

REPUBBLICA ITALIANA



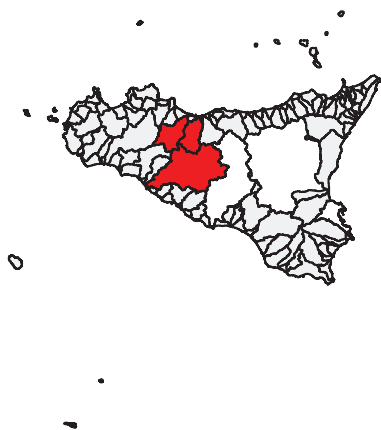
Regione Siciliana
Presidenza della Regione Siciliana
Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia

Servizio 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

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

Previsione di Aggiornamento

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI VICARI

Regione Siciliana



IL PRESIDENTE
On.le Renato Schifani

AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA
Segretario Generale Leonardo Santoro

SERVIZIO 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”
Dirigente Responsabile Antonino D’Amico

Coordinamento e revisione

Antonino D’Amico Dirigente Responsabile del Servizio 3

Redazione

Gaetana Lo Cascio Funzionario direttivo

PREMESSA

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

- Bacino Idrografico del F. Torto (031), Area tra F. Torto e F. Imera settentrionale (031a) e Area tra F. Torto e F. San Leonardo (032), approvato con D.P.Reg. n.44 del 05/03/2007 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 20 del 27/04/2007;
- Bacino Idrografico del F. San Leonardo (033), approvato con D.P.Reg. n. 241 del 29/09/2004 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 53 del 10/12/2004, che relativamente al Comune di Vicari è stato aggiornato con:
 - D.P.Reg. n.102 del 21/03/20011 (G.U.R.S. n. 23 del 27/05/2011);
 - D.P.Reg. n.152 del 11/06/20013 (G.U.R.S. n. 47 del 18/10/2013);
 - D.P.Reg. n.51 del 18/02/20016 (G.U.R.S. n. 15 del 08/04/2016);
 - D.P.Reg. n.330 del 30/06/20017 (G.U.R.S. n. 37 del 08/09/2017);
- Bacino Idrografico del F. Platani (063) approvato con D.P.Reg. n.14 del 25/01/2006 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 14 del 17/03/2006.

Così come previsto nell'art. 7, comma 1, lett.c, 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 variazione delle condizioni di pericolosità, derivanti dalla realizzazione e/o completamento di interventi strutturali di mitigazione del rischio idrogeologico”*.

Con nota prot. 5097 del 18/07/2022, acquisita al protocollo di questo Dipartimento al n. 12643 del 18/07/2022, il Sindaco del Comune di Vicari ha richiesto, a seguito della realizzazione di interventi di consolidamento, la ripermimetrazione dell'area di pertinenza del nuovo cimitero comunale ricadente in corrispondenza del dissesto 033-6VI-087, inviando a supporto della stessa istanza la relazione geologico tecnica e geomorfologica, a firma del Dott. Geol. Andrea Pagano.

In riscontro alla suddetta istanza questo Servizio (prot. n.13971 del 04/08/2022) ha rappresentato che ai sensi dell'art. 7, comma 1, delle Norme di Attuazione del PAI, la richiesta di aggiornamento doveva essere corredata dalla documentazione prevista dal punto A.2 dell'Appendice A delle stesse Norme. Ciò al fine di poter effettuare le valutazioni di competenza e provvedere eventualmente ai successivi adempimenti.

Tale documentazione, in parte trasmessa con note prot. n. 5910 del 19/08/2022 (prot. AdB n. 14568 del 22/08/2022) e n. 7847 del 24/10/2022 (prot. AdB n. 19229 del 24/10/2022) alle quali sono seguite le successive note di riscontro da parte di questo Ufficio (prot. n. 15561 del 09/09/2022 e n. 20904 del 15/11/2022, è stata definitivamente integrata con nota prot. n. 8607 del 21/11/2022 (prot. AdB n. 21444 del 21/11/2022).

Alla luce delle valutazioni eseguite su quanto trasmesso, questo Servizio ha comunicato (prot. n. 21927 del 25/11/2022) che si sarebbe proceduto, ai sensi dell'art. 7.3 delle N.A del PAI, alla riclassificazione dell'area oggetto di interventi quale *“Area interessata dagli effetti di interventi di mitigazione del rischio”*, soggetta alle disposizioni di cui all'art. 16 delle stesse Norme.

