**REPUBBLICA ITALIANA**

NUMERO DI CODICE FISCALE 80012000826
PARTITA I.V.A. 02711070827

**REGIONE SICILIANA**
PRESIDENZA
AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA
**SERVIZIO 7 – PARERI ED AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI**
**DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA**
**SEDE DI MESSINA**

Protocollo n. 19378 del 02/07/2026

A: **Commissario di Governo per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana**
*postmaster@pec.ucomidrogeosicilia.it*

**Comune di Venetico (ME)**
*protocollo@pec.comunevenetico.me.it*

p.c.: **ENEL SpA**
*enelenergia@pec.enel.it*

**2I Rete Gas**
*2iretegas@pec.2iretegas.it*

**SNAM Rete Gas**
*distrettosic@pec.snam.it*

**ANAS S.p.A.**
*anas.sicilia@postacert.strdeanas.it*

**Openfiber**
*openfiber@pec.openfiber.it*
**Fibercop**
*fibercopspa@pec.fibercop.it*

**Segretario Generale AdB**
SEDE

**Responsabile Unico per la pubblicazione sul sito dell'Autorità di Bacino**
SEDE

**OGGETTO:** **AUTORIZZAZIONE IDRAULICA UNICA**
**Provvedimento rilasciato ai sensi del R.D. n. 523/1904 e delle norme di attuazione del Piano Stralcio per l'Assetto Idrogeologico, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n° 187 del 23/06/2022.**
**Lavori:** *Regimentazione idraulica Torrente Beviola a protezione dell'abitato ricadente tra la parte a monte SS113 e fino alla foce*. Codice Rendis 19IRF36G1 CUP C67B17000500006

*AIU a favore del Comune di Venetico (ME) Via Marconi snc 98040 Venetico (ME) P.I. 00415010834*

## IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 7
## DELL'AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

VISTO il "*Testo Unico delle disposizioni di legge intorno alle opere idrauliche delle diverse categorie*" di cui al R.D. 25/07/1904 n° 523 e in particolare il Capo IV "*Degli argini ed altre opere che riguardano il regime delle acque pubbliche*" e il Capo VII "*Polizia delle acque pubbliche*";

VISTA la L. 05/01/1994 n° 37 "*Norme per la tutela ambientale delle aree demaniali dei fiumi, dei torrenti, dei laghi e delle altre acque pubbliche*";

VISTE le norme di attuazione del "*Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico*" della Regione Siciliana, approvate con Decreto del Presidente della Regione 6 maggio 2021;

VISTE le norme di attuazione del "*Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni*" della Regione Siciliana approvato con Deliberazione della Giunta Regionale n° 274 del 25/07/2018 e con D.P.C.M. 07/03/2019;

VISTE le "*Linee Guida per l'espletamento dell'attività di Polizia Idraulica*" predisposte da questo Ufficio, apprezzate dalla Giunta Regionale con deliberazione n. 446 del 22/10/2020 e adottate dalla Conferenza Istituzionale Permanente di questa Autorità di Bacino con deliberazione n. 18 del 02/12/2020;

VISTI il paragrafo 5.1.2.3 "*Compatibilità Idraulica*" delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con Decreto 17/01/2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e il paragrafo C5.1.2.3 "*Compatibilità Idraulica*" della Circolare 21/01/2019 n° 7 Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 60 del 24/03/2022 con il quale è stata approvata la "*Direttiva Sovralluvionamenti" in attuazione del comma 2 dell'art. 8 della L.R. n. 24 del 15 maggio 1991*";

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 71 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le "*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di ponti e attraversamenti"* redatte ai sensi dell'art. 7 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n° 72 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le "*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di tombinature e coperture dei corsi d'acqua"* redatte ai sensi dell'art. 8 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 119 del 09/05/2022 con il quale sono state approvate le "*Direttive per la determinazione dell'ampiezza dell'alveo nel caso di sponde incerte (Art. 94 del R.D. 523/1904) e per la determinazione delle fasce di pertinenza fluviale da sottoporre alle limitazioni d'uso di cui all'art. 96 lettera f, del R.D. 523/1904*";

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 187 del 23/06/2022 con il quale è stato approvato il documento che disciplina l'Autorizzazione Idraulica Unica istituita da questa Autorità;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n.77 del 03/03/2023 con la quale si approva il documento "*Direttive ai sensi del R.D. 523/1904 Attività antropiche lungo i corsi d'acqua*"

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n.360 del 30/05/2023 con il quale si approva il documento *"Direttiva ai sensi del R.D. 523/1904. Attività di prevenzione e mitigazione del rischio idraulico. Situazioni di rischio per la pubblica e privata incolumità derivanti dalla presenza di piste e guadi all'interno di alvei e aree golenali",*

