

**Lista di controllo per la valutazione preliminare  
(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)**

## 1. Titolo del progetto

## 2. Tipologia progettuale

<i>Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera</i>	<i>Denominazione della tipologia progettuale</i>
<input type="checkbox"/> Allegato II, punto/lettera _//_	_____//_____
<input type="checkbox"/> Allegato II-bis, punto/lettera ___//_	_____//_____
<input type="checkbox"/> Allegato III, punto/lettera _//_	_____//_____
<input type="checkbox"/> Allegato IV, punto/lettera //___	_____//_____

## 3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

*Questo progetto propone un intervento complementare al dragaggio da poco effettuato, oltretutto necessario, affinché l'insabbiamento non si riproponga di nuovo tra pochi anni.*

*Ma, soprattutto, vuol far sì che le particolari tipologie di opere previste a mare, assolutamente non sperimentali e che consentono una complessiva rinaturalizzazione marina. Per limitare i fenomeni di insabbiamento all'interno del Porto di Torre Annunziata, dovuti, soprattutto, alle correnti del paraggio e dagli effluenti dall'adiacente foce del Fiume Sarno, vengono previste nuove barriere artificiali sommerse, posizionate sui fondali degli ambiti NW e SE adiacenti al bacino portuale. Alla luce della giurisprudenza ed in linea con quanto fissato dalla Delibera di G.R. n. 1047 del 19/06/2008 "Individuazione porti di rilevanza regionale ed interregionale ex art. 6 L.R. n.3/2002", per porto si intende il complesso di opere e strutture, naturali ed artificiali, a terra ed a mare, in grado di proteggere dall'azione dei venti e delle correnti: pertanto, seppur esterne al bacino portuale, le nuove barriere ne costituiranno opere strettamente funzionali alla sua protezione ed agibilità.*

*L'obiettivo è raggiunto attraverso una tipologia di barriera sommersa, di tipo ecocompatibile, che consenta la tutela, lo sviluppo e la rigenerazione dell'ambiente marino, nel pieno rispetto del delicato equilibrio biologico.*

## 4. Localizzazione del progetto

*Porto di Torre Annunziata NAPOLI, in area Demaniale marittima – portuale. Trattasi di specchio d'acqua antistante le aree portuali del comune di Torre Annunziata, priva di aree sensibili dal punto di vista ambientale.*

## 5. Caratteristiche del progetto

*Sono stati applicati i seguenti criteri progettuali, così riepilogati:*

*a) per l'Impatto ambientale e garantire l'attuazione del principio di Sostenibilità ambientale degli interventi in aree compromesse ma con potenziale valenza paesaggistica ed ambientale, il progetto prevede:*

- *la conservazione del paesaggio, mediante interventi a bassissimo o nullo impatto ambientale;*
- *la conservazione degli ecosistemi e/o dei valori floro-faunistici presenti;*
- *l'utilizzo di materiali ecocompatibili;*

*a tal fine, si è fatto riferimento all'Atto Camera 9/338-A/9 del 21/09/2017.*

*b) per la Qualità della gestione, al fine di garantirne l'efficacia e l'efficienza, il progetto prevede:*

- *interventi inseriti in un programma di salvaguardia, protezione e recupero del territorio;*
- *la realizzazione dell'intervento in un periodo di tempo non superiore a 12 mesi.*

*Le caratteristiche del modulo tipo Tecnoreef, o che qualsiasi altra tipologia dovrà sviluppare, sono:*

- *Stabilità, - reversibilità-correnti-*
- *Microcavità della superficie:*
- *Ancoraggio tra i pezzi:*
- *Composizione dei moduli: le piastre modulari di base in calcestruzzo vengono fornite in un'area di cantiere, per consentire il montaggio e lo stoccaggio dei moduli.*

*Fornitura del materiale*

*Fase di montaggio*

*Il peso delle piastre varia a seconda del modello scelto, venendo gli stessi elementi fissati con idonea viteria e bulloneria in acciaio INOX.*

*Una volta ultimato il montaggio, si potrà procedere alla definitiva messa in opera, provvedendo al sollevamento dei moduli.*

*Sollevamento dei moduli*

- *Prove sperimentali dei moduli*

*Prove in canale a fondo fisso per la determinazione del coefficiente di trasmissione*

- *profondità del campo di moto, con conseguenti diverse condizioni di sommergezza del modulo;*
- *altezze d'onde incidenti;*
- *periodi delle onde incidenti;*

*il progetto/opera non è assoggettabile alla normativa prevista dal D.Lgs. 105/2015 ( Seveso – R.I.R.)*

## 6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente/ Atto / Data</i>
<input type="checkbox"/> Verifica di assoggettabilità a VIA	_____ // // // _____
<input type="checkbox"/> VIA	_____ // // // _____
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____ // // // _____
Altre autorizzazioni	
<input type="checkbox"/> __Demanio_marittimo/portuale_____	<input type="checkbox"/> _____ Regione Campania _____
<input type="checkbox"/> __Autorizzazione __	<input type="checkbox"/> _____ Capitaneria di porto _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

