ALLEGATO

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

1. TITOLO del PROGETTO

Intervento di messa in sicurezza del Torrente Gottero nel tratto in corrispondenza del centro abitato di Sesta Godano in località Fulli e consolidamento della viabilità comunale del versante in località Boera – STRALCIO FUNZIONALE LOTTO 1 – Adeguamento tecnico non sostanziale art. 6 comma 9-bis DLgs 152/06

2. TIPOLOGIA PROGETTUALE

Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera	*Denominazione della tipologia progettuale*
Allegato IV-bis p.to 5	Lo Studio Preliminare Ambientale tiene conto, se del caso, dei risultati disponibili di altre pertinenti valutazioni degli effetti sull'ambiente effettuate in base alle normative europee, nazionali e regionali e può contenere una descrizione delle caratteristiche del progetto e/o delle misure previste per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi.

3. FINALITA' e MOTIVAZIONI della PROPOSTA PROGETTUALE

Le opere in variante constano di limitate modificazioni e/o adeguamenti tecnici localizzati di forma, dimensione e tracciamento del rilevato arginale già sottoposto a procedimento di Verifica di Assogettabilità.
Nella fattispecie, si riportano sinteticamente gli elementi di maggior rilievo:

- Rettifica del tracciato arginale per una più fedele aderenza alla linea di riassetto fluviale
- Diminuzione interferenza del rilevato con aree private (ex orto botanico) e salvaguardia degli individui arborei di pregio e interesse naturalistico già classificati e mappati
- Introduzione di tratto di muro in c.a. in corrispondenza delle aree urbanizzate destinate a parcheggio, all'interno della struttura ricettiva Fulli, finalizzata alla minor produzione di rifiuto dovuta alla rimozione di pavimentazione drenante che comunque concorre alla corretta regimentazione delle acque meteoriche superficiali

Si precisa, come meglio rappresentato negli elaborati grafici, che nessuna variante al progetto approvato è prevista in corrispondenza della scogliera in alveo. Inoltre le rettifiche dell'andamento arginale comporteranno una limitata riduzione delle sole aree golenali in asciutta e distanti dall'alveo.

Per quanto sopra esposto, gli interventi proposti rientrano pienamente negli intendimenti e definizioni di cui all'art 6 comma 9-bis del DLgs 152/06 poichè non significativi nell'ambito della valutazione degli elementi ambientalmente rilevanti presi in esame in sede di precedente Verifica di Assogettabilità

4. LOCALIZZAIZONE del PROGETTO

Le opere di arginatura per la messa in sicurezza del Torrente Gottero sono ubicate subito a valle del Ponte Boera, in Loc. Pareto, Comune di Sesta Godano (SP). Si svilupperà prevalentemente lungo la linea di riassetto fluviale golenale a margine dell'Orto Botanico, in un'area ad oggi a confine tra una zona prativa interessata dal percorso dell'O.B. e una fascia boscata (bosco misto di caducifoglie e bosco igrofilo ripariale). Il tratto più limitato a valle interesserà la struttura ricettiva Fulli, in corripondenza di aree modestamente antropizzate

5. CARATTERISTICHE del PROGETTO

Per quanto riguarda le caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto, fasi di cantiere e di esercizio, nonchè tecnologie e modalità realizzative dell'intervento si rimanda interamente alle relazioni tecniche già prodotte in sede di prima Valutazione di Assogettabilità non costituendo le varianti alcun incremento di interferenze con le aree sensibili indicate in tab. 8

Per ogni altro elemento, costituiscono parte essenziale del presente procedimento di valutazione gli elaborati tecnici e illustrativi di variante. In particolare, per quanto rigurda il muro in c.a. in corrispondenza dell'attuale parcheggio dell'attività ricettiva Fulli, questo risulterà sostitutivo della sola porzione interna dell'argine in terra di progetto , quindi avulso dalle interferenze di natura ambientale