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 1177 del 26/11/2024 con il quale si approva la direttiva applicativa "*Attività di trasformazione del territorio consentite in assenza di verifica di compatibilità geomorfologica o idraulica ai sensi delle Norme di Attuazione del PAI (art. 17, D.P.Reg. 6 Maggio 2021, n. 9)*" finalizzato a semplificare e snellire i procedimenti amministrativi, con riferimento alle disposizioni contenute negli artt. da 17 a 31 delle Norme di Attuazione del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico aggiornate con il D.P.Reg. 6 maggio 2021, n. 9;

VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 156 del 12/02/2025 che, modificando e integrando il documento "*Autorizzazione Idraulica Unica-2022*" di cui al DSG n. 187 del 23/06/2022 individua ulteriori fattispecie di interventi non subordinati al rilascio dell'Autorizzazione Idraulica Unica;

VISTO il D.S.G. n. 159 del 08/06/2022 con cui si conferisce l'incarico di Dirigente Responsabile del Dirigente del Servizio 7 (ME) "Pareri ed Autorizzazioni Ambientali Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica Sede di Messina all'Ing. Rosario Celi;

VISTI il D.S.G. n. 517 del 26/06/2026 e la Deliberazione di Giunta n. 231 del 12/06/2026, che hanno prorogato il termine di scadenza dei contratti dei Dirigenti di Aree e Servizi del Dipartimento dell'Autorità di Bacino Distretto Idrografico della Sicilia al 31 dicembre 2026;

VISTA la disposizione del Segretario Generale ad interim di questa Autorità prot. n. 6108 del 02/03/2026 in materia di adozione degli atti resi all'esterno, con la quale sono delegati i Dirigenti dei servizi territoriali di Palermo, Agrigento, Messina e Catania all'adozione degli atti afferenti alle proprie competenze, incluso le Autorizzazioni Idrauliche Uniche, di cui al DSG n.187 del 23/06/2022;

PREMESSO che con nota prot. AdB n.16871 del 01/12/2020 questa Autorità ha rilasciato l'Autorizzazione Idraulica Unica (AIU) all'interno della Conferenza dei Servizi indetta dalla Struttura Commissariale per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana ai fini dell'approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "*Regimentazione idraulica Torrente Beviola a protezione dell'abitato ricadente tra la parte a monte SS113 e fino alla foce*." Codice Rendis 19IRF36G1 CUP C67B17000500006;

VISTA la nota prot. n. 8487 del 12/06/2026, assunta al prot. AdB n. 17363 del 15/06/2026, con la quale la Struttura Commissariale per il contrasto del dissesto idrogeologico nella Regione Siciliana comunica che, a causa del lungo iter procedimentale successivo all'ultima seduta della Cds tenutasi l 08/09/2020 e a seguito di successivi tavoli tecnici intercorsi tra la stessa Struttura e il Comune di Venetico, sono state apportate modifiche, di natura sia economica che tecnica sostanziali, al progetto originari per cui si rende necessaria l'approvazione del progetto;

ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali trasmessi;

CONSIDERATO che il progetto originario, oggetto dell'AIU prot. AdB n.16871 del 01/12/2020, prevedeva le seguenti opere idrauliche:

- vasca di laminazione della capacità di 12.000 $m^3$ posta a valle del tratto del torrente Beviola, già regimentato in corrispondenza dell'attraversamento autostradale A 20, avente lo scopo di laminare la portata di piena e intercettare eventuale trasporto solido. Per consentire operazioni di manutenzione è prevista realizzazione di una stradella in terra battuta;
- canale a cielo aperto di forma trapezoidale, rivestito in cls, con larghezza alla base di 3.00 m, altezza di 2.75 m;
- pozzetto in cls di dimensioni 5.00x5.00x3.00m.
- scatolare in cls a sezione quadrata di dimensioni 2.75x2.75 m,
- vasca di contenimento di dimensioni 10x10 m avente funzione di disconnessione idraulica, per favorire la dissipazione dell'energia e soprattutto per consentire l'accesso a piccoli mezzi per operazioni di manutenzione;
- scatolare in cls a sezione quadrata di dimensioni 3.00x3.00 m,

