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

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. 14143 del 12/05/2026

Al SERVIZIO 8
ATTUAZIONE INTERVENTI A TITOLARITA' E A REGIA
POSIZIONE ORGANIZZATIVA P.0.4
Via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 Palermo
autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it

e, p.c. Comune di Ribera (AG)
Settore Urbanistica
protocollogenerale@pec.comune.ribera.ag.it

Comune di Cattolica Eraclea (AG)
Settore Urbanistica
protocollo@pec.comune.cattolicaeraclea.ag.it

Al Segretario Generale AdB
Sede

Al 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.

****AIU in favore del Servizio 8 POSIZIONE ORGANIZZATIVA P.0.4****

- **Oggetto: Fiume Platani - Opere di ripristino della sezione idraulica e di ricostruzione delle sponde. CUP: B98H24000750001.**
- **Ente: SERVIZIO 8 ATTUAZIONE INTERVENTI A TITOLARITA' E A REGIA POSIZIONE ORGANIZZATIVA P.0.4 Via Giovanni Bonsignore, 1 – 90135 Palermo autorita.bacino@certmail.regione.sicilia.it**

IL DIRIGENTE DEL SERVIZIO 5
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. 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. 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. 73 del 29/03/2022 con il quale sono state approvate le "*Direttive tecniche per la verifica di compatibilità idraulica di impianti di trattamento delle acque reflue e di approvvigionamento idropotabile"* redatte ai sensi dell'art. 10 delle Norme di attuazione del vigente PGRA;

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 D.S.G. n. 167 del 08/06/2022 con cui si conferisce l'incarico di Dirigente Responsabile del SERVIZIO 5 -"Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento" all'Ing. Calogero Zicari;

VISTO il D.S.G. n. 7 del 12/01/2026, con il quale è stata disposta la proroga per ulteriori tre mesi dell'incarico, già in scadenza al 31/12/2025, di Dirigente Responsabile del Servizio 5 – "Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento", conferito all'Ing. Calogero Zicari;

VISTO il D.P. Reg. n. 1114 del 27.02.2026 che nomina, a far data dal 01.03.2026, il Dott. Carmelo Frittitta Dirigente Generale ad interim del Dipartimento Regionale Autorità di Bacino della Presidenza della Regione;

VISTA la disposizione del Segretario Generale di questa Autorità prot. n. 6108 del 02/03/2026 in materia di adozione degli atti resi all'esterno, con la quale, a far data dal 02/03/2026 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;

VISTO il D.S.G. n. 167 del 08.06.2022 con cui si conferisce l'incarico di Dirigente Responsabile del SERVIZIO 5 - "Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento" all'Ing. Calogero Zicari;

VISTO il D.S.G. n. 7 del 12.01.2026, con il quale è stata disposta la proroga per ulteriori tre mesi dell'incarico, già in scadenza al 31.12.2025, di Dirigente Responsabile del Servizio 5 – "Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento", conferito all'Ing. Calogero Zicari;

VISTO il D.S.G. n. 267 del 01/04/2026, con il quale è stata disposta la proroga per ulteriori tre mesi dell'incarico, già in scadenza al 31/03/2026, di Dirigente Responsabile del Servizio 5 – "Pareri e Autorizzazioni Ambientali – Demanio Idrico Fluviale e Polizia Idraulica (Agrigento – Enna – Caltanissetta) – Sede di Agrigento", conferito all'Ing. Calogero Zicari;

VISTA l'Indizione della conferenza di servizi semplificata ed in modalità asincrona indetta per il progetto "Fiume Platani - Opere di ripristino della sezione idraulica e di ricostruzione delle sponde. CUP: B98H24000750001" conferenza di servizi indetta dal Servizio 8 con istanza pervenuta a questa autorità al prot. n. 6560 del 05/03/2026;

CONSIDERATO che per gli aspetti relativi al Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico le aree interessate dal tracciato progettuale ricadono nel Bacino del Fiume Platani (063);

