COMUNE DI RIVA LIGURE

PROVINCIA DI IMPERIA

ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29 E 30 OTTOBRE 2018 - O.C.D.P.C. n°558/2018.
PIANO INVESTIMENTI ART.1 COMMA 1028 LEGGE 30 DICEMBRE 2018, n°145 -
DPCM DEL 27 FEBBRAIO 2019 - ANNUALITA 2020
INTERVENTO DI DIFESA COSTIERA A MEZZO REALIZZAZIONE OPERE TRASVERSALI E RIPASCIMENTO STRUTTURALE, A DIFESA DELL'ABITATO E DELLA PISTA CICLABILE DI AREA24 CUP: I63H19000920001
CODICE INTERVENTO 565/125
IMPORTO COMPLESSIVO 2'500'00,00€

ALLEGATO

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

3 1 DIC 2021

Il Responsabile del Servizio
Geom. Paolo Basso

Comune di Riva Ligure
Imperia

1. Titolo del progetto

ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29 E 30 OTTOBRE 2018 - O.C.D.P.C. n°558/2018. PIANO INVESTIMENTI ART.1 COMMA 1028 LEGGE 30 DICEMBRE 2018, n°145 - DPCM DEL 27 FEBBRAIO 2019 - ANNUALITA 2020 INTERVENTO DI DIFESA COSTIERA A MEZZO REALIZZAZIONE OPERE TRASVERSALI E RIPASCIMENTO STRUTTURALE, A DIFESA DELL'ABITATO E DELLA PISTA CICLABILE DI AREA24 CUP: I63H19000920001 CODICE INTERVENTO 565/125 - IMPORTO COMPLESSIVO 2'500'00,00€

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 E LAVORI MARITTIMI VOLTI A MODIFICARE LA COSTA, MEDIANTE LA COSTRUZIONE DI DIGHE, MOLI ED ALTRI LAVORI DI DIFESA DEL MARE. **PRECISAZIONE: la presente è relativa a mera modifica delle previste opere aderenti in un tratto dell'area di intervento**

3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Si prevede la modifica della già prevista opera aderente in massi naturali, a difesa del rilevato ex FF.SS, e della posizione della rampa di accesso alla pista ciclabile di Area24, rispetto alla soluzione approvata, al fine di consentire un migliore raccordo alla pista, con scogliera articolata su un doppio livello, con il primo livello fronte mare impostato a quota +3,50 ed il secondo livello che raggiunge la quota pista a ridosso della scarpata. .

La soluzione proposta consentirebbe altresi di ottenere un collegamento continuo ed accessibile alle spiagge.

