



REGIONE SICILIANA

PRESIDENZA

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA

SERVIZIO 4 – DEMANIO IDRICO FLUVIALE E POLIZIA IDRAULICA

UNITÀ OPERATIVA 4.1

Via Beato Bernardo, 5 - 95124 Catania

Risposta a nota:
RFI-DIN.PSRC\A0011\P\2020\0000682
del 29/09/2020

Protocollo n. 42 del 04.01.2021

RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.
Direzione investimenti – Programmi Soppressione
P.L. e Risanamento Acustico
Piazza della Croce Rossa, 1 – 00161 Roma
rfi-din-spl@pec.rfi.it

Al Comune di Militello in Val di Catania
protocollo@pec.comunemilitello.it

“ “ “ Al Servizio 3 “Pareri e Autorizzazioni”
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 ai Decreti del Segretario Generale n. 55 del 07/08/2019, n. 68 del 12/09/2019 e n. 118 del 11/11/2019.

- **RFI - Militello in Val di Catania (CT) - Conferenza di servizi per la valutazione del progetto definitivo delle opere sostitutive del passaggio a livello al km 2794243 della linea Lentini Diramazione - Gela, in comune di Militello in Val di Catania - Regione Sicilia.**
- **Ditta: RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A, con Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma Iscritta al Registro delle Imprese di Roma – Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 – R.E.A. 758300 .**

**IL SEGRETARIO GENERALE
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 Regio Decreto 25 luglio 1904 n. 523 e ss.mm.ii. 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 legge 5 gennaio 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;

VISTE le norme di attuazione del “*Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni*” della Regione Siciliana;

- VISTO il paragrafo 5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” delle Norme Tecniche per le Costruzioni approvate con Decreto 17 gennaio 2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- VISTO il paragrafo C5.1.2.3 “*Compatibilità Idraulica*” della Circolare 21 gennaio 2019 n. 7 C.S.LL.PP. del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti;
- VISTO il Decreto del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 55 del 7 agosto 2019 con il quale è stata istituita la Autorizzazione Idraulica Unica;
- VISTI i Decreti del Segretario Generale di questa Autorità di Bacino n. 68 del 12 settembre 2019 e n. 118 del 11 novembre 2019 con i quali sono meglio chiariti il campo di applicazione della predetta Autorizzazione Idraulica Unica e le modalità di rilascio della stessa;
- VISTA la nota RFI-DIN.PSRC\A0011\P\2020\0000682 del 29/09/2020 di RFI Rete Ferroviaria Italiana - Direzione Investimenti Programmi Soppressione PL e Risanamento Acustico, assunta al protocollo di questa Autorità al n. 12667 in data 29/09/2020, con la quale si comunica l’indizione della Conferenza di Servizi in oggetto con modalità telematica per il giorno 7 ottobre 2020 alle ore 11,00.
- VISTI gli elaborati del progetto definitivo delle opere sostitutive del passaggio a livello al km 279+243 della linea Lentini Diramazione - Gela, in comune di Militello in Val di Catania (CT), trasmessi su supporto informatico da RFI con nota prot. RFI-DIN.PSRC\A0011\P\2020\0000656 del 29/09/2020 assunta al protocollo di questa AdB al n. 12745 in data 30/09/2020. Successivamente, con l’avvio dell’istruttoria di merito, in sede di CdS i rappresentanti di questa AdB hanno chiesto ulteriori approfondimenti per le interferenze del tracciato in progetto con il reticolo idrografico esistente;
- VISTO il Verbale di CDS del 7/10/2020 trasmesso da RFI con nota n° RFI-DIN.PSRC\A0011\P\2020\0000812 del 21/10/2020, assunta al protocollo di questa Autorità al n. 14148 in data 21/10/2020;
- VISTI gli elaborati integrativi tav. 007_D18B00D22RIID0001001B RELAZIONE IDROLOGICA, tav. 008_D18B00D22C41D0001001B IDRAULICA COROGRAFIA DI BACINO e tav. 016_D18B00D22RIID0002001B RELAZIONE IDRAULICA, trasmessi da RFI e assunti al protocollo 15688 in data 12/11/2020;
- ESAMINATI, gli elaborati progettuali, si evidenzia che il progetto prevede la realizzazione dei seguenti interventi:
- soppressione del passaggio a livello al km 279+243, della linea ferroviaria Lentini diramazione - Gela, nel territorio comunale di Militello in Val di Catania;
 - deviazione SP28 IT e adeguamento viabilità esistenti;
 - nuova rotatoria;
 - demolizione ponte in muratura esistente che sarà, appunto, sostituito dal cavalcaferrovia di progetto.
- Si prevede la realizzazione di una nuova viabilità che dalla strada provinciale SP 28 II, all’altezza del PL da sopprimere, si diparte fino a congiungersi a monte con la strada provinciale SP 47, tramite una nuova rotatoria e la realizzazione del nuovo cavalcaferrovia. Si prevede di adeguare i tratti di strade locali con funzione di collegamento interpodereale già confluenti sulla SP 28 II e SP 47.
- Le caratteristiche del tracciato sono:
- Asse principale: lunghezza circa 520 m pendenza massima 6 %;
 - Asse Nord: 106 m pendenza max 13%;
 - Asse Est: 94 m pendenza max 9%;
 - Asse cavalcaferrovia: 161 m pendenza max 5%;
 - Sezione stradale - categoria F1 (strada locale in ambito extraurbano);
 - Corsie larghezza minima 3,5 m;
 - Banchine 1m;
 - Rotatoria compatta con diametro esterno 32,00 m, banchina in destra da 1 m, corona giratoria da 7 m e banchina in sinistra da 1,50 m;
 - Cavalcaferrovia in acciaio-calcestruzzo, con una campata Luce netta 12,00 m;
 - Realizzazione dell’illuminazione a servizio della nuova viabilità in corrispondenza della rotatoria.
- Al fine di superare le interferenze del nuovo tracciato con il reticolo idrografico esistente, si prevede di realizzare i seguenti tombini:
- Tombino idraulico scatolare 2,00 x 2,00m a prog. 0+ 164.367 Asse principale:

