

REPUBBLICA ITALIANA



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

Servizio 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

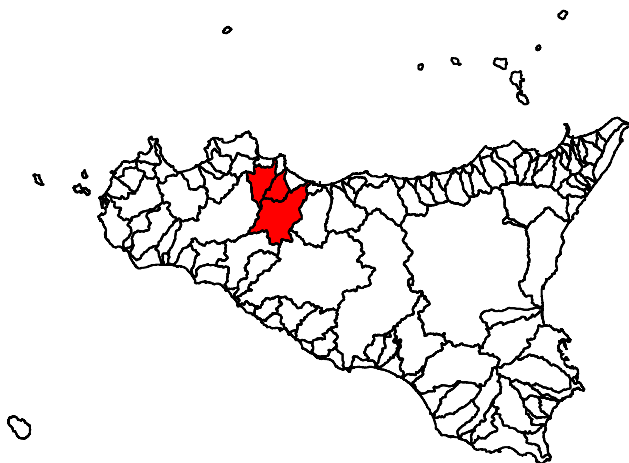
Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino  
per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)  
(Art. 68 commi 4bis e 4 ter del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii. )

**Conferenza Operativa del 22/06/2022**

(Art.3, comma 3 L.R. n. 8 del 08/05/2018)

**Delibera n. 84 del 30/06/2022**

## GEOMORFOLOGIA



## RELAZIONE

## COMUNE DI MARINEO

## Regione Siciliana



IL PRESIDENTE  
On.le Sebastiano Musumeci

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, informatizzazione dati, progetto grafico e stampa**

Laura Bandieramonte Funzionario direttivo del Servizio 3

## PREMESSA

Il territorio comunale di Marineo rientra nel Bacino Idrografico del Fiume San Leonardo (033), nel Bacino Idrografico del Fiume Milicia (035) e nel Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037).

Il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Fiume San Leonardo (033) è stato approvato con D.P.R. n. 241 del 29/09/2004, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 10/12/2004.

Il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Area territoriale tra il bacino del Fiume Milicia e il bacino del Fiume San Leonardo (034), Bacino idrografico del Fiume Milicia (035) e Area territoriale tra il bacino del Fiume Milicia e il bacino del Eleuterio (036) è stato approvato con D.P.R. n. 531 del 20/09/2006 G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006.

Il Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037) e Area tra i bacini del F. Eleuterio e del F. Oreto (038) è stato approvato con D.P.R. n. 278 del 27/10/2005, pubblicato nella G.U.R.S. n. 56 del 23/12/2005 e successivamente aggiornato con D.P. n. 120/Serv. 5°/U.O.S 5.1/S.G. del 21/03/2011, pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 20/05/2011, con D.P. n. 180/Serv. 5°/S.G. del 11/06/2014, pubblicato nella G.U.R.S. n. 39 del 19/09/2014 e con D.P. n.4/AdB del 09/02/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 8 del 26/02/2021.

Così come indicato all'articolo 7 (Procedure di aggiornamento e revisione promosse da soggetti pubblici o privati), comma 1 lettera b delle Norme di Attuazione del P.A.I. aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021, S.O. n. 2, *"Il P.A.I. può essere aggiornato, su proposta di soggetti pubblici o privati... a seguito di ... segnalazioni di nuovi dissesti idrogeologici "*.

Il presente aggiornamento, che riguarda l'intero territorio comunale, si è reso necessario a seguito della segnalazione di un privato cittadino, inoltrata con la nota del 14/09/2021 acquisita al protocollo di questa Autorità di Bacino con n. 13872 del 14/09/2021, con la quale si trasmette la perizia tecnica a firma dell'Ing. Francesco Ridolfo del 29/03/2021 sui dissesti rilevati nell'edificio sito in via della Spiga e si riferisce un aggravamento della situazione.

La metodologia adottata fa riferimento alla Relazione Generale del P.A.I., capitolo 5 – Metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico, scaricabile dal sito internet [http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR\\_PORTALE/PIR\\_LaStrutturaRegionale/PIR\\_Presidenza della Regione/PIR\\_AutoritaBacino/PIR\\_Areematiche/PIR\\_Pianificazione/PIR\\_PianoStralcioBacinoAssettoIdrograficoPAI](http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_Presidenza della Regione/PIR_AutoritaBacino/PIR_Areematiche/PIR_Pianificazione/PIR_PianoStralcioBacinoAssettoIdrograficoPAI).