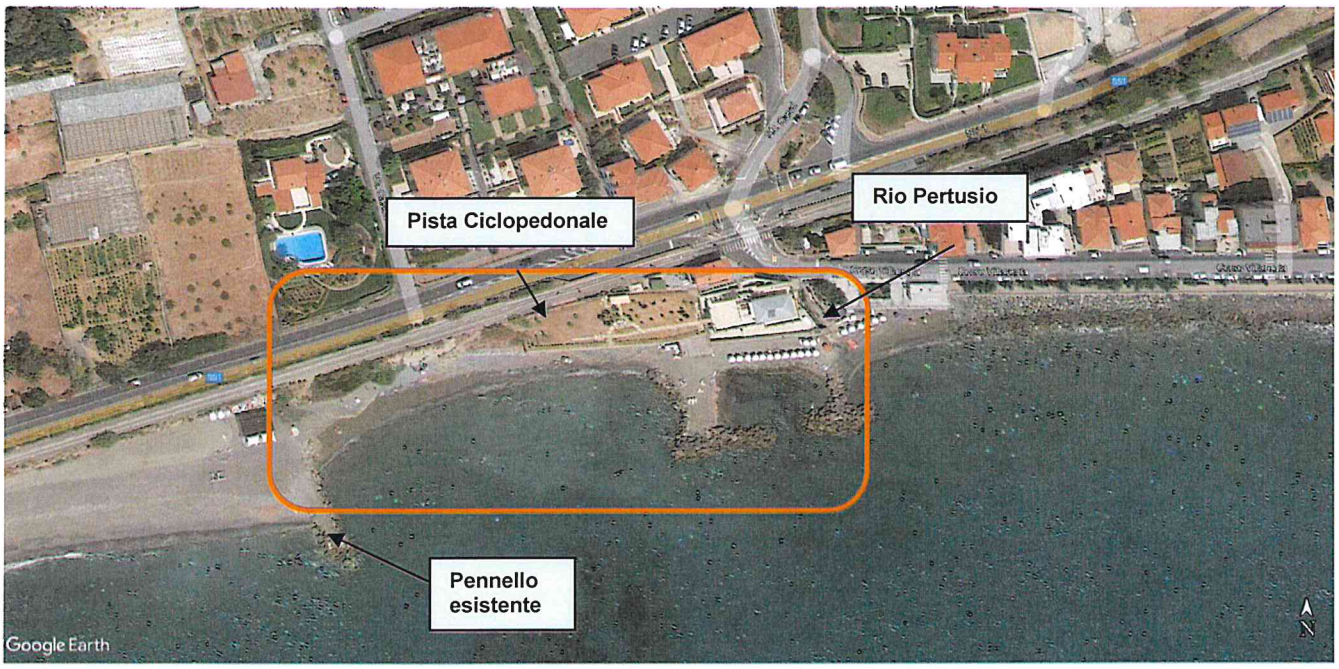
4. Localizzazione del progetto

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)

Trattasi del tratto di costa compreso tra la foce del Rio Pertusio e la Pista ciclopedonale di Area24.





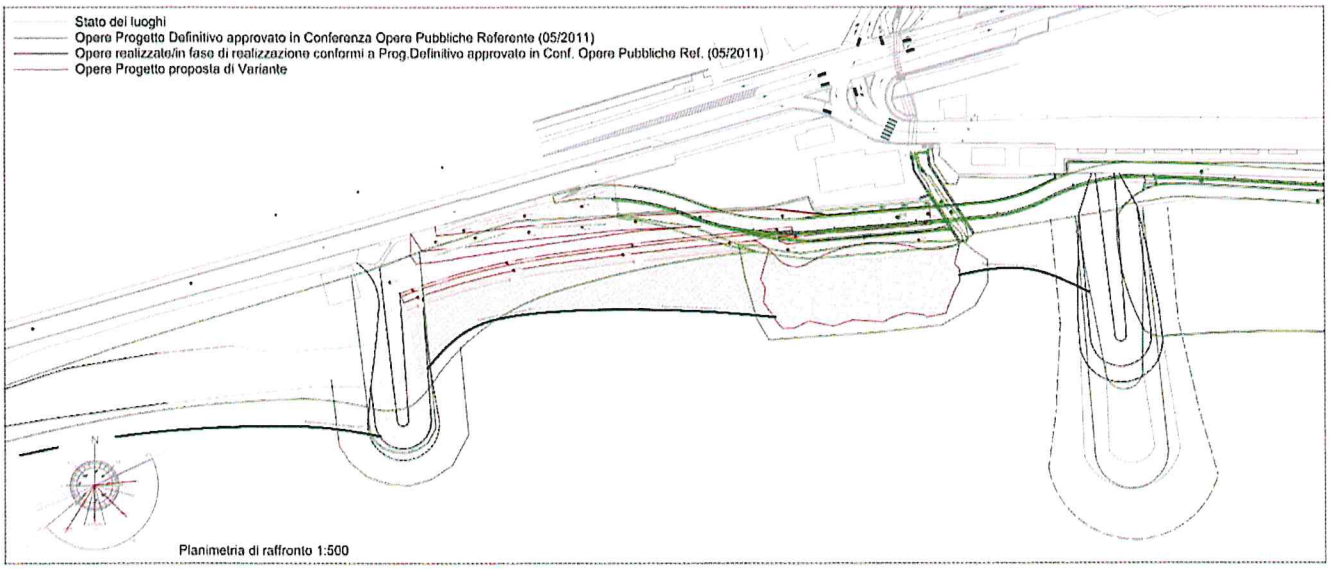


Le opere sono poste ad una distanza inferiore ai 200m dal limite inferiore dal SIC FONDALI RIVA LIGURE-CIPRESSA.

