

REPUBBLICA ITALIANA



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

Servizio 3 “ASSETTO DEL TERRITORIO”

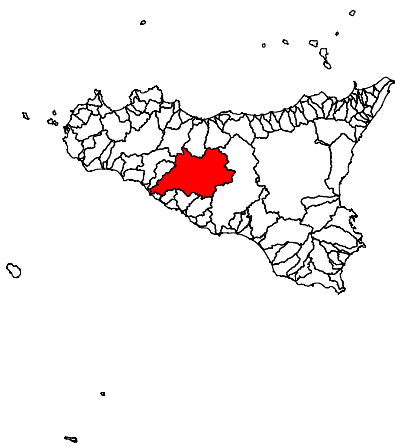
Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino
per l’Assetto Idrogeologico (P.A.I.)
(Art. 68 commi 4bis e 4 ter del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

Conferenza Operativa del 28/09/2022

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

Delibera n. 102 del 06/10/2022

GEOMORFOLOGIA



**RELAZIONE
COMUNE DI SUTERA**

REPUBLICA ITALIANA



IL PRESIDENTE

On.le Sebastiano Musumeci

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 del Servizio 3

Redazione, informatizzazione dati, progetto grafico e stampa

Sandra De Castris

Funzionario direttivo del Servizio 3

PREMESSA

Il territorio comunale di Sutera (CL), oggetto del presente aggiornamento riguardante esclusivamente gli aspetti geomorfologici e l'intero territorio, ricade nel Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) del Bacino Idrografico del Fiume Platani (063) approvato con D.P.R. n. 14 del 25/01/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 14 del 17/03/2006, e successivamente aggiornato solo per la C.T.R. n. 630050 con D.P.R. n. 172 del 16/05/2011, pubblicato nella G.U.R.S. n. 31 del 22/07/2011.

Le modifiche apportate con il presente aggiornamento rientrano nelle sezioni C.T.R., a scala 1:10.000, n. 630010, n. 630050, n. 630060, 630090 e n. 630100.

Così come indicato all'articolo 7 (Procedure di aggiornamento e revisione promosse da soggetti pubblici o privati) delle Norme di Attuazione, aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021, S.O. n. 2, *"Il P.A.I. può essere aggiornato, su proposta di soggetti pubblici o privati, ... a seguito di segnalazioni di nuovi dissesti idrogeologici"* (comma 1 lettera b).

Il Comune di Sutera con nota prot. n. 3105 del 10/05/2018, acquisita al protocollo ARTA, a quella data competente in materia di pianificazione P.A.I., con il n. 29126 del 10/05/2018, ha segnalato una frana a valle della Via Mussumeli e richiesto, con nota prot. n. 8339 del 18/12/2018 (protocollo ARTA n. 77867 del 19/12/2018) un sopralluogo congiunto al fine di aggiornare il P.A.I.

In data 03/04/2019 i funzionari del Servizio 2 del Dipartimento Ambiente hanno effettuato un sopralluogo congiunto con i tecnici comunali per verificare lo stato di dissesto a valle della Via Mussumeli ed in altre aree segnalate dal Comune in occasione del sopralluogo.

Con la nota prot. 26648 del 18/04/2019 veniva trasmessa al Comune la relazione di sopralluogo con allegati n. 6 stralci cartografici con l'ubicazione in bozza dei dissesti verificati durante il sopralluogo e quelli verificati in sede a seguito del D.D.G. 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*) a Monte Cuccione e in Contrada Valle Cannella, affinché l'Amministrazione ne potesse tenere conto per gli adempimenti di propria competenza.

Nella stessa relazione di sopralluogo si rappresentava che per la redazione degli elaborati della previsione di aggiornamento le analisi condotte per la redazione della relazione di sopralluogo sarebbero state estese a tutto il territorio comunale e, pertanto, si comunicava che potevano essere individuati nuovi dissesti di crollo e/o ulteriori modifiche di quelli già individuati nel P.A.I. vigente.

La metodologia adottata fa riferimento alla Relazione Generale del P.A.I., capitolo 5 – Metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico, scaricabile dal sito internet http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_Presidenza della Regione/PIR_AutoritaBacino/PIR_Areetematiche/PIR_Pianificazione/PIR_PianoStralci oBacinoAssettoIdrograficoPAI, ed alle direttive impartite dalle Norme di Attuazione del P.A.I. di cui al D.P.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.

