

REPUBBLICA ITALIANA



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

Servizio 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

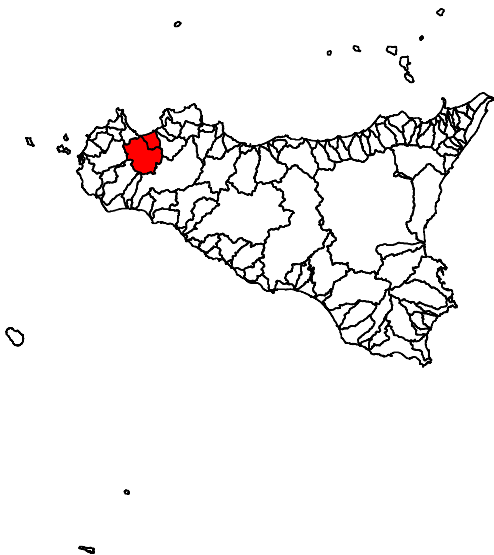
Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino
per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
(Art. 68 commi 4bis e 4 ter del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

Conferenza Operativa del 27/09/2023

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

Delibera n. 152 del 03/10/2023

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI ALCAMO

PREMESSA

Il territorio comunale di Alcamo rientra *nell'Area territoriale tra il Bacino del Fiume Jato e il Bacino del Fiume S. Bartolomeo (044)*, e nel *Bacino Idrografico del Fiume S. Bartolomeo (045)*, ed è stato aggiornato con D.S.G. n. 29 del 18/02/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 11 del 19/03/2021 supplemento 2, seguito dal D.S.G. n. 62 del 31/03/2021 (GURS n. 16 del 16/04/2021 supplemento 2) di errata corrige redatto per la sostituzione delle righe relative ai dissesti 045-9AL-026 e 045-9AL-027 nella “Tabella dei dissesti oggetto di aggiornamento” a pag. 19 della Relazione geomorfologica e la Carta della pericolosità e del rischio in scala 1:10.000 CTR n. 593150, rispettivamente menzionati al punto 1 e punto 2.b elencati nell’art. 1 del Decreto del Segretario Generale n. 29 del 18/02/2021.

Così come previsto nell’art. 7, comma 1, lett.a, delle Norme di Attuazione del P.A.I. approvate con D.P.R. n. 09 del 06/05/2021 pubblicate nel S.O. GURS n. 22 del 21/05/2021, *“il P.A.I. può essere aggiornato su proposta di soggetti pubblici o privati... a seguito di indagini e studi di approfondimento o a scala di dettaglio eseguiti da pubbliche amministrazioni e/o privati”*.

In particolare, il presente aggiornamento è stato predisposto a seguito della richiesta del Comune di Alcamo di aggiornamento e revisione del P.A.I. relativamente all’area interessata dal dissesto di crollo 044-9AL-141.

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_Areetematiche/PIR_Pianificazione/PIR_PianoStralci oBacinoAssettoIdrograficoPAI, ed alle direttive impartite dalle Norme di Attuazione del P.A.I. di cui al D.P. 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.

Nella stesura del presente aggiornamento si è utilizzata la cartografia di riferimento più aggiornata (Volo ATA 2012/2013) e i dati ISTAT più recenti (2011).

Da una verifica generale del territorio comunale si è potuto constatare che l’ubicazione di alcune aree a potenziale crollo risulta errata. Ciò è da imputare al fatto che la mappatura dei dissesti di crollo, effettuata utilizzando la carta delle inclinazioni del terreno a partire dal modello di elevazione digitale del terreno DEM 2 m x 2 m, è antecedente all’adozione del sistema di riferimento geodetico ETRS89 attualmente utilizzato.

Pertanto si è proceduto ad una revisione che ha portato in alcuni casi ad una diversa restituzione cartografica dei dati del DEM e quindi ad una variazione nell’ubicazione di alcuni dissesti di crollo e all’inserimento di tre nuovi fenomeni di crollo.

Tutti gli altri dissesti presenti nel territorio comunale mantengono la tipologia, l’estensione, l’attività e il livello di pericolosità già individuati nel P.A.I. di cui al D.S.G. sopradetto.

E’ stata rivista la fascia di arretramento verso monte dei dissesti di crollo. 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..

Per quanto riguarda, invece, l’estensione dell’areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi valgono le considerazioni di cui al D.S.G. n. 29 del 18/02/2021.

In dettaglio, si è adottato, cautelativamente, la metodologia del “cono d’ombra” (modello GIS Cone Fall 1.0 - Quanterra), prevista dalle sopra citate direttive (Fase 1 “Analisi Preliminare”).

