ALLEGATO

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

1. Titolo del progetto

REALIZZAZIONE DI OPERE A DIFESA NATURALE DEL CENTRO URBANO PROSPICIENTE IL LITORALE PER LA SICUREZZA DELLE VITE UMANE E A SALVAGUARDIA DELLE STRUTTURE, INFRASTRUTTURE E DEI BENI PUBBLICI E PRIVATI ATTRAVERSO LA RICOSTITUZIONE DELLA SPIAGGIA EMERSA CONIUGATA CON MANUTENZIONE STAGIONALE E/O OPERE A MARE DI DIFESA E CONSERVAZIONE DEGLI ARENILI

2. Tipologia progettuale

Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera	*Denominazione della tipologia progettuale*
☐ Allegato II, punto/lettera _	_____
☐ Allegato II-bis, punto/lettera ____	_____
☐ Allegato III, punto/lettera _	_____
✓ **Allegato IV, punto/lettera *7/n***	opere costiere destinate a combattere l'erosione

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Con l'intervento proposto si aumenterà la difesa della costa nel tratto del litorale di Alassio compreso tra il Torrione ed il porto di Alassio

4. Localizzazione del progetto

L'intervento è localizzato sull'arenile di levante di Alassio

5. Caratteristiche del progetto

Le mareggiate autunnali ed invernali prima dell'inizio dei lavori hanno peggiorato la già critica situazione del litorale di Alassio in alcuni punti quasi completamente eroso.

Con le economie derivanti dal ribasso d'asta e grazie ad altri finanziamenti si prevede di incrementare il quantitativo previsto di ripascimento nel tratto di Borgo Coscia portandolo da 32 m^3/m a 39 m^3/m per un quantitativo di circa 9900 m^3

Il maggior materiale verrà prelevato nella zona di escavo di Ponente (zona con profondità di scavo pari ad 1 metro) approfondendo lo scavo di circa 20 cm considerando valida la caratterizzazione dei sedimenti già effettuata (si rientra nella tolleranza di misurazione della profondità)



ESCAVAZIONE FONDALE
PROFONDITA' 1,0 m
SUPERFICIE INTERESSATA = 96.000,00 m²
SI APPROFONDIRA' LO SCAVO IN ALCUNI PUNTI DI 20 CM PER RECUPERARE MATERIALE MANCANTE

VERSAMENTO DA 32 M³/ML a 39 M³/ML

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente	
Procedure	*Autorità competente/ Atto / Data*
■ Verifica di assoggettabilità a VIA	Regione Liguria numero registro 5474 del 18/09/2020
☐ VIA	
☐ Autorizzazione all'esercizio	
Altre autorizzazioni ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐ ☐ ☐

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:

Procedure	*Autorità competente*
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni ☐ _____ ☐ _____ ☐ _____	☐ _____ ☐ _____ ☐ _____

8. Aree sensibili e/o vincolate

Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate[1]:	*SI*	*NO*	*Breve descrizione[2]*
1. Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi	☐	■	L'intervento in progetto non sviluppa alcuna interferenza con Zone umide, zone riparie e foci dei fiumi.

[1] 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.

[2] Specificare la denominazione della zona/area e la distanza dall'area di progetto, nel caso di risposta affermativa (ricade totalmente/parzialmente); nel caso di risposta negativa (non ricade neppure parzialmente) fornire comunque una breve descrizione ed indicare se è localizzata in un raggio di 15 km dall'area di progetto

8. Aree sensibili e/o vincolate			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate[1]:	*SI*	*NO*	*Breve descrizione[2]*
2. Zone costiere e ambiente marino	■	□	L'intervento previsto prevede l'aumento del ripascimento previsto nel progetto originario nel tratto più a levante dell'arenile di Alassio
3. Zone montuose e forestali	□	■	
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)	□	■	Le zone di intervento sono al di fuori del Sic Comunitario
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	□	■	
6. Zone a forte densità demografica	□	■	L'intervente è localizzato sull'arenile
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	■	□	L'intervento prevede la ricostituzione dell'arenile
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)	□	■	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)	□	■	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)	□	■	
11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	□	■	
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)[3]	■	□	Il territorio di Alassio si trova in zona 3s
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	□	■	

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale				
Domande	*Si/No/? Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? Si/No/? – Perché?*	
1. La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che	□ Si	■ No	□ Si	■ No

[3] 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?*	
modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	*Descrizione:* *Il progetto in esame prevede il dragaggio ed il successivo reflui mento di sabbie*		*Perché:* *è stato appurato che il materiale depositato nella zona di dragaggio è il materiale eroso negli anni dal litorale di Alassio*	
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?	☐ Si	■No	☐ Si	■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?	☐ Si	■No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*Perché:*	
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*Perché:*	
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	☐ Si	☐ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*Perché:*	
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ 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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*Perché:*	
8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ 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?	■Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione: *vicino alla zona di dragaggio esiste sic comunitario per presenza di posidonieto*		*Perché:* *La caratterizzazione del materiale dragato ha evidenziato l'assenza di peliti inoltre la tecnica di dragaggio con l'ausilio di braccio con benna a valve chiuse elimina la possibilità di intorbidamento delle acque e quindi elimina pericolo di danneggiamento della posidonia*	

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	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – Perché?*	
fauna o di flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	*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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■No
	Descrizione:		*Perché:*	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	■ Si	☐ No	☐ Si	■No
	Descrizione: *Il progetto è localizzato sull'arenile di Alassio*		*Perché:* *La maggior quantità di materiale versato aumentarà la profondità dell'arenile esistente e migliorerà il profilo di spiaggia sommerso*	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	☐ Si	☐ No	☐ Si	☐ 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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ 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?	☐ Si	☐ No	☐ Si	☐ 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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ 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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ 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	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – Perché?*	
o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	*Descrizione:*		*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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*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?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*Perché:*	
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	☐ Si	■ No	☐ Si	■ No
	Descrizione:		*Perché:*	

10. Allegati

Si rimanda agli elaborati del progetto originario perché sostanzialmente le operazioni sono le stesse (vedasi pratica n:753 comune di Alassio già autorizzata con decreto 5474 del 18/09/2020)

Si rimanda inoltre all'estratto inserito al punto 5 della presente lista

N.	*Denominazione*	*Scala*	*Nome file*