- Tombino idraulico scatolare 2,00 x 2,00m a prog. 0+221.983 Asse principale;
- Tombino idraulico scatolare 2,00 x 2,00m a prog. 0+350.000 Asse principale;
- Tombino idraulico circolare Ø 1000 a prog. 0+039.05 Asse Cavalcaferrovia.

VISTO il parere rilasciato dal Servizio 3 di questa Autorità con nota prot. n.15657 del 12/11/2020, propedeutico al rilascio della presente Autorizzazione, con il quale:

- 1) per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico si evidenzia che:
 - l'area in interesse ricade nel P.A.I. del Bacino idrografico del F. San Leonardo (093), approvato con D.P.R.S. n. 247 del 08/10/2004 e successivi aggiornamenti;
 - l'intervento in progetto non interferisce con dissesti di natura geomorfologica e/o idraulica nel PAI vigente;
- 2) per gli aspetti relativi al Regio Decreto 25 luglio 1904 n. 523 si evidenzia che:
 - l'elaborato tav. 016_D18B00D22RIID0002001B - RELAZIONE IDRAULICA al punto "7.2 Verifica di Compatibilità idraulica" rileva che: *"Il progetto in esame è stato redatto seguendo i principi delle norme di attuazione del PAI ed in particolare:*
 - *l'insieme delle opere e le deviazioni dei canali non comportano condizionamenti negativi al deflusso;*
 - *delle piene, non riducono la loro capacità di invaso e garantiscono il deflusso delle piene di progetto;*
 - *il nuovo rilevato stradale non altera il libero deflusso delle acque in quanto tombini esistenti sono sfati prolungati e adeguati alle portate di progetto;*
 - *l'intervento proposto non aggrava la funzionalità idraulica dell'area in quanto rispetta si sviluppa sempre esternamente alle aree di esondazione:*
 - *le nuove aree pavimentate non aggravano la pericolosità idraulica in quanto sono stati rispettati i recapiti finali delle acque di ruscellamento e dimensionati dei volumi di compenso, ricompresi nei fossi di guardia, ai a non eccedere una portata effluente pari a 10 l/s. L'invarianza idraulica dell'intervento risulta pertanto verificata.*
 - Alla luce delle precedenti considerazioni la configurazione finale di progetto risulta idraulicamente compatibile con le norme della legislazione vigente di protezione dai rischi idraulici e con la conformazione odierna dei luoghi."*
- 3) si esprime parere favorevole di compatibilità idraulica favorevole per l'autorizzazione di cui al R.D. 523/1904, con le seguenti condizioni:
 - 1) gli elaborati acquisiti per le vie brevi, oggetto del presente parere, vanno depositati in sostanza agli atti della CdS, in originale, sottoscritti dai tecnici redattori;
 - 2) i lavori devono essere realizzati preferibilmente durante il periodo di magra del corso d'acqua;
 - 3) vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica nelle aree oggetto di intervento;
 - 4) durante l'esecuzione dei lavori venga mantenuta inalterata o tuttalpiù migliorata la sezione idraulica di deflusso in condizioni ante opera, ed inoltre sia garantito il principio di invarianza idraulica;
 - 5) in corrispondenza dell'area oggetto dei lavori in esame vengano programmati e attuati, con cadenze adeguate e con oneri a carico di RFI, 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;
 - 6) 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 della presente autorizzazione nel caso in cui si rendesse necessario intervenire nel corso d'acqua in corrispondenza delle opere in argomento;
 - 7) RFI 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;
 - 8) venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia, azione e/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.