Nella mappatura dell’areale di pericolosità non si è tenuto conto nella fase di calcolo della presenza di vegetazione boschiva e/o arbustiva 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, e della presenza di edifici in quanto gli stessi non possono essere considerati come “barriera paramassi virtuale”.

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.

La stessa simbologia a tratteggio è usata anche per la "fascia di rispetto" qualora questa risulti coperta da pericolosità di livello maggiore.

La "fascia di rispetto" di 20 metri 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.

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.

In merito alla classificazione degli elementi a rischio coinvolti, per tutti i dissesti del territorio comunale di Alcamo 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.

Ciò ha comportato per i dissesti già censiti nel PAI vigente di cui al D.S.G. n. 29 del 18/02/2021 la modifica della classe degli elementi a rischio coinvolti, che in molti casi ha determinato una diversa attribuzione del livello di rischio, e l'inserimento di ulteriori elementi.

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).

Si ricorda al Comune che nei casi in cui l'area a pericolosità da crollo sovrasta aree caratterizzate da un livello di pericolosità inferiore, dovuta a dissesti di altra tipologia, 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.

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.

Si sottolinea, inoltre, che tutti gli elementi "non individuati" nella *Carta del rischio*, ma comunque ricadenti in aree a pericolosità, sono considerati a rischio: *gli Enti cui a livello locale competono le attività di gestione del rischio, dovranno individuare a scala di maggiore dettaglio gli elementi a rischio e le attività compatibili con i livelli di pericolosità determinati dal P.A.I.* come indicato nell'art.12 comma 10 delle Norme di attuazione del P.A.I. (D.P. Reg. Siciliana n. 9 del 06/05/2021 – GURS n. 22 del 21/05/2021).

Le modifiche apportate con il presente aggiornamento rientrano nelle sezioni CTR (anno 2012/2013), scala 1:10.000, nn. 593150, 593160, 594130, 606030, 606040, 606080, 606120, 607010 e 607050. In particolare, nella sezioni C.T.R. n. 606120 non risulta individuato alcun dissesto, ma viene comunque prodotta per completezza di informazione.

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 Alcamo.

ITER DI AGGIORNAMENTO

Con la nota prot. n. 3965 del 21/02/2023 la previsione di aggiornamento, per gli aspetti geomorfologici, del P.A.I. dell'Area territoriale tra il Bacino del Fiume Jato e il Bacino del Fiume S. Bartolomeo (044), e nel Bacino Idrografico del Fiume S. Bartolomeo (045) relativo al Comune di Alcamo, 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. 9324 del 18/04/2023 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha convocato la seduta del 04/05/2023 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.

Visto il voto favorevole della Conferenza Operativa del 04/05/2023, espresso all'unanimità dei componenti presenti, il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con Delibera n. 134 del 10/05/2023 e successivo DSG n. 385 del 01/06/2023 ha adottato l'aggiornamento del P.A.I. del Comune di Alcamo.

Con la nota prot. n. 14575 del 12/06/2023 il Servizio 3 dell'Autorità di Bacino ha notificato al Comune di Cassaro il DSG n. 385 del 01/06/2023, pubblicato sulla GURS n. 27 del 30/06/2023 e sul sito dell'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 nella G.U.R.S. non sono pervenute osservazioni alla proposta di aggiornamento del P.A.I. del Comune di Cassaro, con la nota prot. n. 20502 del 30/08/2023 il Servizio 3 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. 21988 del 18/09/2023 ha convocato la seduta del 27/09/2023 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 argomento.

Visto il voto favorevole della Conferenza Operativa del 27/09/2023, espresso all'unanimità dei componenti presenti, il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con Delibera n. 152 del 03/10/2023 ha approvato l'aggiornamento del P.A.I. del Comune di Cassaro.

DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

Nel presente paragrafo vengono descritte soltanto le modifiche conseguenti alla richiesta del Comune.

Non vengono riportate le informazioni relative alla verifica generale del territorio comunale e le variazioni della classe degli elementi a rischio coinvolti dalle pericolosità dei dissesti presenti nel territorio comunale secondo la Tabella aggiornata con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021 e il livello di rischio, per i quali si rimanda alla tabella riassuntiva riprodotta in calce.

Con nota prot. n. 54835 del 22/06/2022 acquisita al prot. dell'Autorità di Bacino con n. 10952 del 22/06/2022, il Comune di Alcamo ha trasmesso la richiesta di aggiornamento del PAI relativamente all'area interessata dal dissesto di crollo 044-9AL-141.

