Committente:

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE

Oggetto:

LAVORI DI RIASSETTO DEL PARAGGIO COSTIERO PROSPICIENTE IL CENTRO STORICO

(fondi Protezione Civile ex O.C.D.P.C. n. 558/18 - eventi del 29-30 ottobre 2018)

STRALCIO FUNZIONALE

PROGETTO VARIANTE

Titolo elaborato:

LISTA DI CONTROLLO PER LA VALUTAZIONE PRELIMINARE

(art. 6, comma 9, D.Lgs. 152/2006)

Progettista:

INGEPRO Ingegneri Associati

Corso Torino 17/6 sc.A - 16129 Genova
Tel. 010.5740568 - fax : 010.4211059
e-mail: studio@ingepro.eu - PEC: studio@pec.ingepro.eu
C.F. e P. IVA: 02726060995

Revisione	Data	Redatto da:	Verificato da:	Approvato da:	Descrizione
0	10.10.2023	ER	SC	RG	Emissione

Firmato digitalmente da **Riccardo Giammarini**
O = Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova
C = IT

Nome: P004_PV_R03.00_Lista-controllo preliminare

Scala:

Commessa:	Livello prog:	Elaborato:
P004	PV	R03

ALLEGATO

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

1. Titolo del progetto

COMUNE DI MONTEROSSO AL MARE
LAVORI DI RIASSETTO DEL PARAGGIO COSTIERO PROSPICIENTE IL CENTRO STORICO
(fondi Protezione Civile ex O.C.D.P.C. n. 558/18 - eventi del 29-30 ottobre 2018)

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 7 lettera n**	***Opere costiere destinate a combattere l'erosione***

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Gli interventi proposti nell'ambito della presente progettazione costituiscono una puntuale modifica delle opere già previste nel progetto dei "Lavori di riassetto del paraggio costiero prospiciente il centro storico" già approvato come segue:

- Decreto della Regione Liguria – Dipartimento Ambiente n. 536 del 09/03/2011

- nota prot. IN/2011/29619 del 16/12/2011 allegata al Decreto della Regione Liguria – Dipartimento Pianificazione Territoriale – Urbanistica n. 3695 del 19/12/2011

Le opere sono state eseguite nel 2022/23 con un avanzamento pari a circa l'85%; il progetto è stato aggiornato a seguito di puntuali verifiche a seguito dell'evoluzione del paraggio dopo i lavori eseguiti e le puntuali modellazioni integrative eseguite.

(v. dettagli nei documenti R01 e R02 e negli elaborati grafici)

Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale evidenziando, in particolare, come le modifiche/estensioni/adeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto/opera esistente

4. Localizzazione del progetto

L'area in cui si inserisce l'intervento è il litorale di Monterosso nell'area prospiciente il Capoluogo

L'area in esame è caratterizzata dai seguenti elementi principali:

- la spiaggia del borgo vecchio presenta una discreta estensione, con caratteristiche di stabilità variabili in funzione dei periodi considerati; dopo la mareggiata del 2018 si sono evidenziati fenomeni di rotazione in senso antiorario ella linea di battigia, con avanzamenti nella parte di ponente e erosioni importanti nella parte di levante;

- un tratto di costa rocciosa conduce al promontorio di Punta Corone;

- il molo ha una lunghezza di circa 41 m, ad una quota media di circa 1.40 m s.l.m.m., ed è difeso da un muro paraonde di altezza pari a +3.00 m s.l.m.m. e da una massicciata in scogli, danneggiata in maniera importante dalla mareggiata 2018 e che necessita di ripristini, specie per quanto riguarda la testata;

- la scogliera frangiflutti, a seguito dell'accorciamento di 15 m eseguito nel 2004/05, ha una lunghezza complessiva di circa 105 m. Nel progetto redatto dall'Ing. Paolo Noce nel 2020 ed ultimato nel 2022, la quota sommitale della scogliera è stata abbassata portandola a -1,00 m, con il piano sommitale allargato

(v. dettagli nei documenti R01 e R02 e negli elaborati grafici)



Descrivere l'inquadramento territoriale del progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso l'ausilio di cartografie/immagini (vedi allegati) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni d'uso del suolo, la presenza di aree sensibili dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 8)

5. Caratteristiche del progetto

Sinteticamente gli interventi contenuti nel **progetto già approvato** consistono in:

A rifiorimento, consolidamento e prolungamento di circa 12 m, fino a circa 19 m dalla banchina, della parte emersa della scogliera in massi a protezione del Molo dei Pescatori, con conseguente prolungamento della parte sommersa; il prolungamento avrà quota massima di +1.50 m.

