REPUBBLICA ITALIANA

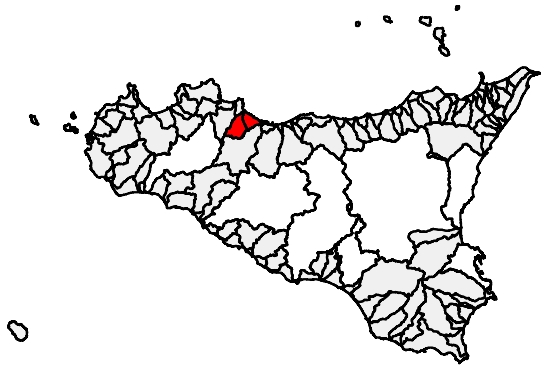
Regione Siciliana
Presidenza della Regione Siciliana
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

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 ALTAVILLA MILICIA

Regione Siciliana

IL PRESIDENTE
On.le Renato Schifani

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
Segretario Generale *ad Interim* Carmelo Frittitta

SERVIZIO 3 "ASSETTO DEL TERRITORIO"
Dirigente Responsabile Antonino D'Amico

Coordinamento e revisione
Antonino D'Amico Dirigente Responsabile del Servizio 3

Redazione
Gaetana Lo Cascio Funzionario direttivo

1. PREMESSA

Il territorio comunale di Altavilla Milicia (PA), oggetto del presente aggiornamento riguardante esclusivamente la parte geomorfologica, ricade nei Piani Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) dell'Area tra F. San Leonardo e F. S. Michele e F. S. Michele (034) e del F. Milicia (035), approvati entrambi con D.P.R. n. 531 del 20/09/2006 (G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006) e mai aggiornati per il comune in esame.

Il presente aggiornamento è stato predisposto d'ufficio a seguito del verificarsi di un distacco massi lungo la via Chiesazza, che costeggia l'A19, nel giugno 2025, la cui notizia era stata appresa da fonti di stampa.

In particolare, con nota prot. n. 16937 del 16/06/2025 questo Servizio ha chiesto al Comune di Altavilla Milicia di fornire informazioni in merito alla frana, poiché dagli organi di informazione non era possibile risalire all'esatta ubicazione dell'area interessata.

Il Comune, con nota prot. n. 15727 del 13/08/2025, acquisita al protocollo di questa Autorità con n.22256 di pari data, ha riscontrato la richiesta inviando le coordinate del sito.

Con nota prot. n. 23160 del 02/09/2025, è stato trasmesso lo stralcio in bozza dei dissesti e della pericolosità dell'area interessata dal distacco di massi, affinché l'Amministrazione potesse tener conto, per gli aspetti di propria competenza, del nuovo quadro di pericolosità, anticipando che si sarebbe proceduto d'ufficio all'aggiornamento dell'intero territorio comunale, nel rispetto della cronologia e dei tempi imposti dalle istanze di aggiornamento pervenute anche da altri Enti locali.

Con nota prot. n. 19973 del 08/07/2026 è stata inviata agli Enti territorialmente competenti la comunicazione dell'inizio dell'iter di aggiornamento del P.A.I. invitando a segnalare, secondo quanto previsto dall'art.7 delle già citate N.A. ed entro trenta giorni dal recepimento della stessa, le eventuali modifiche allo stato di dissesto e pericolosità del P.A.I. in atto, in ordine sia alle variazioni dei dissesti già censiti ed all'inserimento di nuovi, sia alla realizzazione di interventi di mitigazione del rischio realizzati.

Nella stessa nota si rappresentava che in caso di realizzazione di interventi, ai fini della classificazione del dissesto interessato come "Area interessata da interventi di mitigazione" ai sensi dell'art. 16 delle succitate Norme di Attuazione, occorreva inviare la documentazione prevista nell'Appendice A.2 – sezione dopo l'intervento delle stesse N.A..

Considerando che non si è avuto nessun riscontro alla suddetta comunicazione si è proceduto ad aggiornare l'intero territorio applicando quanto previsto dalla vigente normativa.

