

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana
Presidenza della Regione Siciliana
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

Servizio 2 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

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.)

Previsione di Aggiornamento

Bacino Idrografico del fiume Milicia (035)
Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume San Leonardo (034)
Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

Idraulica



Relazione
Comuni di: Bagheria e Santa Flavia

Regione Siciliana



IL PRESIDENTE

On.le Sebastiano Musumeci

Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia
Segretario Generale Francesco Greco

SERVIZIO 2 “ASSETTO DEL TERRITORIO”
Dirigente Responsabile Lucina Capitano

Coordinamento e revisione

Lucina Capitano

Dirigente del Servizio 2

Redazione, informatizzazione dati, progetto grafico e stampa

Giovanni Profeta

Funzionario del Servizio 2



PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Bacino Idrografico del fiume Milicia (035)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume San Leonardo (034)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

Premessa

La Regione Siciliana – Assessorato Regionale del Territorio e dell'Ambiente, dopo il Piano Straordinario per l'Assetto Idrogeologico, approvato con decreto del 4 luglio 2000, si è dotata del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (PAI), quale frutto di una costante interlocuzione con le Amministrazioni locali e, più in generale, con i soggetti che esprimono le diverse esigenze del territorio.

Il metodo della concertazione e della condivisione delle scelte ha, in tal modo, agevolato e agevola le decisioni che incidono sul territorio, consentendo così alla Sicilia di affrontare in maniera organica i problemi della salvaguardia dal rischio idrogeologico.

Con il PAI viene effettuata la perimetrazione delle aree a pericolosità e a rischio, in particolare, dove la vulnerabilità si connette a gravi pericoli per le persone, le strutture ed infrastrutture ed il patrimonio ambientale e vengono altresì definite le norme di salvaguardia.

Tutto ciò al fine di pervenire ad una puntuale definizione dei livelli di rischio e fornire criteri e indirizzi indispensabili per l'adozione di norme di prevenzione e per la realizzazione di interventi volti a mitigare od eliminare il rischio.

Il Piano è suscettibile di aggiornamento a seguito di variazioni succedutesi nel tempo o a nuovi studi che dimostrino un diverso assetto del territorio, così come indicato dall'art. 5 “*Aggiornamenti e Modifiche*” delle Norme di Attuazione (cap. 11 della Relazione Generale).

Con l'istituzione dell'Autorità di Bacino del distretto idrografico della Sicilia (AdB), avvenuta con Legge regionale n. 8 dell'8 maggio 2018, art. 3 commi 1 e 2, le competenze delle regioni di cui alla parte terza del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. sono state trasferite all'AdB. Tra tali competenze figurano anche quelle relative al Piano per l'Assetto Idrogeologico (PAI) e al Piano di Gestione del Rischio di Alluvioni (PGRA) che in precedenza erano in capo al Dipartimento Regionale dell'Ambiente.

Nell'ambito delle competenze relative al PGRA, questa Autorità di Bacino nel marzo del 2020 ha ultimato la predisposizione dell'aggiornamento delle mappe di pericolosità e degli shapefile del rischio di alluvioni e della relativa relazione metodologica, previsti dall'art. 6 della Direttiva 2007/60/CE (c.d. Direttiva Alluvioni).

Si evidenzia che l'aggiornamento delle mappe di pericolosità e rischio del PGRA ha tenuto conto delle attività preliminari relative alla fase di “*Valutazione preliminare del rischio di alluvioni e definizione delle aree a potenziale rischio significativo di alluvione ai sensi degli art. 4 e 5 della Direttiva 2007/60/CE: secondo ciclo di gestione*” in cui rispetto alle aree a rischio di alluvione presenti nel PGRA del I ciclo, approvato con DPCM n. 49 del 07/03/2019, sono state inserite sia le aree che nel PAI sono state classificate come Siti d'Attenzione sia le aree del PAI di cui non si dispone di una specifica caratterizzazione idrologica e idraulica. Infine è stato tenuto conto anche delle aree provenienti da richieste di aggiornamento pervenute da parte dei Comuni e per le quali era stato avviato l'iter per l'aggiornamento del PAI (previsioni di aggiornamento).



PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Bacino Idrografico del fiume Milicia (035)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume San Leonardo (034)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

La Conferenza Istituzionale Permanente (CIP) (organo dell'Autorità di Bacino ai sensi dell'art. 3, comma 3, della L.R. n. 8 del 8 maggio 2018) ha preso atto di tale aggiornamento con delibera n. 5 del 24 aprile 2020 *“Preso d'atto delle mappe di pericolosità di alluvioni e degli shapefile relativi al rischio previste dall'art. 6 della Direttiva 2007/60/CE e della relativa relazione metodologica”*.

In particolare, per gli aspetti relativi al PAI, l'art. 2 di tale delibera stabilisce che *“Il Segretario Generale dell'Autorità di bacino procede tempestivamente, con proprio decreto, all'aggiornamento dei piani stralcio di bacino relativi all'assetto idrogeologico ricadenti nel territorio dell'Autorità di Distretto, limitatamente alle mappe di pericolosità e del rischio di alluvioni non ancora approvate nell'ambito del Piano stralcio di bacino per l'Assetto Idrogeologico della regione siciliana, assicurando le adeguate forme di pubblicità.”*

Per la fattispecie oggetto del presente aggiornamento, nel successivo paragrafo si farà riferimento alle aree segnalate dal comune di Bagheria che, in attesa che vengano effettuati studi idrologici-idraulici di dettaglio tesi a definire il livello di pericolosità, sono state considerate come siti di attenzione. Tra tali siti di attenzione quello identificato dal codice 036-E04 è stato inserito tra le aree a pericolosità da alluvione del su citato aggiornamento delle mappe del PGRA, accorpando nove aree segnalate dal comune di Bagheria e ricadenti nel proprio centro abitato, mentre le altre aree segnalate dal comune di Bagheria sono state anch'esse considerate come Siti di Attenzione e sono identificate dai codici dal 036-E05 al 036-E11, come dettagliatamente descritto nel paragrafo successivo.

A tal proposito si evidenzia che il comune di Bagheria è stato inserito nell'elenco dei comuni per i quali è necessario un approfondimento degli studi idrologici e idraulici e per i quali è in fase di definizione la procedura aperta per l'affidamento dell'incarico dei servizi di studio dei siti di attenzione prioritari per dissesto idraulico a valere sui fondi del piano di azione e coesione (PAC) (Decreto 07/09/2015 pubblicato nella GURS 49/2015 e Decreto 12/04/2017 dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente *“Modifiche al Decreto 07/09/2015 di Approvazione del piano di interventi non strutturali previsto dal PAC nuove azioni – Azione 5.B.6, in attuazione della direttiva 2007/60/CE secondo il programma di attività di studio e ricerca e di aggiornamento delle mappe di pericolosità e di rischio”*).

Si evidenzia inoltre che il comune di Bagheria, oltre al presente aggiornamento, è anche interessato in contemporanea all'aggiornamento del PAI del bacino idrografico del fiume Eleuterio (037) e dell'area Territoriale tra il fiume Eleuterio e il fiume Oreto (038).

1. Perimetrazioni delle aree a pericolosità idraulica ricadenti nei comuni di Bagheria e Santa Flavia

Al fine di ottemperare a quanto previsto dall'art. 2 della su citata delibera n. 5 del 24/04/2020 della CIP, si propone l'aggiornamento dell'Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036) del PAI, per l'aspetto idraulico e limitatamente al territorio del comune di Bagheria (PA), relativamente a otto aree definite come siti di attenzione e identificate dai codici dal 036-E04 al 036-E11, e al territorio del comune di Santa Flavia (PA) limitatamente a due piccole porzioni dei siti di attenzione 036-E04 e 036-E09, derivanti dall'accorpamento delle aree segnalate



PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Bacino Idrografico del fiume Milicia (035)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume San Leonardo (034)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

dal comune di Bagheria e per le quali era stato avviato, con nota prot. n. 3819 del 27/01/2015 del Servizio 3 del Dipartimento dell'Ambiente, l'iter per l'aggiornamento del PAI del comune medesimo.