Relativamente ai livelli di pericolosità geomorfologica si rende necessario precisare che, così come riportato nell'art.5, comma 1, lett. y) delle Norme di Attuazione aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021, S.O. n. 2 *la pericolosità geomorfologica è la probabilità di occorrenza di un fenomeno franoso potenzialmente pericoloso in un determinato intervallo di tempo e in una certa area; in riferimento alla metodologia di cui al Paragrafo 5.3 della Relazione Generale del P.A.I. ed. 2004, lo stato di pericolosità in un sito è definito in funzione della effettiva presenza di un fenomeno franoso.* Pertanto, il presente aggiornamento non contiene valutazioni delle aree in termini di suscettività da frana.

Si è proceduto all'aggiornamento dell'intero territorio comunale, ai sensi delle *Direttive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crollo*, di cui all'Allegato 1 dell'Appendice A delle Norme di attuazione del P.A.I. aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, in base al quale per l'individuazione di aree a potenziale crollo in funzione della pendenza del versante, 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 (DEM 2 x 2 della Regione Siciliana), considerando angoli superiori a 40°.

Per la valutazione dell'areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi è stata adottata, cautelativamente, la metodologia del "cono d'ombra" (modello GIS Cone Fall 1.0 -

Quanterra), prevista dalle sopra citate direttive (Fase 1 “Analisi Preliminare”) che, attraverso una verifica geometrica dell’area in studio, considerando una ampiezza dell’angolo del cono d’ombra, applicato al punto più alto dell’area sorgente dei crolli, pari a 27.5° o 33° in funzione della pendenza e della morfologia del versante, fornisce ulteriori dati utili alla individuazione della estensione dell’areale interessato dalla caduta dei massi.

Applicando questo metodo, in alcuni casi, è stata rivalutata l’estensione dell’area a pericolosità determinata da dissesti di crollo già presenti nel P.A.I. precedente.

In alcuni casi l’area a pericolosità da crollo sovrasta aree caratterizzate da un livello di pericolosità inferiore, dovuta a dissesti di altra tipologia; nella restituzione cartografica (Carta della pericolosità) tali pericolosità vengono rappresentate con un perimetro tratteggiato, per facilitarne la individuazione.

Qualora in tali aree siano presenti elementi vulnerabili, il livello di rischio viene determinato in funzione del grado di pericolosità più elevato.

Nelle suddette aree, le norme d’uso da applicare nella vincolistica di pianificazione urbanistica sono quelle legate alla pericolosità di livello maggiore e un eventuale studio di compatibilità geomorfologica dovrà tenere conto di tutte le tipologie di dissesto presenti e dei relativi areali di pericolosità che coinvolgono l’area oggetto di studio.

Per quanto riguarda la fascia di arretramento verso monte del fronte roccioso, si fa presente che in alcuni casi, in rapporto all’altezza della scarpata, è stata considerata una fascia inferiore ai 20 metri, valore indicato nella Relazione Generale del P.A.I., e comunque non inferiore ai 5 metri.

In relazione al livello di pericolosità da crollo, poiché non è facile valutare le dimensioni dei blocchi utilizzando metodi indiretti, per il principio di cautela, è stato attribuito ad ogni dissesto un livello di pericolosità molto elevato (P4).

In merito alla classificazione degli elementi a rischio coinvolti, per tutti i dissesti ricadenti nel territorio comunale di Marineo si procede alla individuazione del livello di rischio determinato dalle principali categorie di elementi vulnerabili, secondo la Tabella degli elementi a rischio aggiornata con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021.

Tale indicazione preliminare, rappresentata nelle Carte del rischio, potrà essere utilizzata per gli approfondimenti a scala locale per le successive attività pianificatorie di protezione civile, finalizzate ad una corretta gestione del rischio.

E’ utile puntualizzare che l’intersezione tra gli areali delle 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 demandato al piano comunale di protezione civile. Infatti la gestione del rischio esula dalle competenze del P.A.I., rimanendo in carico ad altri rami della pubblica amministrazione (cfr. art.2 comma 7 delle Norme di attuazione di cui al già citato decreto presidenziale).

