

REPUBBLICA ITALIANA



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

Servizio 2 “ASSETTO DEL TERRITORIO”
Unità Operativa .2.1

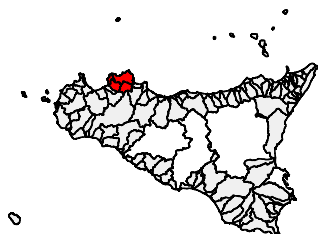
Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino
per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
(Art. 68 commi 4bis e 4ter del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

Conferenza Operativa del 09/11/2021
(Art.3, comma 3 L.R. n. 8 del 08/05/2018)

Delibera n. 47 del 17/11/2021

Bacino idrografico del Fiume Oreto (039); Area territoriale tra il bacino del Fiume Oreto e Punta Raisi (040); Area territoriale tra Punta Raisi e il bacino idrografico del Fiume Nocella (041); Bacino idrografico del Fiume Nocella ed area territoriale tra il bacino del Fiume Nocella ed il bacino del Fiume Jato (042)

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI: CARINI

Regione Siciliana



IL PRESIDENTE
On.le Sebastiano Musumeci

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
Segretario Generale ad interim Dario Cartabellotta

SERVIZIO 2 “ASSETTO DEL TERRITORIO”
UNITÀ OPERATIVA 2.1

Coordinamento e revisione

Antonino D’Amico

Dirigente Responsabile del Servizio 2

Redazione

Gaetana Lo Cascio

Funzionario direttivo U.O. 2.1

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.)

Bacino idrografico del Fiume Oreto (039); Area territoriale tra il bacino del Fiume Oreto e Punta Raisi (040); Area territoriale tra Punta Raisi e il bacino idrografico del Fiume Nocella (041); Bacino idrografico del Fiume Nocella ed area territoriale tra il bacino del Fiume Nocella ed il bacino del Fiume Jato (042)

Conferenza Operativa del 09/11/2021
(Art.3, comma 3 L.R. n. 8 del 08/05/2018)

Delibera n. 47 del 17/11/2021

COMUNE INTERESSATO: CARINI

PREMESSA

Il territorio comunale di Carini (PA), oggetto del presente aggiornamento riguardante esclusivamente la parte geomorfologica, ricade nei seguenti Piani Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.):

- Area territoriale tra il bacino del F. Oreto e Punta Raisi (040), approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 91 del 27/03/2007 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 26 del 08/06/2007;
- Bacino Idrografico del F. Nocella (042), approvato con Decreto del Presidente della Regione n. 271 del 02/07/2007 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 43 del 14/09/2007.

Relativamente al Comune di Carini è stato soltanto aggiornato, con Decreto del Presidente della Regione n. 155 del 11/06/2013 - G.U.R.S. n. 47 del 18/10/2013, il Piano Stralcio dell'Area territoriale tra il bacino del F. Oreto e Punta Raisi (040).

Nelle Norme di Attuazione del P.A.I. (cap.11 della Relazione Generale), l'art.5, comma 1, lett.b, prevede che *"il P.A.I. potrà essere oggetto di integrazioni e modifiche su richiesta e/o segnalazioni di Enti pubblici e Uffici territoriali, in relazione a... nuovi eventi idrogeologici idonei a modificare il quadro della pericolosità"*.

Il presente aggiornamento prende avvio dalla nota del Servizio 2 del Dipartimento Ambiente (prot. n.79535 del 14/11/2017), allora competente sulle tematiche del P.A.I., con la quale si chiedevano informazioni sulla caduta di massi nei pressi del Castello, della quale si era avuta notizia dagli organi di stampa.

In seguito il Comune ha richiesto un sopralluogo con nota acquisita al prot. DRA con n. 81722 del 23/11/2017.

Con nota prot. DRA n. 85687 del 13/12/2017 è stata inviata al Comune la relazione di sopralluogo, effettuato il 05/12/2017 dai tecnici del Servizio 2/DRA ed il responsabile della Protezione Civile del Comune, con allegati gli stralci cartografici, in scala 1:2.000, quale ingrandimento della porzione di CTR, riportante l'ubicazione in bozza dei dissesti accertati durante il sopralluogo, affinché il Comune ne potesse tenere conto per gli adempimenti necessari a salvaguardare la pubblica e privata incolumità, ai sensi dell'art. 15, comma 3, della L. n. 225/1992 e dell'art. 54 de D.lgs. n. 267 del

18/08/2000, come richiamato dalla Circolare n. 58941 del 11/12/2015, pubblicata sulla G.U.R.S. n.1/2016 (Adozione del principio di precauzione).