B prolungamento di circa 10 m, lato levante, della scogliera sommersa in massi, parallela alla linea di riva.

C realizzazione di un nuovo pennello di lunghezza complessiva emersa pari a circa 23 m, con quota sommitale pari a +1.00 m s.l.m.m., posizionato in corrispondenza del limite a levante della spiaggia, nella configurazione di progetto comprensiva del ripascimento. Salpamento del pennello esistente e uso dei massi per il nuovo pennello a progetto.

D ripascimento della spiaggia del Borgo con materiale selezionato di cava di pezzatura ghiaiosa D 2÷40 mm

Osservazioni in corso d'opera

Nell'autunno 2022 e nei primi mesi del 2023 è stato verificato visivamente in diverse occasioni un fenomeno di trasformazione delle onde di altezza limitata (sotto 1 m), che al passaggio al di sopra della scogliera foranea, nella sua nuova configurazione abbassata, si trasformavano in onde di lunghezza inferiore con maggiore ripidità, generando locali turbolenze all'interno della baia e soprattutto in corrispondenza della battigia, dove il fenomeno del frangimento si manifesta in maniera più evidente anche con onde di altezza ridotta e genera erosioni in corrispondenza della battigia.

Al termine dei lavori di costruzione del pennello e di esecuzione del ripascimento, modeste mareggiate hanno causato la rimozione di gran parte del materiale di ripascimento versato nel margine di levante della spiaggia, in prossimità del pennello e dove l'estensione trasversale della spiaggia è inferiore a 10 m.

A seguito dei fenomeni riscontrati, sono state eseguite ulteriori approfondimenti e specifiche valutazioni, anche mediante modellazioni numeriche, relative all'assetto della spiaggia, dalle quali è emerso quanto segue:

- è stata confermata la lieve tendenza alla rotazione della spiaggia;
- è stato confermato un effetto di riflessione indotto dalle pareti rocciose per la parte più di Levante del litorale;
- un aumento nella velocità dei processi conseguente ad un effetto di concentrazione dell'energia al di sopra della scogliera dopo l'intervento che ha comportato la variazione delle caratteristiche dell'opera da emersa a sommersa, imprevedibile prima del monitoraggio post esecuzione dell'opera;
- eventuali variazioni nella lunghezza della scogliera sommersa parallela alla costa non comportano significative variazioni nell'idrodinamica locale.

In generale le condizioni dell'area costiera, come evidenziato nello studio meteomarino svolto e confermato anche a seguito delle ulteriori verifiche eseguite, evidenziano i seguenti elementi principali:

- l'andamento delle correnti, per tutte le provenienze del moto ondoso, si mantiene in senso antiorario all'interno della zona protetta dalla scogliera sommersa, con una generale tendenza del materiale della spiaggia a muoversi verso ponente, aumentando la spiaggia sul lato di ponente e riducendo l'estensione della stessa sul lato di levante;
- la modifica dell'estensione dei "canali" a ponente e a levante della scogliera sommersa non altera in maniera significativa la circolazione all'interno della zona protetta dalla scogliera sommersa, che mantiene analoghe caratteristiche in termini di direzione ed intensità;
- permangono correnti limitrofe alla battigia dal margine di levante, con potenziali effetti di movimentazione longitudinale dei sedimenti della spiaggia in direzione ponente;
- l'equilibrio dell'ultimo tratto di spiaggia di levante è inoltre perturbato nel medio/lungo termine dal fenomeno sopra indicato legato alla maggiore ripidità delle onde di ridotta altezza a seguito del passaggio al di sopra della scogliera sommersa.