Inoltre, nella stessa nota si rappresentava che l'aggiornamento avrebbe riguardato l'intero territorio comunale applicando quanto previsto dalle già citate N.A. del PAI e pertanto si chiedeva al Comune di segnalare eventuali modifiche allo stato di dissesto e pericolosità del PAI vigente, in ordine sia alla variazione dei dissesti già censiti ed all'inserimento di nuovi, sia alla realizzazione di ulteriori interventi di mitigazione.

A questa richiesta il Comune non ha dato riscontro.

Il territorio comunale di Vicari ricade nelle sezioni CTR (anno 2012/2013), scala 1:10.000, nn. 608120, 608150, 608160, 620020, 620030, 620040 e 620070.

L'aggiornamento interessa la porzione di territorio ricadente nei Bacini dei Fiumi Torto e San Leonardo, poiché nella restante parte pertinente al Bacino del F. Platani non sono stati censiti dissesti nel PAI vigente né ne sono stati individuati in questo aggiornamento.

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 Vicari, ad esclusione di alcuni dissesti ricadenti nei Comuni limitrofi, evidenziati dai rispettivi codici (cfr. tabella alla fine del capitolo successivo), che estendendosi ad interessare porzioni, seppur piccole, del territorio del Comune in esame vi determinano pericolosità e rischio.

La metodologia adottata fa riferimento alla Relazione Generale del P.A.I. della Regione Sicilia ed. 2004, capitolo 5 – Metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico, scaricabile dal sito: http://www.sitr.regione.sicilia.it/pai/CD_PA/RELAZIONE_GENERALE_P.A.I.pdf ed alle direttive impartite dalle Norme di Attuazione del P.A.I. di cui al D.P.R. n. 09 del 06/05/2021 (S.O. GURS n. 22 del 21/05/2021) scaricabili dal sito ufficiale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia.

DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

Dissesto 033-6VI-087

La richiesta di ripermimetrazione dell'area di pertinenza del nuovo cimitero comunale, avanzata dal Sindaco del Comune di Vicari, riguarda la frana complessa attiva con livello di pericolosità elevato (P3), individuata nel vigente P.A.I. con il codice 033-6VI-087, comprensiva della "fascia di rispetto" di 20 metri che individua, a scopo preventivo e precauzionale, un'area di probabile evoluzione del dissesto.

Dalla documentazione trasmessa con le note citate in premessa, conforme a quanto previsto nell'Appendice A delle N.A. del PAI, nella sezione "dopo l'intervento", risulta che:

- l'ampliamento del nuovo cimitero, estendendosi dal limite del vecchio cimitero verso Nord, coinvolge una piccola porzione della frana complessa attiva, con livello di pericolosità (P3), codificata con la sigla 033-6VI-092, e parte del dissesto 033-6VI-087 nonché le rispettive fasce di rispetto. Entrambi i dissesti sono stati inseriti su segnalazione dell'Amministrazione comunale rispettivamente con D.P.Reg. n.152 del 11/06/20013 e con D.P.Reg. n.102 del 21/03/20011;
- nell'area oggetto dell'ampliamento cimiteriale è stato svolto nel 2010 dal Dott. Geol. Andrea Pagano lo studio geologico-tecnico esecutivo al quale è seguita nel 2015 una relazione geologica integrativa *"ritenuta necessaria dalla Direzione Lavori, nella persona dell'ing. Gabriele Lo Cacciato, in quanto in fase di esecuzione di rilievo topografico, alla presenza dell'impresa esecutrice dei lavori, ha potuto constatare difformità nell'orografia del terreno nella zona di monte rispetto a quanto rilevato all'atto della redazione del progetto esecutivo"*;
- sulla base delle risultanze dello studio geologico integrativo il Dott. Pagano ribadisce che *"nell'area oggetto di interesse di ampliamento dell'attuale cimitero comunale non sussistono cause che ne possano precluderne la fattibilità sarà comunque opportuno sistemare l'area a gradoni..., predisporre la realizzazione di muri di contenimento su fondazioni profonde rafforzando così la stabilità del versante e predisporre opportune opere drenanti a garanzia di un veloce allontanamento delle acque bianche"*;
- le opere di consolidamento, così come riportato nella relazione generale della Perizia di Variante redatta dall'Ing. Gabriele Lo Cacciato, consistono essenzialmente nella realizzazione di *recinzioni con telaio in c.a. fondate su cordoli su pali*, nella realizzazione di *muri di contenimento dei piazzali con fondazioni su pali di diametro pari a 50 cm e lunghezza di 11,50 m*, con disposizione a *quinconce con diverso interasse ad interasse* e di un sistema di drenaggio

per lo smaltimento delle acque superficiali del piazzale esterno al cimitero e delle strade interne allo stesso;