Relativamente ai livelli di pericolosità geomorfologica si rende necessario precisare che, così come riportato nell'art.5, comma 1, lett. y) delle Norme di Attuazione aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021, S.O. n. 2 *la pericolosità geomorfologica è la probabilità di occorrenza di un fenomeno franoso potenzialmente pericoloso in un determinato intervallo di tempo e in una certa area; in riferimento alla metodologia di cui al Paragrafo 5.3 della Relazione Generale del P.A.I. ed. 2004, lo stato di pericolosità in un sito è definito in funzione della effettiva presenza di un fenomeno franoso*. Pertanto, il presente aggiornamento non contiene valutazioni delle aree in termini di suscettività da frana.

Si è proceduto all'aggiornamento dell'intero territorio comunale, ai sensi delle *Direttive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crollo*, di cui all'Allegato 1 dell'Appendice A delle Norme di attuazione del P.A.I. aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, in base al quale per l'individuazione di aree a potenziale crollo 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 (DEM 2 x 2 della Regione Siciliana), considerando angoli superiori a 40°.

Per la valutazione dell'areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi è stata adottata, cautelativamente, la metodologia del "cono d'ombra" (modello GIS Cone Fall 1.0 - Quanterra), prevista dalla sopra citata direttiva (Fase 1 "Analisi Preliminare") che, attraverso una verifica geometrica dell'area in studio fornisce ulteriori dati utili alla individuazione della estensione dell'areale interessato dalla caduta dei massi. L'ampiezza dell'angolo del cono d'ombra, applicato al punto più alto dell'area sorgente dei crolli, è generalmente di 27.5°.

Occorre puntualizzare che l'areale di pericolosità individuato non tiene conto nella fase di calcolo della presenza di vegetazione boschiva e/o arbustiva in quanto l'esistenza di vegetazione non può essere considerata come fattore di attenuazione del rischio in quanto elemento non necessariamente durevole nel tempo.

Applicando questo metodo è stata rivalutata l'estensione dell'area a pericolosità determinata da dissesti di crollo trasmessi in bozza nella relazione di sopralluogo e quelli già presenti nel P.A.I. precedente 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.

In relazione al livello di pericolosità da crollo, poiché non è facile valutare le dimensioni dei blocchi utilizzando metodi indiretti, per il principio di cautela, è stato attribuito ad ogni dissesto un livello di pericolosità molto elevato (P4).

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

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.

Si precisa che nelle Carte della Pericolosità per alcuni dissesti la sigla è stata inserita all'interno del poligono di riferimento o è stato inserito soltanto il numero progressivo, per l'impossibilità di riportare graficamente l'intera sigla che contraddistingue ogni singolo dissesto. Questa è comunque riportata per intero nella tabella riassuntiva in calce alla presente relazione.

In merito alla classificazione degli elementi a rischio coinvolti, per tutti i dissesti ricadenti nel territorio comunale di Sutera si procede alla individuazione del livello di rischio determinato dalle principali categorie di elementi vulnerabili, secondo la Tabella degli elementi a rischio aggiornata con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021.

Ciò ha comportato per i dissesti già censiti nel PAI vigente e per quelli descritti nella relazione di sopralluogo (nota prot. 26648 del 18/04/2019) la modifica della classe degli elementi a rischio coinvolti, che in molti casi ha determinato una diversa attribuzione del livello di rischio, e l'inserimento di ulteriori elementi.

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" e "Nucleo 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.

Tale indicazione preliminare, rappresentata nelle Carte del rischio, potrà essere utilizzata per gli approfondimenti a scala locale per le successive attività pianificatorie di protezione civile, finalizzate ad una corretta gestione del rischio.

E' utile puntualizzare che l'intersezione tra gli areali delle pericolosità e gli elementi a rischio coinvolti può determinare una attribuzione anche parziale, in termini di mappatura, del rischio dell'elemento considerato. Pertanto, la valutazione della situazione di rischio dell'intero elemento coinvolto viene demandato al piano comunale di protezione civile. Infatti la gestione del rischio esula dalle competenze del P.A.I., rimanendo in carico ad altri rami della pubblica amministrazione (cfr. art.2 comma 7 delle Norme di attuazione di cui al già citato decreto presidenziale).