Valutazione di puntuali interventi migliorativi

In prospettiva, viste le condizioni attuali dell'area, le residue disponibilità economiche nell'ambito dell'appalto del lotto 2 e gli obiettivi del progetto (e del finanziamento), si ritiene che possa essere valutata l'esecuzione dei seguenti interventi:

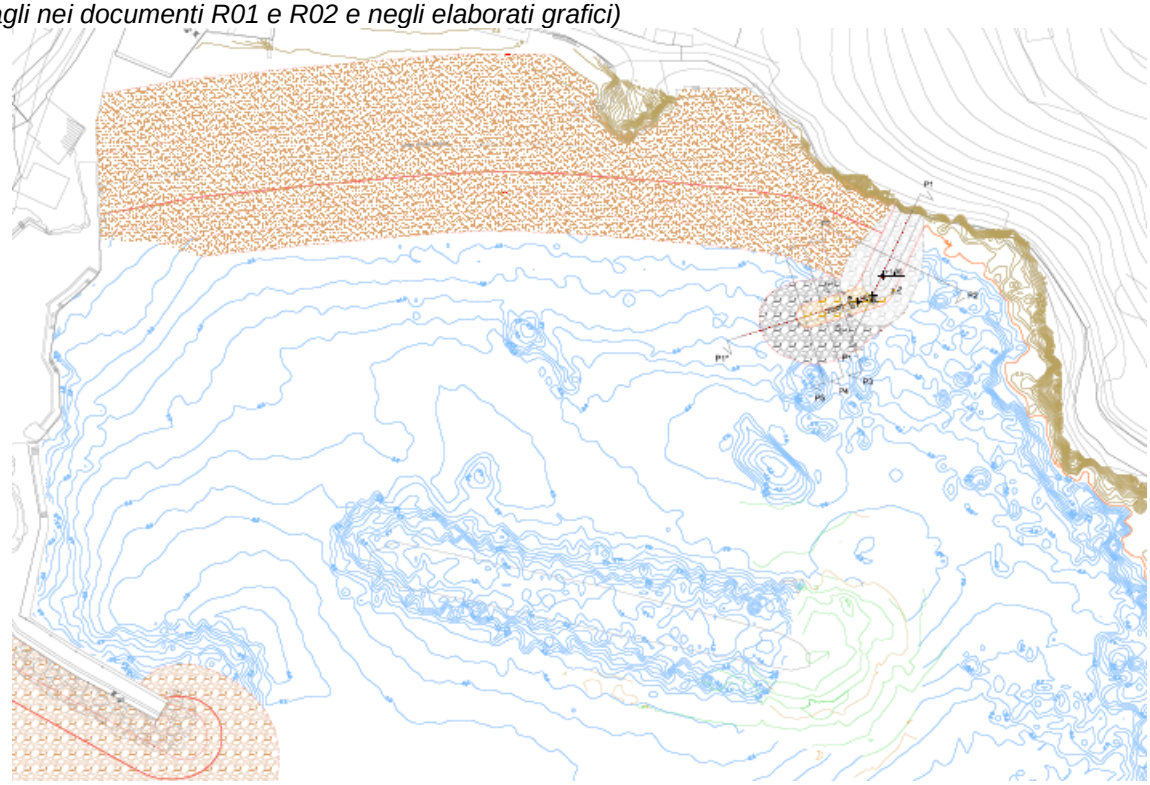
- allungamento del pennello di levante, con nuovo tratto in direzione SW a quota 0,00 m s.l.m. per una lunghezza di circa 20 m;
- riduzione locale del prolungamento della scogliera sommersa verso levante.

La riproduzione con i modelli numerici delle locali dinamiche di onda e corrente della nuova configurazione del pennello "allungato" evidenzia una maggior schermatura dal moto ondoso per la parte di litorale immediatamente a ponente della radice dell'opera, tanto più evidente quanto maggiore è l'altezza d'onda dell'evento considerato e la direzione di provenienza da levante dell'onda. La nuova testata dell'opera favorisce inoltre una lieve riduzione nelle intensità dei flussi di corrente e un maggior distanziamento dei rami della corrente dalla linea di riva.

A seguito di tali interventi sarà necessario verificare l'assetto nel tempo della baia e della spiaggia, mediante i monitoraggi già previsti ed apportando periodicamente o puntualmente gli eventuali necessari interventi migliorativi e/o di adeguamento, quali ad esempio il riequilibrio stagionale della spiaggia mediante movimentazione di materiale presumibilmente verso l'area di levante della spiaggia, la valutazione della configurazione della scogliera foranea sommersa, l'assetto del pennello di levante.

Le opere non previste nel progetto già sottoposto a verifica screening sono interventi locali di miglioramento dell'area in prossimità del pennello di levante, di entità molto ridotta, inapprezzabili dal punto di vista paesaggistico e che non comportano effetti di carattere ambientale.