CONSIDERATO che il progetto in esame prevede:

a) vasca di laminazione della capacità di mc. 12000 posta a valle del tratto di torrente Beviola già regimentato;
b) canale di scolo aperto in cls. a valle della vasca di laminazione, avente forma trapezoidale, larghezza alla base 3,00 m, larghezza in sommità. 4,65 m pareti interrate alte. 2,75 m per una lunghezza di circa ml. 118;
c) canale di scolo interrato in cls. aventi dimensioni interne di 2,00 x 2,00**;**
d) canale di scolo interrato in cls. aventi dimensioni interne di 3,00 x 2,00**;**
e) canale di scolo interrato in cls. avente dimensioni interne di 4,50 x 2,00**;**
f) pozzetti in c.a. per consentire il collegamento tra i vari tratti del cunettone. Detti pozzetti presentano dimensioni pari a:
   - Pozzetti n. 1, 2 aventi dimensione:4,50 m x4,50 m x2,50 m;
   - Pozzetti n. 3, 4, 5 aventi dimensioni 4,00 m x4,00 m x2,50 m**;**
   - Pozzetto n.6 avente dimensione 5,00 m x5,00 m x3,50 m**;**
   - pozzetto di raccolta delle dimensioni di ml. 10,00 m x10,00 m, ispezionabili in grado di consentire gli interventi di manutenzione all'interno dei cunettoni interrati;
g) Vasca finale delle dimensioni di ml. 10,00x10,00**;**

CONSIDERATO che le opere previste ricadono all'interno dei seguenti Piani Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.):

- *"Area Territoriale tra i bacini del Torrente Saponara e F.ra Niceto (003)"* approvato con D.P.R. n.457 del 25/09/2007 e pubblicato sulla G.U.R.S. n.57 del 07/12/2007 e successivamente aggiornato con D.P.R. n.81 del 15/02/2012 e pubblicato sulla G.U.R.S: n.23 del 8/6/2012.

CONSIDERATO che l'area di intervento del progetto in esame, ricadente nel tratto vallivo fociale del torrente Beviola all'interno del territorio comunale di Venetico, interferisce con **"*sito d'attenzione*"** di natura idraulica censito nel vigente PAI e identificato con il codice **003-E06.**

CONSIDERATO che la disciplina delle aree a pericolosità idraulica "Siti di Attenzione" è regolamentata dagli artt. 15, 17, 19 e 26 delle Norme di Attuazione del P.A.I. In particolare l'art. 15 c.3 nei "Siti di Attenzione" l'attività edilizia e di trasformazione del territorio è disciplinata secondo quanto specificato per le aree a pericolosità più elevata (P4).

CONSIDERATO che ai sensi del punto 26.3 delle Norme d'Attuazione del PAI, così come modificate dal DP n. 9/AdB del 06/05/2021, nelle aree a pericolosità idraulica P4 e P3 sono consentiti, previa verifica di compatibilità a) le opere di difesa, di sistemazione, e di manutenzione idraulica, atte a mitigare i livelli di rischio atteso e pericolosità esistenti;

CONSIDERATO che con riferimento al R.D. 25/07/1904 n° 523 le opere e/o le attività sopra descritte necessitano di autorizzazione ai sensi degli articoli 93 e seguenti

PRESO ATTO che lo studio idrologico idraulico, illustrato nell'elaborato "*Relazione idrologica e calcoli idraulici SSI 01 – REV 02*", evidenzia le criticità idrauliche del torrente Beviola nella condizione attuale pre intervento, riportando i risultati della modellazione in moto bidimensionale (HEC Ras) delle portate di piena con Tr=300 anni fornendo in output la mappa degli allagamenti con l'inviluppo dei tiranti idrici massimi calcolati con la simulazione numerica.

PRESO ATTO che lo studio sopra menzionato dimostra l'efficacia dell'intervento attraverso una modellazione numerica monodimensionale (Hec RAS) del collettore con cui si evidenziata la capacità di convogliamento in sicurezza garantendo il necessario franco idraulico delle portate al colmo con Tr= 300 anni.

CONSIDERATO che il progetto attuale propone una variazione limitata esclusivamente alle dimensioni degli scatolari rispetto alla precedente configurazione, senza alcuna modifica alla vasca di laminazione già prevista nel progetto originario che rimane invariata sia nella geometria sia nel funzionamento idraulico, senza variazioni alle portate in ingresso;

PRESO ATTO che a "*fronte della variazione geometrica degli scatolari il modello è stato aggiornato inserendo le nuove geometrie degli scatolari e mantenendo invariati tutti gli altri parametri idraulici e idrologici, incluse le portate di progetto derivate dalla laminazione a monte"*;

PRESO ATTO che "*l'aggiornamento del modello conferma quindi la piena coerenza idraulica dell'intervento, in quanto la modifica riguarda esclusivamente la morfologia degli scatolari e non altera in alcun modo il funzionamento della vasca di laminazione, che continua a determinare le stesse condizioni di alimentazione idraulica del sistema"*;