5. Caratteristiche del progetto

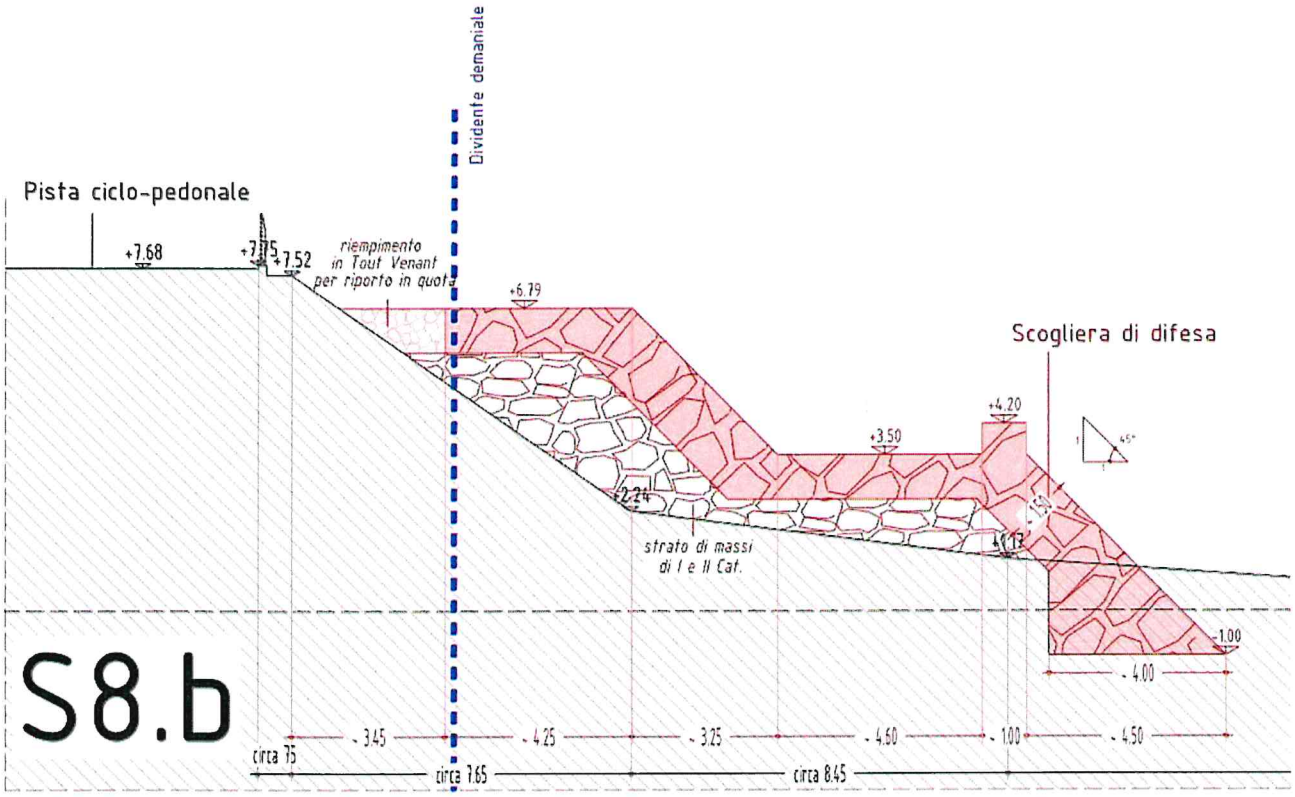
Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto (indicare se il progetto/opera è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015).
Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni, obblighi in 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.

