

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 5 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI

DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA  
(AGRIGENTO – ENNA - CALTANISSETTA)

Protocollo n. 18396 del 17/07/2024

**Al Comune di Mussomeli (CL)**

[comunemussomeli@legalmail.it](mailto:comunemussomeli@legalmail.it)

e, p.c. Al Segretario Generale  
Sede

**OGGETTO:** Programma costruttivo in variante ai sensi dell'Art. 25 L.R. 6/04/1996 n. 22, per la realizzazione di n. 8 alloggi sociali di edilizia convenzionata, sul terreno ubicato tra la via Tazio Nuvolari e Piazza Stadio del comune di Mussomeli, in catasto al foglio 28 particelle 2383, 2384, 2389, 2386, 2360, 2388, 2391, 2393, 2836, 2392, 91, 2376, 2377, 2377, 2834, 2523, 2286, 2284, 2768, 2385. **PARERE DI COMPATIBILITA' IDRAULICA.**

Con nota prot. n. 10406 del 04/06/2024, assunta in pari data al n. 14406 del protocollo di questa Autorità di Bacino, codesto Comune richiedeva parere sugli aspetti ambientali di carattere idraulico correlati all'attuazione del programma costruttivo in oggetto specificato.

Esaminati gli elaborati progettuali pervenuti, la scrivente Autorità, con nota prot. n. 15168 del 12/06/2024, richiedeva chiarimenti in merito agli aspetti correlati al rispetto dell'invarianza idraulica e inoltre, con particolare riferimento alla prevista realizzazione, lungo il confine orientale del lotto interessato dall'intervento, di un canale sagomato artificiale, richiamava al rispetto delle vigenti Norme di Attuazione del Piano di Gestione del Rischio Alluvioni (PGRA), approvato con DPCM 1° dicembre 2022, rappresentando che *“Sul reticolo idrografico del distretto regionale della Sicilia non è consentito realizzare nuove tombature o coperture né l'ampliamento di quelle esistenti, salvo quelle dirette ad ovviare a situazioni di pericolo e a garantire la tutela della pubblica incolumità”* e precisando che eventuali soluzioni di regimazione delle acque, alternative all'esistente impluvio naturale ad asse N-S, presente sul sito di intervento, sarebbero state prese in considerazione solo se a cielo aperto e nel rispetto delle distanze dagli alvei prescritte dal R.D. 25 luglio 1904, n. 523 e ss.mm.ii.

In riscontro alla sopra menzionata nota AdB n. 15168, in allegato alla nota di codesto Comune prot. n. 12940 del 10/07/2024, assunta al protocollo della scrivente Autorità di Bacino al n. 17857 del 11/07/2024, sono quindi pervenuti i seguenti elaborati integrativi:

- Planimetria canale artificiale P.C: Mussomeli;
- Relazione tecnica integrativa sulle verifiche idrauliche.

Tutto quanto sopra premesso, considerato:

- che il progettista del programma costruttivo in argomento, nel rispetto dei “*Criteri da seguire per la valutazione dell’invarianza idraulica di un progetto*” nelle zone soggette a intervento urbanistico con superficie minore o uguale a 10.000 m<sup>2</sup>, di cui agli “*Indirizzi Tecnici per la progettazione di misure di invarianza idraulica e idrologica*” in Allegato 2 al D.D.G. n.102 dell’Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, ha previsto la realizzazione di “*n. 8 vasche di laminazione (una per ogni lotto) delle dimensioni di 5,0 m x 5,0 m x 2,5 m per una capacità di 62,5 m<sup>3</sup> per una capacità complessiva di 500,00 m<sup>3</sup>*”;
- che la “*Relazione tecnica integrativa sulle verifiche idrauliche*” a firma dell’Ing. Giuseppe Ferraro evidenzia che, ad avvenuta realizzazione del programma costruttivo, la portata di deflusso meteorico scaricata dall’area urbanizzata nel ricettore artificiale di valle non sarà maggiore di quella preesistente all’urbanizzazione stante il previsto effetto di laminazione (accumulo temporaneo) prodotto dalle vasche di cui al punto precedente;
- che l’incisione naturale, di lunghezza pari a circa 120 metri, che in progetto si prevede di sostituire con un nuovo canale artificiale scoperto in c.a., a sezione trapezia, costituisce un tratto a cielo aperto dell’esistente rete di drenaggio urbano (fognatura acque bianche) ricompreso tra due esistenti tratti intubati Ø 800 a monte e a valle;

questa Autorità di Bacino, con riferimento agli aspetti idraulici connessi alla realizzazione del “*Programma costruttivo per la realizzazione di n. 8 alloggi sociali di edilizia convenzionata, sul terreno ubicato tra la via Tazio Nuvolari e Piazza Stadio del Comune di Mussomeli*”, in oggetto meglio specificato, esprime

#### PARERE FAVOREVOLE

di compatibilità idraulica ai sensi dell’art. 93 e segg. del R.D. n.523/1904, con le seguenti prescrizioni:

- il canale artificiale in progetto dovrà essere ubicato a una distanza minima di metri 10 dagli edifici esistenti e dagli edifici da realizzare nell’ambito del programma costruttivo in argomento;
- **il canale artificiale in progetto ed il ricettore di valle dovranno essere sottoposti, con diligenza massima, a regolari e accurati interventi di pulizia volti a scongiurare l’intasamento con particolare riferimento alla sezione di raccordo con l’esistente tubazione Ø 800 (fognatura acque bianche) di valle; suddetti interventi di pulizia andranno comunque effettuati anche dopo ogni evento meteorico di particolare intensità.**

**Il Dirigente del Servizio 5**  
Calogero Zicari