In riscontro alla suddetta richiesta questo Servizio, con nota 12137 del 08/07/2022, ha rappresentato che, pur prendendo atto della documentazione trasmessa, si sarebbe proceduto all'aggiornamento a seguito dell'integrazione dei documenti mancanti.

Nello specifico si rappresentava che nell'istanza pervenuta non era stato trasmesso quanto previsto al comma 2 dell'art. 7 delle Norme di Attuazione del P.A.I. (D.P. n. 9 del 06/05/2021, pubblicate nel S.O. n. 2 GURS n. 22 del 21/05/2021): *“Le proposte promosse da privati sono presentate per il tramite del Comune, che su di esse esprime un parere per gli aspetti di sua competenza”*.

Inoltre, risultava assente lo shapefile relativo alla proposta di modifica del dissesto e dell'areale di pericolosità determinata dal crollo. Infatti secondo quanto riportato al punto A.1) dell'Appendice A *“Procedura di aggiornamento a seguito di nuovi eventi idrogeologici o di indagini e studi di dettaglio”* delle sopradette Norme di Attuazione la documentazione cartografica deve essere predisposta anche in supporto digitale.

Con nota prot. n. 64281 del 27/07/2022 (prot. AdB n. 13451 del 27/07/2022), il Comune ha richiesto dei chiarimenti relativamente al comma 2 dell'art. 7 delle Norme di Attuazione del P.A.I..

A tal proposito questo Servizio con nota prot. n. 13972 del 04/08/2022 precisava che *in merito alla richiesta di modifica della perimetrazione del dissesto di crollo (044-9AL-141) e dell'area a pericolosità da esso generata, a seguito dei risultati dello studio di dettaglio proposto dalla Ditta Calamia Liboria, codesto Comune deve esprimersi sul suddetto studio per gli aspetti di sua competenza sia di natura geomorfologica sia per quelli di pianificazione urbanistica e non semplicemente inviare la documentazione senza alcuna considerazione in merito.*

Con nota prot. n. 109048 del 18/11/2022 (prot. AdB n. 21257 del 18/11/2022) il Comune ha trasmesso la documentazione integrativa.

Ai fini della proposta del Comune è stata presa in considerazione tutta la documentazione trasmessa.

Dalla *Relazione Tecnica* a firma dell'Ing. Fabio Cafiso e del Geol. Riccardo Ferraro si evince che:

- *per quanto riguarda l'ubicazione del dissesto, si rileva quanto appresso: nella cartografia ufficiale del PAI (Carta dei dissesti n°593160, aggiornamento 2020), il tratto in studio del dissesto 044-9AL-141 risulta ubicato in corrispondenza della sede stradale di via dei Cavallucci Marini e non in corrispondenza della parete calcarenitica; tale errata sovrapposizione deriva, probabilmente, da una mappatura del dissesto realizzata antecedentemente all'adozione, da parte del sistema territoriale regionale, del sistema di riferimento geodetico ETRS89;*
- *per il presente studio, vista la modesta altezza del costone roccioso e data l'alta urbanizzazione dell'area a valle del dissesto che non permette un rilievo geologico dettagliato volto ad assegnare ai*

terreni in affioramento i corretti parametri di restituzione energetica, si è scelto di utilizzare il cosiddetto “reach angle method” o metodo del cono di proiezione;

