



Comune di Modena

Settore Pianificazione e Sostenibilità Urbana

Procedimento autorizzatorio unico di VIA in Variante al POC

relativo al progetto denominato“(MO-E-1357) Adeguamento dei manufatti di regolazione e sfioro della cassa di espansione del fiume Secchia comprensivo della predisposizione della possibilità di regolazione in situazioni emergenziali anche per piene ordinarie in relazione alla capacità di deflusso del tratto arginato e avvio dell’adeguamento in quota e potenziamento strutturale dei rilevati arginali del sistema cassa espansione esistente (MO-E-1273) Lavori di ampliamento e adeguamento della cassa di espansione del fiume Secchia nel comune di Rubiera (RE)”

Relazione tecnica: Variante al POC

A L L E G A T I:

- Allegato n. 1) Elaborato R.28 “Relazione inquadramento urbanistico Modena”.
- Allegato n. 2) Elaborato R.31 “Relazione di Valsat e sintesi non tecnica del Comune di Modena...”.
- Allegato n. 3) Elaborato R.31, Allegato 3 “Cartografia di POC Tav. 3.2A”.
- Allegato n. 4) Elaborato R.31, Allegato 4 “Cartografia di confronto...”.

Relazione tecnica: Variante al POC

L'AIPO - Agenzia Interregionale per il fiume Po, ha presentato alla Regione Emilia Romagna - Servizio Valutazione Impatto e Promozione Sostenibilità Ambientale, domanda di attivazione del procedimento unico di VIA, (domanda acquisita agli atti delle Regione al prot. n. 2020.0543773 del 07 agosto 2020) allegando il prescritto Studio di Impatto Ambientale (S.I.A.) e gli elaborati di progetto, ai sensi della L.R. 04/2018 "DISCIPLINA DELLA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE DEI PROGETTI".

Il progetto di ampliamento e adeguamento della cassa di espansione del Fiume Secchia è localizzato nei Comuni di Modena (Località Marzaglia Vecchia), Campogalliano (MO) e Rubiera (RE).

Il progetto appartiene alla tipologia delle opere denominate "Opere di canalizzazione e di regolazione dei corsi d'acqua" assoggettato a Valutazione impatto ambientale (VIA) in quanto ubicato all'interno del sito "Natura 2000" "Casse di Espansione del Fiume Secchia", all'interno della Riserva Naturale Regionale.

Il progetto consiste nell'adeguamento della Cassa di Espansione del Fiume Secchia costruita alla fine degli anni '70 del secolo scorso con lo scopo di laminare le piene del fiume Secchia e salvaguardare i territori di valle.

L'assetto di progetto del corso d'acqua prevede il sostanziale mantenimento dell'assetto geometrico attuale dell'alveo, adeguando il sistema difensivo, costituito dalla Cassa di Espansione e dal tratto arginato a valle, alla piena di riferimento, prevedendo una serie di interventi strutturali.

Nel Comune di Modena si prevede l'attuazione di alcuni interventi nell'ambito dei seguenti Progetti:

- MO-E-1357 - Adeguamento dei manufatti di regolazione e sfioro della cassa di espansione del fiume Secchia, comprensivo della predisposizione della possibilità di regolazione in situazioni emergenziali anche per piene ordinarie in relazione alla capacità di deflusso del tratto arginato (ex codice 10969) e avvio dell'adeguamento in quota e potenziamento strutturale dei rilevati arginali del sistema cassa espansione esistente.”
- “MO-E-1273 - Lavori di ampliamento e adeguamento della cassa di espansione del Fiume Secchia nel comune di Rubiera (RE) (Accordo di programma Ministero- RER- Parte A).”

Come indicato nel documento preliminare alla progettazione, le criticità a cui l'Ente Appaltante chiedeva soluzione attraverso il suddetto progetto riguardavano:

- l'insufficienza dell'invaso nel fornire un grado di laminazione adeguato rispetto all'evento di riferimento, con tempo di ritorno $T=200$ anni;
- l'inadeguatezza dei manufatti di sbarramento e di sfioro laterale nell'ottimizzare l'efficienza dell'invaso, anche per eventi di piena di minore entità;

- l'inadeguatezza normativa dell'opera, rispetto previsioni del DPR 1363/59, con particolare riferimento all'entità del franco idraulico in concomitanza con il passaggio dell'evento di progetto.

La soluzione progettuale individuata per risolvere le sopra citate criticità è stata suddivisa, nell'ambito del presente progetto Definitivo, in tre possibili lotti funzionali, generati sulla base delle attuali disponibilità economiche, ciascuno comprendente più interventi; precisamente:

LOTTO 1 – “Adeguamento dei manufatti di regolazione e derivazione della cassa di espansione del fiume Secchia ed avvio dell'adeguamento dei rilevati arginali del sistema cassa espansione esistente”

- Intervento A: Adeguamento del manufatto di sbarramento e regolazione dell'invaso;
- Intervento B: Adeguamento del manufatto di derivazione nell'invaso laterale;
- Intervento C: Opere di svasso e ricalibratura della cassa in linea finalizzate al recupero del materiale necessario per l'adeguamento dei tratti arginali di cui al successivo punto D;
- Intervento D: Adeguamento dei tratti arginali contigui ai manufatti;
- Intervento E: Arginatura secondaria a valle dello sbarramento.

LOTTO 2 – “Adeguamento in quota delle arginature della cassa di espansione esistente”

- Intervento H: Adeguamento delle arginature della cassa di espansione;
- Intervento I: Risagomatura e rimozione sedimenti vasca in linea.