Nella stessa nota si precisava che nell'aggiornamento del territorio per la valutazione dell'areale di pericolosità da crollo sarebbe stato utilizzato il metodo dei coni d'ombra (conefall), ai sensi del DDG n.1067/2014, e che pertanto l'estensione della pericolosità a valle dei dissesti di crollo avrebbe potuto subire variazioni rispetto alla perimetrazione riportata in bozza.

L'aggiornamento, che riguarda le sezioni CTR, scala 1:10.000, n. 594020, n. 594030, n. 594060, n. 594070, n. 594100 e 594110 (anno 2012/2013), non contiene valutazioni delle aree in termini di suscettività da frana (colate rapide, scivolamenti, ecc.) oggetto della futura "seconda fase" del P.A.I..

I livelli di pericolosità geomorfologica censiti nella vigente "Prima fase" di adozione del P.A.I. Sicilia, non coincidono *...con la probabilità di accadimento di un fenomeno franoso, ma all'effettivo stato di pericolo in un sito per la presenza del fenomeno franoso...* cioè non ci si riferisce *...ad una valutazione probabilistica dell'evoluzione dei versanti* (Rif. Paragrafo 5.3 pag. 78/165 della Relazione Generale del P.A.I. Sicilia). Infatti, così come riportato nell'art.2, comma 4, lett. a) delle Norme di Attuazione *...la pericolosità geomorfologica è riferita a fenomeni di dissesto in atto e non riguarda la pericolosità di aree non interessate da dissesto (propensione al dissesto)"*.

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: http://www.sitr.regione.sicilia.it/pai/CD_PA/RELAZIONE_GENERALE_P.A.I.pdf

Acquisito il parere favorevole della Conferenza Operativa, espresso con delibera n. 31 del 09/06/2021, la proposta di aggiornamento è stata adottata con Decreto del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale n. 164 del 25/06/2021, e trasmessa, con nota prot. n. 10296 del 01/07/2021, al Comune di Carini per la pubblicazione all'Albo Pretorio, ai sensi dall'art. 68 comma 4 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e dall'art.5 del D.S.G. n. 164/2021.

A seguito della pubblicazione non ci sono state osservazioni ed opposizioni, pertanto con delibera n. 47 del 17/11/2021 la Conferenza Operativa, convocata dal Segretario Generale ad interim per il giorno 28/10/2021 con nota prot. n. 15737 del 13/10/2021 e rinviata al 09/11/2021 con nota prot. n. 16815 del 28/10/2021, ha espresso parere favorevole sull'aggiornamento in argomento, ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68 del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modifiche ed integrazioni.

DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

Durante il sopralluogo congiunto effettuato in data 05/12/2017 è stata verificata l'area dove si era verificato il distacco di massi ed un'altra segnalata nel corso del sopralluogo come descritto di seguito:

- Via Palermo-Castello: il versante su cui si erge il castello di Carini (foto 1) è interessato da fenomeni di crollo non individuati nel P.A.I. pertanto viene inserito un nuovo dissesto identificato con il codice 040-6CN-060, al quale è associato un livello di pericolosità molto elevato (P4) e di rischio molto elevato (R4), corrispondente alla porzione di centro abitato ricadente nell'areale di pericolosità, che valutato con il cone fall risulta leggermente modificato in riferimento a quanto riportato nello stralcio cartografico inviato al Comune;



(Foto 1)

- Via Fiumefalco: dal sopralluogo è risultato che il costone sovrastante la sede stradale (foto 2), dal quale si è distaccato un masso di medie dimensioni, è soggetto a fenomeni di crollo anche questi non individuati nel PAI vigente. Pertanto, in questo aggiornamento viene inserito il nuovo dissesto, individuato dalla sigla 040-6CN-061, caratterizzato da un livello di pericolosità molto elevato (P4)

e rischio elevato (R3) in corrispondenza della strada e di una casa a valle del dissesto. In questo caso l'areale di pericolosità rivalutato con il cone fall risulta più ampio rispetto alla bozza inviata al Comune.