Le modifiche apportate con la presente proposta di aggiornamento rientrano nelle sezioni C.T.R. n. 608010, n. 608020, n. 608050 e n. 608060 dei seguenti P.A.I.:

- del Bacino Idrografico del Fiume San Leonardo (033), approvato con D.P.R. n. 241 del 29/09/2004 pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 10/12/2004;
- dell’Area territoriale tra il bacino del Fiume Milicia e il bacino del Fiume San Leonardo (034), Bacino idrografico del Fiume Milicia (035) e Area territoriale tra il bacino del Fiume Milicia e il bacino del Eleuterio (036), approvato con D.P.R. n. 531 del 20/09/2006 pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006;
- del Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037) e Area tra i bacini del F. Eleuterio e del F. Oreto (038), approvato con D.P.R. n. 278 del 27/10/2005, pubblicato nella G.U.R.S. n. 56 del 23/12/2005 e successivamente aggiornato con D.P. n. 120/Serv. 5°/U.O.S 5.1/S.G. del 21/03/2011 pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 20/05/2011, con D.P. n. 180/Serv. 5°/S.G. del 11/06/2014 pubblicato nella G.U.R.S. n. 39 del 19/09/2014 e con e con D.P. n.4/AdB del 09/02/2021 pubblicato nella G.U.R.S. n. 8 del 26/02/2021.

Si precisa che il presente aggiornamento riguarda solo ed esclusivamente gli **aspetti geomorfologici**.

## **ITER DI AGGIORNAMENTO**

Con la nota prot. n. 20009 del 14/12/2021 la previsione di aggiornamento, per gli aspetti geomorfologici, del P.A.I. del Bacino Idrografico del Fiume San Leonardo (033), del Bacino Idrografico del Fiume Milicia (035) e del Bacino Idrografico del Fiume Eleuterio (037) in cui ricade il territorio del Comune di Marineo è stata trasmessa al Segretario Generale dell'Autorità di bacino per la condivisione e il successivo inoltro alla Conferenza Operativa per l'acquisizione del parere di competenza.

Con la nota prot. n. 2873 del 18/02/2022 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha convocato la seduta del 10/03/2022 per acquisire il parere della Conferenza Operativa ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68, del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni, sugli atti relativi alla elaborazione dell'aggiornamento del P.A.I. in oggetto.

Nella seduta del 10/03/2022, all'unanimità dei componenti presenti, è stato espresso parere favorevole all'aggiornamento in argomento.

La previsione di aggiornamento, per gli aspetti geomorfologici, è stata adottata dal Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con DSG n. 67 del 25/03/2022 giusto parere favorevole espresso con delibera n. 74 del 16/03/2022 dalla Conferenza Operativa dell'Autorità di Bacino.

Con la nota prot. n. 5587 del 30/03/2022 l'Autorità di Bacino ha notificato al Comune il DSG di adozione n. 67 del 25/03/2022, pubblicato nella G.U.R.S. n. 18 del 22/04/2022 e sul sito della Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia, comunicando che l'iter procedurale da seguire per la pubblicità degli atti è quello stabilito dall'art. 68 comma 4 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e che, come disposto dall'art.5 del sopra richiamato decreto, dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana sono concessi 30 giorni per far pervenire eventuali osservazioni alla Autorità di Bacino.

Considerato che trascorsi i 30 giorni dalla pubblicazione sulla G.U.R.S. non sono pervenute osservazioni alla proposta di aggiornamento del P.A.I. del Comune di Marineo, con la nota prot. n. 9575 del 01/06/2022 il competente Ufficio dell'Autorità di Bacino ha trasmesso gli elaborati dell'aggiornamento in oggetto al visto del Segretario Generale per la valutazione della Conferenza Operativa.

Il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con la nota prot. n. 10201 del 10/06/2022 ha convocato la seduta del 22/06/2022, per acquisire il parere della Conferenza Operativa sugli atti relativi alla elaborazione dell'aggiornamento del P.A.I. in argomento.

Con Delibera n. 84 del 30/06/2022 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino, visto il voto favorevole della Conferenza Operativa del 22/06/2022, espresso all'unanimità dei componenti presenti, ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68 del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni, acquisisce il parere favorevole sull'aggiornamento del P.A.I. del Comune di Marineo.

## **DISSESTI OGGETTO DI AGGIORNAMENTO**

Nel presente paragrafo vengono descritte soltanto le modifiche conseguenti al sopralluogo congiunto del 27/10/2021, effettuato per la verifica dei dissesti segnalati con la nota del 14/09/2021 citata in premessa.