ITER DI AGGIORNAMENTO

Con la nota prot. n. 9366 del 30/05/2022 la previsione di aggiornamento, per gli aspetti geomorfologici, del P.A.I. del Bacino Idrografico del Fiume Platani (063) approvato con D.P.R. n. 14 del 25/01/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 14 del 17/03/2006, e successivamente aggiornato solo per la C.T.R. n. 630050 con D.P.R. n. 172 del 16/05/2011, pubblicato nella G.U.R.S. n. 31 del 22/07/2011, relativo al Comune di Sutera, è stata trasmessa al Segretario Generale dell'Autorità di bacino per la condivisione e il successivo inoltro alla Conferenza Operativa per l'acquisizione del parere di competenza.

Con nota prot. n. 10201 del 10/06/2022 il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino ha convocato la seduta del 22/06/2022 per acquisire il parere della Conferenza Operativa ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68, del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni, sugli atti relativi alla elaborazione dell'aggiornamento del P.A.I. in oggetto.

Visto il voto favorevole della Conferenza Operativa del 22/06/2022, espresso all'unanimità dei componenti presenti, il Segretario Generale ad interim dell'Autorità di Bacino con Delibera n. 91 del 30/06/2022 e successivo DSG n. 212 del 12/07/2022 ha adottato l'aggiornamento del P.A.I. del Comune di Erice.

Con nota prot. n. 13057 del 22/07/2022 questo Ufficio ha notificato al Comune di Sutera e di Campofranco il DSG n. 212 del 12/07/2022, pubblicato sulla GURS n. 33 del 22/07/2022 Supplemento ordinario n. 2 e sul sito dell'Autorità di Bacino del Distretto idrografico della Sicilia, comunicando che l'iter procedurale da seguire per la pubblicità degli atti è quello stabilito dall'art. 68 comma 4 ter del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii., e che, come disposto dall'art.5 del sopra richiamato decreto, dalla data di pubblicazione sulla Gazzetta Ufficiale della Regione Siciliana sono concessi 30 giorni per far pervenire eventuali osservazioni alla Autorità di Bacino.

Considerato che sono trascorsi 30 giorni e non sono pervenute indicazioni da parte del Comune, con la nota prot. n. 15165 del 02/09/2022 questo Servizio dell'Autorità di Bacino ha trasmesso gli elaborati dell'aggiornamento in oggetto al visto del Segretario Generale per la valutazione della Conferenza Operativa.

Il Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con la nota prot. n. 16080 del 16/09/2022 ha convocato la seduta del 28/09/2022 per acquisire il parere della Conferenza Operativa ai sensi del comma 4-bis dell'articolo 68, del decreto legislativo n. 152/2006 e successive modifiche e integrazioni, sugli atti relativi alla elaborazione dell'aggiornamento del P.A.I. in argomento.

Visto il voto favorevole della Conferenza Operativa del 28/09/2022, espresso all'unanimità dei componenti presenti, il Segretario Generale dell'Autorità di bacino con Delibera n. 102 del 66/10/2022 ha approvato l'aggiornamento del P.A.I. del Comune di Sutera.

DESCRIZIONE DEI DISSESTI

Nel presente paragrafo si descrivono soltanto i dissesti oggetto di sopralluogo effettuato nelle aree segnalate con la nota citata in premessa ed in altre indicate dai tecnici dell'ufficio tecnico comunale in occasione dello stesso, rimandando alla tabella riassuntiva le informazioni relative a tutti gli altri dissesti presenti nel territorio comunale.

In Via **Mussumeli** si è appurato che il dissesto di colamento lento inattivo, individuato con il codice 063-2SU-049, presenta nella porzione a monte una riattivazione che ha coinvolto parte della sede stradale. Pertanto, si ritiene opportuno inserire un nuovo dissesto di colamento lento attivo, identificato con il codice 063-2SU-128, caratterizzato da un livello di pericolosità media (P2).

A valle del **Bivio Casalichio S.P. n. 132** il dissesto individuato nel P.A.I. vigente con il codice 063-2SU-059 viene ampliato nella zona sommitale e modificato come tipologia da colamento lento ad area a franosità diffusa; resta invariato il livello di pericolosità medio (P2) ad esso associato.

Nella **Zona SW del centro abitato** durante il sopralluogo si è constatato che il dissesto individuato nel P.A.I. vigente con il codice 063-2SU-050 si è spinto fino a lambire il centro abitato, pertanto, viene esteso ed inoltre modificato come tipologia, da dissesto conseguente ad erosione accelerata ad area a franosità diffusa; resta invariato il livello di pericolosità medio (P2) ad esso associato.