(Foto 2)

Oltre all'inserimento di quanto precedentemente descritto, si è proceduto ad aggiornare l'intero territorio comunale, relativamente ai dissesti di crollo, con conseguente variazione del quadro della pericolosità e del rischio esistente nel P.A.I. vigente.

Per l'individuazione di aree a potenziale instabilità in funzione della pendenza del versante, con l'ausilio delle immagini satellitari disponibili su Google Earth, si è utilizzato lo "SLOPE" cioè la generazione in automatico della carta delle pendenze del terreno a partire dal modello di elevazione

digitale del terreno il DEM 2 x 2 della Regione Siciliana, considerando angoli superiori a 40°. Ciò ha consentito di riperimetrare la maggior parte dei dissesti da crollo già censiti e di individuare n. 104 ulteriori aree sorgenti, anche di piccola estensione ma alquanto pericolosi.

L'individuazione e la caratterizzazione di dettaglio dei dissesti di crollo richiede rilievi litologici e geostretturali 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.

Pertanto, 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, ma risulta sufficiente per l'individuazione dei dissesti ad una scala non di dettaglio come quella 1:10.000.

Nella mappatura dei dissesti non si è tenuto conto della presenza di vegetazione poiché questa non risulta essere elemento di riduzione del rischio o, se lo è, la sua presenza non è assicurata nel tempo.

Si è quindi proceduto, ai sensi del già citato D.D.G. Dipartimento Ambiente n. 1067 del 25/11/2014, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 19/12/2014 (Direttive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crollo Fase 1 "Analisi Preliminare"), all'elaborazione delle Carte della Pericolosità e del Rischio.

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. L'ampiezza dell'angolo del cono d'ombra, applicato al punto più alto dell'area sorgente dei crolli, è generalmente di 27,5°.

In corrispondenza delle dorsali che circondano la Piana di Carini, in funzione del rapporto tra la scarpata "sorgente" dei crolli ed il pendio sottostante è stato utilizzato un angolo di 33°, poiché i versanti sottostanti le zone sorgenti presentano angoli inferiori ai 27,5°. In rari casi, quali quello di Monte Columbrina, è stato considerato un angolo di 40° in quanto i versanti sottostanti hanno pendenza prossima ai 10°.

La restituzione automatica è stata verificata e corretta dall'operatore al fine di ridurre al minimo gli errori derivanti dal mero calcolo automatico del modello.

Applicando questo metodo è stato rivalutato anche l'areale di pericolosità dei crolli già presenti nel P.A.I. in atto, estendendo verso valle la perimetrazione delle aree a pericolosità e conseguentemente considerando a rischio gli elementi in essa contenuti.

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

Inoltre, in relazione al livello di pericolosità da crollo, poiché non è facile valutare la dimensione dei blocchi utilizzando metodi indiretti, per il principio di cautela, è stata attribuita ad ogni dissesto il valore di P4.

Nei casi in cui l'areale di pericolosità da crollo copra un'area a pericolosità di livello inferiore determinata dalla presenza di un'altra tipologia di dissesto (o di siti di attenzione), nella restituzione cartografica della Carta della Pericolosità e del Rischio 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.

Con l'ausilio delle immagini Google Earth e della cartografia del Catasto cave – Dipartimento Regionale Energia, sono stati individuati alcuni siti di attenzione per evidenziare aree oggetto di attività

estrattiva di materiali lapidei o di saggi di cava che hanno modificato la morfologia dei luoghi mostrando fronti rocciosi potenzialmente pericolosi.

Nella tabella seguente si riportano i siti di attenzione introdotti in questo aggiornamento, al fine di poterli individuare con maggiore facilità, per i quali la metodologia adottata per gli aggiornamenti del P.A.I. prevede una numerazione distinta da quella dei dissesti:

Tabella dei siti di attenzione.