- il codice di calcolo utilizzato è denominato **QPROTO**;
- il plugin **QPROTO**, al pari di **CONEFALL**, rende, inoltre, possibile una valutazione semplificata ma verosimile della velocità e dell'energia ad essa associata che il blocco considerato possiede in una qualunque posizione nell'ambito del cono definito dall'utente e consente, perciò, una stima semplificata della pericolosità del fenomeno. Questo calcolo si basa sull'assunzione che l'inclinazione del cono rispetto al piano orizzontale rappresenti la dispersione di energia del masso lungo il versante;
- così come riportato nel già citato Decreto Crolli (Allegato 1 all'Appendice A) del capitolo 11 delle Norme di Attuazione del PAI, è possibile utilizzare valori differenti da quelli utilizzati in prima approssimazione dal PAI, in funzione di opportuni e supportati ragionamenti in relazione alle condizioni locali. In particolare, nel caso in cui l'inclinazione del versante sottostante la zona sorgente del crollo risulti inferiore ai 27,5° oppure presenti ripetuti cambi di pendenza aventi valori di inclinazione inferiori ai 27,5°, le citate norme di attuazione permettono di utilizzare un reach angle pari a 33°. Nel caso in studio, a valle della parete calcarenitica sono presenti due evidenti rotture di pendenza con valori di inclinazione inferiori a 27,5°; pertanto, ai fini della definizione dell'areale di pericolosità del dissesto identificato con il codice 044-9AL-141, si è scelto di utilizzare un angolo di 33°;
- a causa dell'errata sovrapposizione del dissesto in studio e il “Digital Elevation Model” (DEM) 2 m x 2 m (2012-2013) messo a disposizione dalla Regione Siciliana, i punti di partenza dei blocchi non sono stati ubicati all'interno dell'area mappata dal P.A.I. come fenomeno di crollo attivo cod. 044-9AL-141, ma, a favore di sicurezza, limitatamente al tratto a monte di via dei Cavallucci Marini, sono stati ubicati sulla sommità del versante;
- dall'esame dei risultati relativi alla possibile propagazione dei blocchi lapidei dal costone calcarenitico incombente sull'area di studio risulta che **la probabilità che, in caso di crollo, l'immobile di proprietà della Signora Calamia,, venga raggiunto dai massi è trascurabile....** Infatti, in corrispondenza della totalità delle 48 simulazioni considerate, la zona in cui esso ricade non rientra nell'area di propagazione dei blocchi individuata con il cono di proiezione caratterizzato da un reach angle di 33°.

Considerato che:

- dalla verifica dell'area in oggetto si è potuto constatare l'errore nella restituzione cartografica dei dati del DEM;
- nel caso in esame il rapporto tra la scarpata “sorgente” dei crolli ed il pendio sottostante permette di utilizzare un angolo del cono diverso da quello indicato in termini generali (27,5°), e quindi, ai fini della definizione dell'areale di pericolosità del dissesto in argomento, un angolo di 33°;
- utilizzando un modello previsionale empirico e, quindi, cautelativo, è risultato che, in corrispondenza delle 48 simulazioni di crolli dai costoni lapidei sovrastanti, in nessun caso i massi raggiungono l'area;
- nel parere per la richiesta di aggiornamento e revisione del P.A.I., il Comune di Alcamo, *esprime Parere Favorevole alla richiesta di revisione e/o aggiornamento dell'area per il dissesto 044-9AL-141*;

questo Ufficio con la nota prot. n. 20537 del 10/11/2022 ha comunicato al Comune che nell'Aggiornamento del P.A.I. sarebbe stata considerata la modifica del dissesto 044-9AL-141 e dell'estensione dell'area a pericolosità.

Nel dettaglio, per eliminare la porzione erroneamente individuata in corrispondenza della sede stradale, lo stesso viene suddiviso in due parti di cui una mantiene lo stesso codice identificativo 044-9AL-141, l'altra viene individuata con il nuovo codice 044-9AL-150.

L'area a pericolosità dei due dissesti viene ridotta nella estensione solo in corrispondenza dei tratti dove è stato effettuato lo studio proposto dal Comune.

Di seguito vengono riportate due tabelle. Nella prima sono riportate in forma riassuntiva lo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico dell'intero territorio comunale, nella seconda si riporta l'elenco dei dissesti interessati dalla "*fascia di rispetto*".

Tabella riassuntiva.

