

AUTORITA' PORTUALE NORD SARDEGNA  
OLBIA - GOLFO ARANCI - PORTO TORRES



**OGGETTO:**

PROGETTO DEFINITIVO:

HUB PORTUALE DI PORTO TORRES

PROLUNGAMENTO DELL'ANTEMURALE DI PONENTE E

RESECAZIONE BANCHINA ALTI FONDALI 1° E 2° STRALCIO

DATI	
Aggiornamento	Cod. Cliente
1° Dicembre 2016	

**ELENCO ELABORATI**  
**Studio di Impatto Ambientale**

*Raggruppamento Temporaneo di Progettisti*

**sales**



SEACON  
Ing. Lucio Abbadessa

DMS  
GEOTECHNICAL ENGINEERING

INTERPROGETTI

Ing. Marco Pittori

*Responsabile dell'integrazione fra le varie prestazioni specialistiche:* Ing. Marco Pittori

**Adeguamento tecnico funzionale al Piano Regolatore Portuale del porto civico di Porto Torres –Prolungamento dell’antemurale di ponente e resecazione banchina alti fondali**

## **ELENCO ELABORATI**

**Studio di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del Dlgs 152/2006**

### **QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE**

<b>QRA</b>		Relazione
		<b>Elaborati grafici</b>
<b>QRA</b>	<b>Tav1</b>	Tavola 1: Carta geologica. Scala 1:25.000
<b>QRA</b>	<b>Tav2</b>	Tavola 2: Carta dell’uso del suolo (CORINE). Scala 1:5.000
<b>QRA</b>	<b>Tav3</b>	Tavola 3: Carta degli habitat. Scala 1: 5.000
<b>QRA</b>	<b>Tav4</b>	Tavola 4: Carta della sensibilità ecologica. Scala 1: 5.000
<b>QRA</b>	<b>Tav5</b>	Tavola 5: Carta dell’incidenza sulla componente naturalistica. Scala 1:5.000
<b>QRA</b>	<b>Tav6</b>	Tavola 6: Carta delle interferenze visuali. Scala 1:5.000
		<b>Appendici</b>
<b>QRA</b>	<b>App1A</b>	Appendice 1A: Rilevamenti fonometrici (campagna di misura del dicembre 2012)
<b>QRA</b>	<b>App1B</b>	Appendice 1B: Risultati delle simulazioni modellistiche: mappa acustica dello scenario di cantiere (giorno di punta). Prolungamento Antemurale di Ponente
		<b>V_INCIDENZA</b>
<b>VINCA</b>		Valutazione di incidenza
		<b>Allegati nel testo</b>
		ALLEGATO 1: Scheda Natura 2000 SIC ITB010003 “Stagno e ginepreto di Platamona”
		ALLEGATO 2:Mappa SIC ITB010003 “Stagno e ginepreto di Platamona”
		<b>Elaborati grafici</b>
<b>VINCA</b>	<b>Tav1</b>	Tavola 1: Carta degli habitat marino costieri, carta della sensibilità ecologica, carta dell’incidenza ambientale
<b>VINCA</b>	<b>Tav2</b>	Tavola 2: Carta della vegetazione
		<b>BENICULTURALI_PAESAGGIO</b>
<b>VPIA</b>	<b>1</b>	Progetto lavori archeologici
<b>VPIA</b>	<b>2</b>	Documento di valutazione archeologica preventiva
<b>RP</b>		Relazione paesaggistica
<b>PMA</b>		<b>PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE</b>

### **QUADRO DI RIFERIMENTO PROGETTUALE**

<b>QRPe</b>		Relazione
		<b>Allegati nel testo:</b>
		ALLEGATO 1_Decreto di VIA sul PRP. DEC-2000-4629
		ALLEGATO 2_Verifica di ottemperanza VIA. MATTM
		ALLEGATO 3_autorizzazione immersione in mare 2009
		ALLEGATO 4_monitoraggio marino 2003. Da Provincia a MIIT
		ALLEGATO 5_monitoraggio marino 2003. Da MIIT a MATTM
		ALLEGATO 6_CdS Regione Autonoma della Sardegna. Sedimenti fiume Mannu
		ALLEGATO 7_Convocazione MATTM_SIN . Sedimenti fiume Mannu
		ALLEGATO 8_Verifica di ottemperanza VIA. MIBAC
		ALLEGATO 9_N_O_Soprintendenza archeologica 2011
		ALLEGATO 10_CSLLPP Affare 136-2013
		ALLEGATO 11_CSLLPP Affare 31-2015
		<b>Elaborati grafici</b>
<b>QRPe</b>	<b>Tav1</b>	Tavola 1: Planimetria delle opere in progetto. Scala 1:3.000
<b>QRPe</b>	<b>Tav2</b>	Tavola 2: Planimetria di progetto su foto aerea. Scala 1: 3.000
<b>QRPe</b>	<b>Tav3</b>	Tavola 3: Sezioni tipologiche delle opere in progetto.
<b>QRPe</b>	<b>Tav4</b>	Tavola 4: Carta della cantierizzazione.

<b>QRPe</b>	<b>Tav5</b>	Tavola 5: Miglioramento dell'impatto delle nuove opere sull'ambiente.
		<b>Appendici</b>
<b>QRPe</b>	<b>App1</b>	Appendice 1: Relazione tecnica costituente documento di gara "Miglioramento dell'impatto delle nuove opere sull'ambiente"
		<b>Studi specialistici</b>
<b>QRPe</b>	<b>S1</b>	Studio specialistico 1. Relazione idraulica: studio di penetrazione del moto ondoso all'interno del porto civico e analisi del campo d'onda incidente sul lungomare Balai.
<b>QRPe</b>	<b>S2</b>	Studio specialistico 2. Morfodinamica costiera: analisi storica ed aggiornamento del modello di analisi del campo d'onda incidente sul lungomare Balai
<b>QRPe</b>	<b>S3</b>	Studio specialistico 3. Mappatura e analisi della prateria di Posidonia oceanica nelle acque antistanti la diga di sopraflutto del Porto civico di Porto Torres e progetto degli interventi di trapianto e compensazione

## **QUADRO DI RIFERIMENTO PROGRAMMATICO**

<b>QRP</b>		Relazione
		<b>Elaborati grafici</b>
<b>QRP</b>	<b>Tav1</b>	Tavola 1: Carta corografica. Scala 1:25.000
<b>QRP</b>	<b>Tav2</b>	Tavola 2: Pianificazione territoriale a livello regionale: estratto del Piano Paesistico Regionale. Scala 1:25.000
<b>QRP</b>	<b>Tav3</b>	Tavola 3: Pianificazione territoriale a livello provinciale: estratti del Piano Urbanistico Provinciale - Piano Territoriale di Coordinamento. Scala /
<b>QRP</b>	<b>Tav4</b>	Tavola 4: Carta dei vincoli paesaggistici. Scala 1:5.000
<b>QRP</b>	<b>Tav5</b>	Tavola 5: Carta delle emergenze archeologiche ed architettoniche. Scala 1:4.000
<b>QRP</b>	<b>Tav6</b>	Tavola 6: Carta delle aree protette. Scala 1:50.000

<b>SNT</b>	<b>SINTESI NON TECNICA</b>
------------	----------------------------