

REPUBBLICA ITALIANA



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

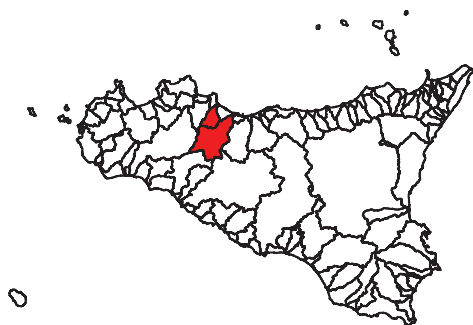
SERVIZIO 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

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 22/02/2024
(Art.3, comma 3 L.R. n. 8 del 08/05/2018)

Delibera n. 173 del 28/02/2024

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI CEFALA' DIANA

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”

Coordinamento e revisione

Antonino D’Amico

Dirigente Responsabile del Servizio

Redazione

Gaetana Lo Cascio

Funzionario Direttivo

PREMESSA

Il territorio comunale di Cefalà Diana (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. San Leonardo (033), approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 241 del 29/09/2004 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 53 del 10/12/2004;
- Bacino Idrografico del F. Milicia (035), approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 531 del 20/09/2006 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006

mai modificati relativamente al Comune in argomento.

L'aggiornamento viene predisposto d'ufficio in ottemperanza all'art.6, comma 1, delle Norme di Attuazione del PAI, approvate con D.P.Reg. n.9 del 06/05/2021 pubblicato nel Supplemento ordinario n.2 della G.U.R.S. n.22 del 21/05/2021.

Pertanto, con nota prot. n. 9319 del 18/04/2023 è stato chiesto all'Amministrazione di Cefalà Diana ed alla Città Metropolitana di Palermo di segnalare eventuali modifiche allo stato di dissesto e pericolosità del P.A.I. vigente, in ordine sia alle variazioni dei dissesti già censiti ed all'inserimento di nuovi, sia alla realizzazione di interventi di mitigazione del rischio idrogeologico realizzati, in considerazione del tempo trascorso dalla approvazione del PAI vigente ed alla luce degli eccezionali eventi meteorici verificatesi negli ultimi anni.

Alla suddetta nota non si è avuto nessun riscontro da parte del Comune; la Città Metropolitana di Palermo, con nota 33008 del 08/05/2023 (prot. AdB n.10995 del 08/05/2023) inviata a questo Dipartimento per conoscenza, invitava i propri Servizi a dare riscontro alla suddetta richiesta di segnalazione dissesti, alla quale però non c'è stato seguito.

Il territorio comunale di Cefalà Diana ricade nelle sezioni CTR (anno 2012/2013), scala 1:10.000, nn. 608060 e 608100.

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 Cefalà Diana. Occorre precisare che alcuni dissesti censiti nel comune in esame estendendosi ad interessare modeste porzioni dei territori comunali di Marineo, Mezzojuso e Villafrati vi determinano pericolosità e rischio.

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_PA/RELAZIONE_GENERALE_PA.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. 21988 del 18.09.2023 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha convocato la Conferenza Operativa nella seduta del 27.09.2023 per acquisirne il parere, 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 progetto di aggiornamento del Comune di Cefalà Diana.

Nella seduta del 27.09.2023, all'unanimità dei componenti presenti, la Conferenza Operativa ha espresso parere favorevole al suddetto progetto di aggiornamento.

Il progetto di aggiornamento è stato adottato dal Segretario Generale dell'Autorità di Bacino, con DSG n. 759 del 05.10.2024, pubblicato sulla GURS, n. 46 del 03.11.2023 e sul sito istituzionale della AdB, giusto parere favorevole espresso dalla Conferenza Operativa dell'Autorità di Bacino con delibera n.164 del 03.10.2023.

Il decreto di adozione è stato notificato dal Servizio 3, con nota prot. n. 24180 del 10.10.2023 al Comune di Cefalà Diana per la pubblicazione all'Albo Pretorio, ai sensi dall'art. 68 comma 4 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e dall'art.5 del D.S.G. n. 164/2021.

