

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana  
Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti  
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia  
Segreteria tecnico-operativa  
(ex. art. 3 comma 8, della L.R. 8 maggio 2018 n. 8)

Servizio 2 "PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AMBIENTALE"/DRA  
U.O. 2.2 "Pianificazione e Programmazione Assetto del Territorio"/DRA  
(Deliberazione di Giunta di Governo n. 271 del 25/07/2018)

Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino  
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)  
(Art. 67 D. Lgs. 3 Aprile 2006, n° 152 e ss.mm.ii.)

**Conferenza Programmatica del 27/02/2019**  
(Art. 68 D. Lgs. 3 Aprile 2006, n° 152 e ss.mm.ii.)

- Bacino Idrografico del Fiume Platani (n. 063)

## IDRAULICA



**RELAZIONE**  
**COMUNI DI: BOMPENSIERE, MUSSOMELI E SUTERA**

# Regione Siciliana



IL PRESIDENTE  
On.le Sebastiano Musumeci

DIPARTIMENTO REGIONALE DELL'ACQUA E DEI RIFIUTI  
AUTORITA' DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA  
SEGRETERIA TECNICO-OPERATIVA  
(ex. art. 3 comma 8, della L.R. 8 maggio 2018 n. 8)  
Dirigente Generale n.q.  
Segretario Generale f.f. dell'Autorità di Bacino Salvatore Cocina

SERVIZIO 2/DRA PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AMBIENTALE  
Dirigente Responsabile Rosario Lazzaro  
U.O.B.S.2.2/DRA PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE ASSETTO DEL TERRITORIO  
Dirigente Responsabile Lucina Capitano  
(Deliberazione di Giunta di Governo n. 271 del 25/07/2018)

## **Coordinamento e revisione**

Rosario Lazzaro                      Dirigente Responsabile del Servizio 2 “Pianificazione e Programmazione Ambientale”

Lucina Capitano                      Dirigente – U.O.B. S.2.2 “Pianificazione e Programmazione Assetto del Territorio”

## **Redazione**

Antonio Ciruolo                      Funzionario – C/o Servizio 4 – “Gestione finanziaria degli interventi ambientali”

## **Informatizzazione dati, progetto grafico e stampa**

Carmelo Blando                      Istruttore - Servizio 2 “Pianificazione e Programmazione Ambientale”

---

## **Premessa**

Con nota ARTA – DRA prot. n° 6644 del 12 febbraio 2014 è stata trasmessa ai Comuni ricadenti nel Bacino Idrografico del F. Platani (063) e agli enti locali interessati, la previsione di aggiornamento del P.A.I. del suddetto bacino, al fine di pervenire all'aggiornamento seguendo l'iter procedurale stabilito dall'art. 130 della L.R. n° 6/2001.

In particolare, in corrispondenza della confluenza dei Fiumi Salito, Gallo D'Oro e Torrente Fiumicello che interessa i territori dei Comuni di Bompensiere, Mussomeli e Sutera, a seguito di segnalazione dell'Ufficio di Protezione Civile della ex Provincia Reg.le di Caltanissetta e successivo sopralluogo, è stato censito un nuovo dissesto idraulico inserito nella previsione di aggiornamento del P.A.I. del suddetto bacino, trasmessa con la succitata nota prot. n° 6644/2014. Per quanto sopra, tenuto conto che l'ex Provincia Reg.le di Caltanissetta non ha trasmesso alcuno studio di cui alla circolare ARTA n° 79.014 del 22/12/2011, pubblicata nella G.U.R.S. n° 5 del 03/02/2012 avente ad oggetto "Aggiornamenti e modifiche dei Piani Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Sicilia", l'Ufficio nella definizione delle Aree a Potenziale Rischio Significativo (APSFR) prevista dal secondo ciclo della Direttiva 2007/60/CE, ha introdotto un Sito di Attenzione idraulico connesso alla presumibile esondazione dei corsi d'acqua sopra menzionati, riconducibile prevalentemente alla mancata pulizia e manutenzione degli stessi, che determina lo scalzamento in più tratti delle opere di regimazione delle acque, e in particolare in prossimità dei due attraversamenti stradali della S.P. n° 23 che collega il Comune di Bompensiere con il Comune di Mussomeli.

Con successiva nota prot. n° 27043 del 9 giugno 2015, l'allora Servizio 3 –"Assetto del Territorio e Difesa del Suolo" del Dipartimento Regionale dell'Ambiente ha rappresentato che, per motivi logistici e organizzativi, l'aggiornamento del P.A.I., sarebbe stato istruito per singolo territorio comunale, secondo la priorità dello stato del dissesto.