Codice dissesto	Località	CTR
SA-040-6CN-001	Costa Perrera	594070
SA-040-6CN-002	Costa Ficuzza	594070
SA-040-6CN-003	Est Acqua Mortillo	594070

Si è, inoltre, proceduto all'adeguamento alla cartografia di riferimento più aggiornata (Volo ATA 2012/2013), con individuazione di nuove aree a rischio corrispondenti a nuovi elementi in essa riportati e/o eliminazione di aree a rischio corrispondenti alla presenza di elementi non più evidenziati o con caratteristiche tali da non rientrare tra quelli classificati nelle Norme di Attuazione del PAI.

E' utile puntualizzare che l'intersezione tra gli areali 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 demandata a studi tecnici di dettaglio.

Si è poi proceduto all'adeguamento degli elementi a rischio coinvolti E4 "centro abitato" e E3 "nucleo abitato", considerando come unico poligono la delimitazione degli elementi come da dati ISTAT più recenti (2011) che ha comportato una diversa mappatura dei rischi già riportati nel P.A.I. vigente.

Si sottolinea che tutti gli elementi "non individuati" nella cartografia della **Pericolosità e del Rischio geomorfologico**, ma comunque ricadenti in aree a pericolosità, sono considerati a rischio, così come affermato anche nella **Circolare ARTA n. 78014 del 22/12/2011**, pubblicata sulla GURS n. 5 del 03/02/2012. Sia le aree a pericolosità che gli elementi a rischio sono vincolati secondo quanto riportato negli Artt. 8-9-10, del Capo I – Assetto Geomorfologico, delle Norme Specifiche contenute nella Relazione Generale del PAI (Anno 2004).

Si fa presente che relativamente ai nuovi rischi introdotti, oltre ovviamente a quelli ricadenti nell'ampliamento dell'areale di pericolosità da crollo, in questo aggiornamento, ai sensi della disposizione di Servizio 2/D.R.A. sugli aggiornamenti P.A.I. (prot. D.R.A. n. 37173 del 23/05/2017), è stata considerata come elemento a rischio la R.N.I. Grotta dei Puntali in qualità di *Area naturale protetta* ricadente nelle classi E2 degli elementi a rischio riportati nella Tab. 5.4 della Relazione Generale del P.A.I., che nelle redazioni precedenti del P.A.I. in oggetto, per mero errore, non era stata considerata.

Al fine di una più semplice lettura ed un più facile confronto, in considerazione che in alcuni dissesti ricadenti nella sezione della C.T.R. 594070, il rischio graficamente copre completamente la pericolosità del dissesto, è stata redatta oltre alla Carta della Pericolosità e Rischio quella della sola Pericolosità.

Si fa presente, infine, che la pericolosità dei dissesti di crollo 042-6CN-038, 042-6CN-039, 042-6CN-072 e 042-6CN-073 si estende ad interessare il territorio comunale di Giardinello coinvolgendo parte del centro abitato (E4), viabilità secondaria (E3) e case sparse (E1), determinando livelli di rischio molto elevato (R4) ed elevato (R3).

Le informazioni relative al presente aggiornamento sono riportate in forma riassuntiva nella tabella riportata nelle pagine seguenti.

Bacino 040											
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-001	Monte Colombrina	594030 594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria, E3 nucleo abitato, E4 centro abitato	E2 viabilità secondaria, E3 insediamenti industriali, E3 nucleo abitato, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio x nucleo abitato e centro abitato. Aggiunto rischio
040-6CN-002	Pizzo Gurgo	594020	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunti rischi. Eliminati i rischi precedenti perché ricadenti nel dissesto 040-6CN-075
040-6CN-003	NW di Pizzo Gurgo	594020	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E4 centro abitato	E1 case sparse, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato areale di pericolosità. Modificati perimetri rischi
040-6CN-004	NW di Pizzo Gurgo	594020	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 ferrovia, E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Modificati perimetri rischi. Eliminato rischio per ferrovia perché ricade nel poligono ISTAT centro abitato. Aggiunto rischio per casa sparsa e centro abitato
040-6CN-005	Pizzo Castellaccio	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio per centro abitato. Eliminato rischio per viabilità secondaria perché ricade nel poligono c.a.
040-6CN-006	V.ne Gugliotto	594070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	E4 centro abitato	—	R4	Aggiunto rischio
040-6CN-007	V.ne Gugliotto	594070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R2, R4	Aggiunti rischi