Di seguito si riportano le aree segnalate dal comune di Bagheria, le cui informazioni sono state riportate nella su citata nota prot. n. 3819 del 27/01/2015, che nel presente aggiornamento del PAI dell'Area territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036) sono state classificate come Siti di Attenzione e a cui è stata assegnata la seguente codifica:

036-E04. Sito di attenzione in corrispondenza di: Via Vallone De Spuches, Corso Scaduto – via Consolare, Corso Italia, Viale S. Isidoro, Corso Umberto, Via Città di Palermo, via Bagnera, via Borsellino, via Libertà, Via Vallone di Sciacca, Via G. Scordato Via F. Buttitta.

036-E05. Sito di attenzione in corrispondenza di via F. Perez.

036-E06. Sito di attenzione in corrispondenza della Strada vicinale Lanzirotti monte.

036-E07. Sito di attenzione in corrispondenza di: Zona Incorvino Alto, Via Consona I,
Via Consona II.

036-E08. Sito di attenzione in corrispondenza della Strada Incorvino.

036-E09. Sito di attenzione in corrispondenza della Strada Ranteria.

036-E10. Sito di attenzione in corrispondenza della Strada C.da Incorvino Ponte Castronovo.

036-E11. Sito di attenzione in corrispondenza della Strada vicinale Amalfitano – S. Caterina.

Si evidenzia che l'area ricadente in Via Eleuterio, segnalata anch'essa dal comune di Bagheria e ricadente nel bacino idrografico del fiume Eleuterio (037), è stata classificata come Sito di Attenzione, attribuendo ad esso il codice identificativo 037-E12. Tale Sito di attenzione è oggetto di contemporanea previsione di aggiornamento riguardante il medesimo bacino così come già accennato in premessa.

Si evidenzia inoltre che, prima di procedere alla definizione della previsione di aggiornamento relativa al comune di Bagheria, il Servizio 2 del Dipartimento dell'Ambiente con nota prot. n. 24222 del 10/04/2019 comunicava al comune di Bagheria quanto segue:

“... questo Servizio, come anticipato in premessa, reputa necessario un approfondimento ed una valutazione condivisa delle problematiche in esame, da condurre anche alla luce dei recenti eventi alluvionali, ed a tal fine invita codesto Comune a partecipare ad un incontro, da concordarsi per le vie brevi, presso i locali di questo Assessorato.”

Si rileva che il comune di Bagheria non ha riscontrato tale nota.



PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Bacino Idrografico del fiume Milicia (035)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume San Leonardo (034)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

2. Perimetrazioni delle aree a rischio idraulico ricadenti nei comuni di Bagheria e Santa Flavia

Per quanto riguarda l'attribuzione del rischio idraulico per i Siti d'attenzione, si fa riferimento alla nota prot. n. 61820 del 09/10/2018 del Dirigente del Servizio 2 del Dipartimento dell'Ambiente con oggetto *“Disposizione in merito ai siti di attenzione di natura idraulica”* in cui: *“Il Segretario Generale dell’Autorità di Bacino, richiamando il principio di precauzione motivato dal fatto che il sito di attenzione interessa un centro abitato, in fase di conclusione della Conferenza ha ravvisato la necessità, in assenza di un’adeguata documentazione/attestazione da parte degli Enti locali che possa definire il livello di pericolosità idraulica, che l’area oggetto della previsione di aggiornamento venga mantenuta come sito di attenzione ma considerata (fino a quando non saranno eseguiti i necessari studi idraulici) come se fosse a pericolosità molto elevata “P3”. Detta pericolosità, secondo la matrice prevista dalla metodologia del PAI, associata all’elemento “centro abitato” genera un rischio molto elevato “R4”. Pertanto nella zonizzazione dell’aggiornamento di cui alla Conferenza, pur rimanendo l’area in argomento individuata quale “sito di attenzione”, alla stessa è attribuito un livello di rischio “R4””.*

Per l'individuazione del “centro abitato” è stato utilizzato il tematismo dell'ISTAT, nell'ultimo censimento disponibile relativo al 2011.