A seguito della pubblicazione non ci sono state osservazioni ed opposizioni, pertanto con delibera n.173 del 28.02.2024 la Conferenza Operativa, convocata dal Segretario Generale per il giorno 22.02.2024 con nota prot. n. 3817 del 15.02.2024, 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 riscontro relativamente alla richiesta di segnalazione di nuovi dissesti e/o modifiche a quelli già censiti, 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.

Per la redazione della Carta dei Dissesti sono state condotte analisi estese a tutto il territorio comunale, utilizzando le Ortofoto 2019_2020, disponibili sul SISTR 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 individuare altre n. 2 aree a franosità diffusa, 2 deformazioni superficiali lente, n. 5 colamenti lenti e n. 6 frane complesse.

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 individuare n. 9 piccole aree sorgenti non censite nel PAI vigente.

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, generalmente di 27.5°, è stato usato, in rapporto alla pendenza ed alla morfologia dei versanti, un angolo di 33° applicato anche ai crolli già censiti nel PAI vigente. Ciò ha comportato una riduzione dell'areale di pericolosità con conseguente eliminazione di alcuni rischi, ricadenti al di fuori dell'areale.

Per quanto riguarda la fascia di arretramento verso monte del fronte roccioso, si fa presente che, in rapporto all'altezza delle scarpate, alquanto ridotta, è stata considerata una fascia dell'ordine di 2-5 metri, inferiore ai 20 metri, valore indicato nella Relazione Generale del P.A.I. (ed. 2004), che in questo caso sarebbe stato eccessivo in relazione alle aree sorgenti censite.

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.

Nei casi in cui l'areale di pericolosità da crollo copra un'area a pericolosità di livello inferiore determinata dalla presenza di un'altra tipologia di dissesto, nella restituzione cartografica della Carta della Pericolosità la pericolosità di livello inferiore viene comunque resa visibile graficamente con un perimetro tratteggiato.

Si specifica che in dette aree le norme d'uso da applicare nella vincolistica di pianificazione urbanistica sono quelle legate alla pericolosità di livello maggiore e che un eventuale studio di compatibilità geomorfologica dovrà tenere conto di tutti i dissesti e dei relativi areali di pericolosità che coinvolgono l'elemento oggetto di studio.

Inoltre, qualora in tali aree siano presenti elementi vulnerabili, il livello di rischio graficamente viene attribuito al grado di pericolosità più elevato, sebbene lo stesso elemento presenti livelli di rischio diversi in funzione del grado di pericolosità considerato.

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 fenomeni gravitativi 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	Fascia di rispetto
035-6CD-003	C.da San Lorenzo	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
035-6CD-008	SW Cozzo Erbe Bianche	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
035-6CD-014	Versante Dx Vallone Cefalà	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
035-6CD-015	Est Cozzo Campana	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
035-6CD-027	Nord Est centro abitato	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
035-6CD-038	Versante Dx Vallone Cefalà	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
035-6CD-041	Nord Cozzo Conigliera	608060	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri

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 nel PAI vigente 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.

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. art.2 comma 7 delle Norme di attuazione di cui al già citato decreto presidenziale). 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 nella tabella riportata nelle pagine successive.

Per completezza di informazione nell'ultima tabella vengono riportati i dissesti di Cefalà Diana che interferiscono con i Comuni limitrofi di Marineo, Mezzojuso e Villafrati.

Tabella dei dissesti

Bacino 033

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6CD-001	Cozzo di Ferro	608060	Crollo	Attivo	P4	—	—	—	—	—	Ricade nel bacino (035) modificata sigla 035-6CD-063
033-6CD-002	Scorciavacca	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 acquedotto	R2	R2, R3	Ampliato dissesto. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6CD-003	Scorciavacca	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6CD-004	Scorciavacca	608060	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6CD-005	Cozzo di Ferro	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto

Tabella dei dissesti

Bacino 035

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-001	Vallone Cefalà	608060	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificata estensione dissesto. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-002	Vallone Buffa	608060	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificata estensione dissesto. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-003	C.da San Lorenzo	608060	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 viabilità secondaria, E3 bene culturale	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 bene storico, E3 viabilità secondaria	R3, R4	R3, R4	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi
035-6CD-004	Est Cozzo di Ferro	608060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 acquedotto	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R3	R3	Ridotta estensione dissesto ed areale di pericolosità. Eliminati rischi. Aggiunti rischi
035-6CD-005	C.da Cefalà	608060	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R1	R1, R2	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi
035-6CD-006	SW Centro abitato	608060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificate classi elementi a rischio. Modificato livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-007	Nord Cozzo Conigliera	608060	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R1	Aggiunti rischi
035-6CD-008	SW Cozzo Erbe Bianche	608060	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 casa sparsa	E2 casa sparsa, E2 area agricola	R2	R3	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-009	C.da Cefalà	608060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E3 traliccio A.T.	E2 case sparse, E2 area agricola	R2, R3	R2	Modificata classe elemento a rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-010	Sud Bagni Cefalà Diana	608060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E2 case sparse, E2 area agricola, E2 area protetta	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-011	C.da Le Vignazze	608060	Colamento lento	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
035-6CD-012	Castello-Serbatoio	608060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 acquedotto E2 viabilità secondaria, E3 bene storico/architettonico	E2 area agricola, E2 casa sparsa	R3, R4	R3	Modificata estensione dissesto ed areale di pericolosità. Eliminati rischi. Modificata classe elemento a rischio. Aggiunti rischi
035-6CD-013	Est Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	E2 casa sparsa, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R1	R1, R2	Modificate classi elementi a rischio. Modificato livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-014	Versante Dx Vallone Cefalà	608060	Frana complessa	Attivo	P3	P3	—	E2 area agricola	—	R3	Modificata estensione. Aggiunto rischio
035-6CD-015	Est Cozzo Campana	608060	Frana complessa	Attivo	P3	P3	—	E2 area agricola	—	R3	Aggiunto rischio
035-6CD-016	Santuario	608060	Colamento lento	Attivo	P1	P1	E1 cimitero, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E3 santuario	R1	R1, R2	Modificato elemento a rischio, classe elementi e livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-017	Cozzo Erbe Bianche	608060	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R1	Aggiunti rischi
035-6CD-018	Rocca di Cava	608100	Crollo	Attivo	P3	P4	—	E1 area boscata, E2 area agricola	—	R3	Ridotta estensione del dissesto. Modificato areale e livello di pericolosità. Aggiunti rischi
035-6CD-019	Cozzo Barone	608100	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E1 casa sparsa	E2 casa sparsa, E2 area agricola	R1	R1	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-020	Nord Est Castello	608060	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2, R3	R2, R3	Modificato classe elemento e livello di rischio. Eliminato rischio. Aggiunti rischi
035-6CD-021	Nord Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-022	Est Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Aggiunto rischio
035-6CD-023	Cozzo Conigliera	608060	Crollo	Attivo	P2	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Modificata tipologia, estensione, attività e livello di pericolosità. Corretta ubicazione dissesto. Aggiunto rischio
035-6CD-024	Ovest centro abitato	608060	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse	E2 case sparse, E2 area agricola	R1	R1	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-025	C.da Cefalà	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	E2 acquedotto E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 acquedotto E3 viabilità secondaria	R1	R2, R3	Modificata tipologia, estensione, attività e livello di pericolosità. Modificate classi elementi e livello di rischio. Aggiunti rischi
035-6CD-026	Cozzo di Ferro	608060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Ridotta estensione del dissesto e dell'areale di pericolosità
035-6CD-027	Nord Est centro abitato	608060	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R3	R2, R3, R4	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi
035-6CD-028	C.da Le Vignazze	608060	Frana complessa	Quiescente	P3	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Modificato attività e livello di pericolosità. Aggiunto rischio
035-6CD-029	C.da Le Vignazze	608060	Colamento lento	Attivo	P2	P2	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 casa sparsa	—	R2	Aggiunti rischi
035-6CD-030	C.da Le Vignazze	608060	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R1	Aggiunti rischi
035-6CD-031	Cozzo Campieri	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R2	Modificato estensione, tipologia attività dissesto. Modificato livello di pericolosità. Aggiunti rischi