- i lavori sono stati collaudati staticamente dal Prof. Ing. Nunzio Scibilia, ed il Certificato di Regolare Esecuzione è stato redatto dall'Ing. Gabriele Lo Cacciato;
- è stato predisposto il Piano di Manutenzione e Monitoraggio degli interventi, redatto dall'Ing. Gabriele Lo Cacciato e dal Geol. Andrea Pagano, e sono stati installati nell'ottobre 2022 i sistemi di osservazione *sui giunti strutturali e su determinate porzioni ritenute a maggiore criticità e/o più suscettibili ad eventuali spinte litostatiche*, effettuando le letture “zero”;
- nel Programma di monitoraggio strutturale delle opere (elaborato 07_CNV_PROGRAMMA DI MONITORAGGIO) i professionisti dichiarano che: *“stante la tipologia delle strutture presenti nell'area di ampliamento Cimiteriale... per la ricerca della soluzione mirata al monitoraggio delle esistenti strutture si sono tenute in considerazione le analisi geomorfologiche e geologiche dell'area eseguite già in fase progettuale, allo stesso modo è stata considerata la natura della struttura da monitorare, la sua recente età e la odierna integrità strutturale”*;
- il Sindaco attesta che: *“l'Ufficio Tecnico Comunale si prende carico di verificare l'attivazione del piano di monitoraggio e la corretta esecuzione di tutte le azioni in esso contenute, di dare comunicazione all'Autorità competente di ogni eventuale criticità riscontrata che possa compromettere l'efficacia dell'opera di mitigazione e di avere nominato come soggetto responsabile del piano di monitoraggio per l'intero periodo il Geologo Dott. Andrea Pagano”*.

Pertanto alla luce di quanto sopra descritto, ai sensi dell'art.7, comma 3, delle Norme di Attuazione l'area in oggetto viene inserita nel presente aggiornamento quale **“Area interessata dagli interventi di mitigazione del rischio”**, identificata dalla sigla **AM-033-6VI -001**, alla quale si applicano le disposizioni di cui all'art. 16 delle stesse Norme.

Oltre all'inserimento di quanto precedentemente descritto, si è proceduto ad aggiornare l'intero territorio comunale secondo quanto previsto dalle Norme di Attuazione (D.P. 9/2021) con conseguente variazione del quadro della pericolosità e del rischio esistente nel P.A.I. vigente.

Per la redazione della Carta dei Dissesti sono state condotte analisi estese a tutto il territorio comunale, utilizzando le immagini satellitari disponibili su Google Earth, che hanno consentito di rivalutare la perimetrazione di alcuni dissesti già censiti nel PAI vigente e di individuare altre n. 11 aree a franosità diffusa, 2 deformazione superficiale lenta, n. 3 dissesti conseguenti ad erosione accelerata, n. 3 frane complesse e n. 3 colamenti lenti.

Per l'individuazione di aree a potenziale instabilità in funzione della pendenza del versante, sempre con l'ausilio delle immagini satellitari disponibili su Google Earth, si è utilizzato lo “SLOPE” cioè la generazione in automatico della carta delle pendenze del terreno a partire dal modello di elevazione digitale del terreno il DEM 2 x 2 della Regione Siciliana, considerando angoli superiori a 40°. Ciò ha consentito di riperimetrare i dissesti da crollo già censiti e di individuare n. 51 ulteriori aree sorgenti.

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

Per la valutazione dell'area a pericolosità da crollo, anche per i dissesti già censiti nel PAI vigente, 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 rari casi, quali quelli del centro abitato, è stato considerato un angolo di 33° in rapporto alla pendenza del versante sottostante la zona sorgente dei crolli.

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.

Per quanto riguarda la fascia di arretramento verso monte del fronte roccioso, si fa presente che, in rapporto all'altezza della scarpata, è stata considerata una fascia inferiore ai 20 metri, valore indicato nella Relazione Generale del P.A.I. (ed. 2004), ed in alcuni casi 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.

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

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

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

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

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.