A **Monte Caccione** il dissesto di colamento lento individuato nel P.A.I. vigente con il codice 063-2SU-010, viene modificato nello stato di attività, da inattivo ad attivo in quanto in occasioni di eventi meteorici intensi il materiale del corpo di frana si è mobilitato; conseguentemente il livello di pericolosità ad esso associato è medio (P2).

In **Contrada Valle Cannella** sono stati individuati due nuovi dissesti:

- un dissesto di crollo identificato con il codice 063-2SU-129 al quale è associato un livello di pericolosità molto elevato (P4);
- un fenomeno di colamento lento, attivo, al quale viene attribuito il codice 063-2SU-130 e un livello di pericolosità media (P2).

I dissesti di crollo modificati e trasmessi in bozza nella relazione di sopralluogo sono stati ulteriormente valutati secondo la metodologia dello "SLOPE" e del "cono d'ombra" citati in premessa. Nello specifico, le variazioni sono le seguenti:

- dissesto codice 063-2SU-001: è considerato nel P.A.I. vigente come dissesto di crollo stabilizzato a seguito della realizzazione di interventi, caratterizzato da una pericolosità bassa (P0); nel presente aggiornamento viene ampliata l'estensione e conseguentemente l'area a pericolosità; inoltre viene considerato attivo e, conseguentemente, il livello di pericolosità molto elevato (P4), in quanto il Comune di Sutera non ha fornito, come richiesto nella relazione di sopralluogo del 03/04/2019 prot. n. 26648 del 18/04/2019, le informazioni di dettaglio in merito alle attività di manutenzione delle opere, svolte negli anni successivi alla loro realizzazione e collaudo, dati aggiornati sull'efficacia di tali interventi e il nominativo del responsabile delle attività di manutenzione delle opere realizzate;

- dissesto codice 063-2SU-002: il dissesto censito nel precedente P.A.I. è un crollo, attivo, tuttavia, le analisi condotte come specificato in premessa, hanno portato alla modifica della estensione e dell'area a pericolosità molto elevata (P4) da esso determinata;
- dissesto codice 063-2SU-003: a questo dissesto di crollo è stata apportata la modifica dell'estensione e del livello di pericolosità da elevato (P3) a molto elevato (P4) perché, per le caratteristiche del costone soggetto a crollo, i blocchi instabili possono raggiungere dimensioni anche superiori al metro cubo; inoltre, l'area a pericolosità molto elevata (P4) a valle del costone roccioso risulta più estesa di quanto censito nel precedente P.A.I.;
- dissesto codice 063-2SU-009: il dissesto censito nel precedente P.A.I. è un crollo, attivo, tuttavia, le analisi condotte, hanno portato alla modifica della estensione e dell'area a pericolosità molto elevata (P4) da esso determinata;
- dissesto codice 063-2SU-023: il dissesto censito nel precedente P.A.I. è un crollo, attivo, al quale è associato un livello di pericolosità elevato (P3); vengono modificati sia l'estensione che il livello di pericolosità da elevato (P3) a molto elevato (P4).

Nella seguente tabella riassuntiva viene indicato lo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico del Comune di Sutera.

Tabella riassuntiva.