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-001	606040	SW Contrada Scio	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-002	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-003	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-004	606040	SW Contrada Scio	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-005	606040	Casa Polizzi	Frana complessa	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-006	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-007	607010	NE Casa Barbaro	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-008	607010	Casa Ferrante	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E3 Elettrodotto	E3 Elettrodotto Acquedotto	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Acquedotto Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R1	R1	
044-9AL-009	593160	Casa Stellino	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R2	
044-9AL-010	593160	Ovest Casa Lo Piccolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-011	593160	Est Casa Ferrara	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-012	593160	Calatubo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-013	593160	Serra Conzarri	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-014	593160	Serra Conzarri	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Acquedotto E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Acquedotto E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
										R2	
044-9AL-015	606040	Casa Barone Pastori	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
										R2	
044-9AL-016	606040	Sud Casa Barone Pastore	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-017	606040	Cantoniera Della Fico	Frana complessa	Attivo	P3	P3	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-018	606040 607010	Est C.da Scio	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E3 Viabilità Primaria	E4 Viabilità Primaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-019	606040	C.da Scio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-020	606040	Est Centro Abitato	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-021	606040	EST C.DA TRE NOCI-MARUGGI	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Acquedotto	E3 Acquedotto	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	
044-9AL-022	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Acquedotto	E3 Acquedotto	---	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-023	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-024	593160	Sud C.da Citrolo	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-025	593160	C.da Citrolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-027	606040	SE C.da Vignatonda	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-028	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-029	606040	Est C.da Tre Noci-Maruggi	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-030	606040	Località Montagna	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 case sparse	E2 case sparse Aree naturali protette Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
044-9AL-031	606040	Monte Bonifato versante Est	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 case sparse	E2 case sparse Aree naturali protette Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
044-9AL-032	606040	Viadotto Scio	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E3 Viabilità primaria	E4 Viabilità primaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-033	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-034	593160	Casa Tarone	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-035	593160	Castello di Calatubo	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Viabilità primaria	E4 Viabilità primaria	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e classe elemento a rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	
044-9AL-036	593160	Casa Sandias	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
044-9AL-037	593160	Casa Sandias	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-038	593160	Castello di Calatubo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
044-9AL-039	593160	Castello di Calatubo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria Acquedotto	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
044-9AL-040	593160	Torrente della Fico	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E1 Zone boscate	R3	R3	Eliminati ed inseriti elementi a rischio
044-9AL-041	593160	Torrente della Fico	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E1 Zone boscate	R3	R3	Eliminati ed inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-042	593160	Vallone Monaco	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-043	593160	Case S. Rocco	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-044	593160	Case S. Rocco	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-045	593160	Vallone Monaco	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-046	593160	Torrente della Fico	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
044-9AL-047	593160 606040	Casa Barone Pastore	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Aree agricole	R3	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Eliminati ed inseriti elementi a rischio
044-9AL-048	607010	Ponte Finocchio	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (estensione area a pericolosità e classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-049	607010	Casa Ferrante	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	---	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
044-9AL-050	607010	Casa Renda	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	---	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-051	607010	Casa Renda	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-052	607010	Casa Ferrante	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Acquedotto	E3 Acquedotto	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-053	607010	Monte Ferricini	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione area a pericolosità)
044-9AL-054	607010	C.da Ferracini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-055	607010	C.da Ferracini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-056	593160	C.da Scampati	Scorimento	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-057	606040	C.da Vignatonda	Scorimento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-058	606040	C.da Vignatonda	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-059	606040	C.da Vignatonda	Scorimento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-060	606040	C.da Vignatonda	Scorimento	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
								E1 Zone boscate		R2	
044-9AL-061	606040 606080	C.da Vignatonda	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-062	606040	Ponte Molinella	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-063	606040	Monte Bonifato	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria Elettrodotto (cabina elettrica)	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	E2 Aree naturali protette Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
044-9AL-064	606040	Monte Bonifato	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E2 Aree naturali protette E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-065	606040	Casa Colonna Romana	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	Modificato (estensione area a pericolosità, classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-066	593160	Casa Le Vigne	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-067	593160	Fosso Canalotto	Frana Complessa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-068	593160	Fosso Canalotto	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-069	593160	Fosso Canalotto	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Nessuna modifica
044-9AL-070	593160	Fosso Canalotto	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole	R1	R1	
044-9AL-071	593160	Case Orlando	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Acquedotto	E3 Acquedotto	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
044-9AL-072	593160	Casa Messina	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-073	593160	C.da Calatubo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-074	593160	C.da Calatubo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-075	593160	C.da Calatubo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E3 Elettrodotti	---	R2	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
044-9AL-076	606040	C.da Scio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-077	606040	C.da Scio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-078	606040	C.da Scio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-079	606040	C.da Scio	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-080	606040	C.da Scio	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-081	606040	C.da Scio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-082	606040	C.da Scio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-083	606040	C.da Scio	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-084	606040	C.da Scio	Frana complessa	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-085	606040	C.da Scio	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-086	606040	C.da Scio	Frana complessa	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
								E1 Zone boscate		R2	
044-9AL-087	606040	C.da Scio	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-088	606040	Vallone Molinello	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E1 Zone boscate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-089	606040	Vallone Molinello	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-090	606040	Casa Cassarà	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-091	606040	Casa Cassarà	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-092	606040	Casa Cassarà	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-093	607010	Casa Barbaro	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-094	607010	C.da Rignone	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-095	593160	Casa Impellizzeri	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-096	606040	Casa Filippi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-097	606040	C.da Citrolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-098	606040	C.da Citrolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-099	606040	C.da Citrolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-100	606040	C.da Citrolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-101	606040	Vallone Molinello	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	