Nella seguente tabella si riportano i dissesti interessati dalla fascia di rispetto:

Tabella dei dissesti interessati dalla fascia di rispetto						
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità	Fascia di rispetto
033-6VI-021	Tra V.ne Masseriazza e V.ne Caccatassico	608160 620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-026	Casa Belnome	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-027	Contrada Comune	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	20 metri

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità	Fascia di rispetto
033-6VI-029	Portella Femmina	620030 620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-048	Grotticelle	608150	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-050	Vallone Sciortarrio	608150	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-064	Case Nicolosi	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-083	Ovest centro abitato	608150	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-087	Sud Cozzo Sant'Elia	608150	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-092	Cimitero	608150	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-099	Sud casa S. Ippolito	608150	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-101	Nord Case Grandi	620030	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
033-6VI-109	Cozzo San Vincenzo	620030	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri

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

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

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

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

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

Occorre sottolineare che il P.A.I. contribuisce alla corretta gestione del rischio (cfr. art.2 comma 7 delle Norme di attuazione di cui al già citato decreto presidenziale). Le informazioni rappresentate nella Carta del Rischio forniscono pertanto un'indicazione preliminare sulla valutazione della situazione di rischio, da utilizzare per gli approfondimenti a scala locale per le successive attività pianificatorie di protezione civile, finalizzate ad una corretta gestione del rischio.

Le informazioni relative al presente aggiornamento sono riportate in forma riassuntiva nelle tabelle seguenti.

Si precisa, infine, che per completezza di informazione nelle ultime due tabelle vengono riportati rispettivamente i dissesti di Vicari che interferiscono con altri Comuni ed i dissesti di altri Comuni che determinano rischi nel territorio di Vicari.

Tabella dei dissesti

Bacino 031

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
031-GRO-039	Borgo Manganaro	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—				Aggiunto rischio
031-6VI-001	Est Rocca Pettineo	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	E4 viabilità primaria	—	R4	Ampliato dissesto. Aggiunto rischio
031-6VI-002	Est Rocca Pettineo	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
031-6VI-003	Sud ovest Rocca Pettineo	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P2	—	E4 viabilità primaria	—	R4	Ampliato dissesto. Modificato livello di pericolosità. Aggiunto rischio
031-6VI-004	Nord Vallone Ficuzza	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Aggiunto rischio
031-6VI-005	Nord Vallone Ficuzza	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
031-6VI-006	Sud Vallone Ficuzza	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	—	—	—	Nessuna modifica
031-6VI-007	Sud Vallone Ficuzza	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
031-6VI-008	Sud Rocca Pettineo	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
031-6VI-009	Vallone Ficuzza	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 ponte	E4 viabilità primaria	R2	R4	Ampliato dissesto. Modificato elemento e livello di pericolosità
031-6VI-010	Vallone Ficuzza	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Ampliato dissesto. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
031-6VI-011	Portella Femmina	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	—	—	—	Nessuna modifica
031-6VI-012	Sud Vallone Ficuzza	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Ampliato dissesto. Aggiunto rischio
031-6VI-013	Sud Vallone Ficuzza	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
031-6VI-014	Sud Vallone Ficuzza	620040	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	—	E2 area agricola, E2 casa sparsa	—	R1	Aggiunti rischi
031-6VI-015	Ovest C.da Balatelle	620040	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Aggiunto rischio
031-6VI-016	Ovest Vallone del Landro	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 ponte (Lercara Friddi)	E1 viabilità minore (Lercara Friddi)	R2	R2	Modificato elemento a rischio (Lercara Friddi)
031-6VI-017	Ovest C.da Balatelle	620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
031-6VI-018	Ovest del cimitero	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P2	—	E1 area boscata, E1 viabilità minore, E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	—	R2, R3, R4	Ampliato dissesto. Modificato livello di pericolosità. Aggiunti rischi
031-6VI-019	Vallone del Landro	620040	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola	R2	R2	Eliminato rischio. Aggiunto rischio
031-6VI-020	Portella Femmina	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola, E3 impianto eolico	—	R2, R3	Nuovo dissesto
031-6VI-021	Ovest C.da Balatelle	620040	Colamento lento	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Nuovo dissesto
031-6VI-022	Ovest C.da Balatelle	620040	Colamento lento	Attivo	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
031-6VI-023	Ovest C.da Balatelle	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	E1 viabilità minore	—	R1	Nuovo dissesto
031-6VI-024	Ovest C.da Balatelle	620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
031-6VI-025	Ovest C.da Balatelle	620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
031-6VI-026	Sud Portella delle Serre	620030 620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	—	E4 viabilità primaria	—	R2	Nuovo dissesto