Il territorio comunale di Altavilla Milicia ricade nelle sezioni CTR (anno 2012/2013), scala 1:10.000, nn. 595110, 595150, 595160, 608030 e 608040.

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 Altavilla Milicia, fatta eccezione per quei dissesti di alcuni comuni confinanti (cfr. tabella riportata alla fine del capitolo successivo) che ricadono in parte nel territorio in aggiornamento e che vengono comunque evidenziati dai rispettivi codici.

Alcuni dissesti censiti nel Comune in aggiornamento, inoltre, si estendono ad interessare modeste porzioni dei territori comunali limitrofi determinandovi pericolosità e talvolta rischio, così come evidenziato nella "*Tabella riassuntiva dei dissesti di Altavilla Milicia interferenti con altri Comuni*" riportata in calce al successivo capitolo.

Si rappresenta che relativamente alla sezione CTR 595110, sebbene il territorio di Altavilla Milicia vi ricada con una modesta estensione nella quale non sono presenti dissesti, vengono comunque riprodotte le Carte dei Dissesti, della Pericolosità e del Rischio per completezza d'informazione.

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.

2. DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

Nel presente aggiornamento si è proceduto ad adeguare il P.A.I. secondo quanto previsto dalla vigente normativa, con conseguente variazione del quadro della pericolosità e del rischio esistente.

Sulla base della metodologia di seguito illustrata sono stati perimetrati i dissesti di crollo **034-6AT-027**, **034-6AT-028** e **034-6AT-029** ricadenti nell'area in cui si è verificato il distacco di massi del giugno 2025, la cui perimetrazione è stata inviata al Comune con nota prot. n. 23160 del 02/09/2025 di cui in premessa.

Tali dissesti determinano rispettivamente un rischio molto elevato R4 in corrispondenza dell'elemento E4 centro abitato ed un rischio elevato R3 per aree agricole E2, così come classificati nella Tabella degli Elementi a rischio delle Norme di Attuazione del PAI (D.P. n. 9/2021).

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

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

Per la valutazione dell'area a pericolosità da crollo è stata adottata, cautelativamente, la metodologia del "cono d'ombra" (modello GIS Cone Fall 1.0 - Quanterra), che, attraverso una verifica geometrica dell'area in studio, fornisce ulteriori dati utili alla valutazione dell'areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi. Per l'ampiezza dell'angolo del cono d'ombra, applicato al punto più alto dell'area sorgente dei crolli, in rapporto alla pendenza ed alla morfologia dei versanti sono stati usati angoli di 27,5° e 33°.

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

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

Per quanto riguarda la fascia di arretramento verso monte del fronte roccioso, si fa presente che in rapporto all'altezza della scarpata, in taluni casi questa è stata considerata inferiore a 20 metri, valore indicato nella Relazione Generale del P.A.I. (ed. 2004), poiché tale arretramento sarebbe risultato eccessivo rispetto all'altezza dei fronti rocciosi.

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

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

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.

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

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

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

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

Nel territorio di Altavilla Milicia ricade la R.N.O "*Pizzo Cane, Pizzo Trigna e Grotta Mazzamuto*" che in qualità di Area Protetta rientra nella classe E2 della tabella degli elementi a rischio delle N.A.

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

Occorre sottolineare che il P.A.I. contribuisce alla corretta gestione del rischio (cfr. artt.2.5 e 2.7 delle N.A. di cui al già citato D.P.). Le informazioni rappresentate nella Carta del Rischio forniscono pertanto un'indicazione preliminare sulla valutazione della situazione di rischio, da utilizzare per gli

approfondimenti a scala locale per le successive attività pianificatorie di protezione civile, finalizzate ad una corretta gestione del rischio.

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

Infine, per completezza di informazione si riportano le tabelle riassuntive relative ai dissesti di Altavilla Milicia interferenti con il solo Comune di Casteldaccia e quella dei dissesti dei territori confinanti interferenti con il Comune in esame, così come precedentemente descritto.

