



Piano Stralcio di Bacino per
l'Assetto Idrogeologico

REPUBBLICA ITALIANA



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

Servizio 2 "Assetto del Territorio"

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

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

Previsione di Aggiornamento

Area Territoriale tra il bacino del Fiume Jato e il
bacino del Fiume S. Bartolomeo (044)

Bacino Idrografico del Fiume S. Bartolomeo (045)

Area Territoriale tra il bacino del Fiume San Bartolomeo
e Punta di Solanto (046)

Area Territoriale tra il bacino del Torrente Forgia e Punta di Solanto (047)

Bacino Idrografico del Torrente Forgia (048)

Area Territoriale tra il bacino del Torrente Forgia e il
bacino del Fiume Lenzi Baiata (048a)

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI: SAN VITO LO CAPO



Piano Stralcio di Bacino per
l'Assetto Idrogeologico

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"

Coordinamento e revisione

Lucina Capitano Dirigente

Redazione

Sandra De Castris Funzionario S. 2 "Assetto del Territorio"

Collaborazione

Laura Bandieramonte Funzionario S. 2 "Assetto del Territorio"

Informatizzazione dati, progetto grafico e stampa

Carmelo Blando Istruttore S. 2 "Assetto del Territorio"



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 (Art. 5 delle Norme di Attuazione della Relazione Generale del P.A.I. Sicilia – Anno 2004)

COMUNE DI SAN VITO LO CAPO

PREMESSA

La presente previsione di aggiornamento interessa tutto il territorio comunale di San Vito lo Capo che rientra nell'Area Territoriale tra il bacino del Fiume San Bartolomeo e Punta di Solanto (046) e nell'Area Territoriale tra il bacino del Torrente Forgia e Punta di Solanto (047) e riguarda in particolare alcune variazioni dello stato di dissesto e/o di pericolosità e di rischio geomorfologico segnalate, ai sensi dell'articolo 5 comma 1 delle Norme di Attuazione del P.A.I., dal Comune con la nota prot. n. 4774 del 02/03/2016, acquisita al prot. ARTA con n. 14307 del 03/03/2016, nella quale si segnalava il dissesto idrogeologico del canale naturale posto al confine con il Residence Isulidda, in località Macari.

Per garantire la giusta informazione e una maggiore efficacia delle attività di precauzione e di prevenzione del rischio, ai sensi del sopra citato articolo 5, la procedura che viene seguita è quella stabilita dall'art. 130 della L.R. n. 6/2001 che prevede che il progetto di Piano e la relativa documentazione siano trasmessi ai Comuni e agli Enti territorialmente competenti per la pubblicazione all'Albo Pretorio.

Si è proceduto inoltre, per tutti i dissesti ricadenti nel territorio comunale di San Vito lo Capo all'adeguamento della classificazione degli elementi a rischio coinvolti, relativamente agli elementi "centro abitato" e "nucleo abitato", secondo i dati ISTAT più recenti (2011) e all'adeguamento alla cartografia di riferimento più aggiornata (anno 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 o meno di elementi non più evidenziati o con caratteristiche tali da non rientrare tra quelli classificati nelle Norme di Attuazione del P.A.I..

Si precisa che in questo caso non vengono aggiornati la tipologia e lo stato di attività dei dissesti in cui ricadono le correzioni in quanto gli stessi non sono stati oggetto di segnalazione da parte del Comune e altri Enti pubblici e/o di sopralluogo congiunto.

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 di questo Dipartimento: http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_Assessoratoregionaledelterritorioedellambiente/PIR_DipTerritorioAmbiente.

Inoltre, nelle more dell'attuazione della seconda fase del P.A.I. (valutazione della propensione al dissesto dei versanti), a scopo precauzionale viene inserita, per i dissesti diversi dai fenomeni di crollo e di sprofondamento, che determinano un livello di pericolosità geomorfologico elevato (P3) e molto elevato (P4), una "fascia di rispetto" *per probabile evoluzione del dissesto* intorno al fenomeno franoso, così come previsto dal D.P. n. 109/Serv. 5°/S.G. del 15/04/2015 pubblicato nella G.U.R.S. n. 20 del 15/05/2015.