6. ITER AUTORIZZATIVO del PROGETTO/OPERA ESISTENTE

Procedure	*Autorità competente/ Atto / Data*
Verifica di assoggettabilità a VIA	Settore valutazione impatto ambientale e sviluppo sostenibile - Dipartimento ambiente e protezione civile Atto 2953-2022 prot. 2022-0339604 del 11/05/2022

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
Procedure
Ecosistema costiero acque
Tutela del paesaggio e demanio marittimo
Politiche della natura e delle aree interne, protette e marine, parchi e biodiversità
Ecologia
Difesa del Suolo La Spezia
Urbanistica
Parere opere idrauliche/demanio
Parere A.d.B.
Parere Arpal

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	X		Parte del progetto si avvicinerà alla sponda destra del T. Gottero, andando ad interessare vegetazione igrofila – Vd. SIA e successiva integrazione.
2. Zone costiere e ambiente marino		X	
3. Zone montuose e forestali		X	Vd. SIA e successiva integrazione.
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)		X	Il nuovo progetto non andrà a modificare il tracciato della scogliera realizzata lungo il Torrente Gottero, identificato quale corridoio ecologico (Rete ecologica regionale – DGR 1793 del 18/12/2009) ed analizzato in ambito SIA.
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		x	
6. Zone a forte densità demografica		X	
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica		x	
8. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs. 228/2001)		X	
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del D.Lgs. 152/2006)		X	
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)		x	

11. Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni	x		Aree inondabili TR30
12. Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)[3]	X		Zona 2
13. Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.)		X	

[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' AllegatoalD.M.n.52del30.3.2015, 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

[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: vedi integrazioni SIA		*Perché:la variante ha la stessa incidenza del progetto già esaminato*
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	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?		No	No
	Descrizione:		*Perché:*
4. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	Si		No
	Descrizione: vedi SIA ed integrazioni		*Perché: la variante ha la stessa incidenza del progetto già esaminato*
5. Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?		No	NO
	Descrizione:		*Perché:*
6. Il progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni luminose o termiche?	Si		NO
	Descrizione: vedi SIA ed integrazioni		*Perché: la variante ha la stessa incidenza del progetto già esaminato*
7. Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a causa di rilasci di inquinanti sul		No	NO
	Descrizione:		*Perché:*

suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?			
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:		*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
	Descrizione: vedi SIA ed integrazioni		*Perché: la variante ha la stessa incidenza del progetto già esaminato*
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 flora protette, importanti o sensibili per la riproduzione, nidificazione, alimentazione, sosta, svernamento, migrazione, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?		No	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
	Descrizione: vedi SIA		*Perché: la variante del tracciato arginale non interessa il torrente Gottero.*
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:		*Perché:*
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?		No	NO
	Descrizione:		*Perché:*
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	Si		NO
	Descrizione: vedi SIA		*Perché: la variante ha la stessa incidenza del progetto già esaminato*
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:		*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?		No	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
	Descrizione: il progetto è a salvaguardia di strutture ricettive		*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?		No	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		No	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		Si
	Descrizione: *Usuali opere in alveo*		*Perché:* *Disturbo fauna ittica e terrestre*
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:		*Perché:*
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?		No	No
	Descrizione:		*Perché:*

10. ALLEGATI

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.

N.	*Denominazione*	*Scala*	*Nome file*
1	Studio di incidenza integrazioni	varie	STUDIO DI INCIDENZA_INTEGRAZIONI
2	Relazione tecnico illustrativa Variante Lotto 1		Relazione tecnico illustrativa Variante Lotto
3	Planimetria generale nuovo argine in sponda destra - SA		V001
4	Planimetria generale nuovo argine in sponda destra - SP		V002
5	Planimetria generale nuovo argine in sponda destra - SR		V003
6	Planimetria generale sovrapposto su carta AdB Magra		V004
7	Planimetria nuovo argine in sponda destra con sezioni		V005
8	Profilo altimetrico nuovo argine in sponda destra		V006
9	Sezioni di progetto nuovo argine in sponda destra		V007
10	Fascicolo sezioni idrauliche – SA/SP/SR		V008
11	Piano particellare di esproprio		V009