Tabella dei dissesti

Bacino 034

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-001	Piano Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	___	E4 centro abitato	___	R2	Modificato estensione dissesto.
034-6AT-002	Piano Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	E3 nucleo abitato	E4 centro abitato	R2	R2	Modiifcato estensione dissesto e classe elemento a rischio
034-6AT-003	Piano Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P2	___	E4 centro abitato	____	R3	Modificato estensione dissesto e livello di pericolosità. Aggiunto rischio
034-6AT-004	C.da Sperone	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	E3 nucleo abitato	E4 centro abitato	R2	R2	Modificato estensione dissesto. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
034-6AT-005	Cozzo Fastuchera	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 acquedotto E3 traliccio A.T., E3 nucleo abitato	E2 area agricola,E2 case sparse, E3 traliccio A.T. E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Eliminati rischi. Aggiunti rischi
034-6AT-006	Cozzo Fastuchera	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 acquedotto E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E4 nucleo abitato	R3	R3, R4	Modificato estensione dissesto e arele di pericolosità. Modificato classe elementi a rischio. Eliminato rischio. Aggiunti rischi
034-6AT-007	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità
034-6AT-008	Ovest Cozzo Fastuchera	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	___	E2 area agricola	___	R3	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-009	Ovest Cozzo Fastuchera	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 acquedotto	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E4 centro abitato	R3	R3, R4	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Modificata classe elemento a rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
034-6AT-010	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	___	E2 area agricola, E4 nucleo abitato	___	R3, R4	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Aggiunti rischi
034-6AT-011	Cozzo Agnone	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	E2 case sparse, E2 area agricola	R3	R3	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Modificato classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
034-6AT-012	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	___	E1 area boscata	___	R3	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Aggiunto rischio
034-6AT-013	Pizzo Selva La Mare	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E1 area boscata, E2 area agricola, E2 case sparse, E2 area naturale protetta	R3	R3	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Modificato classe elemento a rischio. Aggiunti rischi
034-6AT-014	La Grotta	595150 595160	Crollo	Attivo	P4	P4	___	E1 viabilità minore, E1 area boscata, E2 area agricola, E2 case sparse, E2 area naturale protetta, E3 viabilità secondaria	___	R3, R4	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Aggiunti rischi
034-6AT-015	Cozzo Cannamosca	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R3	R3, R4	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Modificato classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
034-6AT-016	Torrente Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	E1 casa sparsa	E2 casa sparsa	R1	R1	Modificato classe elemento a rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-017	Grotta Mazzamuto	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	E1 casa sparsa, E2 acquedotto E3 nucleo abitato	E2 area agricola, E4 centro abitato	R2, R3, R4	R3, R4	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Eliminati rischi aggiunti rischi
034-6AT-018	Bauso	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 acquedotto E2 viabilità secondaria, E3 nucleo abitato	___	R3, R4	___	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Eliminati rischi aggiunti rischi
034-6AT-019	Cavallazzi	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore	R3	R3	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Modificato classe elemento a rischio.
034-6AT-020	Ovest Bauso Rosso	608030	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse	E2 area naturale protetta	R1	R1	Eliminato rischio. Aggiunto rischio
034-6AT-021	EST COZZO LA METARDA	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	E2 area naturale protetta	___	R2	Aggiunto rischio
034-6AT-022	Torrente Michele	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	E2 area naturale protetta	___	R2	Aggiunto rischio
034-6AT-023	Vallone Acqua del Porco	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	___	E2 area naturale protetta	___	R1	Aggiunto rischio
034-6AT-024	Capo Grosso	595160	Crollo	Attivo	P3	P4	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità
034-6AT-025	Nord Torre Normanna	595160	Crollo	Attivo	P3	P4	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto, livello e reale di pericolosità
034-6AT-026	Punta Mandra	595160	Crollo	Attivo	P3	P4	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità
034-6AT-027	Piano Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E3 viabilità secondaria, E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-028	Piano Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 area agricola	___	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-029	Piano Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 area agricola	___	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-030	Piano Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-031	Piano Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-032	C.da Sperone	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-033	Sud Torre Colonna	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-034	C.da Sperone	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-035	C.da Sperone	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 centro abitato	___	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-036	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 viabilità primaria	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-037	Sud Cala Sciabica	595160	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P1	__	E4 viabilità primaria	__	R2	Nuovo dissesto
034-6AT-038	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-039	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-040	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-041	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E3 viabilità secondaria	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-042	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E3 viabilità secondaria	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-043	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-044	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-045	Ovest Punta Mandra	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 ferrovia	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-046	Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 ferrovia	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-047	Sud Cala Sciabica	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-048	Sud Capo Grosso	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 area boscata, E4 viabilità primaria	__	R3, R4	Nuovo dissesto