LOTTO 3 – “Lavori di ampliamento della Cassa di laminazione del fiume Secchia, comune di Rubiera (RE)”

- Intervento L: Soglia di sfioro tra l'invaso esistente e l'ampliamento;
- Intervento M: Arginature di contenimento dell'invaso in ampliamento Secchia e ricalibratura dell'alveo del fiume a valle (intervento non previsto nel documento preliminare alla progettazione, senza copertura finanziaria);
- Intervento N: Opere di mitigazione.

In particolare gli interventi previsti all'interno del Comune di Modena riguardano:

- LOTTO 1: interventi A, C e D;
- LOTTO 2: interventi H e I.

Si rimanda agli elaborati grafici allegati al Procedimento Unico per una più puntuale individuazione delle opere e delle relative aree di pertinenza.

La Cassa di espansione del fiume Secchia è identificata dal Piano Stralcio di Assetto Idrogeologico del Fiume Po (P.A.I.) come un'opera strategica per la sicurezza idraulica del nodo idraulico del fiume Secchia, che risulta ad oggi non completamente adeguata alla normativa delle Dighe emanate nel tempo e a laminare le piene più gravose non contenibili dal sistema arginale di valle.

Il P.A.I. rappresenta un Piano Stralcio del Piano di Bacino, principale strumento mediante il quale sono “pianificate e programmate le azioni e le norme d'uso finalizzate alla conservazione, alla difesa e alla valorizzazione del suolo e alla corretta utilizzazione delle acque, sulla base delle caratteristiche fisiche e ambientali del territorio interessato”.

Con il presente Procedimento Unico si approva il progetto definitivo dell'opera idraulica in oggetto, e attraverso la contestuale proposta di variante agli strumenti urbanistici vigenti (POC), si consegue, in quanto opera di interesse pubblico, l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio e la dichiarazione di pubblica utilità.

La proposta di Variante al Piano Operativo Comunale (POC) del Comune di Modena deve quindi localizzare l'opera in oggetto (identificata con il n. 146 “Adeguamento argine Cassa di Espansione Fiume Secchia”, nella cartografia di POC: Tav. 3.2A, che si allega alla presente delibera di Consiglio Comunale), per i tratti degli argini del Fiume Secchia posizionati nel territorio comunale, al fine di apporre il vincolo preordinato all'esproprio, relativamente ai vincoli urbanistici finalizzati all'acquisizione coattiva di beni immobili o di diritti relativi ad immobili per la realizzazione di un'opera pubblica o di pubblica utilità (all. 4: stralcio Tav. 3.2A - confronto POC Vigente e Proposta di Variante).

Il parere di conformità urbanistica relativa alla proposta di Variante al POC deve essere espressa, per competenza, dal Consiglio Comunale. Tale atto deve essere trasmesso all'interno dell'istruttoria (Conferenza di Servizi, ai sensi dell'art. 14-ter L. 241/1990) del Procedimento Unico all'Ente procedente ed entro i termini conclusivi del provvedimento.

Quindi al fine dell'acquisizione dell'espressione del Consiglio Comunale sulla Variante urbanistica proposta all'interno del Procedimento Unico in oggetto si allegano gli elaborati presentati da AIPO in cui è riportata la proposta di variante al POC:

- Elaborato R.28 “Relazione inquadramento urbanistico Modena”, punto 5. (all. 1);
- Elaborato R.31 “Relazione di Valsat e sintesi non tecnica del Comune di Modena...”, punto 8 “Sintesi non tecnica della Variante”(all.2);

Allegato 3 “Cartografia di POC Tav. 3.2A” (all. 3);

Allegato 4 “Cartografia di confronto...” (all. 4).

Il Provvedimento autorizzatorio unico costituisce Variante al POC a condizione che sia stato preventivamente acquisito nell'ambito della Conferenza di Servizi, l'assenso del Consiglio Comunale in quanto Amministrazione titolare del Piano Regolatore da variare.

Il termine di conclusione della Conferenza di Servizi è di 120 giorni decorrenti dalla data di convocazione dei lavori. La determinazione motivata di conclusione della conferenza di Servizi costituisce il provvedimento autorizzatorio unico regionale e comprende il provvedimento di

VIA e i titoli abilitativi, tra cui il parere del Consiglio Comunale di Modena sulla Variante al POC, rilasciati per la realizzazione e l'esercizio del progetto, recandone l'indicazione esplicita.

Gli elaborati di Piano Regolatore verranno aggiornati, per quanto di competenza, a seguito del recepimento della comunicazione dell'Ente Procedente (Regione Emilia Romagna) del rilascio dell'autorizzazione relativa al Procedimento Unico in oggetto in Variante al POC di Modena.



Comune di Modena

Settore Pianificazione e Sostenibilità Urbana

Procedimento autorizzatorio unico di VIA in Variante al POC

relativo al progetto denominato“(MO-E-1357) Adeguamento dei manufatti di regolazione e sfioro della cassa di espansione del fiume Secchia comprensivo della predisposizione della possibilità di regolazione in situazioni emergenziali anche per piene ordinarie in relazione alla capacità di deflusso del tratto arginato e avvio dell’adeguamento in quota e potenziamento strutturale dei rilevati arginali del sistema cassa espansione esistente (MO-E-1273) Lavori di ampliamento e adeguamento della cassa di espansione del fiume Secchia nel comune di Rubiera (RE)”

A L L E G A T I

- Allegato n. 1) Elaborato R.28 “Relazione inquadramento urbanistico Modena”.
- Allegato n. 2) Elaborato R.31 “Relazione di Valsat e sintesi non tecnica del Comune di Modena...”.
- Allegato n. 3) Elaborato R.31, Allegato 3 “Cartografia di POC Tav. 3.2A”.
- Allegato n. 4) Elaborato R.31, Allegato 4 “Cartografia di confronto...”.