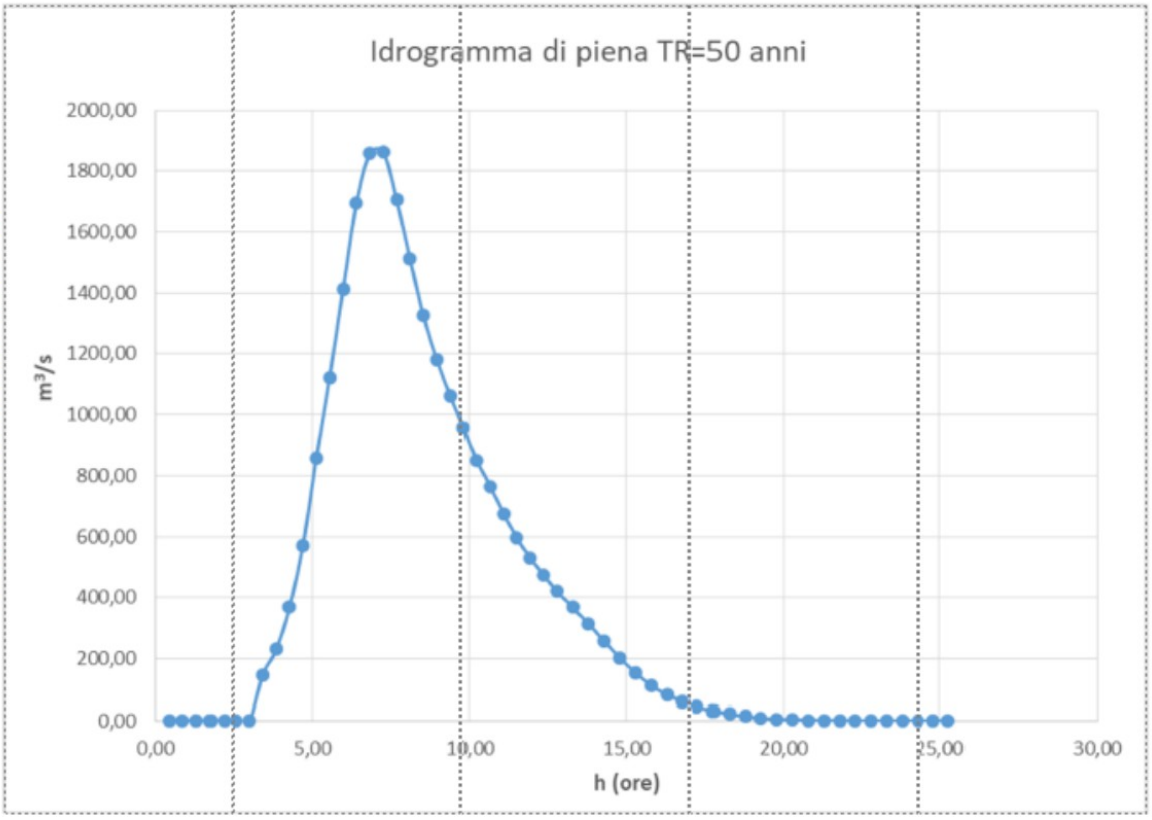


Figura 24 Curva dell'onda di piena per TR=50 anni

VISTA la documentazione progettuale relativa all'intervento denominato "Fiume Platani - Opere di ripristino