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-001	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	P0	P4	---	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-002	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato Santuario E3 Viabilità secondaria Insediamenti industriali	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità, classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R3	R3	
063-2SU-003	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità, classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria		R3		
063-2SU-004	630050	SE Centro Abitato	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-005	630050	NW Centro Abitato	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-006	630050	NW Centro Abitato	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-007	630050	Rocca Marco	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore			
063-2SU-008	630050	Est Cozzo Bajata	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-009	630010 630050	Monte Caccione	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-010	630010 630050	Monte Caccione	Colamento lento	Attivo	P1	P2	E2 Acquedotto	E3 Acquedotto Insediamenti industriali	R1	R3	Modificato (stato di attività e livello di pericolosità, classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-011	630050	Contrada Cozzo Rosso	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-012	630050	Ovest Centro Abitato	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-013	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità, classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-014	630050	Contrada Cozzo Rosso	Calanco	Attivo	P2	P2	E2 Acquedotto E1 Case sparse	E3 Acquedotto	R2	R3	Modificato (classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-015	630050	M. Paolino	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-016	630010	Contrada Caccione	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-017	630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-018	630050	Contrada Caccione	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-019	630050	Contrada Caccione	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-020	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-021	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E3 Insediamenti industriali	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
063-2SU-022	630010	Contrada Caccione	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-023	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-024	630010 630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-025	630050	Contrada Caccione	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-026	630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-027	630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-028	630010 630050	Contrada Caccione	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
063-2SU-029	630050	Contrada Caccione	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E3 Acquedotto	---	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-030	630050	Contrada Cozzo Rosso	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-031	630050	NW Cozzo Bajata	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-032	630050	Contrada Caccione	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E1 Zone boscate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-033	630050	Contrada Caccione	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-034	630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-035	630050	Contrada Favate	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-036	630050	Contrada Favate	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-037	630050	Contrada Favate	Calanco	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-038	630050	Contrada Favate	Calanco	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-039	630050	Contrada Favate	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-040	630050	Contrada Favate	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Case sparse Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-041	630050	Torrente Malizia	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E1 Zone boscate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-042	630050	Torrente Malizia	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-043	630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-044	630050	Contrada Vittoria	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-045	630050	Contrada Vittoria	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-046	630050	SE Centro Abitato	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-047	630050	Est Centro Abitato	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-048	630050	SW Rocca S. Marco	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E3 Viabilità secondaria	---	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R2	
063-2SU-049	630050	NE Centro Abitato	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	---	E3 Viabilità secondaria	---	R2	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole Zone boscate		R1	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-050	630050	SW Centro Abitato	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R2	R3	Modificato (estensione e tipologia dissesto, classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-051	630060	Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-052	630050	SW Rocca S. Marco	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E3 Viabilità secondaria	---	R2	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
063-2SU-053	630050	SW Rocca S. Marco	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-054	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Viabilità minore	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-055	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità)
063-2SU-056	630050	Nord Cozza Bajata	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-057	630050 630060	Piano Madonna	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità primaria	R2	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate		R2	
063-2SU-058	630060	Piano Madonna	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-059	630050	Bivio Casalicchio S.P. n. 132	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Viabilità primaria E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	R2	R4 R2	Modificato (estensione e tipologia dissesto, classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-060	630050	NW M. Paolino	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Centro abitato	R2	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio)
063-2SU-061	630060	Contrada Salinterra	Calanco	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-062	630060	Contrada Annunziata	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-063	630060	Est Contrada Salinterra	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-064	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-065	630060	Burrone Carrubella	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-066	630060	Burrone Carrubella	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-067	630060	Contrada Giancatalano	Calanco	Attivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-068	630060	Contrada Giancatalano	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-069	630060	Contrada Giancatalano	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-070	630060	SE Mandra Giumenta	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R1	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R1	
063-2SU-071	630060	Contrada Casalicchio	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-072	630060	Contrada Tanusa	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	E3 Metanodotto	E3 Metanodotto Viabilità secondaria	R2	R2	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R1	
063-2SU-073	630060	Contrada Tanusa	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-074	630050 630060	Contrada Tanusa	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-075	630060	Nord Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-076	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
063-2SU-077	630060	SW Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
								E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-078	630060	Est Rocca Macaddumi	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E3 Viabilità secondaria E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3 R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-079	630060	SE Rocca Macaddumi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità).
063-2SU-080	630060	Versante SX Torrente Craparia	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-081	630060	Contrada Bertollo	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-082	630060	Contrada Bertollo	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-083	630060	Cozzo Ferriolo	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità).
063-2SU-084	630060	SE Cozzo Ferriolo	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-085	630060	SW Case Cuticchi	Crollo	Attivo	P3	P4	E1 Case sparse	---	R2	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Eliminati elementi a rischio
063-2SU-086	630060	SW Case Cuticchi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità).
063-2SU-087	630100	Est Piano Di Mola	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità).
063-2SU-088	630060 630100	Est Piano Di Mola	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-089	630100	Est Piano Di Mola	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-090	630100	Piano Di Mola	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-091	630100	Contrada Difesa	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-092	630100	Contrada Difesa	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-093	630100	Contrada Difesa	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-094	630100	Contrada Difesa	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-095	630100	Contrada Difesa	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-096	630100	Est Curma Del Dottore	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-097	630090 630100	Monte Fannico	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-098	630090 630100	Ovest Monte Fannico	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-099	630090 630100	Contrada Pietrosa Romana	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-100	630090	Contrada Cava	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-101	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-102	630090	Contrada Cava	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E3 Metanodotto	---	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	
063-2SU-103	630090	Nord Contrada Chiappera	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-104	630090 630100	Pietrosa Romana	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-105	630090	Pietrosa Romana	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-106	630090	Pietrosa Romana	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-107	630090	Contrada Chiappera	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-108	630090	Contrada Chiappera	Calanco	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-109	630090	Contrada Chiappera	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-110	630090	NW Contrada Chiappera	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-111	630090	NW Contrada Chiappera	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-112	630090	Nord Contrada Chiappera	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-113	630090	Nord Contrada Chiappera	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E3 Metanodotto	E3 Metanodotto	R3	R3	Modificato (estensione dissesto). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	
063-2SU-114	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-115	630090 630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-116	630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-117	630050	NW Serra Scarcella	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Viabilità minore	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio ricadenti nel Comune di Campofranco
063-2SU-118	630060	Versante DX Torrente Craparia	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	---	---	---	Nessuna modifica
063-2SU-119	630060	NW Rocca Magaddumi	Calanco	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-120	630060	Sud Rocca Magaddumi	Colamento lento	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Modificato (estensione dissesto). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-121	630060	Est Rocca Magaddumi	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R2	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-122	630060	Nord Rocca Magaddumi	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-123	630060	Torrente Carruba Rancisia	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R2	Inseriti elementi a rischio