Tale area ha un'ampiezza di metri 20 tutto intorno all'areale di pericolosità ed assume il valore di "sito di attenzione", ovvero un'area *non immediatamente classificabile, 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 E1, E2, E3, E4) *dovranno essere preceduti da adeguate approfondite indagini.*

Per la individuazione dei dissesti di crollo è stata adottata la metodologia del “cono d’ombra” (cone fall), 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*) che, attraverso una verifica morfologica basata esclusivamente sulla pendenza dei versanti, fornisce ulteriori dati utili alla valutazione dell’areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi analizzati anche mediante l’ausilio delle immagini satellitari disponibili su Google Earth.

Ulteriori analisi sono state condotte con l’ausilio del DEM 2x2 della Regione Siciliana che ricostruisce le zone di potenziale distacco in funzione della pendenza del versante.

Tale analisi, supportata dalle conoscenze della litologia dei luoghi e dall’esame delle immagini satellitari, ha permesso di individuare nuove aree in dissesto di crollo e, associata alla verifica condotta con il metodo del cono d’ombra, in taluni casi ha portato alla modifica di alcuni dissesti di crollo già individuati nei precedenti P.A.I.

Nella presente previsione di aggiornamento, quindi, come meglio specificato nella tabella seguente per molti dissesti di crollo già individuati nel P.A.I. viene ampliata l’estensione e l’area a pericolosità associata; inoltre, viene modificato in diversi dissesti il livello di pericolosità, da elevato (P3) a molto elevato (P4), in considerazione del volume dei blocchi rocciosi instabili, che possono raggiungere anche dimensioni superiori al metro cubo.

Vengono inseriti anche alcuni dissesti per i quali sono state semplicemente apportate modifiche correttive di meri errori di rappresentazione grafica consistenti nel non aver tenuto conto nel precedente P.A.I di alcuni elementi a rischio.

Viene inserita l’area a rischio in corrispondenza della parte della Riserva Naturale Orientata “Zingaro” coinvolta nell’area a pericolosità che per mero errore era stata omessa nel precedente P.A.I..

Viene inserita per alcuni dissesti di crollo una fascia a pericolosità (buffer) a monte del dissesto, dovuta all’arretramento del costone roccioso, che per mero errore grafico non era presente nella cartografia allegata al precedente P.A.I.

Le modifiche apportate con la presente previsione di aggiornamento rientrano nelle sezioni C.T.R. n. 593010, n. 593020 n. 593050, n. 593060, e n. 593100 dei P.A.I.:

- dell’Area Territoriale tra il bacino del Fiume Jato e il bacino del Fiume S. Bartolomeo (044), del Bacino Idrografico del Fiume S. Bartolomeo (045) e dell’Area Territoriale tra il bacino del Fiume San Bartolomeo e Punta di Solanto (046), approvato con D.P.R. n. 230 del 04/06/2007, pubblicato nella G.U.R.S. n. 36 del 01/08/2007 e successivamente aggiornato con D.P.R. n. 2 del 05/01/2012, pubblicato nella G.U.R.S. n. 12 del 23/03/2012;
- dell’Area Territoriale tra il bacino del Torrente Forgia e Punta di Solanto (047), del Bacino Idrografico del Torrente Forgia (048) e dell’Area Territoriale tra il bacino del Torrente Forgia e il bacino del Fiume Lenzi Baiata (048a), approvato con D.P.R. n. 229 del 04/06/2007, pubblicato nella G.U.R.S. n. 37 del 17/08/2007 e successivamente aggiornato con D.P. n. 47/Serv. 5°/S.G. del 20/02/2015, pubblicato nella G.U.R.S. n. 19 del 08/05/2015.

Si precisa che la presente previsione di aggiornamento riguarda solo ed esclusivamente la **parte geomorfologica**.

Nel paragrafo seguente vengono descritti solo i dissesti oggetto di sopralluogo ulteriormente verificati con la metodologia del cono d’ombra citata in premessa.



DESCRIZIONE DEI DISSESTI

In data 09/05/2016, i tecnici del Servizio 2 “Assetto del Territorio”, in riscontro alla nota del Comune citata in premessa, hanno effettuato un sopralluogo congiunto con i tecnici del Comune per verificare lo stato di dissesto in località Macari ad in altre aree segnalate dal Comune in occasione del sopralluogo. I dissesti oggetto di sopralluogo, ulteriormente verificati con la metodologia del cono d’ombra citata in premessa, vengono di seguito descritti.