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-009	Est Sorgente Ugliotta	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato areale di pericolosità
040-6CN-010	Vallone Scavo Morto	594070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	E4 centro abitato	—	R2	Aggiunto rischio
040-6CN-011	Vallone della Noce	594070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	E4 centro abitato	—	R2	Aggiunto rischio
040-6CN-014	Vallone S. Vincenzo	594070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	E1 casa sparsa, E4 centro abitato	—	R1, R2	Aggiunti rischi
040-6CN-015	Rocca Rossa	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	E1 case sparse	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunti altri rischi
040-6CN-016	Rocca Rossa	594060 594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T., E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Modificato perimetro centro abitato eliminato rischio E3 perché l'elemento non è visibile in cartografia
040-6CN-018	Rocca Rossa	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi precedenti perché non ricadenti nell'areale di pericolosità. Aggiunti rischi
040-6CN-019	Cozzo Buffa	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 casa sparsa	R3	R3	Modificato areale di pericolosità. Eliminati rischi perché gli elementi sono al di fuori dell'areale di pericolosità
040-6CN-020	Versante est Montagna Longa	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato livello e areale di pericolosità
040-6CN-021	Versante est Montagna Longa	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunti rischi

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-022	Versante est Montagna Longa	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3	R3, R4	Modificato areale di pericolosità. Aggiunti rischi
040-6CN-023	SE Grotta di Caramello	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	_____	E1 casa sparsa	_____	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunto rischio
040-6CN-024	Est Grotta di Caramello	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 centro abitato	_____	R4	_____	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminato rischio perché l'elemento ricade nell'areale di pericolosità del dissesto 040-6CN-022
040-6CN-025	Grotta di Caramello	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E1 case sparse,	R3, R4	R3,	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi perché gli elementi ricadono al di fuori della pericolosità
040-6CN-026	Nord Grotta di Caramello	594020 594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi perché gli elementi non ricadono nell'areale di pericolosità, modificato perimetro centro abitato
040-6CN-027	Grotta di Armetta	594020	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 centro abitato	E2 area protetta, E4 centro abitato	R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio centro abitato. Aggiunto rischio per area protetta
040-6CN-028	Portella d'Aurra	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	_____	_____	_____	_____	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità
040-6CN-029	Portella d'Aurra	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	_____	_____	_____	_____	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-030	Pizzo Montanello	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunto rischio
040-6CN-031	Pizzo Montanello	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunto rischio
040-6CN-037	N di Pizzo Peluso	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E1 case sparse E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunti rischi
040-6CN-038	N di Pizzo Peluso	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità
040-6CN-039	Cozzo Vanco	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 case sparse	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi perché gli elementi non ricadono nell'areale di pericolosità
040-6CN-040	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Spostato poligono rischio
040-6CN-041	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi per case sparse attribuiti al dissesto 040-6CN-087, aggiunto rischio per viabilità secondaria
040-6CN-042	Abbeveratoio d'Aurra	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 case sparse, E2 viabilità secondaria	E2 case sparse, E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-044	Grotta del Bosco	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R3, R4	R3, R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi perché gli elementi non ricadono nell'areale di pericolosità, aggiunti altri rischi per case sparse
040-6CN-045	SE di Grotta del Bosco	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R3, R4	Modificato areale di pericolosità. Aggiunti rischi
040-6CN-046	SE di Grotta del Bosco	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato areale di pericolosità.
040-6CN-047	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunto rischio
040-6CN-048	Contrada Caparello	594070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	E4 centro abitato	—	R2	Aggiunto rischio
040-6CN-049	C.da Fiumefalco	594070	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E4 centro abitato	E4 centro abitato	R2	R2	Modificato perimetro rischio
040-6CN-050	Pizzo Corvo	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	—	R3	—	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi perché attribuiti al dissesto 040-6CN-105
040-6CN-051	NE di Pizzo Corvo	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato areale di pericolosità
040-6CN-052	Pizzo Cirino	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Aggiunti rischi
040-6CN-053	Pizzo Cirino	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità
040-6CN-054	Pizzo Cirino	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità
040-6CN-055	SE di Pizzo Corvo	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse	E1 case sparse	R3	R3	Modificato areale di pericolosità