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-124	630060	Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello pericolosità). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-125	630060	Rocca Magaddumi	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Zone boscate	---	R1	Modificato (estensione dissesto). Inseriti elementi a rischio
063-2SU-126	630050	NW Centro Abitato	Colamento lento	Attivo	P1	P1	---	E2 Aree agricole	---	R1	Inseriti elementi a rischio
063-2SU-127	630050	Versante NE M. S.Paolino	Frana complessa	Attivo	P3	P3	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elementi a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole		R3	
063-2SU-128	630050	Via Mussumeli	Colamento lento	Attivo	---	P2	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E3 Viabilità secondaria		R3	
								E2 Aree agricole E1 Zone boscate		R2	
063-2SU-129	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-130	630010 630050	Contrada Caccione	Colamento lento	Attivo	---	P2	---	E3 Acquedotto	---	R3	Nuovo
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R2	
063-2SU-131	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-132	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-133	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-134	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-135	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-136	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-137	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-138	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-139	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-140	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-141	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-142	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-143	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-144	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-145	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-146	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-147	630010 630050	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-148	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-149	630050	SW Case Antonio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Case sparse Aree agricole		R3	
063-2SU-150	630050	Monte Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-151	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-152	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-153	630010	Monte Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-154	630010	Monte Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-155	630010	Contrada Valle Cannella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-156	630010	Contrada Caccione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole		R3	
063-2SU-157	630050	Torrente Malizia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-158	630050	Torrente Malizia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-159	630050	NW M. S. Elia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-160	630050	M. S. Elia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-161	630050	M. S. Elia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-162	630050	Contrada S. Elia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole		R3	
063-2SU-163	630050	Cozzo Bajata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Case sparse Aree agricole		R3	
063-2SU-164	630050	Cozzo Bajata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole		R3	
063-2SU-165	630050	NW Monte S. Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Case sparse E1 Viabilità minore		R3	
063-2SU-166	630050	NW Monte S. Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse	---	R3	Nuovo
063-2SU-167	630050	Monte S. Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-168	630050	Monte S. Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-169	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-170	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-171	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-172	630050	Monte S.Paolino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-173	630060	Contrada Annunziata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-174	630060	Contrada Mutufuna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-175	630060	Contrada Mutufuna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-176	630060	Contrada Mutufuna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-177	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-178	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-179	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-180	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-181	630060	Contrada Giancatalano	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-182	630060	NE Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-183	630060	NE Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-184	630060	NE Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-185	630060	Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-186	630060	Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-187	630060	Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-188	630060	Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-189	630060	Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-190	630060	Rocca di Cola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-191	630060	Contrada Casalicchio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-192	630060	Contrada Casalicchio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-193	630060	Mandra Giumenta	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-194	630060	Mandra Giumenta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-195	630060	Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-196	630060	Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-197	630060	Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-198	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-199	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-200	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-201	630060	Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-202	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-203	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-204	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-205	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-206	630060	SE Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-207	630060	Sud Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-208	630060	Ovest Rocca Magaddumi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-209	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-210	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-211	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-212	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-213	630060	Contrada Bertollo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-214	630060	Contrada Bertollo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-215	630060	Contrada Bertollo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-216	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole		R3	
063-2SU-217	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-218	630060	SE Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-219	630060	Sud Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-220	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-221	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-222	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-223	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-224	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-225	630060	Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
063-2SU-226	630050	Rocca S. Marco	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-227	630050	Rocca S. Marco	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-228	630050	Rocca S. Marco	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Case sparse Aree agricole		R3	
