#### REPUBBLICA ITALIANA



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

Servizio 2 "ASSETTO DEL TERRITORIO" Unità Operativa .2.1

Aggiornamento del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.) (Art. 67 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

#### Previsione di Aggiornamento

Bacino Idrografico del Fiume Simeto (094) Area Territoriale tra il bacino del Fiume Simeto e il bacino del Fiume San Leonardo (094A) Lago di Pergusa (094B) Lago di Maletto (094C)

#### **GEOMORFOLOGIA**



**RELAZIONE** 

**COMUNE DI: TROINA** 

### Regione Siciliana



#### IL PRESIDENTE On.le Sebastiano Musumeci

## AUTORITÀ DI BACINO DEL DISTRETTO IDROGRAFICO DELLA SICILIA Segretario Generale Francesco Greco

#### SERVIZIO 2 "ASSETTO DEL TERRITORIO" UNITÀ OPERATIVA 2.1

#### Coordinamento e revisione

Lucina Capitano Dirigente Responsabile del Servizio 2

Redazione

Gaetana Lo Cascio Funzionario direttivo U.O. 2.1

## Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico (P.A.I.)

(Art. 67 del D.Lgs. 3 Aprile 2006, n. 152 e ss. mm. ii.)

#### **Bacino Idrografico del Fiume Simeto (094)**

# Previsione di Aggiornamento COMUNE INTERESSATO: TROINA

#### **PREMESSA**

Il territorio comunale di Troina (EN), oggetto della presente previsione di aggiornamento riguardante esclusivamente la parte geomorfologica, ricade nel Piano Stralcio di Bacino Idrografico del Fiume Simeto (094), Area Territoriale tra il Bacino del Fiume Simeto ed il Bacino del Fiume San Leonardo (094A) Lago di Pergusa (094B) Lago di Maletto (094C), approvato con D.P.Reg. n.538 del 20/09/2006 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 51 del 03/11/2006, che, relativamente al Comune di Troina, ha avuto i seguenti aggiornamenti:

- V aggiornamento parziale approvato con D.P.Reg. n. 169 del 05/06/2014 e pubblicato sulla G.U.R.S. n. 32 del 08/08/2014;
- Modifiche relative al dissesto 094-4TR-027 adottato con Decreto del Segretario dell'Autorità di Bacino n. 43 del 25/02/2020, conferenza programmatica del 30/01/2020 e in attesa di decreto finale di approvazione.

La presente previsione di aggiornamento interessa tutto il territorio comunale compreso nelle sezioni CTR, scala 1:10.000, n. 611150, n. 611160, n. 612130, n. 623030, n. 623040, n. 623070, n. 623080, n. 624010, n. 624050, n. 624090, anno 2012/2013, redatto a seguito dell'aggiornamento relativo alle modifiche del dissesto 094/4TR-027 nella cui relazione veniva già sottolineato che si sarebbe proceduto ad aggiornare l'intero territorio comunale relativamente ai dissesti di crollo, ai sensi 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).

Nella stessa relazione si rappresentava che in occasione dell'aggiornamento dell'intero territorio comunale, l'Amministrazione comunale di Troina avrebbe dovuto fornire a questo Ufficio, tutta la documentazione prevista dalla Circolare n. 21187 del 07/05/2015 (G.U.R.S. n. 22 del 29/05/2015) per tutti quei dissesti interessati da interventi di mitigazione del rischio e/o di consolidamento, già censiti nel vigente P.A.I.. In caso contrario si sarebbe proceduto all'aggiornamento senza considerare gli interventi realizzati, rivalutando quindi attività, pericolosità e rischio degli stessi dissesti.

Ciò è stato ulteriormente richiesto con nota prot. n. 9897 del 28/07/2020 alla quale l'Amministrazione comunale non ha dato nessun riscontro.

La metodologia adottata fa riferimento alla Relazione Generale del P.A.I., capitolo 5 – Metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico, scaricabile dal sito: http://www.sitr.regione.sicilia.it/pai/CD\_PAI/RELAZIONE\_GENERALE\_P.A.I.pdf

Si rende necessario precisare che la presente previsione di aggiornamento non contiene valutazioni delle aree in termini di suscettività da frana (colate rapide, scivolamenti, ecc.) oggetto della futura "seconda fase" del P.A.I..

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

Per garantire la giusta informazione e una maggiore efficacia delle attività di precauzione e di prevenzione del rischio, il progetto di Piano con la relativa documentazione, dopo essere stato adottato con decreto del Segretario Generale dell'Autorità di Bacino Distrettuale, sarà trasmesso al Comune e alla Città Metropolitana di Messina per la pubblicazione ai rispettivi Albi Pretori ai sensi dell'art.130 della l.r. n.6 del 03/05/2001.

#### DESCRIZIONE DELLE MODIFICHE

La presente previsione di aggiornamento consiste nell'inserimento di nuovi dissesti di crollo e nella modifica di alcuni già censiti dal P.A.I. vigente che hanno mutato il quadro della pericolosità e del rischio esistente nell'intero territorio comunale.

Per la redazione degli elaborati (Carte dei dissesti e Carte della Pericolosità e del Rischio) sono state condotte analisi estese a tutto il territorio comunale, utilizzando le immagini satellitari disponibili su Google Earth, che hanno consentito di rivalutare la perimetrazione di alcuni dissesti del P.A.I. vigente. Si è inoltre proceduto, come accennato in premessa, all'aggiornamento ai sensi del D.D.G. Dipartimento Ambiente n. 1067 del 25/11/2014, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 19/12/2014 (Direttive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crollo).

Per l'individuazione di aree a potenziale instabilità in funzione della pendenza del versante, sempre con l'ausilio delle immagini satellitari disponibili su Google Earth, si è utilizzato lo "SLOPE" cioè la generazione in automatico della carta delle pendenze del terreno a partire dal modello di elevazione digitale del terreno il DEM 2 x 2 della Regione Siciliana, considerando angoli superiori a 40°. Ciò ha consentito di riperimetrare la maggior parte dei dissesti da crollo già censiti e di individuare n. 92 ulteriori aree sorgenti, anche di piccola estensione ma alquanto pericolosi.

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

Per la valutazione dell'area a pericolosità da crollo è stata adottata, cautelativamente, la metodologia del "cono d'ombra" (modello GIS Cone Fall 1.0 - Quanterra), prevista dal 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 - 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 di 27.5°.

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

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

Ciò è stato applicato anche ai dissesti censiti nel P.A.I. vigente come crolli stabilizzati, presenti nel centro abitato di Troina, per i quali l'Amministrazione comunale non ha fornito la documentazione (richiesta con nota prot. n. 9897 del 28/07/2020 già citata in premessa) necessaria al fine di poter

considerare ancora in uso ed efficienti le opere di mitigazione e, pertanto considerati attivi nella presente previsione di aggiornamento.

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

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

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

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

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

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, ai sensi del D.P.R.S. n.109/2015 (G.U.R.S. n.20 del 15/05/2015), 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, ovvero "... aree su cui approfondire il livello di conoscenza delle condizioni geomorfologiche in relazione alla potenziale pericolosità e rischio e su cui comunque gli eventuali interventi (di qualsivoglia genere in classe E1, E2, E3, E4) dovranno essere preceduti da adeguate approfondite indagini" (art.2, comma 1, secondo capoverso, delle Norme di Attuazione contenute nella Relazione Generale del PAI Sicilia, pag. 146). 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 e del Rischio geomorfologico, non viene attribuito nessun codice identificativo in quanto aree di probabile evoluzione riferite a uno o più fenomeni gravitativi già in possesso di un codice proprio.

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

Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità	Fascia di rispetto
094-4TR-035	C.da Larciru	623040	Frana complessa	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-047	C.da Candela	623040	Frana complessa	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-049	C.da Larciru	623040	Frana complessa	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-101	C.da Canatrone	623040	Scorrimento	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-104	Casa Chiavella	623040	Frana complessa	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-105	Casa Chiavella	623040	Colamento rapido	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-115	Casa Schiddaci	623030	Colamento rapido	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-131	C.da Sanguisuga	623030	Colamento rapido	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-146	C.da Piccioniere	623030	Colamento rapido	Attivo	Р3	20 metri
094-4TR-465	A Sud-Est di C.da Menta	624010	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri
094-4TR-530	Km 11+200 SS 575	623040	Frana complessa	Attivo	P3	20 metri

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

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

Nel caso in cui un elemento a rischio ricada all'interno di più aree a pericolosità con livello differente, si attribuisce a tutto l'elemento il rischio maggiore.

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

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

Infine, relativamente alla CTR 623040 in considerazione che in molti dissesti graficamente il rischio copre completamente la pericolosità del dissesto, è stata redatta, al fine di una più semplice lettura ed un più facile confronto, sia la carta della sola Pericolosità che quella della Pericolosità e Rischio.

Le informazioni relative alla previsione di aggiornamento sono riportate in forma riassuntiva nella tabella seguente:

#### Bacino 094

Cadiaa			Tinalasia		Perio	olosità	Elementi	a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4RE-334	Est M.te Pellegrino	623080	Frana comlessa	Stabilizzata	PO	PO	E3 metanodotto	_	R1	_	Il dissesto ricade perlopiù nel comune di Regalbuto. Eliminato rischio per il comune di Troina perché in cartografia non risulta più l'elemento
094-4TR-001	Via Berlinguer	623040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R1	R1, R2	Modificato perimetro Rischio R1, aggiunto Rischio R2 centro abitato
094-4TR-002	Via Berlinguer- Via di Napoli	623040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E4 centro abitato	R2	R4	Cambiato elemento a rischio e livello di rischio
094-4TR-003	A Valle di Via Di Napoli	623040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1		E4 centro abitato		R2	Aggiunto rischio per centro abitato
094-4TR-005	A Monte di Via Di Napoli	623040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	_	E4 centro abitato		R2	Aggiunto rischio per centro abitato
094-4TR-007	A Valle di Via Di Napoli	623040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E2 viabilità secondaria, E3 via di fuga	E2 viabilità secondaria, E3 via di fuga	R1, R2	R1, R2	Modificati perimetro rischi
094-4TR-008	Via Marsala - Via Calatafimi	623040	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 centro abitato	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R4	R2, R4	Modificato perimetro rischio R4 aggiunto rischio R2
094-4TR-009	A Monte e a Valle di Via Soccorso	623040	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E1 impianto sportivo, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R1, R2	R1, R2	Eliminato rischio per impianto sportivo perché inglobato nel centro abitato
094-4TR-011	Rocca di S. Pantheon	623040	Crollo	Attivo	P4 (094-4TR-011 2)	P4	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 chiesa, E4 centro abitato	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 chiesa, E4	R3, R4 (094-4TR- 011-2)	R3, R4	Modificato perimetro ed attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Modificato perimetro rischi
					P1 (094- 4TR-011-1)			centro abitato			aggiunti altri rischi x case sparse
094-4TR-012	Via Angelica	623040	Crollo	Attivo	PO	P4	_	E4 centro abitato		R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio
094-4TR-013	A Monte di Via Nazionale	623040	Crollo	Attivo	PO	P4		E4 centro abitato		R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio
094-4TR-014	Via Angelica	623040	Crollo	Attivo	P1	P4		E4 centro abitato		R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio
094-4TR-016	Via Nociare	623040	Crollo	Attivo	PO	P4		E4 centro abitato		R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio
094-4TR-018	Via Angelica	623040	Crollo	Attivo	PO (094 4TR-018-1)	P4					Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio centro
			2. 20		P3 (094- 4TR-018-2)		E2 viabilità secondaria, E3 via di fuga, E4 centro abitato	E4 centro abitato	R3, R4 (094-4TR- 018-2)	R4	abitato eliminati gli altri perché inglobati nel perimetro c.a.

Cadiaa			Tinalasia		Perio	olosità	Elementi	a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-019	Tra le Vie Vitt. Emanuele e Via	623040	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 chiesa, E4 centro abitato	E4 centro abitato	R4	R4	Modificato areale di pericolosità. Modificato perimetro rischio centro abitato eliminato rischio per chiesa perché inglobato nel
094-4TR-020	A Monte di Via A. Fisicaro e Via	623040	Crollo	Attivo	PO	P4	_	E4 centro abitato		R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio
094-4TR-021	A Monte di Via A. Fisicaro e Via	623040	Crollo	Attivo	P3	P4	E3 via di fuga	E4 centro abitato	R4	R4	Modificato livello ed areale di pericolosità. Eliminato rischio x via di fuga perché inglobato in quello x centro abitato aggiunto
094-4TR-022	A Monte di Corso Calabria	623040	Crollo	Attivo	PO	P4		E4 centro abitato		R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Aggiunto rischio
094-4TR-023	Corso Calabria	623040	Crollo	Attivo	P3 (094- 4TR-023-1)	P4	E2 viabilità secondaria	E4 centro	R3	R4	Modificato attività dissesto, livello ed areale di pericolosità. Eliminati rischio
094-41K-023	COISO Calabria	623040	Crono	Attivo	PO (094- 4TR-023-2)	P4	_	abitato		K4	x viabilità secondaria perché inglobato nel rischio aggiunto x centro abitato
094-4TR-025	A Monte di Corso Calabria	623040	Crollo	Attivo	P1	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R1	R3	Modificato livello ed areale di pericolosità e livello di rischio
094-4TR-046	C.da Petrame	623040	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro, areale di pericolosità e perimetro rischio
094-4TR-067	C.da Crisaffe	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	_	R2	_	Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-074	Contrada Squillaci	623030	Scorrimento	Attivo	P2	P2	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	_	R2	Aggiunti rischi
094-4TR-079	C.da Pedecaro	611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	_	R2	_	Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-081	C.da Pedecaro	611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	_	R2		Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-083	C.da Pedecaro	611150	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	_	R2	_	Eliminato un rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-086	C.da Serramentiedd u	611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R2	R2	Aggiunto un altro rischio per viabilità secondaria
094-4TR-093	Ad est del Convento S. Michele	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E3 viabilità primaria	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	R3	R2, R3	Modificato perimetro rischio R3, aggiunti rischi R2 per case sparse e viabilità secondaria
094-4TR-095	C.da Canatrone	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio per viabilità secondaria

O. die			₩ I t.		Perio	olosità	Elementi	a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-096	C.da Canatrone	623040	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria, E3 insediamento industriale	R2	R2, R3	Aggiunto rischio R3 per insediamento industriale
094-4TR-097	C.da Canatrone	623040	Frana complessa	Stabilizzato	PO	PO	E2 viabilità secondaria, E3 insediamento industriale	E2 viabilità secondaria, E3 insediamento industriale	R1	R1	Modificati perimetro rischi
094-4TR-098	C.da Canatrone	623040	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria, E3 insediamento industriale	E1 case sparse, E2 insediamenti agricoli ad alta tecnologia, E2 viabilità secondaria, E3 insediamento industriale	R2, R3	R2, R3	Modificato perimetro rischi per viabilità secondaria ed insediamenti industriali, aggiunti rischi per case sparse e insediamenti agricoli.
094-4TR-099	C.da Canatrone	623040 611160	Colamento lento	Stabilizzato	PO	PO	E2 viabilità secondaria	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	R1	R1	Cambiato elemento a rischio ed aggiunto nuovo rischio
094-4TR-100	C.da Canatrone	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-103	Casa Chiavella	623040	Frana complessa	Inattivo	P2	P2	_	E1 casa sparsa		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-108	C.da Marchelli	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E1 casa sparsa	E1 casa sparsa	R2	R2	Modificato perimetro rischio
094-4TR-113	Casa Schiddaci	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	E2 viabilità secondaria	R2	R2	Aggiunto rischio per viabilità secondaria eliminato rischio per acquedotto perché non visibile in cartografia
094-4TR-124	C.da Marchelli	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	_	R2		Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-120	C.da Marchelli	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	_	E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-132	C.da Sanguisuga	623030	Colamento lento	Quiescente	PO	PO	_	E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-134	C.da Corvo	623030	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	R1	R1	Aggiunti rischi per viabilità secondaria
094-4TR-138	C.da S. Reno	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2		E2 viabilità secondaria	_	R2	Aggiunto rischio
094-4TR-139	C.da S. Reno	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio

Cadiaa			Tinalasia		Perio	olosità	Elementi	a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-160	Casa Berlucedde	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-161	C.da Corvo	623030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_	Traliccio A.T.		R3	Aggiunto rischio
094-4TR-163	Cugno Maria Rita	623030 611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R2, R3	Aggiunti rischi
094-4TR-170	C.da Manche	623030	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-171	C.da Manche	623030	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-177	Masseria Gianta	611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria, E3 traliccio A.T.	R2, R3	R2, R3	Aggiunti rischi per casa sparsa e traliccio A.T.
094-4TR-178	C.da Cauciri	611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E1 casa sparsa	E1 casa sparsa, E3 traliccio A.T.	R2	R2, R3	Aggiunto rischio per traliccio A.T.
094-4TR-181	C.da Serramentiedd u	611150	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	R2	R2	Aggiunto un altro rischio per casa sparsa
094-4TR-186	C.da Palumbo	611160	Crollo	Attivo	P1	P4					Modificata tipologia, perimetro, livello ed areale pericolosità
094-4TR-187	Serra della Croce	611160	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2		E3 viabilità primaria		R3	Aggiunto rischio
094-4TR-194	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro e areale pericolosità, aggiunti rischi per case sparsa e viabilità secondaria
094-4TR-208	Ad Ovest di Casa Monastra	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2		E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-209	A Nord-Est di Casa Giuliano	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	_	E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-217	A Sud di Casa Siciliano	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-229	A Sud - Ovest di Casa Occhiazzi	623040	Colamento lento	Attivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio

Codice			Tipologia		Perio	olosità	Elementi	a rischio	Ris	chio	
dissesto	Località	CTR	dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-233	A Nord - Ovest di Casa Pettinato	623040	Colamento lento	Inattivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-236	A Sud di S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo	Р3	P4		E2 viabilità secondaria		R3	Modificato perimetro, livello e areale pericolosità, aggiunti rischi
094-4TR-237	A Sud di S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R3	R3	Modificato perimetro, livello e areale pericolosità, modificato perimetro rischio, aggiunto altro rischio per viabilità secondaria
094-4TR-238	A Sud di S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo	Р3	P4		E1 casa sparsa, E2 viabilità secondaria		R3	Modificato perimetro, livello e areale pericolosità, aggiunti rischi
094-4TR-242	C.da Radicone	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	_	E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-243	C.da Radicone	623040	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	—	E3 insediamento industriale		R3	Aggiunto rischio
094-4TR-245	A Sud - Ovest di Serro di Scarvi	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	_				Modificato perimetro
094-4TR-250	C.da S. Francesco	623040	Colamento lento	Inattivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-252	C.da Ciappulla	623040	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R2	R2	Modificato perimetro rischio
094-4TR-276	A valle di Via Soccorso	623040	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	E3 via di fuga	E4 centro abitato	R2	R2	Eliminato rischio per via di fuga perché inglobato nel rischio aggiunto per centro abitato
094-4TR-277	A Monte e a Valle di Via Soccors	623040	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato	R2	R2, R4	Aggiunto rischio per centro abitato, modificato perimetro rischio per viabilità secondaria
094-4TR-279	C.da Sanguisuga	623070	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	—	E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-280	C.da Sanguisuga	623070	Colamento lento	Quiescente	P1	P1	l	E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunti rischi
094-4TR-281	C.da Sanguisuga	623070	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2		E1 insediamenti zootecnici, E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-282	C.da Sanguisuga	623070	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria	_	R2	Aggiunto rischio
094-4TR-284	Centro abitato zona sud ovest	623040	Scorrimento	Inattivo	P1	P1	E4 Scuola, E4 ufficio tecnico	E4 centro abitato	R2	R2	Aggiunto rischio centro abitato eliminati gli altri perché inglobati nel c.a.
094-4TR-288	C.da Colla	623080	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 viabilità secondaria	R2	R2	Aggiunti rischi per viabilità secondaria
094-4TR-289	C.da Colla	623080	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto	_	R2	_	Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia

Codice			Tinologia		Perio	olosità	Elementi	i a rischio	Ris	chio	
dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-290	C.da Colla	623080	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 acquedotto		R2		Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-292	C.da Colla	623080	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E2 acquedotto		R2	—	Rischio eliminato perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-293	C.da Colla	623080	Frana complessa	Stabilizzata	PO	PO	E1 case sparse, E2 acquedotto, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	R1	R1	Aggiunti rischi per viabilità secondaria, eliminato rischio per acquedotto perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-301	A Sud di Casa Polizzi	623080	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E1 case sparse	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	R2	R2	Aggiunti rischi per viabilità secondaria
094-4TR-304	C.da Cota	623080	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunti rischi per viabilità secondaria
094-4TR-306	C.da Affitto- Serro Gatto	623080	Frana complessa	Stabilizzata	P1	P1	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 metanodotto	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	R1, R2	R1, R2	Aggiunti rischi per viabilità secondaria, case sparse e traliccio A.T. Eliminato rischio per metanodotto perché elemento non più visibile in cartografia
094-4TR-308	A Nord-Ovest di Serro Gatto	623080	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E3 metanodotto	E2 viabilità secondaria	R3	R2	Eliminato rischio per metanodotto perché elemento non più visibile in cartografia. Aggiunto rischio per viabilità secondaria
094-4TR-309	A Nord-Ovest di Serro Gatto	623080	Frana complessa	Stabilizzata	PO	PO	E1 case sparse, E3 metanodotto	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	R1	R1	Eliminato rischio per metanodotto perché elemento non più visibile in cartografia. Aggiunto rischio per viabilità secondaria
094-4TR-310	C.da Affitto- Serro Gatto	623080	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunti rischi per viabilità secondaria
094-4TR-312	A Nord-Ovest di Bosco Buscemi	623080	Frana complessa	Stabilizzata	PO	PO	E1 case sparse, E3 metanodotto	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	R1	R1	Eliminato rischio per metanodotto perché elemento non più visibile in cartografia. Aggiunto rischio per viabilità secondaria e traliccio A.T.
094-4TR-314	Serro Prasta	623080	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_	E3 traliccio A.T.	-	R2	Aggiunti rischi
094-4TR-317	C.da Affitto	623080	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunti rischi
094-4TR-323	A Nord-Est di C.da Buscemi	624050	Frana complessa	Quiescente	P1	P1	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E2 acquedotto	R1	R1	Modificato rischio per viabilità secondaria con acquedotto
094-4TR-327	A Nord-Est di C.da Buscemi	624050	Frana complessa	Stabilizzato	PO	PO	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 traliccio A.T.	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E2 acquedotto, E3 traliccio A.T.	R1	R1	Modificato rischio per viabilità secondaria con acquedotto. Aggiunti altri rischi per case sparse e viabilità secondaria

Codice			Tinologio		Perio	olosità	Elementi	i a rischio	Ris	chio	
dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-332	A Nord di C.da Dedere	624050	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 acquedotto	R2	R2	Modificato rischio per viabilità secondaria con acquedotto.
094-4TR-366	C.da Alberata	624050	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 viabilità secondaria	E2 acquedotto	R2	R2	Modificato rischio per viabilità secondaria con acquedotto.
094-4TR-384	A Nord di Casa Polizzi	624050	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2		E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-392	A Nord di Casa Franca	624050	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-397	A Nord-Est di C.da Contessa	612130	Frana complessa	Stabilizzato	P0	Р0	E1 insediamenti agricoli	_	R1	_	Eliminato rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-407	C.da Pacione- C.da del Pero	612130	Frana complessa	Stabilizzato	P0	P0		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-418	Ad Est di C.da Pacione	612130	Frana complessa	Stabilizzato	PO	PO	E1 case sparse	E1 case sparse, E1 insediamenti zootecnici, E2 viabilità secondaria	R1	R1	Aggiunti rischio per insediamenti zootecnici e viabilità secondaria
094-4TR-426	A Nord di Casa Ciaramella	612130	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	_	E2 viabilità secondaria		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-445	C.da Menta	624010	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 insediamenti agricoli	_	R1	_	Eliminato rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-457	Ad Ovest di Case Gambuto	624010	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2		E1 casa sparsa		R2	Aggiunto rischio
094-4TR-486	A Sud-Est di Masseria S.Cristofa	624010	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 insediamenti agricoli	_	R2		Eliminato rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-502	C.da S.Paolo	624010	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P2	P2	E1 insediamenti agricoli	_	R2		Eliminato rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-505	C.da Stingi	624010	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E1 insediamenti agricoli	_	R2		Eliminato rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-514	C.da Pianazzi	624010	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1		E2 viabilità secondaria		R1	Aggiunto rischio
094-4TR-517	A Nord-Ovest di C.da Scudelaffe	624010	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E1 insediamenti agricoli	_	R2	_	Eliminato rischio perché l'elemento non è più visibile in cartografia
094-4TR-532	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo		P4	_	E1 casa sparsa		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-533	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo		P4	—	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-534	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo		P4	_	_		_	Nuovo dissesto

Codice			Tinalagia		Perio	olosità	Elementi	i a rischio	Ris	chio	
dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-535	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-536	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-537	Rocca di Mannia	611150	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-538	C.da Tromba	611150	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-539	NE Masseria Giunta	611160	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-540	Masseria Giunta	611150	Crollo	Attivo		P4	_	_	—	_	Nuovo dissesto
094-4TR-541	Casa Rogna	611160	Crollo	Attivo		P4			_		Nuovo dissesto
094-4TR-542	C.da Palumbo	611160	Crollo	Attivo		P4		—		_	Nuovo dissesto
094-4TR-543	M.te Angeleddo	611160	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-544	M.te Angeleddo	611160	Crollo	Attivo		P4		_	—	_	Nuovo dissesto
094-4TR-545	C.da Palumbo	611160	Crollo	Attivo		P4		_			Nuovo dissesto
094-4TR-546	M.te Angeleddo	611160	Crollo	Attivo		P4		_			Nuovo dissesto
094-4TR-547	M.te Angeleddo	611160	Crollo	Attivo		P4	_	_		_	Nuovo dissesto
094-4TR-548	C.da Palumbo	611160	Crollo	Attivo		P4		—			Nuovo dissesto
094-4TR-549	C.da San Cono	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	_	R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-550	A valle del cimitero	623040	Crollo	Attivo		Р4		E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria			Nuovo dissesto
094-4TR-551	Km.18 SS.n.120	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R3, R4	Nuovo dissesto

Cadiaa			Tinalasia		Perio	olosità	Elementi	i a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-552	Km.18 SS.n.120	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-553	C.da Fontanelle	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse	_	R3	Nuovo dissesto
094-4TR-554	Pizzo San Pietro	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-555	Versante occidentale M.te Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4		E3 viabilità primaria		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-556	Versante occidentale M.te Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E3 viabilità primaria		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-557	Versante occidentale M.te Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4		_		_	Nuovo dissesto
094-4TR-558	Versante orientale M.te Eliseo	623040	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-559	Versante occidentale M.te Eliseo	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-560	Versante orientale M.te Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-561	Versante nord- occidentale M.te della Pergola	623040	Crollo	Attivo		P4		E3 viabilità primaria		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-562	Versante orientale M.te della Pergola	623040	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-563	Versante orientale M.te Eliseo	623040	Crollo	Attivo		P4		E3 viabilità primaria		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-564	Versante meridionale M.te Eliseo	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria	_	R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-565	Versante orientale M.te Eliseo	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-566	Versante orientale M.te Eliseo	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-567	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-568	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4	_			_	Nuovo dissesto

Cadiaa			Tinalasia		Perio	olosità	Elementi	a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-569	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-570	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E3 viabilità primaria		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-571	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4	—	E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-572	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-573	Sud Monte Muganà	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-574	Nord S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_		_		Nuovo dissesto
094-4TR-575	Nord S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-576	S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo		P4	_	_		_	Nuovo dissesto
094-4TR-577	Sud Convento S. Michele	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-578	Sud Convento S. Michele	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-579	Sud Convento S. Michele	623040	Crollo	Attivo		P4	—	E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-580	SW Convento S. Michele	623040	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse, E2 viabilità secondaria, E4 centro abitato		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-581	SW Convento S. Michele	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-582	Rocca di S. Pantheon	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-583	Rocca di S. Pantheon	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E4 centro abitato		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-584	Rocca di S. Pantheon	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E4 centro abitato		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-585	Rocca di S. Pantheon	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E4 centro abitato		R4	Nuovo dissesto
094-4TR-586	C.da Petrame	623040	Crollo	Attivo		P4		_			Nuovo dissesto

0			<del></del>		Perio	olosità	Elementi	i a rischio	Ris	chio	
Codice dissesto	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-587	Madonna del Soccorso	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-588	Versante meridionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E2 viabilità secondaria	_	R3	Nuovo dissesto
094-4TR-589	Versante meridionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-590	Versante settentrionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-591	Versante meridionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-592	Versante meridionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-593	Versante meridionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4					Nuovo dissesto
094-4TR-594	Versante meridionale Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-595	NE Casa Sollima	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria, E3 viabilità primaria		R3, R4	Nuovo dissesto
094-4TR-596	Ovest Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-597	Ovest Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	_		_	Nuovo dissesto
094-4TR-598	Ovest Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-599	Ovest Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-600	Ovest Serro di Scarvi	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-601	Est Casa Vinci	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	_	R3	Nuovo dissesto
094-4TR-602	NE Casa Vinci	623040	Crollo	Attivo		P4		E3 traliccio A.T., E3 viabilità primaria	_	R4	Nuovo dissesto
094-4TR-603	Casa Squillaci	623040	Crollo	Attivo	_	P4	_	E1 case sparse		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-604	SW Casa Squillaci	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-605	A Sud di S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto

	Località	CTR	Tipologia dissesto	Attività	Pericolosità		Elementi a rischio		Rischio		
Codice dissesto					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Note
094-4TR-606	A Sud di S. Michele Vecchio	623040	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria	_	R3	Nuovo dissesto
094-4TR-607	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4		_	—	_	Nuovo dissesto
094-4TR-608	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4				_	Nuovo dissesto
094-4TR-609	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4				_	Nuovo dissesto
094-4TR-610	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4	_	_		_	Nuovo dissesto
094-4TR-611	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo	_	P4		_	_	_	Nuovo dissesto
094-4TR-612	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4				_	Nuovo dissesto
094-4TR-613	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4	_				Nuovo dissesto
094-4TR-614	Bosco Buscemi	623080	Crollo	Attivo		P4		E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-615	Sud Serro Gatto	623080	Crollo	Attivo		P4		E1 case sparse		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-616	C.da Alberata	624050	Crollo	Attivo		P4	_	_	_		Nuovo dissesto
094-4TR-617	C.da Cattaino	612130	Crollo	Attivo		P4	_	E2 viabilità secondaria		R3	Nuovo dissesto
094-4TR-618	C.da Cattaino	612130	Crollo	Attivo		P4	_			_	Nuovo dissesto
094-4TR-619	C.da Castagrande	611160	Crollo	Attivo	_	P4		E1 case sparse, E2 viabilità secondaria	_	R3	Nuovo dissesto
094-4TR-620	C.da Accummato	611160	Crollo	Attivo		P4		_	_	_	Nuovo dissesto
094-4TR-621	C.da Cardone	623070	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P1	_	_			Aggiunto. Dissesto attribuito erroneamente al Comune di Gagliano Castelferrato
094-4TR-622	Rocca di S. Pantheon	623040	Crollo	Attivo		P4	_		_	_	Nuovo dissesto
094-4TR-623	A monte di via Soccorso	623040	Crollo	Attivo		P4		E4 centro abitato, E2 viabilità secondaria		R3, R4	Nuovo dissesto