Alla luce di quanto su indicato, degli otto siti di attenzione in argomento solo tre interferiscono parzialmente con il centro abitato pertanto ad essi è stato associato il livello di rischio R4.

Nella seguente tabella 1 sono riportati i dati salienti dei Siti di Attenzione oggetto di nuovo inserimento nel PAI del comune di Bagheria e Santa Flavia, in cui ricadono parzialmente i Siti di Attenzione identificati dai codici 036-E04 e 036-E09.

| Codice | CTR | Località | Pericolosità | Area a Peric. (Ha) | Rischio | Area a Rischio (Ha) | Aggiornamento o nuovo inserimento |
|---------|---|--|-----------------------|--------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|
| 036-E04 | 595060, 595070, 595100 e 595110 | Via Vallone De Spuches, Corso Scaduto – via Consolare, Corso Italia, Viale S. Isidoro, Corso Umberto, Via Città di Palermo, via Bagnera, via Borsellino, via Libertà, Via Vallone di Sciacca, Via G. Scordato Via F. Buttitta | Sito di Attenzione | 22,62 | R4 | 18,67 | Nuovo inserimento |
| 036-E05 | 595070 | Via F. Perez | Sito di Attenzione | 0,62 | R4 | 0,09 | Nuovo inserimento |
| 036-E06 | 595100 | Strada vicinale Lanzirotti monte | Sito di Attenzione | 1,16 | - | - | Nuovo inserimento |
| 036-E07 | 595100 e 595110 | Zona Incorvino Alto, Via Consona I, Via Consona II | Sito di Attenzione | 1,60 | - | - | Nuovo inserimento |
| 036-E08 | 595110 | Strada Incorvino | Sito di Attenzione | 0,42 | - | - | Nuovo inserimento |
| 036-E09 | 595110 | Strada Ranteria | Sito di Attenzione | 1,28 | R4 | 1,01 | Nuovo inserimento |
| 036-E10 | 595110 | Strada C.da Incorvino Ponte Castronovo | Sito di Attenzione | 0,88 | - | - | Nuovo inserimento |



PIANO STRALCIO DI BACINO PER L'ASSETTO IDROGEOLOGICO

Bacino Idrografico del fiume Milicia (035)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume San Leonardo (034)

Area Territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

| Codice | CTR | Località | Pericolosità | Area a Peric. (Ha) | Rischio | Area a Rischio (Ha) | Aggiornamento o nuovo inserimento |
|--------|--------|--|--------------------|--------------------|---------|---------------------|-----------------------------------|
| 036E11 | 595140 | Strada vicinale Amalfitano – S. Caterina | Sito di Attenzione | 0,94 | - | - | Nuovo inserimento |
| | | | Totale | 29,52 | Totale | 19,77 | |

Tabella 1 – Siti di attenzione dell'Area territoriale tra il fiume Milicia e il fiume Eleuterio (036)

3. Documentazione cartografica allegata alla previsione di aggiornamento

Le rappresentazioni cartografiche degli otto siti di attenzione sono contenute nei seguenti files (in formato pdf) allegati:

1. Carta della pericolosità per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595060 in scala 1:10.000;
2. Carta della pericolosità per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595070 in scala 1:10.000;
3. Carta della pericolosità per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595100 in scala 1:10.000;
4. Carta della pericolosità per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595110 in scala 1:10.000;
5. Carta della pericolosità per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595140 in scala 1:10.000;
6. Carta del rischio per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595060 in scala 1:10.000;
7. Carta del rischio per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595070 in scala 1:10.000;
8. Carta del rischio per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595100 in scala 1:10.000;
9. Carta del rischio per fenomeni di esondazione “Previsione di aggiornamento” CTR n. 595110 in scala 1:10.000.