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-056	SE di Pizzo Corvo	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato areale di pericolosità
040-6CN-057	C.da Stazzone-Fiumefalco	594070	Frana complessa	Inattiva	P2	P2	E1 case sparse, E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 acquedotto, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R2, R4	R2, R4	Modificato perimetro rischi centro abitato secondo Istat, aggiunti rischi per viabilità secondaria, e acquedotto
040-6CN-058	C.da Stazzone-Fiumefalco	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 case sparse, E3 traliccio A.T., E4 centro abitato	E1 case sparse	R3, R4	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Eliminati rischi perché gli elementi non ricadono nell'areale di pericolosità
040-6CN-059	C.da Stazzone	594070	Frana complessa	Attivo	P1	P1	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	—	R1	Aggiunti rischi
040-6CN-060	Via Palermo-Castello	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto, sopralluogo 05/12/0217
040-6CN-061	Via Fiumefalco	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto, sopralluogo 05/12/0217
040-6CN-062	Rocca Parco	594030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-063	Rocca Parco	594030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-064	Rocca Parco	594030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-065	Monte Colombrina	594030 594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-066	E di Grotta di Caramello	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-067	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-068	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-069	NNW di Pizzo Gurgo	594020	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto
040-6CN-070	Rocca Rossa	594060 594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-071	Grotta del Bosco	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-072	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto
040-6CN-073	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-074	Montagnola	594020	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-075	Pizzo Gurgo	594020	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto
040-6CN-076	S Grotta Caramello	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-077	Grotte di Maccagnone	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-078	SE Grotte di Maccagnone	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-079	NE Rocca Rossa	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto
040-6CN-080	Versante Est Montagna longa	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-081	Versante Est Montagna longa	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	—	R3,R4	Nuovo dissesto
040-6CN-082	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	—	R3,R4	Nuovo dissesto
040-6CN-083	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-084	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-085	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	—	R3,R4	Nuovo dissesto
040-6CN-086	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
040-6CN-087	Serra Fossi	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	—	R3,R4	Nuovo dissesto
040-6CN-088	Est Abbeveratoio Peluso	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-089	Pizzo Mediello	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-090	Pizzo Mediello	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-091	Acqua Mortillo	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-092	W Acqua Mortillo	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-093	Cozzo Pisciatore	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-094	W Cozzo Pisciatore	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-095	W Cozzo Pisciatore	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-096	W Cozzo Pisciatore	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-097	SE Cozzo Vanco	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-098	W V.ne San Vincenzo	594060 594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-099	Cozzo Vanco	594060	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-100	Est V.ne Muscala	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-101	Bauso Moscala	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E4 centro abitato	—	R4	Nuovo dissesto
040-6CN-102	Costa marino	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-103	Sorgente Gugliotta	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-104	Pizzo Corvo	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-105	Pizzo Cirino	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-106	SE Grotta del Bosco	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	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	
040-6CN-107	NE Grotta del Bosco	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-108	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-109	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-110	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-111	Costa Perrere	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto
040-6CN-112	Costa Perrere	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-113	Sp.n.40-Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-114	Stazzone	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-115	Sud Cozzo Pisciatore	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-116	Via Fiumefalco	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
040-6CN-117	Sud Pizzo Ceresia	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
040-6CN-118	Monte Saraceno	594070	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	—	R3, R4	Nuovo dissesto

