

REPUBBLICA ITALIANA



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

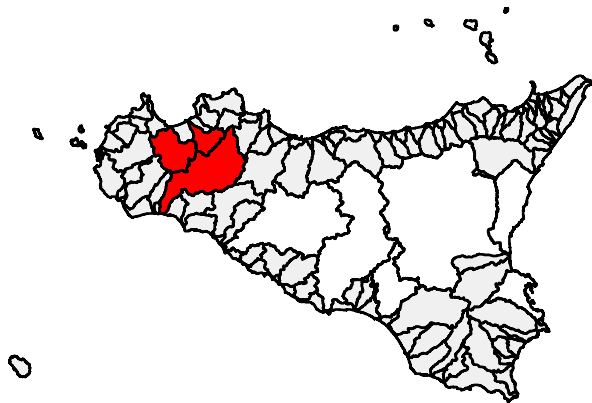
SERVIZIO 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
(Art. 68 commi 4bis e 4ter del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

Conferenza Operativa del 10/06/2025
(Art.3, comma 3 L.R. n. 8 del 08/05/2018)

Delibera n. 232 del 17/06/2025

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI CAMPOREALE

Regione Siciliana



IL PRESIDENTE
On.le Renato Schifani

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
Segretario Generale Leonardo Santoro

SERVIZIO 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”
Dirigente Responsabile Antonino D’Amico

Coordinamento e revisione

Antonino D’Amico

Dirigente Responsabile del Servizio 3

Redazione

Gaetana Lo Cascio

Funzionario direttivo

PREMESSA

Il territorio comunale di Camporeale (PA), oggetto del presente aggiornamento riguardante esclusivamente la parte geomorfologica, ricade nei seguenti Piani Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.):

- Bacino Idrografico del F. Jato (043), approvato con D.P.R. n. 537/2006 (G.U.R.S. n. 53/2006);
- Bacino Idrografico del F. San Bartolomeo (045), approvato con D.P.R. n. 230/2007 (G.U.R.S. n. 36/2007);
- Bacino Idrografico del F. Belice (057), approvato con D.P.R. n. 251/2005 (G.U.R.S. n. 56/2005)

che relativamente al Comune in argomento non sono stati mai aggiornati.

Il presente aggiornamento è stato predisposto d'ufficio in ottemperanza all'art.6, comma 1, delle Norme di Attuazione del P.A.I. (D.P. n.9/2021).

Con nota prot. n. 19541 del 07/08/2023, è stato chiesto all'Amministrazione di Camporeale ed alla Città Metropolitana di Palermo di segnalare eventuali modifiche del quadro di dissesti e pericolosità del P.A.I. vigente ai fini dell'aggiornamento, che si sarebbe avviato d'ufficio, compatibilmente alle esigenze di servizio, ai sensi dell'art.6 comma 1 delle Norme di Attuazione (D.P. n.9/2021 - S.O. n.2 della G.U.R.S. n. 22/2021) ed applicando quanto previsto dalla stessa normativa.

Con nota prot. n.21708 del 03/09/2024 è stato comunicato agli Enti territorialmente competenti che era in itinere l'aggiornamento del P.A.I. vigente reiterando l'invito a segnalare, secondo quanto previsto dall'art.7 delle già citate N.A., le eventuali modifiche allo stato di dissesto e pericolosità del P.A.I. in atto, in ordine sia alle variazioni dei dissesti già censiti e all'inserimento di nuovi, sia alla realizzazione di interventi di mitigazione del rischio realizzati. Nella stessa nota si precisava che trascorsi 30 giorni dal ricevimento della stessa si sarebbe conclusa l'istruttoria per la prosecuzione dell'iter di aggiornamento.

Le suddette note non sono state riscontrate da parte di entrambi gli Enti interessati.

Il territorio comunale di Camporeale ricade nelle sezioni CTR (anno 2012/2013), scala 1:10.000, nn. 607050, 607060, 607090 e 607100.