Sud Torre dell’Impiso: codice dissesto 046-9SV-030

Il dissesto già individuato nel P.A.I. è un crollo attivo, al quale è associato un livello di pericolosità elevato (P3) e di rischio elevato (R3) in corrispondenza di alcuni tratti di viabilità secondaria (classe E2). Durante il sopralluogo del 09/05/2016 è stato verificato che i blocchi instabili possono raggiungere anche dimensioni superiori al metro cubo.

Pertanto, nella presente previsione di aggiornamento viene modificato il livello di pericolosità, da elevato (P3) a molto elevato (P4). Inoltre, a seguito della verifica con il metodo del cono d’ombra è stata ampliata l’area a pericolosità molto elevata associata al dissesto.

Risulta invariato il livello di rischio.

NE di Pizzo Candela: codice dissesto 046-9SV-052

Il dissesto già individuato nel P.A.I. è un crollo attivo, al quale è associato un livello di pericolosità elevato (P3) e di rischio elevato (R3) in corrispondenza di alcuni tratti di viabilità secondaria (classe E2). Durante il sopralluogo del 09/05/2015 è stato verificato che il costone soggetto a crollo risulta più esteso di quanto già individuato e che i blocchi instabili possono raggiungere anche dimensioni superiori al metro cubo.

Pertanto, nella presente previsione di aggiornamento viene ampliata l’estensione del dissesto e modificato il livello di pericolosità, da elevato (P3) a molto elevato (P4). Inoltre, a seguito della verifica con il metodo del cono d’ombra è stata ampliata l’area a pericolosità molto elevata associata al dissesto.

Il tratto di viabilità secondaria coinvolto risulta più lungo, ma rimane invariato il livello di rischio elevato (R3).

NE di Pizzo Candela: codice dissesto 046-9SV-053

Il dissesto già individuato nel P.A.I. è un crollo attivo, al quale è associato un livello di pericolosità elevato (P3) e di rischio elevato (R3) in corrispondenza di un tratto di viabilità secondaria (classe E2).

Durante il sopralluogo, è stato verificato che il dissesto di crollo già censito deve essere ampliato verso nord per comprendere un tratto più esteso di versante; conseguentemente, l’area a pericolosità da esso determinata viene anche essa ampliata e conseguentemente modificato il livello di pericolosità da elevato (P3) a molto elevato (P4), in considerazione del volume dei blocchi rocciosi instabili, che possono raggiungere anche dimensioni superiori al metro cubo.

La strada provinciale e la parte della Riserva Naturale Orientata “Zingaro” coinvolte (classe E2) vengono considerate area a rischio elevato (R3).

Torre dell’Impiso: codice dissesto 046-9SV-080

Durante il sopralluogo, nei pressi della Torre dell’Impiso, è stato identificato un nuovo dissesto di crollo, caratterizzato da un livello di pericolosità molto elevato (P4).

Nell’area a pericolosità determinata a valle del costone roccioso soggetto a crollo, vengono coinvolti alcuni tratti della strada provinciale (classe E2) che risulta a rischio elevato (R3).



Torre dell'Impiso: codice dissesto 046-9SV-081

Durante il sopralluogo, nei pressi della Torre dell'Impiso, è stato identificato un nuovo dissesto di crollo, caratterizzato da un livello di pericolosità molto elevato (P4).

Nell'area a pericolosità determinata a valle del costone roccioso soggetto a crollo, vengono coinvolti alcuni tratti della strada provinciale (classe E2) e alcune case sparse (classe E1) che risultano a rischio elevato (R3).

Isulidda: codice dissesto 047-9SV-023

Durante il sopralluogo del 09/05/2016 è stato verificato che per il dissesto conseguente ad erosione accelerata identificato nel P.A.I. vigente con il codice 047-9SV-023 si deve ampliare sino a lambire la recinzione del Residence Isulidda.