## 7. Iter autorizzativo del progetto proposto

*Fatti salvi gli eventuali adempimenti in materia di VIA ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da espletare in base agli esiti della valutazione preliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti autorizzazioni:*

<i>Procedure</i>	<i>Autorità competente</i>
<input type="checkbox"/> Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni	
<input type="checkbox"/> __Genio Civile OO.MM.____	<input type="checkbox"/> _____ Regione Campania _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____
<input type="checkbox"/> _____	<input type="checkbox"/> _____

## 8. Aree sensibili e/o vincolate

<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Non ricade</i>
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

<sup>1</sup> Per le zone/aree riportate ai punti da 1 a 7, la definizione, i dati di riferimento e le relative fonti sono riportati nell'[Allegato al D.M. n. 52 del 30.3.2015](#), punto 4.3.

<b>8. Aree sensibili e/o vincolate</b>			
<i>Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate<sup>1</sup>:</i>	<i>SI</i>	<i>NO</i>	<i>Non ricade</i>
2. Zone costiere e ambiente marino	X	<input type="checkbox"/>	Specchio d'acqua
3. Zone montuose e forestali	<input type="checkbox"/>	X	no
4. Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE)	<input type="checkbox"/>	X	no
5. Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria	<input type="checkbox"/>	X	no
6. Zone a forte densità demografica	<input type="checkbox"/>	X	no
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	X	<input type="checkbox"/>	Trattasi di specchio d'acqua antistante un'area sottoposta a vincolo paesaggistico
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	<input type="checkbox"/>	X	no
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	<input type="checkbox"/>	X	no
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	<input type="checkbox"/>	X	no
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	<input type="checkbox"/>	X	no
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006) <sup>2</sup>	X	<input type="checkbox"/>	si
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	<input type="checkbox"/>	X	no

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>			
<i>Domande</i>	<i>Si/No/? Breve descrizione</i>		<i>Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?</i>
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	<input type="checkbox"/> Si	X No	<input type="checkbox"/> Si
	<i>Descrizione:</i>		<i>Perché: non vi sarà alcuna modifica ambientale significativa</i>

<sup>2</sup> Nella casella "SI", inserire la Zona e l'eventuale Sottozona sismica

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
2. La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	<input type="checkbox"/> Si	x No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Descrizione:		Perché:	
3. Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	<input type="checkbox"/> Si	x No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Descrizione:		Perché:	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	X Si	No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	Solo da materiale da montaggio		Perché:	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	<input type="checkbox"/> Si	X No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	Descrizione:		Perché:	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	<input type="checkbox"/> Si	X No	<input type="checkbox"/> Si	X No
	Descrizione:		Perché:	
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	<input type="checkbox"/> Si	X No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Non vi sono lavorazioni da trasformazione in sito		Perché:	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	<input type="checkbox"/> Si	x No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Descrizione:		Perché:	
9. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale, nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	x No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Descrizione:		Perché:	
10. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono altre zone/aree sensibili dal punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio aree utilizzate da specie di fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	x No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Descrizione:		Perché:	
11. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Si	x No	<input type="checkbox"/> Si	x No
	Descrizione:		Perché:	

## 9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	Sì/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Sì/No/? – Perché?	
12. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata interscambiabilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
16. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
17. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
18. Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate, aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	X Sì	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Area limitrofa foce Fiume Sarno		Perché:	
20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al progetto?	<input type="checkbox"/> Sì	x No	<input type="checkbox"/> Sì	x No
	Descrizione:		Perché:	

<b>9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale</b>				
Domande	Si/No/? Breve descrizione		Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?	
	21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si
	Descrizione:		Perché:	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Si	<input checked="" type="checkbox"/> No
	Descrizione:		Perché:	

<b>10. Allegati</b>			
<p>Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.</p> <p>Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)</p>			
N.	Denominazione	Scala	Nome file
<b>RG</b>	<b>Relazione generale</b>		RG rev.3 - Relazione generale.pdf
<b>RP</b>	<b>Relazione paesaggistica</b>		RP-Relazione paesaggistica.pdf
<b>RGI</b>	<b>Relazione su aspetti geologici, geotecnici e idrologici</b>		RGI-Relazione aspetti geologici, geotecnici e idrologici.pdf
<b>VIA</b>	<b>Relazione di V.I.A.</b>		VIA.pdf
<b>G.1</b>	<b>Planimetria di inquadramento generale con indicazione interventi in progetto</b>	<b>1:5.000</b>	G.1.Planimetria inquadramento.pdf
<b>G.2</b>	<b>Avamposto: Planimetria progetto</b>	<b>1:1.000/50</b>	G.2.Avamposto Planimetria progetto.pdf
<b>G.6</b>	<b>Particolari</b>		G.6.Particolari.pdf

Il dichiarante

Vincenzo ASCIONE  
 (documento informatico firmato digitalmente  
 ai sensi dell'art. 24 D.Lgs. 82/2005 e ss.mm.ii)<sup>3</sup>

<sup>3</sup> Applicare la firma digitale in formato PAdES (PDF Advanced Electronic Signatures) su file PDF.