063-2SU-229	630050	Sud Rocca S. Marco	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-230	630050 630060	SE Rocca S. Marco	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-231	630050	Est Rocca S. Croce	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-232	630050	Est Rocca S. Croce	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-233	630050	Nord Cozzo Donna Spusa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole		R3	
063-2SU-234	630050	Cozzo Donna Spusa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Case sparse Aree agricole		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-235	630050	Cozzo Donna Spusa	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-236	630050	Cozzo Donna Spusa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-237	630050	Cozzo Donna Spusa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-238	630050	SE Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-239	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-240	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-241	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-242	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-243	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-244	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-245	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Impianti sportivi E3 Cimiteri Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
063-2SU-246	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-247	630050	Rocca S. Croce	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole E1 Viabilità minore		R3	
063-2SU-248	630050	Contrada Vittoria	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-249	630050	Contrada Vittoria	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-250	630050	Contrada Vittoria	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-251	630050	SW C. Nicastro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-252	630050	SE C. Nicastro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-253	630050	SE C. Nicastro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-254	630050	SE C. Nicastro	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-255	630060	Nord Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-256	630060	Nord Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-257	630050 630060	Nord Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-258	630050 630060	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-259	630050 630060	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-260	630050	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-261	630050	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-262	630060	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-263	630060	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-264	630060	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-265	630060	Serra Scarcella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-266	630060	Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-267	630060	Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-268	630050 630060	Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-269	630100	Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-270	630100	SE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-271	630100	SE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-272	630100	SE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-273	630100	SE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-274	630100	Est Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-275	630060 630100	Est Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-276	630100	Est Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-277	630060 630100	Est Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-278	630100	Est Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-279	630060	NE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-280	630060	NE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-281	630060	NE Piano Di Mola	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-282	630060	Sud C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-283	630060	Sud C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-284	630060	Sud C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-285	630060	SW C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-286	630060	SW C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-287	630060	SW C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-288	630060	C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-289	630060	NE C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-290	630060	NE C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-291	630060	Ovest C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-292	630060	Ovest C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-293	630060	Ovest C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-294	630060	Ovest C. Cuticchi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-295	630060	Contrada Trefontane	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-296	630060	Contrada Trefontane	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-297	630060	Contrada Trefontane	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-298	630060	Contrada Trefontane	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-299	630060	Contrada Trefontane	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-300	630060	SE Cozzo Ferriolo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-301	630060	Cozzo Ferriolo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-302	630090 630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-303	630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-304	630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-305	630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-306	630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-307	630100	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-308	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-309	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-310	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-311	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-312	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-313	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-314	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-315	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-316	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-317	630090	C. Manda	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-318	630090	NE C. Manda	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-319	630090	C. Vitello	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-320	630090 630100	Contrada Pietrosa Romana	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-321	630090	Contrada Pietrosa Romana	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-322	630090	Contrada Pietrosa Romana	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-323	630090	Contrada Pietrosa Romana	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole	---	R3	Nuovo
063-2SU-324	630090	Contrada Chiappara	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Note
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
063-2SU-325	630090	Contrada Chiappara	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-326	630090	Contrada Chiappara	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
063-2SU-327	630090	Contrada Chiappara	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-328	630090	Pietrosa Romana	Scorrimento	Attivo	---	P2	---	E3 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
								E2 Aree agricole		R2	
063-2SU-329	630090	NW Contrada Chiappara	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-330	630050	Rocca Spaccata	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse Aree agricole E1 Viabilità minore	---	R3	Nuovo
063-2SU-331	630060	Nord Rocca Donnibesi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
063-2SU-332	630090	Contrada Cava	Crollo	Attivo	---	P1	---	---	---	---	Nuovo
063-2SU-333	630090	Contrada Chiappara	Scorrimento	Attivo	---	P2	---	E3 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
								E2 Aree agricole		R2	