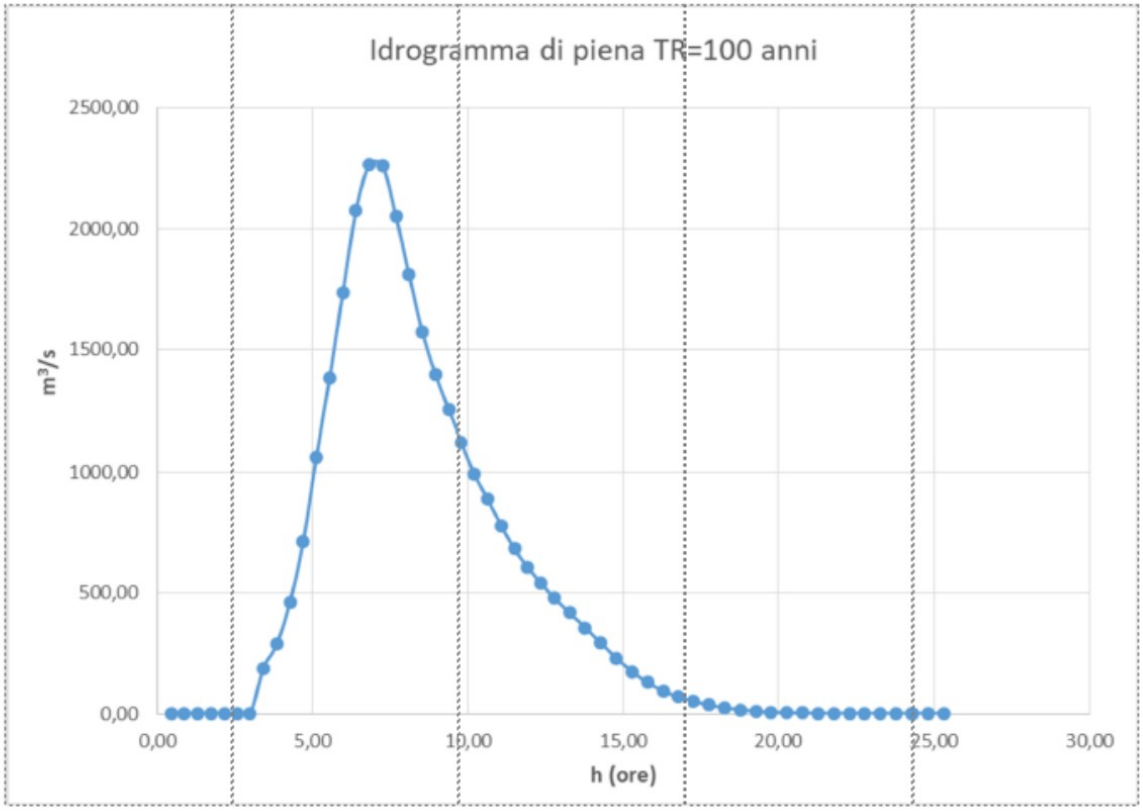


Figura 25 Curva dell'onda di piena per TR=100 anni

della sezione idraulica e di ricostruzione delle sponde – CUP: B98H24000750001", nonché le successive integrazioni;

CONSIDERATO che l'intervento è finalizzato alla mitigazione del rischio idraulico e alla rifunzionalizzazione del tratto terminale del fiume Platani, compromesso da fenomeni di interramento, accumulo di detriti e vegetazione infestante che hanno ridotto drasticamente la capacità di deflusso dell'alveo;

CONSIDERATO lo studio idrologico condotto sulla base dell'applicazione di un modello cinematico (metodo