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-032	Nord Ovest Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Modificato estensione ed attività dissesto. Aggiunto rischio
035-6CD-033	Nord Ovest Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	P2	P2	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R2	Aggiunti rischi
035-6CD-034	Versante Dx Vallone Cefalà	608060	Colamento lento	Quiescente	P1	—	—	—	—	—	Eliminato perché inglobato nel dissesto 035-6CD-036
035-6CD-035	Nord Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Aggiunto rischio
035-6CD-036	Nord Cozzo Campana	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	P1	P2	E3 traliccio A.T.	E2 area agricola, E3 traliccio A.T.	R2	R2, R3	Modificato tipologia dissesto, estensione, attività e livello di pericolosità. Modificato livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-037	Est Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
035-6CD-038	Versante Dx Vallone Cefalà	608060	Frana complessa	Attivo	P3	P3	—	E2 area agricola	—	R2, R3	Aggiunto rischio
035-6CD-039	Est Cimitero	608060	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola	R2	R2	Modificata estensione dissesto. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-040	Nord Cozzo Conigliera	608060	Frana complessa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-041	Nord Cozzo Conigliera	608060	Frana complessa	Attivo	—	P3	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-042	Nord Cozzo Conigliera	608060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-043	C.da Le Vignazze	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-044	C.da Cefalà	608060	Colamento lento	Attivo	—	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Nuovo dissesto
035-6CD-045	C.da Le Vignazze	608060	Frana complessa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-046	C.da Le Vignazze	608060	Frana complessa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-047	C.da Le Vignazze	608060	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-048	Castello	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto proviene dalla divisione del dissesto 035-6CD-012
035-6CD-049	Castello-Serbatoio	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
035-6CD-050	Santuario	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
035-6CD-051	Cozzo Campana	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
035-6CD-052	Est Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	—	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-053	Nord Est centro abitato	608060	Colamento lento	Attivo	—	P1	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R1, R2	Nuovo dissesto
035-6CD-054	Nord Ovest Cozzo Campana	608060	Colamento lento	Attivo	—	P1	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R1	Nuovo dissesto
035-6CD-055	Cozzo Conigliera	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
035-6CD-056	C.da Cefalà	608060	Colamento lento	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-057	C.da Le Vignazze	608060	Frana complessa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-058	Nord Ovest Cozzo Campana	608060	Frana complessa	Attivo	—	P2	—	—	—	—	Nuovo dissesto
035-6CD-059	Versante Dx Vallone Cefalà	608060	Deformazione superficiale lenta	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
035-6CD-060	Bagni Cefalà	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area protetta, E3 viabilità secondaria, E3 terme arabo-normanne	—	R3, R4	Nuovo dissesto
035-6CD-061	Bagni Cefalà	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
035-6CD-062	Cozzo Erbe Bianche	608060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-063	Cozzo di Ferro	608060	Crollo	Attivo	P4	P4	_____	E2 area agricola	_____	R3	Modificata sigla (ex 033 6CD-001) perché ricade nel bacino (035) Ridotta estensione dissesto ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio

Tabella riassuntiva dei dissesti di Cefalà Diana interferenti con altri Comuni

Codice dissesto	Comuni interessati	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
						Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6CD-001	Marineo	Vallone Cefalà	608060	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificata estensione dissesto. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
035-6CD-005	Villafrati	C.da Cefalà	608060	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	_____	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	_____	R1, R2	Aggiunti rischi
035-6CD-018	Mezzojuso	Rocca di Cava	608100	Crollo	Attivo	P3	P4	_____	E1 area boscata, E2 area agricola	_____	R3	Modificato estensione dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunti rischi
035-6CD-028	Marineo	C.da Le Vignazze	608060	Frana complessa	Quiescente	P3	P1	_____	E2 area agricola	_____	R1	Modificata attività e livello di pericolosità. Aggiunto rischio
035-6CD-060	Villafrati	Bagni Cefalà	608060	Crollo	Attivo	_____	P4	_____	E2 area protetta, E3 viabilità secondaria	_____	R3, R4	Nuovo dissesto