A seguito del sopralluogo, con nota prot. n. 17195 del 04/11/2021, è stato trasmesso uno stralcio cartografico con l'ubicazione, in bozza, di un nuovo dissesto, affinché il Sindaco del Comune di Marineo ne tenesse conto per gli adempimenti necessari a salvaguardare la pubblica e privata incolumità.

**Via della Spiga: dissesto codice 037-6MA-058**

Durante il sopralluogo del 27/10/2021 sono state verificate le lesioni segnalate, presenti sia all'interno che all'esterno dell'abitazione sita in via della Spiga al civico n. 10.

Inoltre, sono state accertate lesioni in altri edifici adiacenti, prospicienti la via della Spiga e si è presa visione della zona a monte dei fabbricati interessati dal quadro fessurativo, caratterizzata, a valle di una paratia di pali, da terreni di riporto con andamento "a gradini" privi di alcun drenaggio delle acque meteoriche.

Le lesioni osservate all'interno degli edifici, nella maggior parte con andamento inclinato a 45°, inducono a pensare a cedimenti dovuti all'innescò di un movimento di scorrimento nei terreni a monte degli edifici, non opportunamente drenati.

Pertanto, nell'area viene individuato un nuovo dissesto di scorrimento, identificato con il codice 037-6MA-058 al quale è associato un livello di pericolosità medio (P2).

Lo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico del Comune di Marineo viene riassunto nella seguente tabella, nella quale viene inserito anche il dissesto del limitrofo comune di Godrano, identificato con il codice 033-6GO-049, poiché si estende anche nel territorio comunale di Marineo, coinvolgendone alcuni elementi a rischio.

**Tabella riassuntiva**

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6GO-049	608060	Case Marosa	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E1 Viabilità minore	R2	R2	
033-6MA-001	608060	Museo etno antropologico	Colamento lento	Stabilizzato	P0	P0	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
033-6MA-002	608060	NordEst centro abitato	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R1	
033-6MA-003	608050 608060	Cozzo Bilco	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Area naturale protetta	E2 Area naturale protetta E1 Zone boscate	R3	R3	Modificato (area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-001	608060	Contrada Corrioli	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R1	
035-6MA-002	608060	Contrada Quattro Finaite	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R1	
035-6MA-003	608060	Portella Gorgazzo	---	---	---	---	---	---	---	---	Nessuna modifica
035-6MA-004	608060	Contrada Quattro Finaite	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	---	E3 Viabilità secondaria	---	R2	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R1	
035-6MA-005	608060	Cozzo Sant'Angelo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Modificato (area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6MA-006	608060	Est Cozzo Sant'Angelo	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E3 Elettrodotto	E3 Elettrodotto Viabilità secondaria	R3	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	
035-6MA-007	608060	Ovest Cozzo Conigliera	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-008	608060	Nord Cozzo Gallitano	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E3 Elettrodotto	E3 Elettrodotto	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	
035-6MA-009	608060	Contrada Pizzafferro	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria Area naturale protetta E1 Case sparse	E2 Case sparse Area naturale protetta Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
035-6MA-010	608060	Contrada Pizzafferro	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R2	
035-6MA-011	608060	Contrada Suvarita	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate		R1	
035-6MA-012	608060	Nord Cozzo Gallitano	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R2	Inseriti elementi a rischio