CONSIDERATO che i lavori di cui al progetto in esame interessano l'alveo di alcuni recettori naturali che

nei tratti interessati scorrono su aree di proprietà privata.

ATTESTA

che, con riferimento al rilascio del parere di compatibilità idraulica di cui alle Norme di Attuazione del Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni, l'attuale regime normativo non ne prevede il rilascio per la fattispecie in esame;

ATTESTA

che, l'intervento in progetto non interferisce con dissesti di natura geomorfologica e/o idraulica nel PAI vigente;

AUTORIZZA

la **RFI Rete Ferroviaria Italiana S.p.A.**, con Sede legale: Piazza della Croce Rossa, 1 - 00161 Roma Iscritta al Registro delle Imprese di Roma – Cod. Fisc. 01585570581 e P. Iva 01008081000 – R.E.A. 758300, ai sensi degli artt. 93 e seguenti del R.D. n. 523/1904 all'esecuzione dei lavori per la realizzazione delle opere sostitutive del passaggio a livello al km 2794243 della linea Lentini Diramazione - Gela, in comune di Militello in Val di Catania - Regione Sicilia, in premessa descritti.

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

1. Prescrizioni e/o raccomandazioni di cui al parere prot. n. n.15657 del 12/11/2020 del Servizio 3 di questa Autorità di Bacino:
 - gli elaborati acquisiti per le vie brevi, oggetto del presente parere, vanno depositati in sostanza agli atti della CdS, in originale, sottoscritti dai tecnici redattori;
 - i lavori devono essere realizzati preferibilmente durante il periodo di magra del corso d'acqua;
 - vengano adottate in fase di cantiere tutte le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza idraulica nelle aree oggetto di intervento;
 - durante l'esecuzione dei lavori venga mantenuta inalterata o tuttalpiù migliorata la sezione idraulica di deflusso in condizioni ante opera, ed inoltre sia garantito il principio di invarianza idraulica;
 - in corrispondenza dell'area oggetto dei lavori in esame vengano programmati e attuati, con cadenze adeguate e con oneri a carico di RFI, 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;
 - 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 della presente autorizzazione nel caso in cui si rendesse necessario intervenire nel corso d'acqua in corrispondenza delle opere in argomento;
 - RFI 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;
 - venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale da qualsiasi molestia, azione e/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.
2. Ulteriori prescrizioni e/o raccomandazioni:
 - oltre alle suesposte indicazioni, codesta Ditta è tenuta alla piena osservanza delle leggi e dei regolamenti sulle opere idrauliche.

Sono fatti salvi tutti gli altri visti, pareri e autorizzazioni e concessioni di altri Enti, necessari alla realizzazione degli interventi in oggetto, nel rispetto delle normative vigenti.

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 nel caso di opere private. 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 sezione "Avvisi e comunicazioni", sottosezione "Autorizzazioni".

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 luglio 1904 n. 523 e ss.mm.ii. 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 Regio Decreto 11 dicembre 1933 n. 1775 e del Decreto Legislativo 2 luglio 2010 n. 104 e ss.mm.ii.

Il Dirigente dell'U.O.4.1
Firmato: Dott. Carmelo Cali

Il Dirigente del Servizio 4
Ing. Giuseppe Dragotta

Il Segretario Generale
Ing. Francesco Greco