Infine, con la nota prot. n° 36270 del 31/07/2015 il Servizio 3 comunicava ai comuni interessati dalla previsione di aggiornamento (Comuni di Bompensiere, Mussomeli e Sutera) e alla Provincia Regionale di Caltanissetta l'introduzione di un Sito di Attenzione nell'area in esame, le norme d'uso dell'area perimetrata, l'acquisizione dei files cartografici in formato PDF e le procedure da espletare al fine di pervenire all'aggiornamento del P.A.I..

## Sito d'attenzione idraulica

Con nota prot. n° 24.267 del 22/10/2012 il Responsabile dell'Ufficio di Protezione Civile della Provincia Reg.le di Caltanissetta, geol. Salvatore Maria Saia, ha segnalato un'area potenzialmente soggetta a rischio idraulico sita nella confluenza dei Fiumi Salito, Gallo D'Oro e Torrente Fiumicello che interessa i territori dei Comuni di Bompensiere, Mussomeli e Sutera.

Dall'esame del Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) del bacino idrografico del Fiume Platani (063), approvato con Decreto del Presidente della Regione n° 14 del 25/01/2006 e pubblicato nella GURS n° 14 del 17/03/2006 nonché del 1° aggiornamento parziale del PAI del Fiume Platani approvato con Decreto Presidenziale n° 172 del 16 maggio 2011 e pubblicato nella G.U.R.S. n° 31 del 22/07/2011, non si rilevano censiti nell'area in argomento livelli di pericolosità e rischio idraulico per fenomeni di esondazione.

Secondo quanto riportato nella succitata nota prot. n° 24.267/2012, la pericolosità idraulica dell'area potrebbe *“dare origine a rischio per la presenza di infrastrutture agricole e attraversamenti stradali”*.



Foto n° 1 – Ponte della S.P. n° 23 sul Fiume Gallo D'Oro.

A seguito della Circolare Assessoriale n° 79.014 del 22/12/2011, pubblicata nella G.U.R.S. n° 5 del 03/02/2012 avente ad oggetto *“Aggiornamenti e modifiche dei Piani Stralcio per l'Assetto Idrogeologico della Sicilia”*, e richiamata nella recente nota ARTA-DRA prot. n° 19.034 del 22/04/2013 sull' *“Attuazione della Direttiva 2007/60/CE relativa alla valutazione e alla gestione dei rischi da alluvione”*, la Provincia Regionale di Caltanissetta non ha trasmesso alcuna documentazione in merito.

In data 12/09/2013 lo scrivente Servizio ha effettuato un sopralluogo sui luoghi, alla presenza del geol. Salvatore Maria Saia, Responsabile dell'Ufficio di Protezione Civile della Provincia di Caltanissetta, constatando la diffusa mancanza di manutenzione dei corsi d'acqua, nonché lo scalzamento in più tratti delle opere di regimazione delle acque, e in particolare in prossimità dei due attraversamenti stradali della S.P. n° 23 che collega il Comune di Bompensiere con il Comune di Mussomeli.