PRESO ATTO che, come dichiarato dai progettisti nell'elaborato - SSI.01.1 Integrazione relazione Idraulica- "*per l'evento di piena con tempo di ritorno pari a 300 anni, il franco idraulico risulta sempre rispettato: il valore minimo rilevato lungo il percorso è infatti pari ad almeno 1,10 m, garantendo adeguate condizioni di sicurezza idraulica";*

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano l'alveo del *Torrente Beviola* che nei tratti interessati scorre su aree demaniali, non risulta inserito in alcun elenco di acque pubbliche e pertanto è ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato;

**RILASCIA**

a *Comune di Venetico (ME)* in oggetto meglio specificato,

- ***"nulla osta idraulico"*** ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 sul progetto per la realizzazione delle opere (e/o attività) in premessa descritti;
- ***"autorizzazione all'accesso all'alveo"*** del *Torrente Beviola* ***"e alla realizzazione degli interventi"*** di cui al progetto di che trattasi;
- ***parere di Compatibilità idrogeologica ed idraulica di cui alle N.d.A. del PAI;***

Il presente provvedimento è rilasciato con le raccomandazioni e le prescrizioni di seguito riportate:

- le opere dovranno essere realizzate secondo quanto riportato negli elaborati progettuali trasmessi ed esaminati da questa Autorità di Bacino;

- vengano eseguiti con cadenza semestrale, ed in ogni caso a seguito di eventi alluvionali, i lavori di manutenzione sia della vasca di laminazione da 12.000 $m^3$ che dei canali di scolo interrati e/o a cielo libero al fine di garantirne la piena funzionalità nei confronti della diminuzione del picco di portata e del trasporto a valle di materiale detritico proveniente da monte;
- la posa in opere di condotte fognarie all'interno dell'area di pertinenza demaniale fluviale dovrà ~~ed~~ essere oggetto sia di apposite valutazioni tali da determinare la profondità di posa delle stesse che di accorgimenti tecnici tali da scongiurare qualsiasi inquinamento ambientale;
- le lavorazioni in alveo dovranno essere eseguite in sicurezza compatibilmente con i livelli idrometrici del corso d'acqua, restando a carico del richiedente l'onere conseguente la sicurezza idraulica del cantiere, svincolando questa Autorità di Bacino da qualunque responsabilità in merito a danni conseguenti ad eventuali piene del corso d'acqua;
- vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza geomorfologica ed idraulica nelle aree oggetto di intervento, compresa l'interdizione temporanea delle aree interessate dai lavori;
- durante l'esecuzione dei lavori il Soggetto autorizzato o suo delegato sarà obbligato ad adottare tutte le cautele e vigilare affinché, in caso di piena, vengano prontamente eseguite le operazioni di sgombro dei materiali e dei macchinari che, temporaneamente stazionanti nell'area di cantiere, potrebbero essere di ostacolo al deflusso delle acque;
- venga nominato un soggetto responsabile che disponga la sospensione dei lavori e l'indirizzamento delle maestranze verso luoghi idraulicamente sicuri in caso di eventi di pioggia improvvisi, di avvisi di allerta meteo-idrogeologico diramati dal Dipartimento Regionale di Protezione Civile o quando vengono dettate prescrizioni/avvisi dal bollettino meteorologico del Servizio Meteorologico dell'Aeronautica Militare;
- dovrà essere garantito in permanenza il libero deflusso delle acque torrentizie, significando che nel corso dell'esecuzione dei lavori l'alveo non dovrà in nessun modo essere interessato da depositi di materiale e/o attrezzature varie;
- vengano programmati e attuati con cadenze adeguate e con oneri a carico del Comune di Venetico, alla luce anche dei contenuti della Circolare del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino n. 5750 del 17/09/2019, gli interventi di manutenzione sull'alveo in modo da eliminare eventuali detriti che nel tempo potrebbero accumularsi e ridurre così la sezione idraulica di deflusso;
- provvedere alla manutenzione del corso d'acqua nei tratti a monte e a valle dell'infrastruttura al fine di garantire nel tempo l'efficienza idraulica dello stesso, limitata dalla presenza dell'opera e, di darne opportuna comunicazione all'Autorità di Bacino (Circolare SG 15357/2022);
- il Comune di Venetico si dovrà fare carico di tutti i danni a persone e/o cose che la realizzazione delle opere in questione possa produrre in ordine ad aspetti di natura idrogeologica;
- questa Autorità si riserva la facoltà di ordinare modifiche all'opera autorizzata a cura e spese del soggetto autorizzato, o anche di procedere alla revoca del presente provvedimento nel caso in cui si rendesse necessario intervenire nel corso d'acqua in corrispondenza delle opere in argomento;
- venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi azione e/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.
- le sponde ed eventuali opere di difesa interessate dall'esecuzione dei lavori dovranno essere accuratamente ripristinate a regola d'arte, restando il soggetto autorizzato unico responsabile dei danni eventualmente cagionati;
- l'autorizzazione si intende accordata con l'esclusione di ogni responsabilità dell'Amministrazione in ordine alla stabilità dei manufatti (caso di danneggiamento o crollo) in relazione al variabile regime idraulico dei corsi d'acqua, anche in presenza di eventuali variazioni del profilo di fondo (abbassamenti o innalzamenti d'alveo) in quanto resta l'obbligo del soggetto autorizzato di mantenere inalterata nel tempo la zona d'imposta dei manufatti mediante la realizzazione di quelle opere che saranno necessarie, sempre previa autorizzazione di questa Autorità di Bacino ;
- l'autorizzazione è accordata ai soli fini idraulici, fatti salvi i diritti dei terzi, da rispettare pienamente sotto la personale responsabilità civile e penale del soggetto autorizzato, il quale terrà l'Amministrazione regionale ed i suoi funzionari sollevati ed indenni da ogni pretesa o molestia da parte di terzi e risponderà di ogni pregiudizio o danno che dovesse derivare ad essi in conseguenza della presente autorizzazione.

