



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTO IDROGRAFICO
DELLA SICILIA

**SERVIZIO 6 – PARERI E AUTORIZZAZIONI AMBIENTALI - DEMANIO IDRICO
FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA (CATANIA - SIRACUSA - RAGUSA)
Via Beato Bernardo, 5 - 95124 Catania**

Imposta di bollo di € 16,00 assolta in
modo virtuale mediante annullamento
della marca id. n. 01240757483938
del 24/10/2025, come da
dichiarazione rilasciata in data
12/11/2025

Risposta alla PEC del: 12/11/2025
SNAM Rete Gas SpA

Rif. AdB n. 30597 del 13/11/2025

Protocollo n. 2089 del 27/01/2026

SNAM RETE GAS S.p.A.
Piazza Santa Barbara, 7
20097 San Donato Milanese (MI)
DISTRETTO SICILIA
Via V. Florio, 21 – 95045 Misterbianco (CT)
distrettosic@pec.snam.it

e p. c.

Ing. Luminari Marco
distribuzione@pec.comisgroup.it

Comune di Augusta
protocollocomunediaugusta@pointpec.it

Comune di Melilli
protocollo@pec.comunemelilli.sr.it

Segretario Generale dell'Autorità di Bacino
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 e del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, con le modalità di cui al Decreto del Segretario Generale n° 187 del 23/06/2022.

*****AIU a favore di SNAM RETE GAS S.p.A. – Lavori nei comuni di Augusta (SR) e Melilli (SR)*****

- **Lavori: Metanodotto 45810 Catania-Augusta - II Tronco V.31-V.32 DN 300 (12") - MOP 63 bar - Intervento di regimazione idraulica e ripristino copertura – Fiume Molinello – Comuni di Augusta (SR) e Melilli (SR).**
- **Ditta: SNAM RETE GAS S.p.A. – Sede Legale: San Donato Milanese (MI) - Piazza Santa Barbara, 7 - C.F./P.IVA: 10238291008.**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 6
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;
- 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;
- VISTA la disposizione del Segretario Generale di questa Autorità prot.n.11357 del 28/06/2022 in materia di adozione degli atti resi all'esterno, con la quale, a far data dal 28/06/2022 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;
- VISTA la **PEC del 12/11/2025**, assunta al protocollo di questa Autorità al n. 30597 in data 13/11/2025, con la quale la SNAM Rete Gas S.p.A. ha chiesto l'Autorizzazione Idraulica Unica per i lavori in oggetto;

ESAMINATI i contenuti degli elaborati progettuali scaricabili dal link fornito da SNAM nella nota a riferimento;

CONSIDERATO che:

- il progetto riguarda l'intervento di regimazione corso d'acqua e ripristino copertura del Metanodotto 45810 Catania-Augusta - Il tronco V.31-V.32 DN 300 (12") - MOP 63 bar, di proprietà di SNAM Rete Gas S.p.A., in corrispondenza del *Fiume Molinello* nei territori dei comuni di Augusta (SR) e Melilli (SR);
- in particolare gli interventi previsti in progetto, come evidenziato da SNAM, per i quali è necessario il rilascio della presente AIU, riguardano i lavori resi necessari, “*A fronte di tali criticità e in coerenza con gli obiettivi di sicurezza e continuità del servizio previsti dalla normativa vigente in materia di trasporto del gas, si prevede la realizzazione di un'opera di protezione e rinforzo strutturale finalizzata al ripristino della copertura del metanodotto esistente e alla mitigazione del rischio idraulico ed erosivo nella zona interessata*”;
- nella RELAZIONE IDROLOGICA-IDRAULICA (all. REL-IDRO-E-00013) è rappresentato che:
“*L'intervento consiste nella posa in opera di un sistema integrato di protezione composto da*”:
 - * “*Rivestimento dell'alveo mediante ricostituzione dell'alveo: È prevista la realizzazione di un rivestimento in massi naturali (massi ciclopici), posizionati sul fondo del corso d'acqua per una lunghezza di circa 8,00 metri. A monte dell'intervento verrà realizzata una soglia d'intestazione in massi, con lunghezza pari a 2,00 metri, al fine di garantire l'ammorsamento idraulico dell'opera e assicurarne la stabilità e la continuità nel tempo. Il rivestimento avrà una larghezza complessiva di circa 4,90 metri e uno spessore pari a 80 cm. La funzione principale di questo tipo di intervento è la protezione del fondo alveo dall'azione erosiva della corrente, assicurando al contempo un'adeguata copertura della condotta del metanodotto, al fine di prevenirne l'eventuale esposizione.*”;
 - * “*Briglia trasversale in massi: A valle del tratto del rivestimento sarà realizzata una briglia di contenimento costituita da massi naturali (massi ciclopici), della lunghezza di 6.85 metri e larghezza pari a circa 4,00 metri. Tale opera ha lo scopo di rallentare il flusso delle acque in corrispondenza del tratto oggetto d'intervento, favorendo il deposito dei sedimenti e contribuendo alla riduzione della forza erosiva della corrente. La briglia funge da intestazione idraulica del materassino e ne garantisce l'efficacia nel tempo.*”;