(v. dettagli nei documenti R01 e R02 e negli elaborati grafici)



Stralcio planimetria del progetto di variante (v. disegno D03)

Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto (indicare se il progetto/opera è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015).
Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; obblighi in materia di gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi, cronoprogramma).
Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi).
Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Procedure	*Autorità competente/ Atto / Data*
☑ Verifica di assoggettabilità a VIA	- Decreto della Regione Liguria – Dipartimento Ambiente n. 347 del 25.01.2022
☐ VIA	_____
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni ☑Conferenza di servizi ex art. 6 LR 13/99 e art. 14 L 241/1990 ☐ _____ ☐ _____	☑ Comune di Monterosso al Mare (Determinazione di conclusione del procedimento n. 22 del 18.02.2022) ☐ _____ ☐ _____

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 ☑ Conferenza di Servizi con procedura ex art. 14 OCDPC n.558 del 15/11/2018 ☐ _____ ☐ _____	☑ Comune di Monterosso al Mare ☐ _____ ☐ _____

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	☐	☑	

[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	☑	□	è un progetto di difesa della costa
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)	□	☑	Area Marina Protetta Cinque Terre – zona C
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	☑	□	Abitato di Monterosso al Mare, ad alta frequentazione turistica
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	☑	□	Area sottoposta a vincolo paesaggistico generale (300 m da linea di riva) e specifico
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]	☑	□	Zona sismica 3
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)	□	☑	

[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?*
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.)?	☑ Si ☐ No *Descrizione: miglioramento delle condizioni di difesa della costa*	☐ Si ☑ No *Perché: è una modifica locale di ridotta entità di un''opera di difesa*
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 *Descrizione: utilizzo massi naturali*	☐ Si ☑ No *Perché: quantità limitate, è stata verificata la disponibilità dei materiali*
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 *Descrizione:*	☐ Si ☑ No *Perché:*
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	☑ Si ☐ No *Descrizione: usuali produzioni da attività di cantiere*	☐ Si ☑ No *Perché:*
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	☐ Si ☑ No *Descrizione: Durante la fase di cantiere l'utilizzo dei mezzi d'opera (pontoni, autocarri, escavatori) genera impatti trascurabili*	☐ Si ☑ No *Perché:*
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	☑ Si ☐ No *Descrizione:* *Durante la fase di cantiere sono previsti rumori per trasporto e movimentazione massi. In fase di esercizio non sono previste variazioni rispetto alla situazione attuale.*	☐ Si ☑ No *Perché:* *accesso da mare, impatti limitati, nessun impatto sulla viabilità*
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 *Descrizione:* *versamento di materiali lapidei non inquinanti e non inquinati*	☐ Si ☑ No *Perché:* *In fase di cantiere è previsto il versamento da mare di massi di grande pezzatura avendo cura di utilizzare materiali privi di frazioni terrose per evitare intorbidimenti delle acque persistenti*

Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – 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: *usuali rischi di cantiere*		*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: *Area Marina Protetta Cinque Terre*		*Perché: interventi di completamento opere di difesa, senza impatti sui valori ambientali dell'AMP*	
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?	☐ Si	☑ No	☐ Si	☑ 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?	☐ 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: durante i lavori (al di fuori della stagione estiva) le spiagge non sono fruite in maniera intensiva		*Perché:*	
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:*	

Domande	*Si/No/?* *Breve descrizione*		*Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi?* *Si/No/? – 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 o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	☐ Si	☑ No	☐ Si	☑ No
	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: L'opera oggetto di ripristino e consolidamento è per la sua stessa funzione di opera di difesa dal mare soggetta agli eventi meteomarini avversi. La sua finalità è proprio di proteggere la spiaggia e le strutture retrostanti da detti fenomeni.		*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

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.

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)

N.	*Denominazione*	*Scala*	*Nome file*
ALL. 1	Relazione di compatibilità ambientale	-	ALL.1-B92-R05-relaz-paesaggistica-compatib-ambientale
ALL. 2	Planimetria generale di progetto	1:1.000	ALL.2-B92-D05-plan-generale-progetto
ALL. 3	Planimetria + sezioni di progetto area pennello P3	1:500	ALL.3-B92-D08-plan+sezioni-area-pennello-P3