034-6AT-049	Sud Capo Grosso	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E4 viabilità primaria	__	R4	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-050	Sud Torre di Capo Grosso	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 area boscata, E4 viabilità primaria, E4 ferrovia	__	R3, R4	Nuovo dissesto
034-6AT-051	Vallone Oleandro	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-052	Vallone Oleandro	595160	Crollo	Attivo	___	P4	__	E3 viabilità secondaria	__	R4	Nuovo dissesto
034-6AT-053	Ovest Torrente Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P1	__	E2 area agricola	__	R1	Nuovo dissesto
034-6AT-054	Piano Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P1	__	E2 area agricola	__	R1	Nuovo dissesto
034-6AT-055	Cozzo Fastuchera	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse	__	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-056	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-057	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-058	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-059	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-060	Monte San Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 area naturale protetta	__	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-061	Pizzo Selva La Mare	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-062	La Grotta	595160 608040	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-063	Vallone Galera	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P2	—	E2 area naturale protetta	—	R2	Nuovo dissesto
034-6AT-064	Ovest Cozzo Valdaro	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P1	—	E2 area naturale protetta	—	R1	Nuovo dissesto
034-6AT-065	Sud Est Cozzo La Metarda	608030	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-066	Sud Cozzo La Metarda	608030	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-067	Sud Vallone del Porco	608030	Crollo	Attivo	___	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-068	Nord Vallone del Porco	595150 608030	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-069	Ovest Bauso Rosso	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-070	Ovest Bauso Rosso	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-071	Sud Vallone Perniciara	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-072	Bauso Rosso	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-073	Cozzo Piraino	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area naturale protetta, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
034-6AT-074	Vallone Perniciara	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P2	—	E2 area naturale protetta	—	R2	Nuovo dissesto
034-6AT-075	Vallone Perniciara	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P2	—	E2 area naturale protetta	—	R2	Nuovo dissesto
034-6AT-076	Vallone Perniciara	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-077	Vallone Perniciara	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-078	Contrada Cancemi	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-079	Contrada Cancemi	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-080	Contrada Cancemi	595150	Crollo	Attivo	___	P4	—	E2 area naturale protetta	—	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-081	Torrente Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P2	—	E2 area naturale protetta	—	R2	Nuovo dissesto
034-6AT-082	Torrente Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P2	—	E2 area naturale protetta	—	R2	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6AT-083	Torrente Michele	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 case sparse, E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-084	Bauso	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-085	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-086	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse	__	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-087	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
034-6AT-088	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore	__	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-089	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola	__	R3	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	
035-6AT-001	Fiume Milicia	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto
035-6AT-002	Fiume Milicia (Dagale-Cavallaro)	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	____	____	____	____	Nessuna modifica
035-6AT-003	Fiume Milicia (SottoSerra)	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	____	____	____	____	Modificato estensione dissesto
035-6AT-004	Nord Balata Cicio	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 acquedotto	____	R3	____	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Eliminato rischio
035-6AT-005	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria	R3	R3, R4	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Modificato classe elemento a rischio. Aggiunti rischi
035-6AT-006	Ovest centro abitato (SottoSerra)	595150	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3	R3, R4	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Modificato classe elementi e livello di rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
035-6AT-007	Nord Balata Cicio	595150	Crollo	Attivo	__	P4	__	E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-008	Nord Balata Cicio	595150	Crollo	Attivo	__	P4	__	E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-009	Ovest centro abitato	595150	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	
035-6AT-010	Ovest centro abitato	595150	Crollo	Attivo	__	P4	__	E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-011	Ovest centro abitato	595150	Crollo	Attivo	__	P4	__	E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-012	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	__	__	__	Nuovo dissesto
035-6AT-013	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-014	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-015	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-016	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria	__	R3, R4	Nuovo dissesto
035-6AT-017	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-018	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria	__	R3, R4	Nuovo dissesto
035-6AT-019	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria	__	R3, R4	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
035-6AT-020	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria	__	R3, R4	Nuovo dissesto
035-6AT-021	Cozzo Vicario	595150	Crollo	Attivo	___	P4	__	E2 area agricola	__	R3	Nuovo dissesto