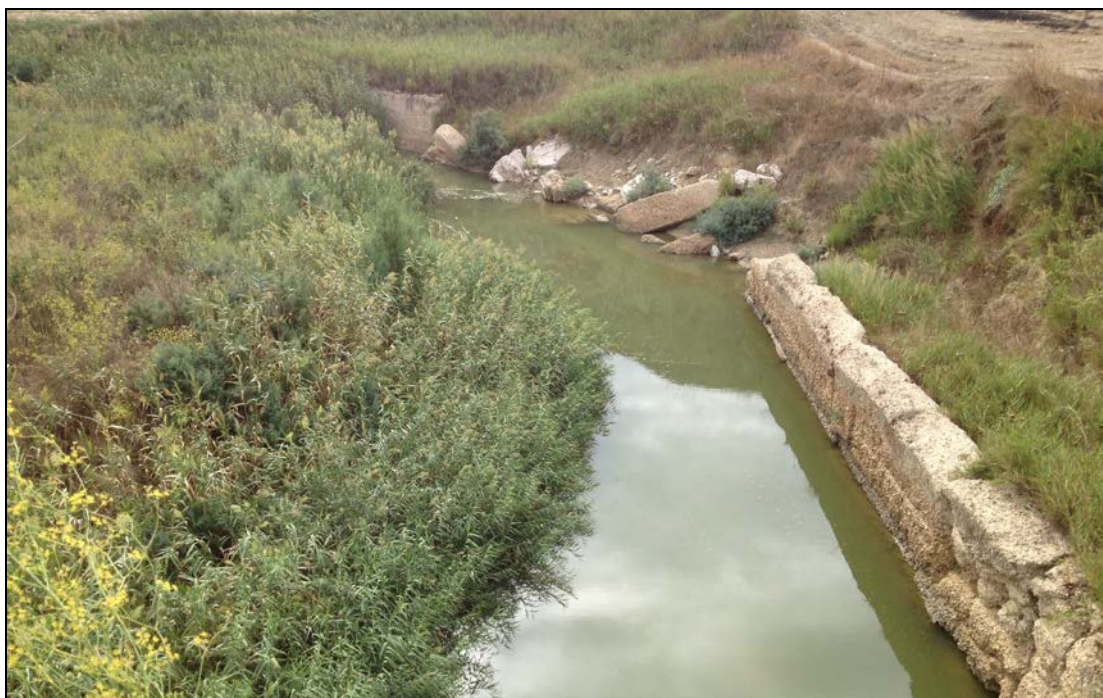


Foto n° 2 – Condizioni dell'alveo a monte del Ponte della S.P. n° 23 sul Fiume Gallo D'Oro.



Foto n° 3 – Condizioni dell'alveo a valle del Ponte della S.P. n° 23 sul Fiume Gallo D'Oro.



Foto n° 4 – Fiume Gallo D'Oro, in corrispondenza della confluenza con il F. Salito.



Foto n° 5 – Alveo del Fiume Salito, in corrispondenza del Ponte sulla S.P. n° 23 – Tratto di monte



Foto n° 6 – Alveo del Fiume Salito, in corrispondenza del Ponte sulla S.P. n° 23 – Tratto di valle.

L'ufficio di Protezione Civile durante il sopralluogo ha riferito che in occasione di eventi meteorici particolarmente intensi, come quello verificatosi nel 2009, le acque di scorrimento superficiali hanno invaso le aree golenali limitrofe alla S.P. n° 23 rischiando di coinvolgere la sede stradale stessa e le aziende agricole poste ai margini del cavo fluviale.

Il sopralluogo ha certamente evidenziato l'assenza di opere di manutenzione ordinaria e/o straordinaria e di pulizia dei corsi d'acqua in argomento, in assenza delle quali le aree esondate potrebbero coinvolgere anche le infrastrutture stradali della S.P. n° 23.

Per tale ragione, si ritiene significativo introdurre un Sito di Attenzione connesso alla presumibile esondazione dei corsi d'acqua suddetti, riconducibile prevalentemente alla mancata pulizia e manutenzione del corso d'acqua, utilizzando come quota superiore per la sua perimetrazione convenzionalmente l'isoipsa 170 m s.l.m. (Fig. n° 1).

Tale sito, secondo quanto indicato all'art. 2 "Definizioni" della Relazione Generale del PAI., è da intendere come area "... omissis... su cui approfondire il livello di conoscenza delle condizioni geomorfologiche e/o idrauliche in relazione alla potenziale pericolosità e rischio ...omissis...".