044-9AL-102	606040	Versante Sinistro Vallone Molinello	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio)
044-9AL-103	606040	Alcamo Nord	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-104	607010	Casa Sciavola	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-105	607010	Casa Stellino	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-106	607010	Casa Marchese	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
044-9AL-107	607010	Casa Marchese	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Acquedotto	E3 Acquedotto	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	
044-9AL-108	607010	Casa Ferrara	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-109	607010	Casa Ferrara	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-110	607010	Casa Ferrara	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-111	607010	Casa Ferrara	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-112	606040	Casa Pietralonga	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-113	606040	Casa Pietralonga	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
044-9AL-114	606040	C.da Tre Noci Maruggi	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria Acquedotto	E3 Viabilità secondaria Acquedotto	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
044-9AL-115	606040	C.da Santa Lucia	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria Acquedotto		R3	
								E2 Case sparse E1 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	
044-9AL-116	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-117	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-118	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
044-9AL-119	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
044-9AL-120	606040	C.da Tre Noci Maruggi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-121	593160	C.da Plaia	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Nessuna modifica
044-9AL-122	593160	C.da Plaia	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Nessuna modifica
044-9AL-123	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (area a pericolosità e poligono rischio) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R3	
044-9AL-124	593160	Villa Pratameno	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-125	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-126	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-127	593160	Villa Pratameno	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case Sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	
044-9AL-128	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-129	Crollo	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E1 Zone boscate	R4	R4 R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-130	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E2 Aree agricole E1 Zone boscate	R4	R4 R3	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-131	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E2 Aree agricole E1 Zone boscate	R4	R4 R3	Inseriti elementi a rischio
044-9AL-132	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
044-9AL-133	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-134	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-135	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
044-9AL-136	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
044-9AL-137	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-138	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-139	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-140	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-141	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-142	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio)
044-9AL-143	593160	Villa Pratameno	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R3	
044-9AL-144	593160	C.da Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e poligono rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R3	
044-9AL-145	606040	Montagna	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree naturali protette E1 Viabilità minore	R3	R3	
044-9AL-146	606040	Montagna	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
							E2 Aree naturali protette	E2 Aree naturali protette	R3	R3	
044-9AL-147	606080	Nord Pizzo Montelungo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
044-9AL-148	606080	Nord Pizzo Montelungo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
044-9AL-149	606040	Zona Stadio	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Nessuna modifica
044-9AL-150	593160	Contrada Canalotto	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
044-9AL-151	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
044-9AL-152	593160	Alcamo Marina	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
045-9AL-001	606080	Ovest Casa Cammarata	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-002	606080	Ovest Casa Cammarata	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
045-9AL-003	606080	NW C.da Piraino	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Eliminati elementi a rischio
								E1 Viabilità minore		R2	
045-9AL-004	606080	Ovest C.da Scalilla	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-005	607050	Casa Gurrera	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
045-9AL-006	607050	C.da Stretto	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole	R2	R2	Eliminati ed inseriti elementi a rischio
045-9AL-007	607050	C.da Carmillone	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-008	606040	Est C.da Bonatura	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-009	606040	NW Centro Abitato	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R2	
045-9AL-010	606040	Cento Piazze	Frana complessa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-011	606040	C.da Settenno	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-012	607050	S.P. n. 111 -C.da Biastra	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
045-9AL-013	606080	C.da S. Nicola	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-014	606080	C.da S. Nicola	Frana complessa	Inattivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
045-9AL-015	606080	C.da S. Nicola	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-016	606040	NW Centro Abitato	Frana complessa	Inattivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
045-9AL-017	606040	Monte Bonifato versante Sud	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
								E2 Aree naturali protette Aree agricole		R3	
045-9AL-018	606040	Monte Bonifato versante Sud	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E2 Aree naturali protette	R3	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Eliminati elementi a rischio
045-9AL-019	606040	Monte Bonifato versante Sud	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Aree naturali protette	E2 Aree naturali protette	R3	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità)
045-9AL-020	606040 606080	Monte Bonifato Sud	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree naturali protette Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
045-9AL-021	606040	S.S. n.113 Km 332+700	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Viabilità primaria	E4 Viabilità primaria	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole	R3	R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-022	593150	C.da Foggia	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole Zone boscate	R3	R3	
045-9AL-023	593150	C.da Foggia	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Nucleo abitato	E4 Nucleo abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole	R3	R3	
045-9AL-024	593150	C.da Foggia	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Nucleo abitato	E4 Nucleo abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse E1 Viabilità minore	R3	R3	
045-9AL-025	593150	Sponda DX Fiume San Bartolomeo	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Ferrovia	E4 Ferrovia	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	
045-9AL-026	593150	Sponda DX Fiume San Bartolomeo	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Ferrovia Viabilità primaria	E4 Ferrovia Viabilità primaria	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	
045-9AL-027	593150	Sponda DX Fiume San Bartolomeo	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Ferrovia Viabilità primaria	E4 Ferrovia Viabilità primaria	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-028	593150	C.da Straccia	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-029	593150	C.da Straccia	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-030	593150	C.da Straccia	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-031	593150	C.da Straccia	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-032	593150	Casa Brogna	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Ferrovia	E4 Ferrovia	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	
045-9AL-033	593160	Casa Narice	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-034	607010	Monte Ferricini	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-035	607010	C.da Ferricini	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-036	607010	Casa Biastra	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-037	607010	Casa Biastra	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-038	607010	Monte Ferricini	Frana Complessa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-039	607010	C.da Biastra	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-040	607010	C.da Biastra	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
045-9AL-041	593160 606040	Sponda DX San Bartolomeo	Colamento lento	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-042	606030 606040	Sponda DX San Bartolomeo	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-043	607050	Casa Ferricini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-044	606040	C.da Canubbazzi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-045	606040	Casa Ruvolo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-046	606040	C.da Costa	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-047	606040	C.da Costa	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-048	606040	C.da Costa	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-049	606080	C.da San Pietro	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree naturali protette		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-050	606080	C.da San Pietro	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree naturali protette E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (estensione area a pericolosità e classe elemento a rischio)