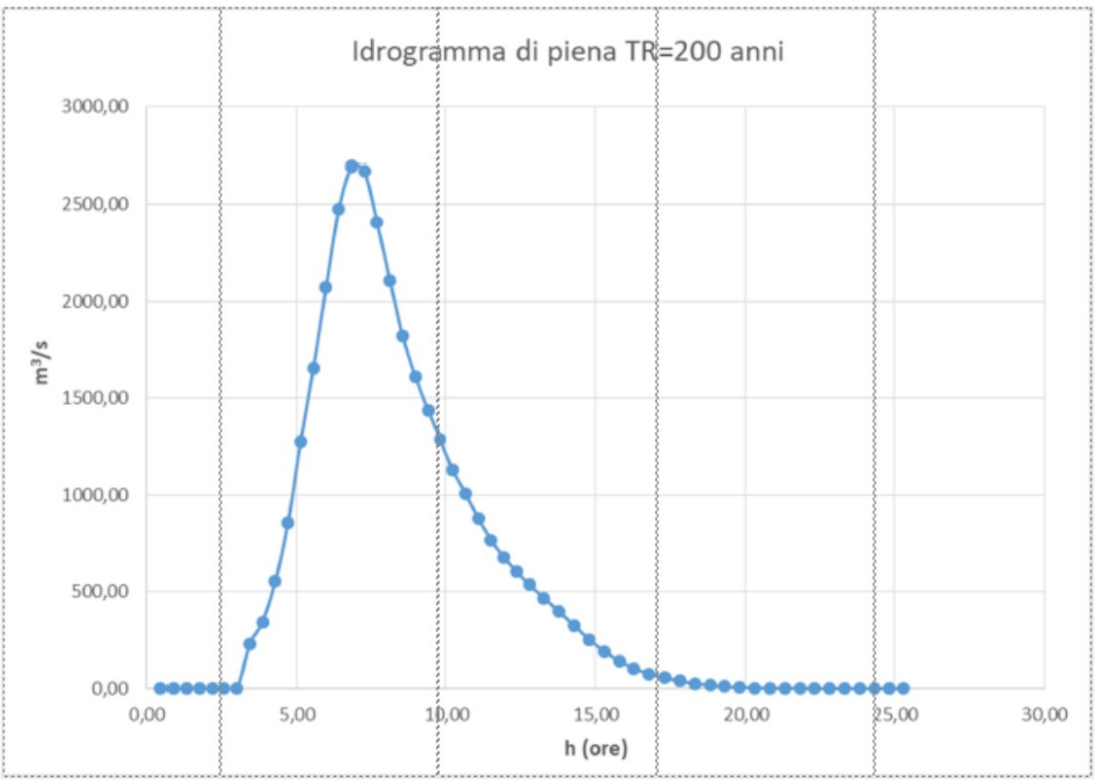


Figura 26 Curva dell'onda di piena per TR=200 anni

delle aree isocorrive), del quale si riportano di seguito gli idrogrammi modellati dal progettista;