Relativamente alla rappresentazione cartografica, si precisa che le Carte dei Dissesti, della Pericolosità e del Rischio, che costituiscono parte integrante del presente aggiornamento, riportano le informazioni relative al solo territorio comunale di Camporeale, fatta eccezione per alcuni dissesti del Comune di Monreale che determinano condizioni di pericolosità e rischio, nel territorio in argomento e che vengono comunque evidenziati dai rispettivi codici (cfr. tabella riportata nel capitolo successivo).

La metodologia adottata fa riferimento alla Relazione Generale del P.A.I. della Regione Sicilia ed. 2004, capitolo 5 – Metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico, scaricabile dal sito:http://www.sitr.regione.sicilia.it/pai/CD_PAI/RELAZIONE_GENERALE_P.A.I.pdf ed alle direttive impartite dalle Norme di Attuazione del P.A.I. di cui al D.P.R. n. 09 del 06/05/2021 (S.O. GURS n. 22 del 21/05/2021) scaricabili dal sito ufficiale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia.

Con nota prot. n. 1558 del 16.01.2025 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha convocato la seduta del 28.01.2025 per acquisire il parere della Conferenza Operativa, ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68 del decreto legislativo n. 152/2006 e ss.mm.ii., sugli atti relativi all'elaborazione del presente aggiornamento.

Nella seduta del 28.01.2025, all'unanimità dei componenti presenti, la Conferenza Operativa ha espresso parere favorevole all'aggiornamento del P.A.I. geomorfologico del Comune di Camporeale.

Il progetto di aggiornamento è stato adottato dal Segretario Generale dell'Autorità di Bacino, con DSG n. 140 del 10.02.2025, pubblicato sulla GURS n. 12 del 07.03.2025 e sul sito istituzionale della AdB, giusto parere favorevole espresso dalla Conferenza Operativa dell'Autorità di Bacino con delibera n. 213 del 04.02.2025.

Il decreto di adozione è stato notificato dal Servizio 3 al Comune di Camporeale con nota prot. n. 4881 del 12.02.2025, per la pubblicazione all'Albo Pretorio, ai sensi dell'art. 68 comma 4 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e dell'art.5 del D.S.G. n. 140/2025.

A seguito della pubblicazione non ci sono state osservazioni ed opposizioni, pertanto con delibera n. 232 del 17.06.2025 la Conferenza Operativa, convocata dal Segretario Generale per il giorno 10.06.2025 con nota prot. n. 15420 del 29.05.2025, ha espresso parere favorevole all'unanimità per l'approvazione dell'aggiornamento in argomento, ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68 del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni.

DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

Non avendo avuto alcun riscontro alle note già citate in premessa, si è proceduto ad aggiornare l'intero territorio comunale secondo quanto previsto dalle Norme di Attuazione (D.P. 9/2021) con conseguente variazione del quadro della pericolosità e del rischio esistente nel P.A.I. vigente.

Ai fini della revisione della Carta dei Dissesti sono state condotte analisi estese a tutto il territorio comunale, utilizzando le Ortofoto 2019_2020, disponibili sul SITR della Regione Sicilia, e le immagini satellitari disponibili su Google Earth, che hanno consentito di rivalutare la perimetrazione di alcuni dissesti già censiti nel PAI vigente e di individuarne di nuovi.

Per l'individuazione di aree a potenziale instabilità in funzione della pendenza del versante, sempre con l'ausilio delle immagini satellitari disponibili su Google Earth, si è utilizzato lo "SLOPE" cioè la generazione in automatico della carta delle pendenze del terreno a partire dal modello di elevazione digitale del terreno il DEM 2 x 2 della Regione Siciliana, considerando angoli superiori a 40°. Ciò ha consentito di riconoscere aree sorgenti di crolli non censite nel precedente PAI.

Per la valutazione dell'area a pericolosità da crollo è stata adottata, cautelativamente, la metodologia del "cono d'ombra" (modello GIS Cone Fall 1.0 - Quanterra), che, attraverso una verifica geometrica dell'area in studio, fornisce ulteriori dati utili alla valutazione dell'areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi. Per l'ampiezza dell'angolo del cono d'ombra, applicato al punto più alto dell'area sorgente dei crolli, in rapporto alla pendenza ed alla morfologia dei versanti sono stati usati angoli di 27.5° e di 33°. La restituzione automatica è stata verificata e corretta dall'operatore al fine di ridurre al minimo gli errori derivanti dal mero calcolo automatico del modello.