L'area a pericolosità molto elevata (P4) del dissesto di crollo 063-2SU-117 si estende anche nel territorio comunale di Campofranco coinvolgendo un tratto di viabilità minore (classe E1) che risulta a rischio elevato (R3).

Il dissesto di crollo ubicato nel versante sud di Piano di Mola nel precedente P.A.I. per mero errore, era stato attribuito solo al Comune di Campofranco (063-2CF-060). In realtà risulta esteso anche nel territorio di Sutera. Pertanto, è stata apportata la modifica conseguente alla correzione di tale errore, dividendo la zona interessata dal fenomeno di crollo in due parti, ciascuna identificata con un codice relativo al comune di appartenenza. Nello specifico, per il Comune di Campofranco, è stato mantenuto lo stesso codice ed è stato necessario apportare una modifica riducendo l'estensione del dissesto 063-2CF-060, in conseguenza della attribuzione della porzione dello stesso al Comune di Sutera. La porzione ricadente nel territorio di Sutera è stata identificata con il codice 063-2SU-330.

L'area a pericolosità molto elevata (P4) della porzione ricadente nel territorio comunale di Campofranco (063-2CF-060) coinvolge aree agricole (classe E2), aree boscate e un tratto di viabilità minore (classe E1) che risultano essere a rischio elevato (R3). Tale dissesto anche se non interessato dal presente aggiornamento, eccezionalmente, per maggiore chiarezza, viene riportato con il codice identificativo nella cartografia allegata al presente aggiornamento.

I dissesti di scorrimento attivi con pericolosità media P2 identificati con i codici 063-2MI-116 e 063-2MI-117, nel presente aggiornamento vengono eliminati dall'elenco dei dissesti relativi al territorio comunale di Milena in quanto risultano ubicati nel territorio di Sutera, e conseguentemente sono stati corretti i codici identificativi in 063-2SU-328 e 063-2SU-333.

Il sito di attenzione dovuto a *“Probabile presenza di cavità naturali e/o artificiali in relazione ad aree adibite ad attività estrattive in esercizio o dismesse e conseguente sprofondamento potenziale”*, attribuito al Comune di Milena con il codice identificativo 063-2MI-125, poiché interessa anche una porzione del territorio di Sutera viene riportato nella cartografia allegata al presente aggiornamento. In *queste aree con potenziale presenza di cavità sotterranee naturali o artificiali o con eventuale presenza di fenomeni di sinkhole le trasformazioni del territorio e gli interventi sui manufatti esistenti sono subordinati all’esecuzione di indagini geognostiche dirette ed indirette, aventi lo scopo di investigare l’eventuale presenza di cavità fino alla profondità di influenza dei carichi previsti e in un intorno significativo, sulla base degli indirizzi contenuti in Appendice B* (Art. 24 comma 2 delle Norme di Attuazione aggiornate con D.P. Reg. Siciliana n. 09/AdB del 06/05/2021, pubblicato nella G.U.R.S. n. 22 del 21/05/2021, S.O. n. 2).

Come citato in premessa, viene inserita, per i dissesti diversi dai fenomeni di crollo, caratterizzati da un livello di pericolosità elevato (P3) e molto elevato (P4), un’*area di probabile evoluzione del dissesto* intorno al fenomeno franoso.

Il dissesto per il quale è stata individuata la **fascia di rispetto** quale **area di probabile evoluzione del dissesto**, di ampiezza pari a 20 metri tutto intorno allo stesso, è una frana complessa attiva, ubicata a NW del centro abitato, identificata con il codice 063-2SU-127.

Alla presente relazione si allegano le Carte dei Dissesti, le Carte della Pericolosità e le Carte del Rischio, in scala 1:10.000, delle sezioni C.T.R. n. 630010, n. 630050, n. 630060, 630090 e n. 630100 che **annullano e sostituiscono, esclusivamente per la parte del territorio comunale di Sutera in esse contenuta quelle del precedente P.A.I.** del Bacino Idrografico del Fiume Platani (063) approvato con D.P.R. n. 14 del 25/01/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 14 del 17/03/2006, e successivamente aggiornato solo per la C.T.R. n. 630050 con D.P.R. n. 172 del 16/05/2011, pubblicato nella G.U.R.S. n. 31 del 22/07/2011.