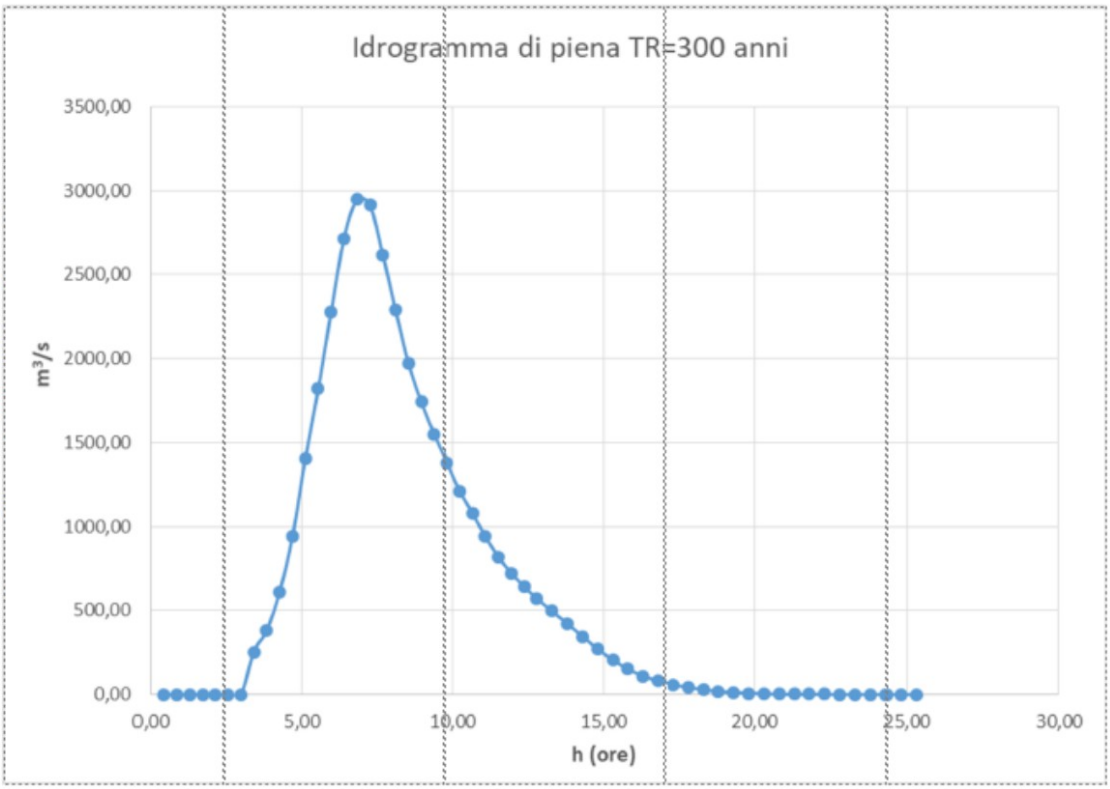


Figura 27 Curva dell'onda di piena per TR=300 anni

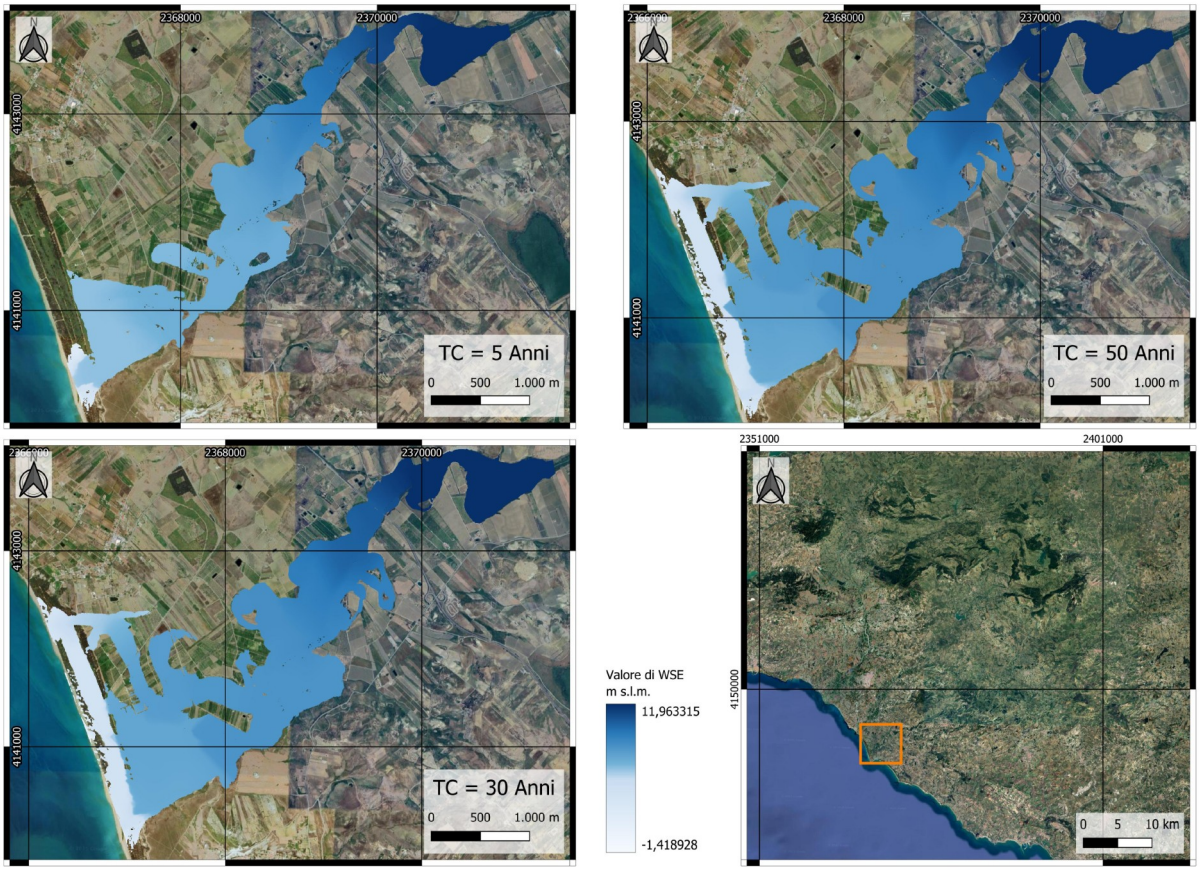
PRESO ATTO delle risultanze della modellazione idraulica effettuata tramite il software HEC-RAS, la quale dal progettista si evidenzia che:

