

REPUBBLICA ITALIANA



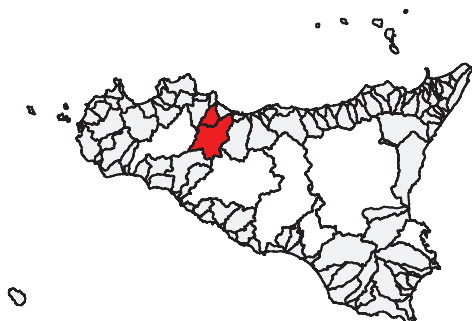
Regione Siciliana
Presidenza della Regione Siciliana
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

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.)

Previsione di Aggiornamento

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_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.

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 |