Tabella dei dissesti

Bacino 033

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-001	Nord Case Grandi	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R2	R2	Modificato tipologia e perimetro. Modificato classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-002	C.da Rocca Rossa	620030	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	_____	E2 area agricola	_____	R1	Aggiunto rischio
033-6VI-003	C.da Rocca Rossa	620030	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	_____	E2 area agricola	_____	R1	Aggiunto rischio
033-6VI-004	C.da Rocca Rossa	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-005	Nord Masseria Pergola	620020	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-006	Masseria Pergola	620020	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-007	Periferia NW centro abitato	608150	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 centro abitato	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R4	R2, R3, R4	Modificata estensione poligono rischio c.a. Aggiunti rischi
033-6VI-008	Periferia NW centro abitato	608150	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 centro abitato	E2 area agricola, E4 centro abitato	R4	R2, R4	Modificata estensione poligono rischio c.a. Aggiunto rischio
033-6VI-009	Vallone Masseriazza	608160 620040	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E3 viabilità primaria	E4 viabilità primaria	R3	R4	Modificata classe elemento e livello di rischio
033-6VI-010	Vallone Masseriazza	608160	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	_____	_____	_____	Nessuna modifica
033-6VI-011	SE Cozzo Sciloccata	608160	Colamento lento	Attivo	P2	P2	_____	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	_____	R2, R3	Aggiunti rischi

