



Settore Autorità di gestione FEASR

Prot. n. AOO-GRT
da citare nella risposta

Data

Allegati 1 di seguito

Risposta al foglio del
Prot. numero AOO – GRT/

Oggetto: [ID 2362] Art. 19 D.Lgs. 152/2006, art. 48 della L.R. 10/2010. Verifica di assoggettabilità per il progetto di “Riassetto idraulico della zona del Guinzone con riescavo del Canale principale n.5, Comune di Orbetello (GR), CUP: D38H23000690002”. Proponente: Settore regionale Genio Civile Toscana Sud. Contributo tecnico.

Alla Direzione Tutela
dell’Ambiente ed energia
Settore Valutazione di impatto
ambientale

Con riferimento alla richiesta di contributi tecnici circa il procedimento in oggetto, trasmessa con nota prot. AOOGRT/666282/P.140.010 del 23 dicembre 2024, con la presente si trasmette il contributo tecnico relativo agli aspetti agricoli di competenza di questo Settore.

Dirigente Responsabile del Settore
Dr.ssa Sabina Borgogni

MM/

OGGETTO: [ID 2362] Art. 19 D.Lgs. 152/2006, art. 48 della L.R. 10/2010. Verifica di assoggettabilità per il progetto di “Riassetto idraulico della zona del Guinzone con riescavo del Canale principale n.5, Comune di Orbetello (GR), CUP: D38H23000690002”.

Proponente: Settore regionale Genio Civile Toscana Sud.

NORMATIVA, PIANI E PROGRAMMI DI RIFERIMENTO

(eventuali richiami alle norme, ai piani ed ai programmi, ai quali si riferisce il parere o il contributo)

ISTRUTTORIA E VALUTAZIONI SPECIFICHE, RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI PROGRAMMATICI E PROGETTUALI NONCHE' ALLE COMPONENTI AMBIENTALI RIFERITE AGLI ARTT. 4 E 5 COMMA 1 LETT.C) DEL D.LGS.152/2006, DI COMPETENZA DEL SOGGETTO

Il progetto in esame è rivolto alla realizzazione di interventi rivolti alla riduzione del rischio idraulico delle aree interessate dall'alveo fluviale del corpo idrico denominato “Canale Principale N.5”, posto in località il Guinzone, frazione dell'abitato di Albinia nel Comune di Orbetello (GR).

Il tratto interessato del Canale insiste sul territorio compreso tra il sottoattraversamento della linea ferroviaria tirrenica (Parma, Spezia, Pisa, Livorno, Grosseto, Roma), e circa 230 mt a valle del manufatto di sottoattraversamento della S.S. n. 1 Aurelia (N.1) collocato al cippo chilometrico 149,652 circa.

Il riassetto idraulico previsto è rivolto migliorare la funzionalità di convogliamento e smaltimento delle acque da parte del Canale in questione, recettore di un immissario scolante dei deflussi provenienti dai terreni posti ad est della linea ferroviaria in corrispondenza del cambio di direzione dell'inalveazione e di altre scoline di campo situate lungo lo sviluppo del canale, realizzando come obiettivo ultimo la salvaguardia dei territori limitrofi da potenziali eventi inondativi.

Le opere in progetto prevedono la realizzazione dei rivestimenti in calcestruzzo necessari per l'adeguamento delle sezioni fluviali alle esigenze progettali. Tali opere si suddividono fra quelle da realizzarsi rispettivamente in corrispondenza delle sezioni a pianta rettangolare e a sezione trapezia.

Nel primo caso verranno realizzati, oltre al rivestimento del fondo alveo, dei muri verticali in calcestruzzo, che in alcuni tratti saranno prolungati fuori terra fino a raggiungere 1 m di altezza rispetto al circostante piano campagna, in modo tale da fungere da parapetto di sicurezza e tali da impedire eventuali cadute accidentali all'interno del corso d'acqua.

Nel secondo caso verrà eseguito un rivestimento in calcestruzzo di tutta la sezione fluviale; questo tipo di intervento riguarderà la zona agricola compresa fra l'area artigianale e Case Brancazzi, dove già allo stato attuale la sezione del corso d'acqua risulta parzialmente rivestita.

A valle del manufatto di attraversamento della S.S. 1 Aurelia sarà effettuato un ampliamento della sezione fluviale, senza prevedere alcun rivestimento superficiale della sezione fluviale, in modo tale da mantenere le attuali condizioni di naturalità dei luoghi.

Al fine di compensare i volumi sottratti all'esondazione e non aumentare la pericolosità idraulica in altre aree è stata prevista la realizzazione di un incremento dimensionale del letto del fiume. Il volume di sbancamento complessivo di circa 34.924 mc costituirà una modifica morfologica sostanziale della sponda destra e sinistra del corso d'acqua, ma circoscritta ad una estensione lineare di circa 2.150 metri.

Lo strato di terreno vegetale delle superfici interessate dallo scavo verrà preliminarmente scoticato, accantonato temporaneamente in modo da non alterarne le caratteristiche e redisteso all'interno delle superfici interessate al termine delle operazioni di sbancamento, al fine di favorirne un rapido rinverdimento.

CONTRIBUTO TECNICO

In considerazione della finalità di pubblica utilità del progetto, rivolto alla mitigazione del rischio idraulico delle aree interessate dall'alveo fluviale del corpo idrico denominato "Canale Principale N.5", posto in località il Guinzone, frazione dell'abitato di Albinia nel Comune di Orbetello (GR), non si evidenziano problematiche ostative in relazione alle materie agricole di competenza.

Per le attività agricole eventualmente interessate dalle opere da realizzare sono da prevedere adeguati indennizzi/indennità agli agricoltori/proprietari in conseguenza della perdita dei terreni coltivabili e dei mancati redditi derivanti dall'occupazione temporanea delle superfici durante le fasi di cantiere.

In relazione alle trasformazioni legate all'escavazione delle terre ed alla costituzione degli argini, in previsione della rinaturalizzazione delle superfici interessate, si raccomandano le richiamate operazioni di asporto e riposizionamento dei primi 30 cm di scotico del terreno superficiale, con accantonamento temporaneo e reimpiego per rimodellazioni morfologiche e per il ripristino della fertilità dei suoli.

Si raccomanda che al termine dei lavori i cantieri siano tempestivamente smantellati, le aree di cantiere e quelle eventualmente destinate allo stoccaggio dei materiali ripristinate, al fine di ricreare le condizioni di originaria fertilità dei suoli ed idoneità alla coltivazione.