* **“Platea in massi ciclopici a valle:** A completamento del sistema di protezione, nella parte a valle della briglia, verrà realizzata una platea di dissipazione in massi naturali (massi ciclopici), con funzione antierosiva, di lunghezza pari a 8,00 metri e larghezza di circa 4,85 metri. Questo ulteriore strato di protezione permetterà di dissipare efficacemente l'energia residua del flusso idrico, prevenendo fenomeni di scalzamento localizzato e proteggendo le opere a valle da eventuali danneggiamenti. L'intero intervento si sviluppa su una lunghezza complessiva di circa 22.00 metri e si configura come un'opera di consolidamento e difesa idraulica a bassa manutenzione, caratterizzata da soluzioni tecniche consolidate, compatibili con il contesto ambientale e coerenti con le buone pratiche di ingegneria naturalistica.”;

* **“lo studio ha lo scopo di determinare la sicurezza idraulica delle opere di ripristino morfologico dell'alveo avente la funzione di proteggere il metanodotto (in funzione della vita nominale di esercizio dell'opera) da nuovi fenomeni erosivi che si potrebbero innescare in occasione delle piene studiate. La massima profondità di erosione stimata è di 2,51 m. Le opere di ripristino dovranno avere e/o garantire una pezzatura minima 0.30 mc, per le quali si è verificata la stabilità alla corrente corrispondente ad una portata con tempo di ritorno 300 anni.”;**

- l'intervento di sistemazione idraulica, di cui in oggetto, è ubicato all'interno del *Fiume Molinello* in un'area compresa tra territori dei comuni di Augusta (SR) e di Melilli (SR), catastalmente tra la p.lla 247 al foglio 73 del catasto del Comune di Augusta e le p.lle 88 e 89 al foglio 9 del Catasto del Comune di Melilli; l'area baricentrale dell'intervento è individuata dal punto di coordinate UTM: 512.234,20 m E; 4.123.005,06 m N;

CONSIDERATO che la ditta richiedente ha prodotto la documentazione prevista dai commi 1 e 2 dell'art. 36 della L.R. 22/02/2019 n° 1 (*Spettanze dovute ai professionisti per il rilascio di titoli abilitativi o autorizzativi*);

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;

CONSIDERATO che per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI) si evidenzia che l'area oggetto dell'intervento ricade all'interno dell' *“Area Territoriale tra il F. Anapo e il F. San Leonardo (092)”*, approvato con D.P.Reg. n. 313 del 26/05/2006, pubblicato nella GURS n. 39 del 18/08/2006 e successivi aggiornamenti, e le opere in progetto non interferiscono con aree a Pericolosità elevata “P3”, Pericolosità molto elevata “P4” e/o con “Sito di Attenzione” idraulico e/o geomorfologico;

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano l'alveo del *Fiume Molinello* che nei tratti interessati scorre su aree demaniali, risulta inserito al n° 177 dell'elenco dei corsi d'acqua pubblica della provincia di Siracusa, ma non è tra quelli transitati al Demanio della Regione Siciliana con D.P.R. 16/12/1970 n° 1503 e pertanto è ancora oggi di proprietà del Demanio dello Stato.

RILASCIA

a SNAM RETE GAS S.p.A., 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 *“Fiume Molinello”* **“e alla realizzazione degli interventi”** di cui al progetto di che trattasi;

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

- i lavori dovranno essere eseguiti in conformità al progetto trasmesso a questa Autorità di Bacino con la nota a riferimento;
- evitare la formazione permanente di aree di stoccaggio/deposito materiale, onde evitare eventuali fenomeni di dispersione in caso di piena;
- evitare la predisposizione permanente di apprestamenti di cantiere;
- dovrà essere garantito in permanenza il libero deflusso degli impluvi naturali, significando che questi, nel corso dell'esecuzione dei lavori, non dovranno essere interessati, in nessun modo, da depositi di materiale e/o attrezzature varie;
- vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica nelle aree oggetto di intervento;
- la SNAM Rete Gas S.p.A. 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;
- sono esclusi dal presente provvedimento, qualsiasi altro lavoro e qualsiasi altra opera che possa modificare il regolare deflusso delle acque;
 - non dovranno arrecarsi danni agli argini, al letto del corso d'acqua, alle proprietà private;
 - venga nominato un soggetto responsabile che disponga la sospensione dei lavori in caso 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;
 - venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia, azione/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.

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.

Il progetto in esame prevede la realizzazione di interventi manutentivi e di messa in sicurezza che riguardano opere e/o infrastrutture esistenti che implicano l'utilizzo o l'occupazione stabile di aree demaniali. Più precisamente attraversamento di metanodotto in subalveo.

Per tale motivo, l'inizio dei lavori di che trattasi è subordinato alla trasmissione del relativo titolo di concessione demaniale, o all'avvenuta presentazione dell'istanza di concessione per l'utilizzo delle aree demaniali interessate dall'attraversamento del metanodotto oggetto d'intervento, da inoltrare a questa Autorità di Bacino.

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..

Il Funzionario Direttivo

Ignazio Platania

*"Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi
dell'art. 3, comma 2, del d.lgs n.39/93"*

Il Dirigente del Servizio 6

Marco Sanfilippo



MARCO CESARE SANFILIPPO
REGIONE SICILIANA
DIRIGENTE
26.01.2026 15:30:06
GMT+02:00