Occorre precisare che l'individuazione e la caratterizzazione di dettaglio dei dissesti di crollo richiede rilievi litologici e geostrutturali tali da potere accertare le caratteristiche geomeccaniche e di giacitura degli ammassi rocciosi e quindi determinare, con più accuratezza, le situazioni di dissesto effettivo e potenziale.

Il metodo utilizzato da questo Ufficio per l'individuazione di tali dissesti manifesta i propri limiti quando per la complessità del movimento franoso e delle litologie coinvolte occorrerebbe avere un dettaglio che solo un accurato rilievo di campagna può fornire. Risulta comunque sufficiente per l'individuazione dei dissesti, ad una scala non di dettaglio come quella 1:10.000, ai fini di una pianificazione territoriale.

Per quanto riguarda la fascia di arretramento verso monte del fronte roccioso, in rapporto all'altezza della scarpata, è stata considerata una fascia inferiore ai 20 metri, valore indicato nella Relazione Generale del P.A.I. (ed. 2004).

In relazione al livello di pericolosità da crollo, poiché non è facile valutare la dimensione dei blocchi utilizzando metodi indiretti, per il principio di cautela, è stata attribuita ad ogni dissesto il valore di P4, cioè valore relativo a massi di volume superiore al metro cubo.

Nella mappatura dell'areale di pericolosità non si è tenuto conto di eventuale presenza di vegetazione poiché in queste tipologie spesso non risulta essere elemento di riduzione del rischio o, se lo è, la sua presenza non è assicurata nel tempo.

Nel presente aggiornamento è stata introdotta la “fascia di rispetto” di 20 metri che individua, a scopo preventivo e precauzionale, un’area di probabile evoluzione del dissesto intorno ai fenomeni gravitativi (eccetto fenomeni di crollo e sprofondamento) che presentino livelli di pericolosità molto elevata P4 o elevata P3. Tale fascia assume il valore di sito di attenzione (art. 24, comma 7, Norme di Attuazione - ed. 2021).

Si evidenzia che le limitazioni d’uso saranno applicate anche alle strutture che ricadono parzialmente nella suddetta “fascia di rispetto”. Ai fini della restituzione cartografica per tale tipologia di sito di attenzione, riportata nella Carta della Pericolosità, non viene attribuito nessun codice identificativo in quanto aree di probabile evoluzione riferite a uno o più dissesti già in possesso di un codice proprio.

Nella seguente tabella si riportano i dissesti interessati dalla fascia di rispetto:

Tabella dei dissesti interessati dalla fascia di rispetto					
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità
057-6CM-007	Sud centro abitato vecchio	607100	Scorrimento	Attivo	P3
057-6CM-011	Est centro abitato vecchio	607100	Scorrimento	Attivo	P3

Per la redazione della Carta del Rischio si è proceduto alla determinazione del livello di rischio secondo la Tabella degli elementi aggiornata con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021.

Ciò ha comportato per i dissesti già censiti la modifica della classe degli elementi a rischio coinvolti, che in alcuni casi ha determinato una diversa attribuzione del livello di rischio, e l’inserimento di ulteriori elementi.

Inoltre, in considerazione dell’utilizzo della cartografia di riferimento più aggiornata (Volo ATA 2012/2013), sono state individuate nuove aree a rischio, corrispondenti a nuovi elementi in essa riportati, e/o eliminate quelle corrispondenti alla presenza di elementi non più evidenziati in cartografia o con caratteristiche tali da non rientrare tra quelli classificati nelle Norme di Attuazione del PAI.

Si è poi proceduto all’adeguamento degli elementi a rischio E4 “centro abitato” considerando come unico poligono la delimitazione dell’elemento come da dati ISTAT più recenti (2011) (cfr. Tabella elementi a rischio – D.P.R. n.9/2021) che ha comportato una diversa mappatura dei rischi già riportati nel P.A.I. vigente.

E' utile puntualizzare che l'intersezione tra gli areali della pericolosità e gli elementi a rischio coinvolti può determinare una attribuzione anche parziale, in termini di mappatura, del rischio dell'elemento considerato. Pertanto la valutazione della situazione di rischio dell'intero elemento coinvolto viene demandata a studi tecnici di dettaglio.