- *Nello stato di fatto, il corso d'acqua presenta criticità diffuse con sormonti arginali ed esondazioni significative già per tempi di ritorno bassi, mettendo a rischio le pregiate colture agrumicole e le infrastrutture limitrofe;*

- *Lo stato di progetto prevede la realizzazione di circa 5.280 metri di arginature in terra e la riprofilatura delle sezioni golenali per garantire il franco idraulico di sicurezza;*

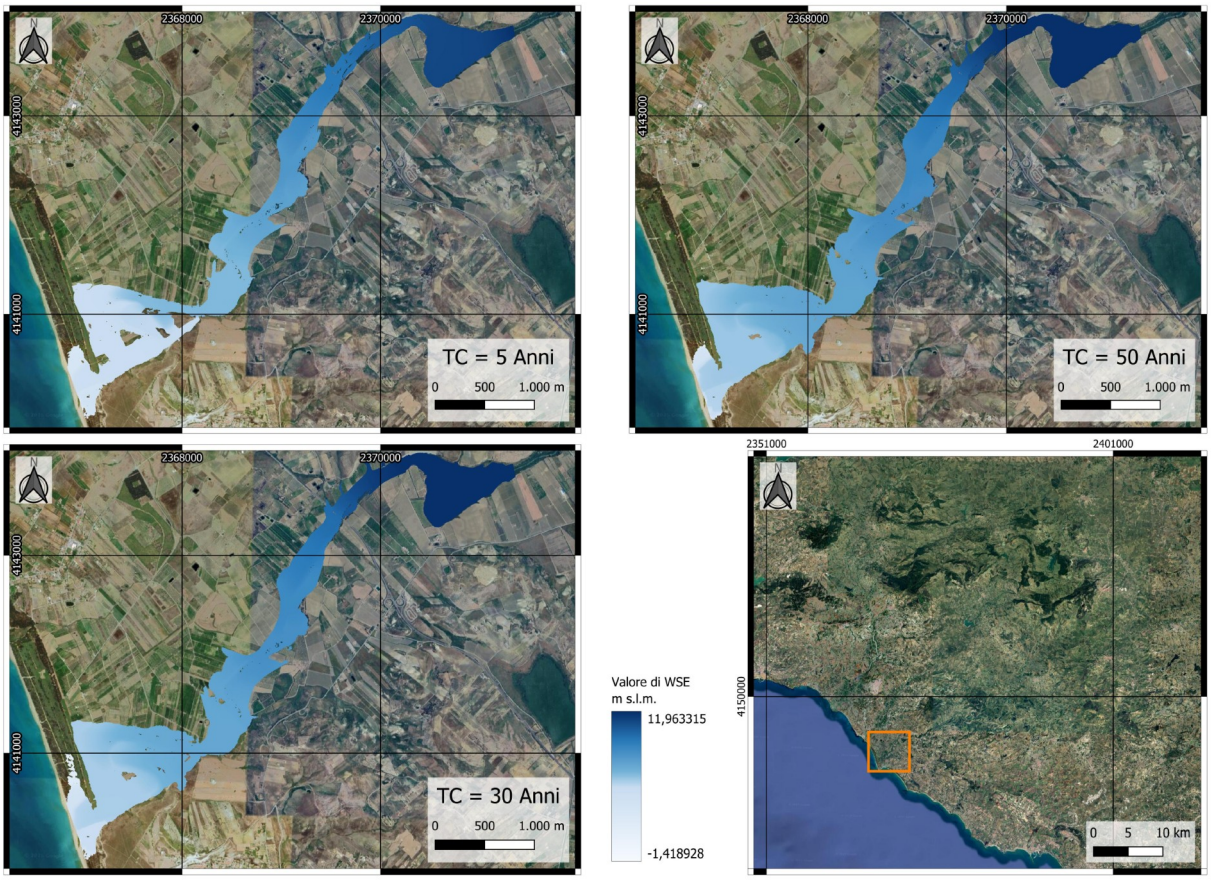
VISTO che il dimensionamento delle opere arginali è stato verificato per un Tempo di Ritorno (Tr) di 50 anni, assicurando un franco idraulico minimo di 0,70 metri rispetto ai massimi livelli idrici previsti, in conformità alle norme tecniche vigenti.