Il livello di pericolosità varia da moderato (P1) a medio (P2). Inoltre, viene inserita una parte di centro abitato (classe E4) quale area a rischio molto elevato (R4), e alcuni tratti di viabilità secondaria e di acquedotto (classe E2) quali aree a rischio medio (R2), che per mero errore grafico non risultavano visibili nella cartografia allegata al P.A.I. in vigore.

Le modifiche allo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico relative al Comune di San Vito lo Capo che ricadono nelle sezioni C.T.R. oggetto della presente previsione di aggiornamento, sono riportate nella tabella seguente.

Tabella dei dissesti oggetto di aggiornamento.

Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-001	593020 593060	Casa Firriato	Crollo	Attivo	P3	P4	E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R2	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-002	593020	Casa Coppola	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità)
046-9SV-003	593020	Zarbo di mare	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 elettocondotto	---	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
046-9SV-004	593020	Case Aiuto	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato Elettrocondotto	R3	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
046-9SV-005	593060	Nord Casa Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-006	593060	Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Impianti turistici	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-007	593060	Villaggio Calampiso	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E1 Impianti turistici	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-008	593060	Nord Baglio La Porta	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-009	593060	Baglio La Porta	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità)
046-9SV-010	593060	Contrada Acci	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-012	593060	Torre dell'Impiso	Colamento rapido	Attivo	P4	---	---	---	---	---	Eliminato
046-9SV-013	593060	Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-014	593060	Grotta Mastro Peppe Siino	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette E1 case sparse	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-015	593060	Nord-Est Contrada Acci	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-016	593060	Contrada Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-017	593060	Contrada Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-018	593060	Contrada Uzzo	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-019	593060	Ficarella	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-020	593060	Nord Contrada Sughero	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-021	593060	Cala Marinella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-022	593100	Nord Pizzo del Corvo	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette E1 case sparse	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-023	593060 593100	Nord Pizzo del Corvo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
046-9SV-024	593100	Pizzo del Corvo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-025	593100	Punta di Capreria Grande	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-026	593100	Punta di Capreria Grande	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-027	593100	Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-028	593100	Ovest di Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-029	593060	Casa Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
							E1 Impianti turistici		R2		
046-9SV-030	593060	Sud Torre dell'Impiso	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria	R3	R3	Modificato (livello e areale pericolosità)
046-9SV-031	593060	Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-032	593060	Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-033	593060	Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-034	593060	Sud-Est di Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	R3	R3	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
046-9SV-035	593060	Baglio Cosenza	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-037	593060	Contrada Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-038	593060	Grotta Grande	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette E1 Case sparse	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-039	593060	Marinella	Crollo	Attivo	P3	P4	E1 Case sparse	E2 Aree naturali protette E1 Case sparse	R2	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-040	593060	Cala Berretta	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-041	593060	Torre dell'Impiso	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (livello e areale pericolosità)
046-9SV-042	593100	Cala del Varo	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-043	593100	Punta di Capreria Grande	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-044	593100	Ovest di Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-045	593100	Est Marinella	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-046	593100	Est Marinella	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-047	593060	Cala della Disa	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-048	593100	Nord Pizzo Passo del Lupo	Crollo	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (rischio)
046-9SV-049	593100	Sud di Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette E1 Case sparse	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-050	593100	Sud di Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette E1 Case sparse	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-051	593100	Sud di Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette E1 Case sparse	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-052	593060	Nord-Est di Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria	R3	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-053	593060	Nord-Est di Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	R3	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-054	593060	Est Baglio Cosenza	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-055	593060	Nord-Ovest Cala Marinella	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità, rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-056	593100	Sud di Punta della Capreria	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-057	593060	Est Pizzo di Sella	Crollo	Est Pizzo di Sella	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (livello pericolosità)
046-9SV-058	593060	Est Pizzo di Sella	Crollo	Est Pizzo di Sella	P4	P4	---	---	---	---	Modificato (areale pericolosità)
046-9SV-059	593060	Monte Acci	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 eletrodotta E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette	---	R4 R3	Modificato (areale pericolosità)
046-9SV-061	593100	Sud Monte Scardina	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello pericolosità e rischio)
046-9SV-062	593060	Nord Casa Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (livello e areale pericolosità)
046-9SV-063	593060	Nord Casa Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto, livello e areale pericolosità)
046-9SV-066	593060	Nord Cala Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (livello e areale pericolosità)
046-9SV-067	593060	Nord Cala Grottazza	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Modificato (livello e areale pericolosità)
046-9SV-068	593020 593060	Cava di pietra	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-069	593060	Sud-Est Pizzo Candela	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-073	593060	Grotta Tonnarella dell'Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-074	593060	Tonnarella dell'Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
046-9SV-075	593060	Tonnarella dell'Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-076	593060	Monte Tonnarella dell'Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-077	593060	Monte Tonnarella dell'Uzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
046-9SV-078	593060	Casa Zighiri	Crollo	Attivo	P3	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (livello e areale pericolosità, rischio)
046-9SV-079	593100	Impluvio Capreria	Colamento rapido	Attivo	P3	P3	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Modificato (estensione dissesto e rischio)
046-9SV-080	593060	Torre dell'Impiso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
046-9SV-081	593060	Torre dell'Impiso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
046-9SV-082	593020	Est Pizzo di Sella	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
046-9SV-083	593020	Case Coppola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4	Nuovo
									---	R3	
046-9SV-084	593060	Cava di Pietra	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
046-9SV-085	593060	Cava di Pietra	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
046-9SV-086	593060	Baglio La Porta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 eletrodotto E2 Viabilità secondaria	---	R4	Nuovo
									---	R3	
046-9SV-087	593060	Baglio La Porta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
046-9SV-088	593060	Sud Calampiso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 elettrodotto E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 R3	Nuovo
046-9SV-089	593060	Sud Calampiso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
046-9SV-090	593020	C.da Zarbo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
046-9SV-091	593100	Cala Mazzo di Sciacca	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 centro abitato E2 Aree naturali protette	---	R4 R3	Nuovo
046-9SV-092	593020	NE Casa Coppola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 nucleo abitato	---	R4	Nuovo
046-9SV-093	593020 593060	S Casa Coppola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
046-9SV-094	593020	SE Casa Coppola	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
047-9SV-001	593100	Azzaretti	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Inserito buffer Modificato (areale pericolosità)
047-9SV-002	593100	Azzaretti	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto e areale pericolosità)
047-9SV-004	593100	Salta le Viti	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Inserito buffer Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-005	593060 593100	Salta le Viti	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
047-9SV-006	593060	Passo del Lupo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-007	593050 593060	Passo del Lupo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 elettrdotto	---	R4	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette		R3	
047-9SV-008	593060	Marcato Grande	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 elettrdotto	---	R4	Modificato (rischio)
								E2 Viabilità secondaria Aree naturali protette		R3	
047-9SV-009	593060	Contrada Salto	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-010	593060	Contrada Iracò	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-011	593050 593060	Contrada Iracò	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Inserito buffer Modificato (areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
047-9SV-012	593050 593060	Pizzo Iracò	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
							E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria	R3	R3	
047-9SV-013	593050	Pizzo Iracò	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
							E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R3	
047-9SV-014	593050	Contrada Venesca	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E3 elettrdotto	R3	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
047-9SV-015	593050	Contrada Venesca	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Modificato (areale pericolosità)
047-9SV-016	593050	Contrada Venesca	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 elettrodoto E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-017	593050	Sud di Pizzo Castelluzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 elettrodoto E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R4 E3 elettrodoto	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-018	593050	Pizzo Castelluzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E4 Centro abitato E3 elettrodoto E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R4 R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-019	593050	C.da Marcato Grande	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E2 Acquedotto	---	R2	Modificato (rischio)
047-9SV-020	593050	C.da Marcato Grande	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Modificato (areale pericolosità)
047-9SV-021	593050	C.da Marcato Grande	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-022	593050	SSW Casa Cosenza	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E4 Viabilità urbana E2 Viabilità secondaria Acquedotto	---	R4 R2	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-023	593050	NW Casa Cosenza	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P1	P2	---	E4 Centro Abitato E2 Viabilità secondaria Acquedotto	---	R4 R2	Modificato (estensione dissesto, livello pericolosità e rischio)
047-9SV-024	593050	Contrada Iracò	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R4 R3	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
047-9SV-025	593010 593050	Torre Isulidda	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R4 R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-026	593010	Il Piano	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-027	593010	Piano di Sopra	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto e areale pericolosità)
047-9SV-028	593010	Grotta della Zubbia	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 R3	Inserito buffer Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-029	593010	Torrazzo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-030	593010	Piana di Sopra	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-031	593010 593020	Conturrana Fontanelle	Frana complessa	Stabilizzato	P0	P0	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Elettrodotta E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R1	R1	Modificato (estensione dissesto e rischio)
047-9SV-032	593020	Rocca Notaro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Modificato (estensione dissesto e areale pericolosità)
047-9SV-033	593010 593020	Rocca Notaro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
047-9SV-034	593020	Rocca Notaro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Inserito buffer Modificato (estensione dissesto, areale pericolosità e rischio)
047-9SV-035	593020	Monte Monaco	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R3	Inserito buffer Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-036	593020	Monte Monaco	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato Elettrodotto	R3	R4	Inserito buffer Modificato (areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
047-9SV-037	593050	Macari	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	---	E4 Centro abitato	---	R4	Modificato (rischio)
								E2 Viabilità secondaria		R2	
047-9SV-038	593050	C.da Iraco	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Modificato (areale pericolosità)
047-9SV-039	593050	Pizzo Castelluzzo	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E4 Centro abitato E3 Elettrodotto	R3	R4	Modificato (areale pericolosità e rischio)
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
047-9SV-040	593050 593060	Contrada Marcato Grande	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Modificato (areale pericolosità e rischio)
047-9SV-041	593100	Piano dell'Arena	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Nuovo
047-9SV-042	593100	Azzaretti	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-043	593100	Fontana Colombo	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-044	593100	Pianello	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-045	593100	Pianello	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-046	593100	Pianello	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-047	593100	Zarbo dei Sorci	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
047-9SV-048	593060	Zarbo dei Sorci	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
047-9SV-049	593060	Zarbo dei Sorci	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
047-9SV-050	593060	Monte Speziale	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Nuovo
047-9SV-051	593060	Puzziddi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Nuovo
047-9SV-052	593050 593060	Contrada Venesca	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-053	593060	Monte Passo del Lupo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Aree naturali protette	---	R3	Nuovo
047-9SV-054	593050	Pizzo Castelluzzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
047-9SV-055	593050	Belvedere	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E3 Elettrodoto	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria		R3	
047-9SV-056	593050	Bue marino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
047-9SV-057	593050	Bue marino	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
047-9SV-058	593050 593060	Contrada Iraco	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
047-9SV-059	593050 593060	Fontanelle	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
047-9SV-060	593010	Fontanelle	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo



Codice dissesto	C.T.R.	Località	Tipologia	Stato di attività	Pericolosità		Elemento a rischio		Rischio		Nuovo e/o modificato
					Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	Vigente	Previsione	
047-9SV-061	593020 593060	Conturrana	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
047-9SV-062	593010 593020	Conturrana	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
047-9SV-063	593010	Torrazzo	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E1 Case sparse		R3	
047-9SV-064	593010	Piana di Sopra	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
047-9SV-065	593010	Piana di Sopra	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
047-9SV-066	593010	Piana di Sopra	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
047-9SV-067	593010	Piana di Sopra	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E1 Case sparse		R3	
047-9SV-068	593060	Monte Sauci	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo

Come citato in premessa, nelle more dell'attuazione della seconda fase del P.A.I. (valutazione della propensione al dissesto dei versanti), viene inserita, per i dissesti diversi dai fenomeni di crollo, caratterizzati da un livello di pericolosità elevato (P3) e molto elevato (P4), un'area di probabile evoluzione del dissesto intorno al fenomeno franoso.

Tale area di ampiezza pari a 20 metri tutto intorno al dissesto, viene inserita soltanto per il dissesto di colamento rapido localizzato lungo l'Impluvio Capreria, identificato con il codice 046-9SV-079.

Inoltre, il dissesto precedentemente individuato nel P.A.I. nei pressi di Torre dell'Impiso con il codice 046-9SV-012 risulta essere in realtà un accumulo detritico dovuto ai fenomeni di crollo sovrastanti (046-9SV-030). Pertanto, nella presente previsione di aggiornamento tale dissesto viene eliminato.