045-9AL-051	606080	C.da San Pietro	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree naturali protette Aree agricole		R3	
045-9AL-052	606080	Casa Costa	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole	---	R3	Eliminati ed inseriti elementi a rischio
045-9AL-053	606080	C.da Zagala Buzzetta	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-054	606080	Cava di pietra	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-055	606080	C.da S.Pietro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-056	606080	C.da S.Pietro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-057	606080	Monte Bonifato versante Sud	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E2 Aree naturali protette E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-058	606080	Monte Bonifato versante Sud	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria E2 Case sparse Aree naturali protette Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R4 R3	Modificato (estensione area a pericolosità, classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio)
045-9AL-059	606080	Casa Scalilla	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-060	606080	Casa Scalilla	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-061	606080	Casa Scalilla	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-062	606080	Casa Scalilla	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-063	606080	C.da Valdibella	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-064	606080	C.da Valdibella	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R1	R1	Modificato (classe elemento a rischio)
045-9AL-065	606080	Casa Valdibella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-066	606080	Pizzo Montelungo	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (area a pericolosità e classe elementi a rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
045-9AL-067	606080	Pizzo Montelungo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-068	607050	Pizzo Montelungo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-069	606080	C.da Scalilla	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-070	606080	C.da Scalilla	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-071	606080	C.da Scalilla	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-072	606080	C.da San Nicola	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-073	606080	C.da San Nicola	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-074	606080	C.da San Nicola	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-075	606080	C.da San Nicola	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
045-9AL-076	606080	C.da Passafondo	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-077	606080	C.da Passafondo	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità primaria	R2	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
045-9AL-078	606080	Coda di Volpe	Crollo	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (area a pericolosità, classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R3	
045-9AL-079	606080	Coda di Volpe	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-080	606080	C.da Simeti	Crollo	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-081	606040	C.da Cavaseno	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E3 Viabilità Primaria	E4 Viabilità Primaria	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E2 Case sparse Aree agricole	R3	R3	
							E1 Case sparse	E1 Viabilità minore	R2	R2	
045-9AL-082	606040	C.da Cavaseno	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-083	606040	C.da Timpe Rosse	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case Sparse	E2 Case Sparse Aree agricole	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-084	606040	C.da Cavaseno	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Elettrodotta	E3 Elettrodotta	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
045-9A-085	606040	C.da Bonatura	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 Case Sparse	E2 Case Sparse Aree agricole	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-086	606040	Case Gurrassi	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case Sparse	E2 Case Sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-087	606040	C.da Timpe Rosse	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-088	606040	C.da Timpe Rosse	Scorimento	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E1 Case Sparse	E2 Case Sparse Aree agricole	R2	R3	
045-9AL-089	606040	C.da Timpe Rosse	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
045-9AL-090	606040	C.da Cento Piazze	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-091	606040	C.da Cento Piazze	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-092	606040	C.da Cento Piazze	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E2 Case Sparse Aree agricole	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E1 Case Sparse	E1 Viabilità minore	R2	R2	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-093	606040	C.da Vergini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E2 Aree agricole	R4	R4 R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-094	606040	C.da Vergini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-095	606040	Fontana Vergini	Frana complessa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-096	606040	C.da Vergini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità Primaria E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R4 R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-097	606040	C.da Vergini	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità) Inseriti elementi a rischio
045-9AL-098	606040	C.da Vergini	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-099	606040	C.da Vergini	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Nessuna modifica
045-9AL-100	606040	C.da Vergini	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Nessuna modifica
045-9AL-101	606040	C.da Vergini	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità Primaria E2 Aree agricole	R3	R4 R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-102	606040	C.da Falde Montagna	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	E4 Centro abitato E1 Viabilità minore	R4 R3	R4 R3	Modificato (classe elemento a rischio). Eliminati elementi a rischio
045-9AL-103	606040	C.da Falde Montagna	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione area a pericolosità e poligono rischio)
045-9AL-104	606040	C.da Falde Montagna	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione area a pericolosità e poligono rischio)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-105	606040	C.da Pietra Domine	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case Sparse	E3 Acquedotto E2 Case Sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R2	R3 R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-106	606040	Case Adragna	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	
								E2 Aree agricole		R2	
045-9AL-107	606040	C.da Mazzatesta	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-108	606040	C.da Costa	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-109	606040 606080	C.da Costa	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-110	606040 606080	Casa Colonna	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-111	606080	C.da Fastucchera	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-112	606080	Fiume Freddo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
045-9AL-113	593150	Sonda DX Fiume S. Bartolomeo	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case Sparse	E2 Case Sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-114	607050	Casa Ferricini	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-115	607050	Casa del Pigno	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-116	607050	C.da Stefanuzzi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-117	607050	C.da Stefanuzzi	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-118	607050	C.da Stefanuzzi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-119	607050	C.da Stefanuzzi	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-120	607050	C.da Stefanuzzi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole	R2	R3 R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-121	607050	C.da Stefanuzzi	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole	R2	R3 R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-122	606080	C.da San Pietro	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-123	606080	C.da San Pietro	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-124	606080	Cava di Pietra	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità Primaria E2 Aree agricole	R3	R4 R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-125	607050	Feudo Monteleone	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-126	606080	C.da Passafondo	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-127	607010	C.da Ferracini	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-128	606080	Casa Scalilla	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-129	606080	Coda di Volpe	Crollo	Attivo	P3	P3	E1 Case Sparse	E2 Case Sparse Aree agricole	R2	R3	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-130	607010	C.da Ferracini	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
045-9AL-131	606040 606080	Rocca Liscia	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e classe elemento a rischio)
045-9AL-132	593150	C.da Straccia	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	R3	R3	Modificato (classe elemento a rischio). Inseriti elementi a rischio
045-9AL-133	593150	C.da Straccia	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Ferrovia	E4 Ferrovia	R4	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
045-9AL-134	607050	C.da Stretto	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
045-9AL-135	606040	C.da Vergini	Frana complessa	P2	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Tabella dei dissesti interessati dalla fascia di rispetto.