Bacino 042											
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
042-6CN-004	Grotta Sciuscia	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 casa sparsa	E1 casa sparsa	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità
042-6CN-006	Costa Montanellotto	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-007	Costa Montanellotto	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-008	Mannara Montanello	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, livello e areale di pericolosità
042-6CN-009	Versante dx Vallone Montanello	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, livello e areale di pericolosità
042-6CN-010	Versante dx Vallone Montanello	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, livello e areale di pericolosità
042-6CN-011	Balzo Rosso	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	E1 case sparse	E1 case sparse	R2	R3	Modificato perimetro dissesto, livello e areale di pericolosità. Modificato perimetro e livello di rischio. Eliminato rischio perché non ricade nell'areale di pericolosità
042-6CN-012	Contrada Valle d'Olmo	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	R2, R3	R3	Modificato perimetro dissesto, livello e areale di pericolosità. Modificato livello di rischio ed aggiunto altro rischio per casa sparsa
042-6CN-013	Contrada Valle d'Olmo	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-014	Piccolo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-016	Piccolo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-017	Piccolo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
042-6CN-018	Versante sud di Cozzo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto, areale di pericolosità. Modif. perimetro rischio per case sparse, spostato poligono per viabilità secondaria
042-6CN-022	Cozzo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	—	R3	—	Modificato perimetro dissesto, livello ed areale di pericolosità. Eliminato rischio perché ricade nell'areale di pericolosità del dissesto 042-6CN-043
042-6CN-023	NE di Cozzo Paterna	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	—	R3	—	Modificato areale di pericolosità. Eliminato rischio perché non ricade nell'areale di pericolosità
042-6CN-024	NE di Cozzo Paterna	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto e areale di pericolosità
042-6CN-025	Nord di Cozzo Paterna	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato areale di pericolosità
042-6CN-026	Costa di Garamello	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R2	R3	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-028	Costa delle Fastuche	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio
042-6CN-030	Versante dx Canale Porpora	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-031	Versante dx Canale Porpora	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato livello e areale di pericolosità
042-6CN-033	Grotte di Gasena	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Modificato areale di pericolosità
042-6CN-034	Grotte di Gasena	594060	Crollo	Attivo	P3	P4	—	—	—	—	Modificato perimetro dissesto, livello e areale di pericolosità

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
042-6CN-035	Costa di Garamello	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro dissesto e areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio
042-6CN-036	Grotta Sciuscia	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-037	NW V.ne Costa Mennula	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-038	Cozzo Montagnella	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E4 centro abitato (Giardinello)	—	R4	Nuovo dissesto
042-6CN-039	Cozzo Montagnella	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria (Carini), E4 centro abitato (Giardinello)	—	R3, R4	Nuovo dissesto
042-6CN-040	Cozzo Montagnella	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-041	Cozzo Montagnella	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-042	Est Cascina Chindaglio	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-043	Cozzo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-044	Case Donnasture	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-045	Case Donnasture	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-046	Terrazza	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-047	Terrazza	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-048	NE di Cozzo Paterna	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-049	Portella Fra Diana	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
042-6CN-050	Pizzo Barilozzo	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-051	Versante orientale M.te Palmeto	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-052	Versante orientale M.te Palmeto	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-053	Grotta Murata	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-054	Cozzo Lupo	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-055	Rocca dell'Aquila	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-056	Rocca dell'Aquila	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-057	Grotte di Gasena	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-058	Cozzo Ucciardo	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-059	SW Portella Mannara	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-060	SW Portella Mannara	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E3 traliccio A.T.	—	R4	Nuovo dissesto
042-6CN-061	SW Portella Mannara	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E3 traliccio A.T.	—	R4	Nuovo dissesto
042-6CN-062	Grotta Sciuscia	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-063	Grotta Sciuscia	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-064	Pizzo La Mennula	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-065	N Balzo Rosso	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-066	N Balzo Rosso	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-067	Balzo Rosso	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
042-6CN-068	Balzo Rosso	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-069	C.da Valle d'Olmo	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-070	Cozzo Guardiola	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E2 viabilità secondaria	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-071	N Piccolo Palombaro	594100	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-072	Pizzo Grotta Bianca	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria (Comune di Giardinello)	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-073	Pizzo Grotta Bianca	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto (la pericolosità ricade in parte nel comune di Giardinello)
042-6CN-074	C.da Mannara	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-075	Grotta Murata	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-076	Grotta Murata	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-077	Rocca dell'Aquila	594060	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-078	Versante merid. M.te Saraceno	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
042-6CN-079	Versante merid. M.te Saraceno	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	E1 casa sparsa	—	R3	Nuovo dissesto
042-6CN-080	Versante merid. M.te Saraceno	594070	Crollo	Attivo	P4	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto