

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.)

Previsione di Aggiornamento

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI ROSOLINI

PREMESSA

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

- *Area territoriale tra il T. di Modica e Capo Passero (084)*, approvato con D.P.R. n. 535 del 20/09/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006;
- *Bacino Idrografico del Fiume Tellaro (086)*, approvato con D.P.R. n. 632 del 18/10/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 58 del 22/12/2006.

Così come indicato all'articolo 7 (Procedure di aggiornamento e revisione promosse da soggetti pubblici o privati), comma 1 lettera a) delle Norme di Attuazione del P.A.I. (D.P.R. n. 09/2021 - S.O. GURS n. 22/2021), *"Il P.A.I. può essere aggiornato, su proposta di soggetti pubblici o privati... a seguito di: a) indagini e studi di approfondimento o a scala di dettaglio eseguiti da pubbliche amministrazioni e/o privati"*.

Con nota n. 5049 del 06/03/2025 (prot. AdB n. 7304 del 06/03/2025) il Comune di Rosolini ha trasmesso la richiesta di aggiornamento del P.A.I. limitatamente al dissesto di crollo 086-8RO-010 trasmettendo la documentazione a supporto dell'istanza.

In riscontro alla suddetta istanza l'AdB rappresentava, con nota prot n. 8554 del 18/03/2025, che nel rispetto della cronologia e dei tempi imposti dalle istanze di aggiornamento pervenute anche da altri Enti locali si sarebbe proceduto all'aggiornamento del P.A.I. relativamente a quanto richiesto contestualmente alla revisione dell'intero territorio comunale per l'adeguamento alla normativa vigente. In allegato venivano trasmessi 2 stralci cartografici (ingrandimento della C.T.R. 648160 in scala 1:10.000) con l'ubicazione in bozza dei dissesti e dell'area a pericolosità affinché l'Amministrazione potesse tenere conto della nuova situazione di dissesto e pericolosità.

Successivamente con nota prot. n. 27286 del 13/10/2025 questa Autorità ha informato il Comune e il Libero Consorzio Comunale di Siracusa che si stava procedendo all'aggiornamento del vigente P.A.I. e li invitava a voler segnalare, secondo quanto previsto dall'art.7 delle già citate N.A., ulteriori eventuali modifiche allo stato di dissesto e pericolosità del P.A.I. vigente in ordine sia alle variazioni dei dissesti già censiti e all'inserimento di nuovi, sia alla realizzazione di interventi di mitigazione del rischio realizzati.

Infine, si rappresentava che in caso di realizzazione di interventi, ai fini della classificazione del dissesto interessato come *"Area interessata da interventi di mitigazione"* ai sensi dell'art. 16 delle Norme di Attuazione del P.A.I. di cui al D.P. 9/2021 (G.U.R.S. n.22/2021), occorreva inviare a questa Autorità la documentazione prevista nell'Appendice A.2 – sezione dopo l'intervento delle stesse Norme di Attuazione.

Alla suddetta nota non si è avuto nessun riscontro da parte degli Enti sopracitati.

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_Aretematiche/PIR_Pianificazione/PIR_PianoStralcioBacinoAssettoIdrograficoPAI, ed alle direttive impartite dalle Norme di Attuazione del P.A.I. di cui al D.P. n. 09 del 06/05/2021 (S.O. GURS n. 22 del 21/05/2021) scaricabili dal sito ufficiale dell'Autorità di Bacino del Distretto Idrografico della Sicilia.

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.

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

Il territorio comunale di Rosolini ricade nelle sezioni C.T.R., scala 1:10.000, n. 648030, n. 648070, n. 648080, n. 648110, n. 648120, n. 648150, n. 648160 e 651040. In particolare, nella piccolissima porzione di territorio ricadente nella sezione C.T.R. 651040 non risulta individuato alcun dissesto, ma viene comunque prodotta per completezza di informazione.

Nel presente aggiornamento ai codici dei dissesti ricadenti all'interno dell'Area territoriale tra T.te di Modica e Capo Passero (084) è stata corretta la sigla del Comune in quanto erroneamente nel P.A.I. vigente era stato usato l'identificativo 8RS anziché 8RO.

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 Rosolini, ad esclusione di un dissesto del Comune di Ispica, evidenziato dal rispettivo codice, che estendendosi ad interessare una modesta porzione del territorio del Comune in esame vi determina pericolosità e rischio.

Si precisa, inoltre, che un dissesto censito nel comune in esame coinvolge parte del territorio comunale di Noto determinando pericolosità e rischio.

DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

Alla richiesta di aggiornamento del dissesto di crollo identificato nel P.A.I. vigente con la sigla 086-8RO-010 il Comune ha allegato lo “*Studio geomorfologico*” a firma del Geol. Andrea Salemi e lo shapefile con la nuova perimetrazione del dissesto.

Dallo “*Studio geomorfologico*” si legge:

- *il sito in oggetto ricade, ..., nella zona a est dell'abitato di Rosolini, topograficamente l'area si colloca ad una quota compresa tra 125 m e 137 m s.l.m.,...;*
- *dalla Carta delle pendenze derivante dal volo ATA 2007/2008 dove l'area interessata assume una colorazione verde indicante pendenze inferiori al 30%;*
- *per la valutazione dell'ammasso roccioso si è utilizzata la Classificazione degli ammassi rocciosi per la valutazione delle frane da crollo allegata alle Norme tecniche di Attuazione del PAI Sicilia aggiornate al 2021;*
- *l'ammasso roccioso presenta poche famiglie di giunti, che generano sistemi di discontinuità primaria (stratificazione) e secondaria (fatturazione) con spaziature dei giunti comprese tra 60-200 mm; i giunti presentano una giacitura suborizzontale che identifica una condizione favorevole per la stabilità. Le fessure si presentano chiuse o poco aperte, con circolazione idrica nelle fessure scarsa, in quanto le stesse presentano delle occlusioni con materiale marnoso.*

Pertanto considerando che dallo studio geomorfologico condotto nell'area in argomento si evince che vengono a mancare le condizioni che favoriscono fenomeni di crollo nel presente aggiornamento il dissesto di crollo viene diviso in due parti per escludere la porzione non soggetta a potenziali distacchi di massi.

Restano invariati la tipologia e lo stato di attività (crollo, attivo), mentre viene modificata l'estensione del dissesto e dell'area a pericolosità. Una porzione dell'originario dissesto mantiene il codice 086-8RO-010 l'altra viene identificata con il codice 086-8RO-017. Ai due dissesti si associa, cautelativamente, il livello di pericolosità molto elevato (P4).

Il presente aggiornamento geomorfologico ha interessato anche l'intero territorio comunale per l'adeguamento alla normativa vigente, 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 a tutto il territorio comunale, utilizzando le Ortofoto 2019-2020, disponibili sul SITR della Regione Sicilia, e le immagini

satellitari disponibili su Google Earth in diversi anni, che hanno consentito di rivalutare alcuni dissesti già censiti nel PAI vigente e individuarne di nuovi.

Relativamente ai dissesti di crollo si è proceduto ad aggiornare l'intero territorio comunale secondo quanto previsto dalle Direttive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crollo (Allegato 1 all'Appendice A delle Norme di Attuazione ed. 2021).

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 permesso di riconsiderare la perimetrazione dei dissesti crollo già censiti nel PAI vigente e di identificare ulteriori aree sorgenti.

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

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. Risulta comunque sufficiente per l'individuazione dei dissesti, ad una scala non di dettaglio come quella 1:10.000, ai fini di una pianificazione territoriale.

Per 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 dalle sopra citate direttive (Fase 1 "Analisi Preliminare") 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 pari a 27.5° o 33° in funzione della pendenza e della morfologia del versante.

Applicando questo metodo, è stata rivalutata anche l'estensione dell'area a pericolosità determinata dai dissesti di crollo già presenti nel P.A.I. vigente.

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.), che in alcuni casi risulta eccessivo rispetto all'altezza della stessa scarpata.

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 un livello di pericolosità molto elevato (P4), cioè valore relativo a massi di volume superiore al metro cubo.

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.

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

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

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

Per la redazione della Carta del Rischio si è proceduto alla determinazione del livello di rischio delle categorie di elementi vulnerabili secondo la Tabella degli elementi aggiornata con il D.P. R. n. 09/2021.

Ciò ha comportato per i dissesti già censiti nel P.A.I. vigente 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", secondo quanto previsto dalle N.A. del P.A.I., 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 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).

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.

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

Si evidenzia, infine, che l'area a pericolosità molto elevata (P4) del dissesto di crollo 084-7IS-032 di Ispica si estende anche ad interessare una piccola porzione del territorio comunale di Rosolini coinvolgendo parti di aree sottoposte a vincoli archeologici (classe E3) che risultano a rischio molto elevato (R4) e zone boscate (classe E1) che risultano a rischio elevato (R3).

Tale dissesto, anche se ricadente nel territorio comunale di Ispica non interessato dal presente aggiornamento, eccezionalmente, per maggiore chiarezza, viene riportato con il codice identificativo nella cartografia allegata al presente aggiornamento.

Invece, il dissesto 084-8RO-002 identificato nel P.A.I. vigente come deformazione superficiale lenta, attivo e con un livello di pericolosità medio (P2) si estende anche nel territorio comunale di Noto coinvolgendo una casa sparsa, un tratto di viabilità minore e aree agricole utilizzate che risultano a rischio medio R2.

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

Tabella riassuntiva – Area Territoriale (084)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
084-8RO-001	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio
084-8RO-002	648160	Poggio Ucceri	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	---	E3 Viabilità secondaria	---	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore		R2	
084-8RO-003	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-004	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	
084-8RO-005	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	
084-8RO-006	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate		R3	
084-8RO-007	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	
084-8RO-008	648150	Contrada Grotticelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	
084-8RO-009	648150	SW Casa Favi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
084-8RO-010	648150	SW Casa Favi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Bene archeologico	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	
084-8RO-011	648150	Cava Del Signore	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-012	648150	Cava Del Signore	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-013	648150	Cava Del Signore	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-014	648150	Cava Del Signore	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-015	648160	Cava Del Signore	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-016	648150 648160	SE Il Palazzetto	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-017	648150	SE Il Palazzetto	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-018	648160	Est Il Palazzetto	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-019	648160	SW Casa Pandolilli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-020	648160	SW Casa Pandolilli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-021	648160	SW Casa Pandolilli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-022	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-023	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
084-8RO-024	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
084-8RO-025	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
084-8RO-026	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
084-8RO-027	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-028	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-029	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-030	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
084-8RO-031	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
084-8RO-032	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
084-8RO-033	648160	Cava Scardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse	---	R3	Nuovo

Tabella riassuntiva – Bacino (086)

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-001	648160	Contrada Timparossa	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio)
086-8RO-002	648160	Contrada Timparossa	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio)
086-8RO-003	648160	Contrada Timparossa	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità, classe elemento a rischio e livello di rischio). Inseriti elementi a rischio
								E1 Viabilità minore		R3	
086-8RO-004	648160	Contrada Timparossa	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Viabilità secondaria	R3	R4	Modificato (classe elemento a rischio e livello di rischio). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
086-8RO-005	648160	Vallone Ristallo	Crollo	Attivo	P0	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R1	R4	Modificato (tipologia ed estensione dissesto, livello di pericolosità e livello di rischio)
086-8RO-006	648160	Vallone Ristallo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P3	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (tipologia ed estensione dissesto e livello di pericolosità). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
086-8RO-007	648160	Vallone Ristallo	Crollo	Attivo	P2	P4	---	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (tipologia dissesto e livello di pericolosità). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
086-8RO-008	648160	Vallone Ristallo	Crollo	Attivo	P3	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-009	648160	Vallone Ristallo	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità)
086-8RO-010	648160	Contrada Incallebba	Crollo	Attivo	P3	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
086-8RO-011	648160	Est centro abitato	Crollo	Attivo	P3	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
086-8RO-012	648150 648160	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Beni storici architettonici	E3 Beni storici architettonici	R4	R4	Modificato (estensione dissesto ed area a pericolosità). Inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
086-8RO-013	648160	Vallone Ristallo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R2	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
086-8RO-014	648160	Vallone Ristallo	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Inseriti elementi a rischio
086-8RO-015	648160	Est Centro Abitato	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	---	E4 Centro abitato	---	R2	Inseriti elementi a rischio
086-8RO-016	648160	Est Centro Abitato	Crollo	Attivo	P3	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (estensione dissesto, area a pericolosità e livello di pericolosità). Eliminati ed inseriti elementi a rischio
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-017	648160	Contrada Incallebba	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate		R3	
086-8RO-018	648160	Contrada Granati Nuovi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-019	648160	Contrada Granati Nuovi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-020	648160	Contrada Granati Nuovi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-021	648160	Contrada Granati Nuovi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-022	648160	Contrada Granati Nuovi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-023	648160	Contrada Granati Nuovi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-024	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-025	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-026	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-027	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-028	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-029	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-030	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-031	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-032	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-033	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-034	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-035	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-036	648160	Contrada Timpe Rosse	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-037	648160	Nord Masseria Casino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-038	648160	Nord Masseria Casino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-039	648160	Ovest Masseria Casino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-040	648160	Contrada Zacco Miccio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-041	648160	Contrada Zacco Miccio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-042	648160	Contrada Zacco Miccio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-043	648160	Contrada Zacco Miccio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-044	648160	Contrada Zacco Miccio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-045	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-046	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Acquedotto	---	R4	Nuovo
								E1 Viabilità minore Zone boscate		R3	
086-8RO-047	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Acquedotto	---	R4	Nuovo
								E1 Zone boscate		R3	
086-8RO-048	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-049	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-050	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-051	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-052	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-053	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-054	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-055	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-056	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-057	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-058	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-059	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-060	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-061	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-062	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-063	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-064	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-065	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-066	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-067	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-068	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Case sparse E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-069	648150	Pernice	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-070	648150	NE Casa Pernicella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-071	648150	NE Casa Pernicella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-072	648150	NE Casa Pernicella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-073	648150	NE Casa Pernicella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-074	648150	Nord Casa Perricella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-075	648150	Nord Casa Perricella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-076	648150	Nord Casa Serra Palermo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-077	648110 648150	Est Casa Cava Lazzerro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-078	648150	Cava Grande	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-079	648150	Ovest Casa Ruta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-080	648150	SW Casa Ruta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-081	648150	Sud Casa Ruta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-082	648150	Ovest Sorgente Cansisini	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-083	648150	Sud Sorgente Cansisini	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-084	648150	Cava Grande	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-085	648150	SE Sorgente Cansisini	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-086	648150	Est Sorgente Cansisini	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-087	648150	NE Sorgente Cansisini	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-088	648150	SW Carbonarella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-089	648150	SW Carbonarella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-090	648150	NW Casa Marchesa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-091	648150	NW Casa Marchesa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-092	648150	Ovest Casa Marchesa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-093	648150	Sud Casa Marchesa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-094	648150	Sud Casa Marchesa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-095	648150	Sud Casa Marchesa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-096	648150	Contrada Croce Santa	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-097	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-098	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-099	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-100	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-101	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-102	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-103	648160	SE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-104	648160	NE Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-105	648160	Nord Cozzo Cisterna	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-106	648160	Sud Casa Turla	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-107	648160	Ovest Casa Mezzargento	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-108	648160	Sud Casa Mezzargento	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-109	648160	Sud Casa Mezzargento	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-110	648160	Contrada Timparo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-111	648160	Contrada Timparo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-112	648160	Sud Casa Avveduto	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Aree agricole utilizzate		R3	
086-8RO-113	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-114	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-115	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-116	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-117	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-118	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-119	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-120	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-121	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-122	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-123	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-124	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-125	648160	Contrada Granati Vecchia	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-126	648120	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-127	648120	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-128	648120	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-129	648120	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-130	648120 648160	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-131	648160	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-132	648160	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-133	648160	Cava Sclarangio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-134	648160	Est Casa Mezzargento	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-135	648160	Est Centro Abitato	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	---	P1	---	E4 Centro abitato	---	R2	Nuovo
086-8RO-136	648160	Vallone Ristallo	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	---	P2	---	E4 Centro abitato	---	E4	Nuovo
								E2 Aree agricole utilizzate		R2	
086-8RO-137	648120	Feudo Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-138	648120	Feudo Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-139	648120	Feudo Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-140	648120	Feudo Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-141	648120	SE Case Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-142	648120	SE Case Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-143	648120	SE Case Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-144	648120	SW Case Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-145	648120	Cava Del Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-146	648120	Cava Del Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-147	648120	Cava Del Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-148	648120	Cava Del Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-149	648120	Cava Del Pirainito	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-150	648120	Ovest Casa Giardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-151	648120	Ovest Casa Giardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-152	648120	NW Casa Giardina	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-153	648120	Sud Casa Scoriaboni	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-154	648120	Sud Casa Scoriaboni	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-155	648110 648120	Sud Casa Poidomani	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-156	648120	Sud Casa Poidomani	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-157	648110	SW Casa Poidomani	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-158	648110	Sud Case Spatacinta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-159	648110	SE Cozzo Rose	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-160	648070	Cava Del Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-161	648070	NE Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-162	648070	NE Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-163	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-164	648070	NE Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-165	648070	NE Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-166	648070	NE Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-167	648070	Nord Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-168	648070	Nord Cozzo Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Viabilità minore Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-169	648070	NE Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-170	648070	NE Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-171	648070	NE Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-172	648070	Nord Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-173	648070	Vallone Della Fera	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate	---	R3	Nuovo
086-8RO-174	648070	Nord Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-175	648070	Nord Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-176	648070	Nord Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-177	648070	Nord Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-178	648070	Nord Contrada Margione	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-179	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-180	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-181	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-182	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-183	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-184	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-185	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-186	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-187	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-188	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-189	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-190	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-191	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-192	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-193	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-194	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-195	648030 648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-196	648030 648070	SE Cozzo Di Manzio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-197	648070	Sud Cozzo Di Manzio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-198	648070	SW Cozzo Di Manzio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-199	648070	SW Cozzo Di Manzio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-200	648070	Ovest Cozzo Di Manzio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-201	648030 648070	NW Cozzo Di Manzio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-202	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-203	648070	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-204	648070 648080	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-205	648080	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-206	648080	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-207	648080	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-208	648080	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-209	648080	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-210	648080 648120	Torrente Tellesimo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-211	648080 648120	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-212	648080 648120	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-213	648080	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-214	648070	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-215	648070	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-216	648070	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-217	648070	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-218	648080 648120	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-219	648120	Cava Del Cugno	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-220	648120	Nord Terrenazzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-221	648120	Nord Terrenazzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-222	648120	Nord Terrenazzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-223	648120	Nord Terrenazzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-224	648120	Nord Terrenazzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-225	648120	Fiume Tellaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	Precedente	Nuovo	
086-8RO-226	648120	Fiume Tellaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-227	648120	Fiume Tellaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-228	648120	Fiume Tellaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-229	648120	Fiume Tellaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
086-8RO-230	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-231	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-232	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-233	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-234	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-235	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-236	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-237	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo
086-8RO-238	648120	Cava Scorzone	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree agricole utilizzate E1 Zone boscate	---	R3	Nuovo

Fanno parte integrante del presente aggiornamento i seguenti elaborati:

- Carta dei dissesti, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 648030, n. 648070, n. 648080, n. 648110, n. 648120, n. 648150, n. 648160, e n. 651040;
- Carta della pericolosità, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 648030, n. 648070, n. 648080, n. 648110, n. 648120, n. 648150, n. 648160 e n. 651040;
- Carta del rischio, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 648030, n. 648070, n. 648080, n. 648110, n. 648120, n. 648150, n. 648160 e n. 651040.