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità del dissesto	Fascia di rispetto
044-9AL-017	606040	Cantoniera della Fico	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
044-9AL-060	606040	Contrada Vignatonda	Scorrimento	Attivo	P3	20 metri
044-9AL-084	606040	Contrada Scio	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
044-9AL-086	606040	Contrada Scio	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
045-9AL-005	606040	Casa Polizzi	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
045-9AL-081	606040	Contrada Cavaseno	Scorrimento	Attivo	P3	20 metri
045-9AL-088	606040	Contrada Timpe Rosse	Scorrimento	Attivo	P3	20 metri
045-9AL-092	606040	Contrada Cento Piazze	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
045-9AL-101	606040	Contrada Vergini	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
045-9AL-124	606080	Cava di Pietra	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri

Alla presente relazione si allegano le Carte dei Dissesti, le Carte della Pericolosità e le Carte del Rischio, in scala 1:10.000, delle sezioni C.T.R. n. n. 645070, n. 593150, n. 593160, n. 594130, 606030, n. 606040, n. 606080, n. 606120, n. 607010 e n. 607050 che **annullano e sostituiscono, esclusivamente per la parte del territorio comunale di Alcamo in esse contenuta quelle del precedente P.A.I.** approvato con D.S.G. n. 29 del 18/02/2021 (G.U.R.S. n. 11 del 19/03/2021 supplemento 2) e il successivo D.S.G. n. 62 del 31/03/2021 di errata corrige (GURS n. 16 del 16/04/2021 supplemento 2).