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6MA-013	608060	Casa Caruso	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (area a pericolosità, tipologia elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-014	608060	Vallone Cefalà	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-015	608060	Vallone Cefala	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
035-6MA-016	608060	Nord Cozzo Erbe Bianche	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R2	
035-6MA-017	608060	Versante dx Vallone Cefalà	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate	R2	R3	Inseriti e eliminati elementi a rischio
035-6MA-018	608060	Contrada Monaci	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E3 Impianto eolico	E3 Viabilità secondaria Impianto eolico	R2	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate		R2	
035-6MA-019	608060	Rocca Vurpara	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-020	608060	Cozzo Quattro Finaite	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6MA-021	608060	Portella Suvarita	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R3 R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-022	608060	Nord Cozzo Gallitano	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
035-6MA-023	608060	Nord Cozzo Gallitano	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
035-6MA-024	608060	Nord Cozzo Gallitano	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
035-6MA-025	608060	Cozzo Gallitano	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
035-6MA-026	608060	Versante sx Vallone Gallitano	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-027	608060	Vallone Gruppara	Colamento lento	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
035-6MA-028	608060	Contrada Corrioli	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R2 R1	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
035-6MA-029	608060	Contrada Corrioli	Frana complessa	Stabilizzato	P0	P0	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-030	608060	Contrada Margiulongu	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-031	608060	Cozzo Margiulongu	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole utilizzate	R2	R3 R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6MA-032	608060	Contrada Gruppara	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole utilizzate	R2	R3 R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-033	608060	Portella Suvarita	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-034	608060	Contrada Pagliarotti	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-035	608060	Contrada Pagliarotti	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E3 Elettrodotta	E3 Elettrodotta	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	
035-6MA-036	608060	Contrada Pagliarotti	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
035-6MA-037	608060	Versante sx Vallone Cefalà	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R3	
035-6MA-038	608060	Sud Portella Suvarita	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R1	
035-6MA-039	608060	Contrada Suvarita	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	---	E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
035-6MA-040	608060	Contrada Suvarita	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Area naturale protetta Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6MA-041	608060	Contrada Le Crete	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R3 R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
035-6MA-042	608060	Vallone Cefalà	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R3 R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
035-6MA-043	608060	Contrada Pizzafarro	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Area naturale protetta	E2 Area naturale protetta	R3	R3	Nessuna modifica
035-6MA-044	608060	Contrada Suvarita	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Area naturale protetta	E2 Area naturale protetta E1 Zone boscate	R3	R3	Inseriti elementi a rischio
035-6MA-045	608060	Cozzo Cavallo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
037-6MA-001	608010	Vallone Parco Vecchio	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
037-6MA-002	608010	Sud Vallone Parco Vecchio	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
037-6MA-003	608010	Parco Vecchio	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R1	
037-6MA-004	608010	NordOvest Parco Vecchio	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
037-6MA-005	608010	NordEst Parco Vecchio	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
037-6MA-006	608010	Nord ex Mulino Vecchio	Frana complessa	Attivo	P3	P3	---	E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
037-6MA-007	608010	Carruba	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-008	608010 608020	Sotto il Castello	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate	R3	R3	
							E1 Case sparse	E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	
037-6MA-009	608010	NordEst La Montagnola	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria Discarica	R3	R4	Modificato (area a pericolosità, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate		R3	
037-6MA-010	608010	Ovest La Montagnola	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-011	608010	Sud La Montagnola	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (area a pericolosità, classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
037-6MA-012	608020	Giampietro	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R2	R2	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	
037-6MA-013	608020	Variante	Scorrimento	Attivo	P2	P2	---	E4 Centro abitato	---	R4	Inseriti elementi a rischio
								E3 Viabilità secondaria		R3	
								E2 Aree agricole utilizzate		R2	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-014	608020	SudOvest Variante	Sprofondamento	Quiescente	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Nessuna modifica
037-6MA-015	608010 608050	Est La Rocca	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	
037-6MA-016	608010 608050	La Rocca	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	
037-6MA-017	608050	Sud La Rocca	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria Acquedotto	E4 Nucleo abitato E3 Viabilità secondaria Acquedotto	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate	R2	R3	
037-6MA-018	608050	Nord Vallone Luisa	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E3 Nucleo abitato	E4 Nucleo abitato E3 Acquedotto	R2	R2	Modificato (tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	
037-6MA-019	608050 608060	Sotto La Timpa Brannu	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E3 Nucleo abitato Viabilità primaria	E4 Nucleo abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate	R3	R3	
							E1 Case sparse	E1 Viabilità minore	R2	R2	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-020	608050	Vallone Luisa	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E3 Nucleo abitato	E4 Nucleo abitato	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Acquedotto	E3 Acquedotto	R2	R3	
								E2 Aree agricole utilizzate		R2	
037-6MA-021	608060	Est Sotto La Timpa Brannu	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-022	608060	Sud Sotto La Timpa Brannu	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate	R1	R1	Modificato (classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-023	608060	Brannu	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E3 Viabilità primaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R2	Modificato (tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R1	R1	