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-012	Est Cozzo Sciloccata	608160	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	—	—	—	Nessuna modifica
033-6VI-013	Masseriazza	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 casa sparsa	E2 area agricola, E2 casa sparsa, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-014	Cozzo Sciloccata	608160	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-015	Nord Masseriazza	608160	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-016	Cozzo Sciloccata	608160	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	—	E2 casa sparsa, E2 area agricola	—	R1	Aggiunti rischi
033-6VI-017	Vallone Macaluso	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse	E2 case sparse, E2 area agricola	R2	R2	Modificata tipologia dissesto. Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-018	Vallone Macaluso	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-019	Borgo Manganaro	608160 620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E3 viabilità primaria	E2 case sparse, E2 area agricola, E4 viabilità primaria	R2, R3	R2, R4	Modificato classe elementi a rischio. Modificato livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-020	Est ponte di Macaluo	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 case sparse, E2 area agricola	—	R2	Ampliato dissesto. Aggiunti rischi
033-6VI-021	Tra V.ne Masseriazza e V.ne Caccatassico	608160 620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	R2, R3, R4	R3, R4	Modificate classi elementi a rischio e livello di rischio
033-6VI-022	Feudo Pettine	608160	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E1 casa sparsa	E2 casa sparsa, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-023	Abbeveratoio Sciauci	608160	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	R1, R2	R1, R2	Modificate classi elementi a rischio e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-024	Masseria Maria	608160	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E1 case sparse, E3 viabilità primaria	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E4 viabilità primaria	R2, R3	R2, R4	Modificate classi elementi a rischio e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-025	V.ne Caccatassico	608160	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	—	E2 area agricola	—	R1	Aggiunto rischio
033-6VI-026	Casa Belnome	608160	Frana complessa	Attivo	P3	P3	—	E2 area agricola	—	R3	Aggiunto rischio
033-6VI-027	Contrada Comune	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	R2, R3, R4	R2, R3, R4	Modificate classe elementi a rischio e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-028	Est Abbeveratoio Rannese	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2, R3	R2, R3	Modificato classe elemento e livello di rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-029	Portella Femmina	620030 620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 case sparse, E3 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	R2, R3, R4	R2, R3, R4	Ampliato dissesto. Modificato classe elementi e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-030	Km 208 SS. 121	608150 608160	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E3 viabilità primaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	R3	R2, R3, R4	Modificato classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-031	Contrada Giarra	620140	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	E1 viabilità minore, E4 viabilità primaria	R3	R4	Modificato classe elementi e livello di rischio
033-6VI-032	Ovest Cugno Puntale	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-033	Contrada Pecoraro	608150	Colamento lento	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-034	Ovest Casa Cuti	608160	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificato classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-035	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	P4	P4	_____	_____	_____	_____	Modificata estensione dissesto. Modificato areale di pericolosità.
033-6VI-036	Rocca del Monaco	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 area boscata, E1 viabilità minore, E2 area agricola	R2	R2	Eliminato rischio. Modificata classe elemento a rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-037	Castellaccio	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-038	Nord Rocca del Monaco	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	E1 area boscata	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-039	Cugno Puntale	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	_____	_____	_____	Nessuna modifica
033-6VI-040	Vallone Carrecamattana	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificate classi elementi a rischio. Modificato livello di rischio
033-6VI-041	Vallone Carrecamattana	620030	Colamento lento	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-042	Casa Strasalto	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	R2	R2	Modificate classi elementi a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-043	Nord Cozzo Arcidaps	620030	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 casa sparsa, E2 area agricola	R1	R1	Modificate classi elementi a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-044	Vallone Sparaco	620030	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	R1	R1	Modificate classi elementi a rischio. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-045	Vallone Sparacogna	620030	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-046	Nord Cozzo Zaferano	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E1 area boscata, E2 casa sparsa, E2 area agricola	R2	R2	Modificate classi elementi a rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-047	Cozzo Tallo	608150 620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 casa sparsa, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Ampliato dissesto. Modificate classi elementi a rischio. Modificato livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-048	Grotticelle	608150	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria. E2 elettrodotto	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E2 traliccio A.T., E3 viabilità secondaria	R2, R3	R2, R3, R4	Modificate classi elementi e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-049	Vallone Sparacogna	608150	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E3 traliccio A.T.	E2 area agricola	R2	R1	Eliminato rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-050	Vallone Sciortarrio	608150	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	R2,R3	R2, R3	Modificate classi elementi e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-051	Vallone Sciortarrio	608150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore	R2	R2	Ridotta estensione dissesto. Modificata classe elemento a rischio
033-6VI-052	Contrada Pisano	608150	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	_____	E1 area boscata, E2 area agricola	_____	R1	Aggiunti rischi
033-6VI-053	Nord Ovest Cozzo Sant'Elia	608150	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	_____	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 casa sparsa, E3 viabilità secondaria	_____	R1	Aggiunti rischi
033-6VI-054	Pizzo Fanusa	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-055	Pizzo Fanusa	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-056	Cozzo S. Vincenzo	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-057	Casa Cimo	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 casa sparsa	E2 area agricola, E2 casa sparsa	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-058	Case Gerbina	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	_____	_____	_____	Nessuna modifica
033-6VI-059	Nord Rocca Rossa	620030	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	_____	E1 viabilità minore, E2 area agricola	_____	R1	Aggiunti rischi
033-6VI-060	Case Gerbina	620030	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse	E2 area agricola, E2 case sparse	r1	R1	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-061	Sud Case Gerbina	620030	Colamento lento	Stabilizzato	P0	P0	_____	_____	_____	_____	Nessuna modifica
033-6VI-062	Fiume Trinità	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	_____	_____	_____	_____	Modificata estensione dissesto
033-6VI-063	Fiume Trinità	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P1	_____	_____	_____	_____	Modificata estensione dissesto e livello di pericolosità
033-6VI-064	Case Nicolosi	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P3	E1 casa sparsa	E1 area boscata, E2 casa sparsa, E2 area agricola	R2	R3	Ampliato dissesto. Modificato livello di pericolosità. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-065	Vallone Riena	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	E1 area boscata	_____	R2	Ampliato dissesto. Aggiunto rischio
033-6VI-066	Liste della Morgana	620020 620030	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R3	R3, R4	Modificata estensione dissesto ed areale di pericolosità. Modificato estensione poligono, classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-067	Liste della Morgana	620030	Crollo	Attivo	P4	P4	_____	E2 area agricola	_____	R3	Modificata estensione dissesto ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-068	A velle delle Liste della Morgana	620030	Calanco	Attivo	P2	P2	_____	_____	_____	_____	Modificata tipologia ed estensione dissesto.
033-6VI-069	A velle delle Liste della Morgana	620030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_____	_____	_____	_____	Nessuna modifica
033-6VI-070	A velle delle Liste della Morgana	620030	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	_____	E1 viabilità secondaria, E2 area agricola	_____	R1	Aggiunti rischi
033-6VI-071	A velle delle Liste della Morgana	620030	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	_____	E1 viabilità secondaria, E2 area agricola	_____	R2	Aggiunti rischi
033-6VI-072	Malconsiglio	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Ampliato dissesto. Aggiunto rischio