Le opere sono costituite da scogliera in massi naturali di II e III cat.,, articolata su un doppio livello con un primo livello fronte mare impostato a quota +3,50 ed un secondo livello che raggiunge la quota pista a ridosso della scarpata, così come già previsto dalla soluzione approvata.



La realizzazione del pennello a levante della foce del Rio Pertusio ha già comportato l'avanzamento della linea di spiaggia come evidenziato negli elaborati progettuali allegati.

La fondazione della scogliera fronte mare è posta alla quota di -1,00 m ed è prevista con preventiva escavazione di fondale (materiale ricollocato in loco) e posa in opera degli scogli in massi naturali.



Non si ravvisano interferenze con le aree sensibili di cui alla Tabella 8.

6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente

Barriera di difesa esistente del punto di ormeggio comunale.

Procedure	*Autorità competente/ Atto / Data*
Verifica di assoggettabilità a VIA	Decreto 465 in data 28.11.2008, emesso dal Dirigente del Dipartimento Ambiente – Settore Valutazione Impatto Ambientale, avente ad oggetto: "Procedura di verifica di screening. Opere a mare nei Comuni di Santo Stefano al Mare e Riva Ligure (IM). Proponenti Comuni di Santo Stefano al Mare e Riva Ligure. No VIA con prescrizioni.")
☐ VIA	_____
☐ Autorizzazione all'esercizio	_____
Altre autorizzazioni	
Decreto del Dirigente Settore Urbanistica e Tutela del Paesaggio n°3058 del 10.09.2012	Regione Liguria, Procedura di conferenza servizi ex L.R.13/99
Nota Regione Liguria PG/2015/168703	Autorizzazione utilizzo di materiale fluviale proveniente dalle barre focive dei torrenti Argentina, Caravello, Santa Caterina
Autorizzazione demaniale esecuzione ripascimenti	Comune di Riva Ligure, prot 3584 /2021
Nulla osta materiali ripascimento Argentina	Arpal, prot. 9729 del 09.04.2021

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 ☐ **Demanio marittimo** ☐ **Art. 12C.N. e 109 D.Lgs152/2006**	☐ **Comune di Riva Ligure** ☐ **Regione Liguria, Settore Ecosistema Costiero**

8. Aree sensibili e/o vincolate

(caratterizzazione relativa all'area di modifica progettuale proposta)			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate[1]:			
1.Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi		**NO**	
2.Zone costiere e ambiente marino	**SI**		
3.Zone montuose e forestali		**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)		**NO**	OPERE LIMITROFE A LIMITE INFERIORE DEL SIC IT1315972 FONDALI RIVA LIGURE - CIPRESSA
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		**NO**	
6.Zone a forte densità demografica		**NO**	
7.Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	**SI**		FASCIA COSTIERA DEI COMUNI DI RIVA LIGURE S.STEFANO AL MARE COSTARAINERA S.LORENZO AL MARE IMPERIA S.BARTOLOMEO CERVO DIANO MARINA (Bellezze di Insieme) posto sotto vincolo paesaggistico ex DM 06/12/1962
8.Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)		**NO**	
9.Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)		**NO**	
10.Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)		**NO**	
11.Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni		**NO**	
12.Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e	**SI**		ZONA 2

3519/2006)[3]			
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)		**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?*
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.)?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI MODIFICA DELLA SISTEMAZIONE DI SCOGLIERA ADERENTE RETRO SPIAGGIA GIA AUTORIZZATA PER MIGLIORARE IL RACCORDO ALLA PISTA CICLABILE	**NO:** *Perché:* TRATTASI DI MODIFICA DELLA SISTEMAZIONE DI SCOGLIERA ADERENTE RETRO SPIAGGIA GIA AUTORIZZATA PER MIGLIORARE IL RACCORDO ALLA PISTA CICLABILE
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?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI MODIFICA DELLA SISTEMAZIONE DI SCOGLIERA ADERENTE RETRO SPIAGGIA GIA AUTORIZZATA PER MIGLIORARE IL RACCORDO ALLA PISTA CICLABILE	**NO:** *Perché:* TRATTASI DI MODIFICA DELLA SISTEMAZIONE DI SCOGLIERA ADERENTE RETRO SPIAGGIA GIA AUTORIZZATA PER MIGLIORARE IL RACCORDO ALLA PISTA CICLABILE
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?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI	**NO:** *Perché:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI	**NO:** *Perché:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI	**NO:** *Perché:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI	**NO:** *Perché:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI
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?	**NO:** *Descrizione:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI	☐ Si **NO:** *Perché:* TRATTASI DI SCOGLIERA ADERENTE IN MASSI NATURALI

8. Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?		**NO:**		**NO:**
	Descrizione: NON RICORRE IL CASO		*Perché:* NON RICORRE IL CASO	
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:**
	Descrizione: IL LITORALE DI RIVA LIGURE E' POSTO OPERE LIMITROFE A LIMITE INFERIORE DEL SIC IT1315972 FONDALI RIVA LIGURE - CIPRESSA		*Perché:* TRATTASI DI MODIFICA DELLA SISTEMAZIONE DI SCOGLIERA ADERENTE RETRO SPIAGGIA GIA AUTORIZZATA PER MIGLIORARE IL RACCORDO ALLA PISTA CICLABILE	
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		**NO:**		**NO:**
	Descrizione: non ricorre il caso		*Perché:* non ricorre il caso	
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:**
	Descrizione: Trattasi di intervento in ambito marittimo		*Perché:* TRATTASI DI MODIFICA DELLA SISTEMAZIONE DI SCOGLIERA ADERENTE RETRO SPIAGGIA GIA AUTORIZZATA PER MIGLIORARE IL RACCORDO ALLA PISTA CICLABILE	
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?	**NO:**			**NO:**
	Descrizione: Vicina presenza della S.S. 1 Aurelia		*Perché:* le forniture da attuarsi sono ricomprese nell'ordinarietà del traffico pesante sopportato dalla S.S. 1 Aurelia	
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	**SI:**			**NO:**
	Descrizione: aree litoranee ad alta presenza di turismo balneare		*Perché:* lavori limitati ad una finestra temporale a bassissimo utilizzo del litorale.	
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?		**NO:**		**NO:**
	Descrizione: non ricorre il caso		*Perché:* non ricorre il caso	
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?		**NO:**		**NO:**
	Descrizione: non ricorre il caso		*Perché:* non ricorre il caso	
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: non ricorre il caso		*Perché:* non ricorre il caso	
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: non ricorre il caso		*Perché:* non ricorre il caso	

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:**		**NO:**
	Descrizione: non ricorre il caso – trattasi di modifica d'opere già autorizzate		*Perché:* non ricorre il caso – trattasi di modifica d'opere già autorizzate	
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?		**NO:**		**NO:**
	Descrizione: non ricorre il caso – trattasi di modifica d'opere già autorizzate		*Perché:* non ricorre il caso – trattasi di modifica d'opere già autorizzate	
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: trattasi di localizzazione costiera laddove la mappatura redatta dagli uffici regionali su sollecitazione della Diretta alluvioni 2007/60/CE e D. Lgs 49/2010 ha evidenziato classi di rischio sul territorio 		*Perché:* trattasi di modifica d'opere già autorizzate	
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?		**NO:**		**NO:**
	Descrizione: non ricorre il caso – l'intervento è di limitata portata e solo attinente la rettifica di opera autorizzata		*Perché:* non ricorre il caso – l'intervento è di limitata portata e solo attinente la rettifica di opera autorizzata	
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: non ricorre il caso		*Perché:* non ricorre il caso	

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*
1	Tavola grafica 01	1:200	Planimetria e Sezioni Progetto Definitivo approvato in Conferenza
2	Tavola grafica 02	1:200	Planimetria con ortofoto e Sezioni Stato dei Luoghi aggiornato 12/2021
3	Tavola grafica 03	1:200	Planimetria e Sezioni Proposta di Variante
4	Tavola grafica 04	1:200 – 1:500	Planimetria e Sezioni di raffronto Planimetria con Sovrapposizione catastale