**Sono fatti salvi tutti gli altri pareri, visti, nulla osta o atti di assenso comunque denominati, eventualmente necessari per la realizzazione delle opere in argomento e da rilasciarsi da parte di altre**

**Amministrazioni.**

L'inizio dei lavori, del quale dovrà essere data preventiva comunicazione a questa Autorità di Bacino, dovrà avvenire entro novanta (90) giorni dalla data di consegna dei lavori nel caso di opere pubbliche ovvero entro novanta (90) giorni dalla data della presente Autorizzazione negli altri casi. Oltre tale termine l'inizio dei lavori dovrà essere accompagnato da dichiarazione di un tecnico abilitato all'esercizio della professione il quale dovrà verificare e attestare che non siano mutati il regime normativo e quello vincolistico. In ogni caso l'ultimazione dei lavori dovrà avvenire entro tre (3) anni dal loro inizio, decorsi i quali questa Autorizzazione Idraulica Unica perderà di efficacia e dovrà essere nuovamente richiesta.

Al termine dei lavori, entro trenta (30) giorni dalla loro ultimazione, dovrà essere trasmessa a questa Autorità di Bacino apposita comunicazione, accompagnata da una attestazione che le opere realizzate sono del tutto conformi a quelle oggetto della presente A.I.U. e da una planimetria con la georeferenziazione delle opere realizzate e/o delle attività eseguite.

Il presente provvedimento sarà pubblicato per esteso sul sito istituzionale dell'Autorità di Bacino, nella pagina "*Aree tematiche*" □ "*Siti tematici*" □ "*Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica*" □ "*Elenco Autorizzazione idraulica unica*".

Avverso il presente provvedimento è possibile presentare ricorso al TAR entro 60 giorni dalla data di pubblicazione sul sito istituzionale di questa Autorità ovvero al Presidente della Regione entro 120 giorni dalla suddetta data.

Per gli aspetti strettamente legati al Testo Unico di cui al Regio Decreto 25/07/1904 n° 523 può altresì essere proposto ricorso giurisdizionale entro il termine di 60 (sessanta) giorni dalla data del presente provvedimento al Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche, ai sensi del combinato disposto del Titolo IV (artt. 138-210) del Testo Unico di cui al R.D. 11/12/1933 n° 1775 e del D.Lgs. 02/07/2010 n° 104 e ss.mm.ii.

**Con riferimento alle interferenze (attraversamenti e/o parallelismi) delle reti di servizi con le pertinenze demaniali del torrente Beviola dovrà essere presentata, da parte dei relativi Enti proprietari Gestori cui la presente AIU è indirizzata per opportuna conoscenza, istanza di concessione per l'utilizzo delle aree demaniali da inoltrare a questa Autorità di Bacino.**

**Il Funzionario Direttivo**
*Ing. Pietro Esposito*
PIETRO ESPOSITO
REGIONE SICILIANA
FUNZIONARIO
DIRETTIVO
02.07.2026 11:14:26
GMT+02:00

**Il Dirigente del Servizio 7**
*Ing. Rosario Celi*
ROSARIO CELI
REGIONE
SICILIANA
DIRIGENTE
02.07.2026
11:21:08
GMT+02:00