033-6VI-073	Cozzo Rivolese	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-074	Est Cozzo Rivolese	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-075	Cozzo Rivolese	620030	Colamento lento	Attivo	P2	P2	_____	_____	_____	_____	Nessuna modifica
033-6VI-076	Ovest Cozzo Rivolese	620030	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Aggiunto rischio
033-6VI-077	Ovest Cozzo Rivolese	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_____	E2 area agricola	_____	R2	Ampliato dissesto. Aggiunto rischio
033-6VI-078	Cozzo San Vincenzo	620030	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	_____	E2 area agricola	_____	R1	Modificata estensione
033-6VI-079	Casa Cuti	608160	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	_____	E2 area agricola	_____	R1	Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-080	Ovest Borgo Manganaro	620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E3 insediamento industriale	R2	R2, R3	Modificata classe elementi e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-081	Sud Feudo Pettine	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-082	Sud Feudo Pettine	608160 620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P0	P2	E3 viabilità primaria	E1 area boscata, E3 viabilità secondaria, E4 viabilità primaria	R1	R2, R4	Modificata estensione, attività e livello di pericolosità. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-083	Ovest centro abitato	608150	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E2 case sparse, E2 area agricola, E3 insediamento industriale, E4 centro abitato	R2, R3, R4	R3, R4	Modificata classe elementi e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-084	Vallone Sciortarrio	608150	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-085	Ovest Cozzo sant'Elia	608150	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	R3	R2	Eliminato rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-086	Ovest Cozzo sant'Elia	608150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	E3 traliccio A.T.	—	R2	—	Eliminato rischio
033-6VI-087	Sud Cozzo Sant'Elia	608150	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E4 centro abitato	R3, R4	R2, R3, R4	Ridotta estensione dissesto per interventi di mitigazione. Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-088	Borgo Manganaro	620040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2	R2, R3	Modificata classe elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-089	Ovest Cozzo Tallo	608150 620030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 traliccio A.T.	R2, R3	R2, R3	Modificata classe elementi. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-090	Masseria Rocca di Ferro	608150	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2, R3	R2, R3	Modificata classe elementi. Modificato livello di rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-091	Vallone Sparagogna	608150	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E2 acquedotto, E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 acquedotto, E3 traliccio A.T.	R2, R3	R2, R3	Modificata classe elementi e livello di rischio. Aggiunti rischi
033-6VI-092	Cimitero	608150	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E1 cimitero	E2 area agricola, E4 centro abitato	R2	R4	Ridotta estensione dissesto per interventi di mitigazione sul dissesto 087. Modificato elemento e livello di rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-093	Vallone Sciortarrio	608150	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	_____	E1 viabilità minore, E2 area agricola	_____	R2	Aggiunti rischi
033-6VI-094	Centro abitato	608150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E4 via di fuga, E4 centro abitato	R4	R4	Modificata estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Modificato elemento a rischio.
033-6VI-095	Centro abitato	608150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E4 centro abitato	R4	R4	Modificata estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Eliminato rischio
033-6VI-096	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 area agricola	R3	R3	Modificata estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Modificata classe elemento a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-097	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E4 centro abitato	R4	R4	Modificata estensione dissesto, livello e areale di pericolosità. Eliminati rischi
033-6VI-098	S.P. n. 84 di Vicari - K8	608150	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità minore	R2, R3	R2, R3	Modificata classe elementi a rischio. Modificato livello di rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-099	Sud casa S. Ippolito	608150	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E2 elettrodotto	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2, R3	R2, R3, R4	Modificata classe elementi a rischio. Modificato livello di rischio. Eliminato rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-100	Vallone Sciortarrio	608150	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola	R2	R2	Modificata classe elementi a rischio. Aggiunto rischio
033-6VI-101	Nord Case Grandi	620030	Frana complessa	Attivo	—	P3	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-102	Ovest Acqua della Pinella	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
033-6VI-103	Sud Cozzzo Sciloccata	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
033-6VI-104	Est Abbeveratoio Sciauci	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
033-6VI-105	Cugno Puntale	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E1 area boscata, E1 viabilità minore, E2 casa sparsa, E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
033-6VI-106	Molino Nuovo	608150	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
033-6VI-107	Nord Rocca Rossa	620030	Area a franosità diffusa	Attivo	—	P2	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R2	Nuovo dissesto
033-6VI-108	Vallone Riena	620030 620070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	—	P2	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-109	Cozzo San Vincenzo	620030	Frana complessa	Attivo	—		—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-110	Cozzo San Vincenzo	620030	Colamento lento	Attivo	—		—	E2 area agricola	—	R1	Nuovo dissesto
033-6VI-111	Cozzo La Guardia	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 area boscata, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-112	Contrada Pisano	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 area boscata, e2 area agricola, E2 casa sparsa	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-113	Contrada Pisano	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 area boscata, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-114	Contrada Pisano	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-115	Contrada Pisano	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-116	Contrada Pisano	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-117	Cozzo San Biagio	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-118	Cozzo San Biagio	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-119	Cozzo San Biagio	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-120	Cozzo San Biagio	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-121	Cozzo San Biagio	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-122	Cozzo San Biagio	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-123	Versante nord centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 area boscata, E2 case sparse, E2 area agricola	—		Nuovo dissesto
033-6VI-124	Versante nord centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-125	Versante nord centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-126	Nord-Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-127	Nord-Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-128	Nord-Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-129	Nord-Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 area boscata, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-130	Nord-Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 casa sparsa, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-131	Nord-Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-132	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-133	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-134	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-135	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
033-6VI-136	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-137	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
033-6VI-138	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-139	Est centro abitato	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	—	R3, R4	Nuovo dissesto
033-6VI-140	Contrada Comune	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-141	Contrada Comune	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-142	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-143	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-144	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-145	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-146	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-147	Monte Lista San Giorgio	608160	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-148	Sud Est Cimitero	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E3 insediamento industriale	—	R4	Nuovo dissesto
033-6VI-149	Pizzo Sparacogna	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-150	Pizzo Sparacogna	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-151	Pizzo Sparacogna	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-152	Pizzo Sparacogna	608150	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-153	Pizzo Lanzone	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-154	Pizzo Lanzone	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-155	Rocca Rossa	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 casa sparsa	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-156	Nord Liste della Morgana	620020 620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 area boscata, E2 area agricola	—		Nuovo dissesto