Tabella riassuntiva dei dissesti di Altavilla 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	
034-6AT-015	Casteldaccia	Cozzo Cannamosca	595150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	E3 viabilità secondaria	R3	R4	Modificato estensione dissesto, livello e areale a pericolosità. Modificato classe elemento e livello di rischio
034-6AT-016	Casteldaccia	Torrente Michele	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	___	___	___	___	Nessuna modifica per Casteldaccia
034-6AT-022	Casteldaccia	F. San Michele	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	E2 area protetta	___	R2	Aggiunto rischio
034-6AT-063	Casteldaccia	Vallone Galera	608030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	___	P2	___	E2 area protetta	___	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-068	Casteldaccia	Nord Vallone del Porco	595150 608030	Crollo	Attivo	___	P4	___	E2 area protetta	___	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-078	Casteldaccia	Contrada Cancemi	595150	Crollo	Attivo	___	P4	___	E2 area protetta	___	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-079	Casteldaccia	Contrada Cancemi	595150	Crollo	Attivo	___	P4	___	E2 area protetta	___	R3	Nuovo dissesto
034-6AT-080	Casteldaccia	Contrada Cancemi	595150	Crollo	Attivo	___	P4	___	E2 area protetta	___	R3	Nuovo dissesto
035-6AT-001	Casteldaccia	F. Milicia	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto
035-6AT-002	Casteldaccia	F. Milicia (Dagale Cavallaro)	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	___	___	___	Nessuna modifica
035-6AT-003	Casteldaccia	F. Milicia (Sotto Serra)	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	___	___	___	___	Modificato estensione dissesto

Tabella riassuntiva dei dissesti di altri Comuni interferenti con Altavilla Milicia

Codice dissesto	Comune	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità	Altavilla Milicia				
							Elementi a rischio		Rischio		Note
							Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
034-6CT-001	Casteldaccia	C.da Soprana	595150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	___	___	___	___	Nessuna modifica
035-6CT-002	Casteldaccia	Balata Cicio	595150	Crollo	Attivo	P3	E2 acquedotto	__	R3	__	Ricade solo a Casteldaccia Modificato estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Eliminato rischio
035-6CT-018	Casteldaccia	C.da Ciandrotto	595150	Frana complessa	Attivo	P3	___	__	___	__	Nessuna modifica
035-6CT-025	Casteldaccia	Balata Cicio	595150	Crollo	Attivo	P4	E2 acquedotto	___	R3	___	Modificato estensione dissesto e areale di pericolosità. Eliminato rischio
035-6CT-027	Casteldaccia	Sud Monte Cicio	595150	Scorrimento	Attivo	P3	___	___	___	___	Nessuna modifica
034-6TR-001	Trabia	La Grotta	595160 608040	Crollo	Attivo	P4	___	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E2 area naturale protetta, E3 viabilità secondaria	___	R3, R4	Modificato areale di pericolosità. Aggiunti rischi