037-6MA-024	608060	Est Brannu	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E3 Insediamento industriale	E3 Insediamento industriale	R2	R2	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R1	
037-6MA-025	608010	Bosco Manca	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-026	608020	NordOvest Variante	Sprofondamento	Attivo	P3	P3	E4 Centro abitato E3 Via di fuga	E4 Centro abitato	R4	R4	Eliminati elementi a rischio
037-6MA-027	608010	NordOvest Rocca	Crollo	Attivo	P3	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
037-6MA-028	608060	Pozzo Branno	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-029	608020	Timpuni Campanedda	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria Acquedotto	R2	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R2	
037-6MA-030	608010	Cozzo Quadarone	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (estensione dissesto e area a pericolosità, tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-031	608020	Via delle Ginestre	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	
037-6MA-032	608050	Contrada Brannu Luisa	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate	R2	R3	
								E1 Viabilità minore		R2	
037-6MA-033	608060	SudOvest Cozzo Brannu	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R2	
037-6MA-034	608060	Contrada Monaci	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-035	608010	Sotto cimitero	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate		R3	
037-6MA-036	608020	Via Agrigento Via Roma	Scorrimento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-037	608010	Monte Tesoro	Frana complessa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-038	608010	Sotto Castello	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate	R3	R3	
037-6MA-039	608010	Castello	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Inseriti e eliminati elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate	R3	R3	
037-6MA-040	608010	Sotto Castello	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R3	
037-6MA-041	608010	Sotto Castello	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti e eliminati elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
037-6MA-042	608010	S.P. Marineo Santa Cristina Gela	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio)
037-6MA-043	608010	S.P. Marineo Santa Cristina Gela	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
037-6MA-044	608010	Stretto	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-045	608010	Timpone Rosso	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R4 R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-046	608010	La Montagnola	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R4 R3	Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-047	608020	Contrada Roccabianca	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E3 <del>Inserimento</del> industriale	E4 Nucleo abitato E3 <del>Inserimento</del> industriale Cava	R4		Modificato (classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Case sparse	R2		
037-6MA-048	608060	Portella Gorgazzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Inseriti elementi a rischio
037-6MA-049	608060	Portella Gorgazzo	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-050	608050	Tornanti S.S. n. 118	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Nucleo abitato	E4 Nucleo abitato Viabilità primaria	R4	R4	Modificato (tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate	R3	R3	
037-6MA-051	608050	S.S. n. 118	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità primaria	R3	R4	Modificato (tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-052	608010	Pizzo Scupitteri	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (estensione dissesto e area a pericolosità, tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-053	608010	Contrada Marvotta	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (estensione dissesto e area a pericolosità, tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-054	608010	Contrada Marvotta	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (estensione dissesto e area a pericolosità, tipologia, classe e livello elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate		R3	
037-6MA-055	608010	Versante sx Fiume Eleuterio	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-056	608010	Cozzo Serena	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-057	608010	Contrada Marvotta	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (estensione dissesto e area a pericolosità, tipologia e classe elemento a rischio) Inseriti elementi a rischio
037-6MA-058	608020	Via della Spiga	Scorrimento	Attivo	P2	P2	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole utilizzate		R2	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-059	608010	Costa del Lupo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-060	608010	Piano La Menta	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
037-6MA-061	608010	Costa del Lupo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-062	608010	Casuzze	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
037-6MA-063	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-064	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-065	608010	Contrada Casuzze	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
037-6MA-066	608010	Cozzo Marvotta	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-067	608010	Contrada Marvotta	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-068	608010	Rocca Fiori	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-069	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-070	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
037-6MA-071	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-072	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-073	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
037-6MA-074	608010	Contrada Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
037-6MA-075	608010	Cozzo Librino	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
037-6MA-076	608010	Vallone Raffi	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
037-6MA-077	608010	Casa Giudice Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
037-6MA-078	608010	Est Cozzo Suvareddi	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
037-6MA-079	608010	Est Cozzo Suvareddi	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
037-6MA-080	608010	Monte Tesoro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-081	608010	Acqua di Masi	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
037-6MA-082	608010	Casuzze Cannitello	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
037-6MA-083	608010	Masseria Parco Vecchio	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Case sparse E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
037-6MA-084	608020	Nord San Ciro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato Viabilità primaria E3 Viabilità secondaria Insediamento industriale	---	R4	Nuovo
								E2 Case sparse Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R3	
037-6MA-085	608020	San Ciro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
037-6MA-086	608020	San Ciro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo

Fanno parte integrante del presente aggiornamento i seguenti elaborati:

- Carta dei dissesti, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 608010, n. 608020, n. 608050 e n. 608060;
- Carta della pericolosità, in scala 1:10.000, relativa alla sezione C.T.R. n. 608010, n. 608020, n. 608050 e n. 608060;
- Carta del rischio, in scala 1:10.000, relativa alla sezione C.T.R. n. 608010, n. 608020, n. 608050 e n. 608060.