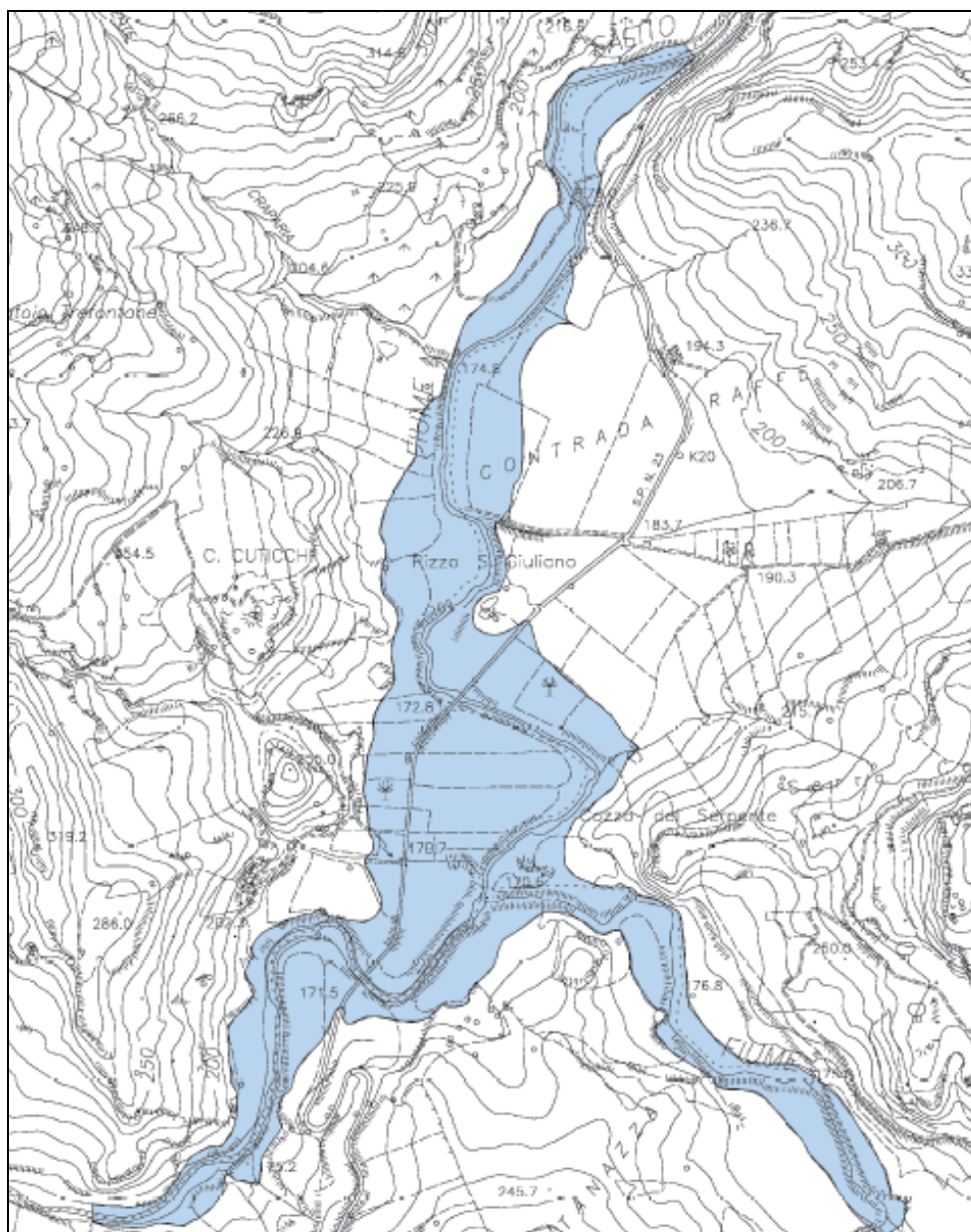


Fig. 1 – Stralcio della carta della pericolosità idraulica per fenomeni di esondazione – bacino idrografico del Fiume Platani (stralcio della C.T.R. 630060 e C.T.R. 630100)

In analogia a quanto riportato nella Circolare ARTA – DRA prot. n° 38.780 del 09/06/2011, pubblicata nella GURS n° 30 del 14/07/2011 sull'”Ammissibilità del rilascio di concessioni edilizie in sanatoria ricadenti nelle aree a pericolosità Idrogeologica dei Piani Stralcio per l’Assetto Idrogeologico”, qualsiasi attività edilizia e/o di trasformazione del territorio in aree classificate nei PAI come “Sito di Attenzione” dovrà essere subordinata alla redazione di uno studio idraulico, “... omissis ... seguendo le metodologie utilizzate dal P.A.I., al fine di evidenziare il livello di pericolosità esistente nel sito e, di conseguenza, una volta valutato il livello di pericolosità, applicare quanto previsto dall’Art. 11 delle Norme di Attuazione del P.A.I. ... omissis ...”.



Per quanto sopra, tenuto conto che né i Comuni interessati dal dissesto in argomento nè la Provincia Regionale di Caltanissetta hanno trasmesso alcuno studio di cui alla sopra richiamata circolare n° 79.014 del 22/12/2011, si propone l'aggiornamento del vigente PAI, come di seguito sintetizzato.

<b>Codice Dissesto</b>	<b>C.T.R.</b>	<b>Area (m<sup>2</sup>)</b>	<b>Tipologia</b>	<b>Attività</b>	<b>Pericolosità</b>	<b>Elemento a rischio</b>	<b>Rischio</b>	<b>Livello di Priorità</b>	<b>Aggiornato o Nuovo Inserimento</b>
063-E03	630060 / 630100	443.000	Sito di Attenzione	//	//	//	//	//	Nuovo inserimento

Relativamente al tratto fluviale in corrispondenza della S.P. n° 23, la Provincia Reg.le di Caltanissetta, oggi Libero Consorzio dei Comuni di Caltanissetta, dovrà adottare tutti gli interventi di pulizia e manutenzione dell'attraversamento stradale, al fine di garantire il raggiungimento di buone condizioni di officiosità del corso d'acqua, in corrispondenza dell'attraversamento, ai sensi del R.D. n° 523 del 25/07/1904.

Alla presente relazione si allegano le Carte della Pericolosità Idraulica per fenomeni di esondazione, in scala 1:10.000, della Tavola n. 42 – C.T.R. n. 630060 e della Tavola n. 52 – C.T.R. n. 630100. Quest'ultima **annulla e sostituisce**, quella del vigente PAI “1° Aggiornamento del Bacino idrografico del F. Platani (063), di cui al D.P.R. n 172 del 16/05/2011, GURS n° 31 del 22/07/2011”.