Occorre sottolineare che il P.A.I. contribuisce alla corretta gestione del rischio (cfr. artt.2.5 e 2.7 delle N.A. di cui al già citato D.P.). Le informazioni rappresentate nella Carta del Rischio forniscono pertanto un'indicazione preliminare sulla valutazione della situazione di rischio, da utilizzare per gli approfondimenti a scala locale per le successive attività pianificatorie di protezione civile, finalizzate ad una corretta gestione del rischio.

Le informazioni relative al presente aggiornamento sono riassunte nelle tabelle distinte per bacino e riportate nelle pagine successive.

Per completezza di informazione si riporta infine la tabella riassuntiva relativa ai dissesti di Monreale interferenti con il Comune di Camporeale.

Tabella dei dissesti

Bacino 043

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
043-6CM-001	Ovest Cozzo Salto	607060	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificato ubicazione, estensione, tipologia dissesto. Modificato classe elemento e livello di rischio. Eliminati rischio. Aggiunto rischio
043-6CM-002	NW Cozzo Salto	607060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola	R2	R2	Modificato dissesto, tipologia e attività. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
043-6CM-003	NW Cozzo Salto	607060	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R2, R3	Modificato ubicazione, estensione, tipologia e pericolosità dissesto. Aggiunti rischi
043-6CM-004	Nord Cozzo Salto	607060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 laghetto artificiale	E2 area agricola	R1	R1	Modificato dissesto, tipologia e attività. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
043-6CM-005	Ovest C.da Fargione	607060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato dissesto, tipologia e attività. Aggiunto rischio
043-6CM-006	Est C.da Fargione	607060	Frana complessa	Inattivo	P1	—	—	—	—	—	Eliminato
043-6CM-007	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
043-6CM-008	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore	—	R3	Nuovo dissesto
043-6CM-009	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
043-6CM-010	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
043-6CM-011	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 case sparse, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
043-6CM-012	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse	—	R3	Nuovo dissesto
043-6CM-013	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
043-6CM-014	Ovest Cozzo Salto	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
043-6CM-015	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
043-6CM-016	Contrada Lasagne	607050	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
043-6CM-017	Contrada Serpe	607060	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
043-6CM-018	Contrada Serpe	607060	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto

Tabella dei dissesti

Bacino 045

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-6CM-001	Contrada Rapitalà	607050	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	—	—	—	Modificato dissesto
045-6CM-002	Nord Est Casa Termini	607090	Colamento lento	Quiescente	P0	—	—	—	—	—	Eliminato
045-6CM-003	Nord Est Casa Termini	607090	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P0	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato dissesto, tipologia, attività e pericolosità. Aggiunto rischio
045-6CM-004	Est Casa Termini	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	—	—	—	Modificato estensione e tipologia dissesto.
045-6CM-005	Sud Est Casa Mulè	607005	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	—	—	—	—	Modificato dissesto, tipologia, attività e pericolosità
045-6CM-006	Nord Est Casa Termini	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato dissesto, tipologia e pericolosità. Aggiunto rischio
045-6CM-007	Nord Est Casa Termini	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E3 traliccio A.T.	E2 area agricoa, E3 traliccio A.T.	R3	R2, R3	Modificato dissesto. Aggiunto rischio
045-6CM-008	Piano di Termini	607090	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola	R2	R2	Modificato dissesto. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
045-6CM-009	Fosso Incarcavecchio	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato estensione e tipologia dissesto. Aggiunto rischio
045-6CM-010	Casa Mulè	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato estensione e tipologia dissesto. Aggiunto rischio
045-6CM-011	Contrada Giardinello	607050	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse	E2 area agricola, E2 case sparse	R1	R1	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-6CM-012	Contrada Curbici	607090	Colamento lento	Inattivo	P1	—	E2 viabilità secondaria	—	R1	—	Eliminato
045-6CM-013	Est Cozzo Marchese	607090	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
045-6CM-014	SW Case Cubici	607090	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
045-6CM-015	Sud Case Cubici	607090	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
045-6CM-016	Sud Case Cubici	607090	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
045-6CM-017	Feudo Curbici	607090	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	—	—	—	Nuovo dissesto
045-6CM-018	Feudo Curbici	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R2, R3	Nuovo dissesto
045-6CM-019	Sud Est Casa Mulè	607090	Colamento lento	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
045-6CM-020	Piano di Termini	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
045-6CM-021	Est Casa Termini	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
045-6CM-022	Est Casa Termini	607090	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-6CM-023	NE Casa Termini	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
045-6CM-024	NE Casa Termini	607090	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
045-6CM-025	Feudo Curbici	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria	—	R2, R3	Nuovo dissesto
045-6CM-026	Feudo Curbici	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto

Tabella dei dissesti											
Bacino 057											
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
057-6CM-001	Contrada Curbici	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P3	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato estensione e tipologia dissesto e livello di pericolosità Aggiunto rischio
057-6CM-002	Contrada Fornazzo	607100	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola	R1	R1	Modificato estensione dissesto. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
057-6CM-003	Contrada Fornazzo	607100	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E3 viabilità secondaria	R2	R3	Modificato estensione dissesto. Modificato classe elemento e livello di rischio
057-6CM-004	Contrada Fornazzo	607100	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E4 centro abitato	E4 centro abitato	R4	R4	Ampliato rischio
057-6CM-005	Sud centro abitato	607100	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato dissesto aggiunto rischio
057-6CM-006	Centro abitato vecchio	607100	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E4 centro abitato	E1 area boscata, E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E4 centro abitato	R2	R1, R2	Aggiunti rischi
057-6CM-007	Sud centro abitato vecchio	607100	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E2 acquedotto E4 centro abitato	E1 viabilità minore, E2 case sparse E3 acquedotto E4 centro abitato	R3, R4	R4	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi

057-6CM-008	Sud centro abitato vecchio	607100	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato dissesto e livello di pericolosità. Aggiunto rischio
057-6CM-009	Costa Cannelle	607100	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Modificato estensione dissesto, tipologia, attività e pericolosità. Aggiunto rischio
057-6CM-010	Contrada Serpe	607100	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E2 area agricola, E4 centro abitato	R1, R2	R1, R2	Eliminato rischio. Aggiunto rischio
057-6CM-011	Est centro abitato vecchio	607100	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E4 centro abitato	E2 area agricola, E4 centro abitato	R4	R2, R4	Aggiunto rischio
057-6CM-012	Contrada Serpe	607100	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E2 area agricola, E4 centro abitato	R1, R2	R1, R2	Eliminato rischio. Aggiunto rischio
057-6CM-013	Contrada Curbici	607090	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	E3 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
057-6CM-014	Contrada Curbici	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
057-6CM-015	Contrada Curbici	607090	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	—	—	—	Nuovo dissesto
057-6CM-016	Contrada Fornazzo	607100	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto

057-6CM-017	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
057-6CM-018	Contrada Spezzapignate	607060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
057-6CM-019	Contrada Serpe	607100	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E1 area boscata, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R2, R3	Nuovo dissesto
057-6CM-020	Contrada Serpe	607100	Scorrimento	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R2, R3	Nuovo dissesto
057-6CM-021	Cozzo Cannelle	607100	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
057-6CM-022	Costa Cannelle	607100	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola, E3 traliccio A.T.	—	R2, R3	Nuovo dissesto

Tabella riassuntiva dei dissesti di Monreale interferenti con Camporeale

Codice dissesto	Comune	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità	Camporeale				
							Elementi a rischio		Rischio		Note
							Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
043-6MO-044	Monreale	C.da Azzolina	607060	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	—	—	—	—	Nessuna modifica
043-6MO-145	Monreale	Casa Lavaci	607060	Crollo	Attivo	P4	—	—	—	—	Nuova pericolosità
043-6MO-146	Monreale	Casa Lavaci	607060	Crollo	Attivo	P4	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuova pericolosità. Nuovi rischi
045-6MO-056	Monreale	Versante NW Cozzolizzo	607090	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	—	Area agricola	—	R2	Modificato dissesto. Aggiunto rischio