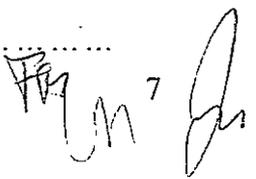
ASSENTE

Arch. Giuseppe Chiriatti

Arch. Laura Cobello



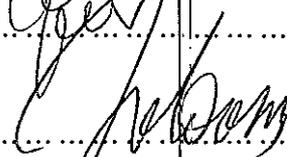
ASSENTE



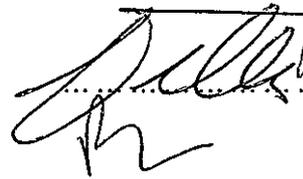
Prof. Carlo Collivignarelli



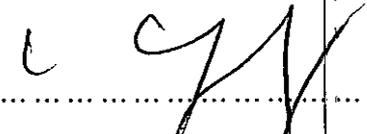
Dott. Siro Corezzi



Dott. Federico Crescenzi



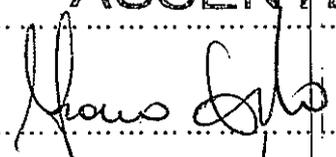
Prof.ssa Barbara Santa De Donno



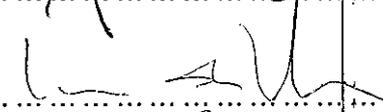
Cons. Marco De Giorgi

ASSENTE

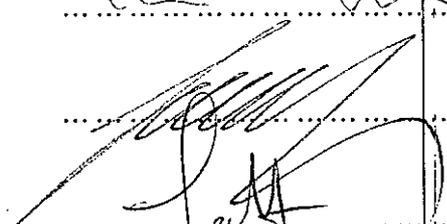
Ing. Chiara Di Mambro



Ing. Francesco Di Mino



Avv. Luca Di Raimondo



Ing. Graziano Falappa

ASSENTE

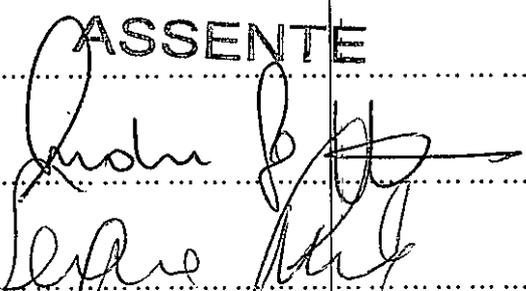
Arch. Antonio Gatto

ASSENTE

Avv. Filippo Gargallo di Castel Lentini

ASSENTE

Prof. Antonio Grimaldi



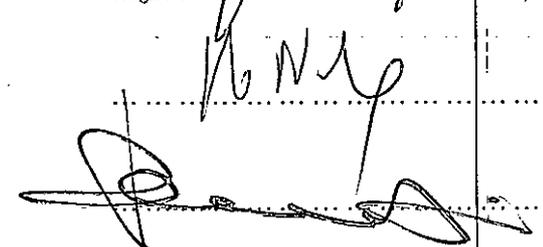
Ing. Despoina Karniadaki

Dott. Andrea Lazzari

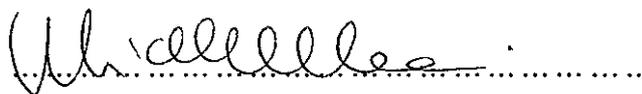
Arch. Sergio Lembo

Arch. Salvatore Lo Nardo

Arch. Bortolo Mainardi



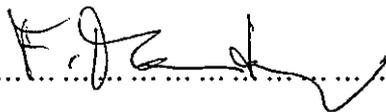
Avv. Michele Mauceri



ASSENTE

Ing. Arturo Luca Montanelli

Ing. Francesco Montemagno



ASSENTE

Ing. Santi Muscarà

Arch. Eleni Papaleludi Melis



Ing. Mauro Patti



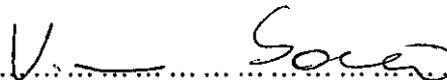
ASSENTE

Cons. Roberto Proietti

ASSENTE

Dott. Vincenzo Ruggiero

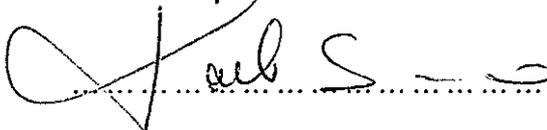
Dott. Vincenzo Sacco



Avv. Xavier Santiapichi



Dott. Paolo Saraceno



Dott. Franco Secchieri



ASSENTE

Arch. Francesca Soro

ASSENTE

Dott. Francesco Carmelo Vazzana

ASSENTE

Ing. Roberto Viviani