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
033-6VI-157	Nord Liste della Morgana	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-158	Nord Liste della Morgana	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-159	Nord Liste della Morgana	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	—	—	—	Nuovo dissesto
033-6VI-160	Nord Liste della Morgana	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola, E2 casse sparse	—	R3	Nuovo dissesto
033-6VI-161	Nord Liste della Morgana	620030	Crollo	Attivo	—	P4	—	E1 viabilità minore, E2 area agricola	—	R3	Nuovo dissesto

Tabella riassuntiva dei dissesti interferenti con altri Comuni

Codice dissesto	Comuni interessati	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		Note
						Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
031-6VI-001	Vicari	Est Rocca Pettineo	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	—	E4 viabilità primaria (Vicari)	—	R4	Nessun rischio per Roccapalumba
	Roccapalumba											
031-6VI-016	Vicari	Ovest Vallone del Landro	620040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 ponte (Lercara Friddi)	E1 viabilità minore	R2	R2	Nessun rischio per Vicari
	Lercara Friddi											
033-6VI-018	Vicari	Vallone Macaluso	608160	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio per entrambi i comuni
	Roccapalumba											
033-6VI-099	Vicari	Sud Casa S. Ippolito	608150	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E2 elettrodotto	E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria	R2, R3	R2, R3, R4	Modificate classi elementi e livelli di rischio. Eliminato rischio a Vicari. Aggiunto rischio per entrambi i comuni
	Campofelice di Fitalia								E1 viabilità minore, E2 case sparse, E2 area agricola, E3 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.			

Tabella riassuntiva dei dissesti di altri Comuni interferenti con Vicari

Codice dissesto	Comune	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità	Vicari				
							Elementi a rischio		Rischio		Note
							Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
031-6RO-039	Roccapalumba	Borgo Manganaro	620040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6CA-079	Caccamo	Sud Est Pizzo Bosco	608160	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6PR-062	Prizzi	Est Rocca Cavallo	620020	Frana complessa	Inattivo	P2	—	E2 area agricola	—	R2	Aggiunto rischio
033-6PR-073	Prizzi	Sud Castello della Margana	620030	Colamento lento	Inattivo	P1	—	—	—	—	Nessuna modifica
033-6RO-014	Roccapalumba	Fattoria del Pomo	608160	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	—	—	—	—	Nessuna modifica