VISTO le risultanze conseguite dai progettisti, di seguito illustrate;



Simulazione Ante Opera

Via Acrone, 51 – 92100 Agrigento
Dirigente Responsabile: Ing. Calogero Zicari - Piano 2, Stanza 3 - mail: calogero.zicari@regione.sicilia.it - servizio5.adb@regione.sicilia.it
Ricevimento al pubblico: lun e ven 10:00-13:00, mer 15:30-17:00



Simulazione Post Opera

CONSIDERATA la verifica di sicurezza condotta sull'attraversamento della SS 115, che ha dimostrato la capacità della luce del ponte di smaltire la portata relativa a un Tempo di ritorno di 200 anni senza interferenze critiche con l'impalcato (quota intradosso posta a +18.50 m s.l.m.);

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;

RILASCIA

al SERVIZIO 8 "*ATTUAZIONE INTERVENTI A TITOLARITA' E A REGIA POSIZIONE ORGANIZZATIVA*" P.0.4 in oggetto meglio specificata,

- **"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 in alveo"** del fiume interessato 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:

- Poiché il progetto prevede l'occupazione stabile di aree demaniali, l'inizio dei lavori è condizionato al preventivo rilascio del titolo concessorio da parte di questo Ufficio;
- i lavori devono essere realizzati preferibilmente durante il periodo di magra del corso d'acqua;
- vengano adottate, a tutela della pubblica e privata incolumità, le precauzioni e gli accorgimenti che garantiscano condizioni di sicurezza sui luoghi d'intervento anche con l'interdizione dei passaggi a terzi non autorizzati;
- i materiali di rifiuto e i materiali detritici provenienti dai lavori di che trattasi dovranno essere allontanati dall'intorno degli alvei e portai a pubblica discarica;
- durante l'esecuzione dei lavori venga mantenuta inalterata la sezione idraulica di deflusso in condizioni ante opera;
- vengano rispettate le distanze minime consentite, ai sensi dell'art. 96, comma f) del R.D. n.523 del 25 luglio1904;

- i lavori in progetto vengano sospesi temporaneamente, mettendo in sicurezza l'area, 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;
- 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;
Il SERVIZIO 8 "ATTUAZIONE INTERVENTI A TITOLARITA' E A REGIA POSIZIONE ORGANIZZATIVA" P.0.4 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 che ai rischi e pericoli per la pubblica e privata incolumità derivanti dalla presenza di piste e guadi all'interno di alvei e aree golenali;
- venga sollevata in maniera assoluta l'Amministrazione Regionale scrivente da qualsiasi molestia, azione/o danno che ad essa potessero derivare da parte di terzi in conseguenza del provvedimento in argomento.
Ulteriori prescrizioni e/o raccomandazioni:
- oltre alle su esposte indicazioni, l'ente è tenuto 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 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 Dirigente del Servizio 5
Ing. Calogero Zicari

CALOGERO GIUSEPPE ZICARI
2026.05.12 12:05:46
CN=CALOGERO GIUSEPPE ZICARI
C=IT
O=REGIONE SICILIANA
2.5.4.97=VATIT-80012000826
RSA/2048 bits

Via Acrone, 51 – 92100 Agrigento
Dirigente Responsabile: Ing. Calogero Zicari - Piano 2, Stanza 3 - mail: calogero.zicari@regione.sicilia.it - servizio5.adb@regione.sicilia.it
Ricevimento al pubblico: lun e ven 10:00-13:00, mer 15:30-17:00