

REPUBBLICA ITALIANA



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

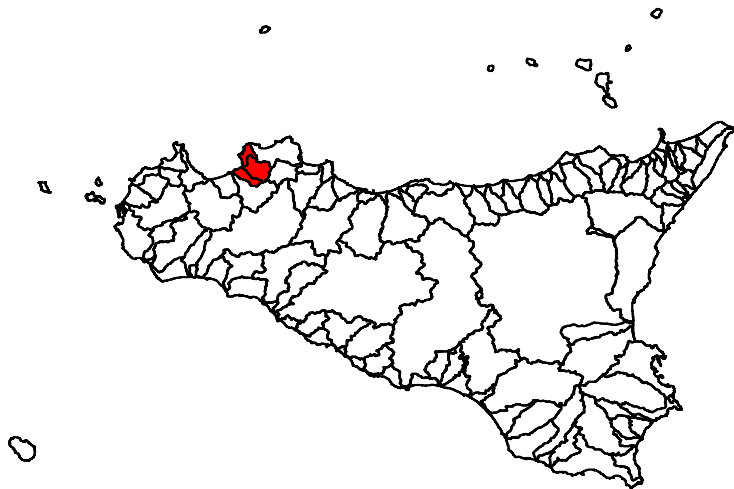
Servizio 2 "ASSETTO DEL TERRITORIO"
Unità Operativa .2.1

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

Area Territoriale tra Punta Raisi e il bacino del Fiume Nocella (041)
Bacino Idrografico del Fiume Nocella ed area territoriale tra il
bacino del Fiume Nocella e il bacino del Fiume Jato (042)

GEOMORFOLOGIA



RELAZIONE

COMUNE DI: MONTELEPRE

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

Laura Bandieramonte

Funzionario direttivo U.O. 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

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

COMUNE DI MONTELEPRE

PREMESSA

La presente previsione di aggiornamento interessa tutto il territorio comunale di Montelepre che risulta compreso interamente nel *Bacino Idrografico del Fiume Nocella (042)*.

Così come indicato all'articolo 5 (Aggiornamenti e modifiche) delle Norme di Attuazione, contenute nel cap. 11 della Relazione Generale, *“Il P.A.I. potrà essere oggetto di integrazioni e modifiche su richiesta e/o segnalazioni di Enti pubblici e Uffici territoriali, in relazione a ... nuovi eventi idrogeologici idonei a modificare il quadro della pericolosità...”*.

La presente proposta di aggiornamento riporta alcune variazioni dello stato di dissesto e/o di pericolosità e di rischio geomorfologico segnalate con le seguenti note:

- del Comune di Giardinello, prot. n. 3925 del 11/04/2016, acquisita al protocollo del Dipartimento Regionale dell'Ambiente, a quella data competente in materia di pianificazione P.A.I., con il n. 24228 del 13/04/2016, con la quale si richiede un sopralluogo a monte del Torrente Alvani;
- del Comune di Montelepre, prot. n. 6056 del 04/05/2016, acquisita al prot. DRA con il n. 29984 del 06/05/2016, con la quale si segnalano situazioni di pericolo per la pubblica incolumità nel territorio comunale;
- del Dipartimento Regionale di Protezione Civile, prot. n. 36550 del 23/06/2016, acquisita al prot. DRA con n. 43983 del 27/06/2016, con la quale si trasmette il verbale di sopralluogo del 11/05/2016 nel territorio di Montelepre;
- del Comune di Montelepre, prot. n. 10206 del 01/08/2016, acquisita al prot. DRA con n. 53066 del 03/08/2016, con la quale si segnalano situazioni di pericolo per la pubblica incolumità in località Montedoro;
- del Comune di Montelepre, prot. n. 11510 del 02/09/2016, acquisita al prot. DRA con n. 58284 del 06/09/2016, con la quale si segnalano situazioni di pericolo per la pubblica incolumità in Contrada Mandra di Mezzo e località Torrente Fidaro.

In riscontro alle suddette note, i funzionari del Servizio 2 del Dipartimento Regionale dell'Ambiente hanno effettuato un sopralluogo congiunto con i rappresentanti dell'Ufficio Tecnico Associato Montelepre-Giardinello per la verifica dello stato di dissesto nelle località segnalate ed in altre indicate durante il sopralluogo, effettuato in data 08/11/2016.

La metodologia adottata per la presente previsione di aggiornamento 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_PresidenzadellaRegione/PIR_AutoritaBacino/PIR_Areematiche/PIR_Pianificazione/PIR_PianoStralcioBacinoAssettoIdrograficoPAI.

Si rende necessario precisare che 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 si preferisce collegare la pericolosità 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 quindi la pericolosità di aree non interessate da dissesto (propensione al dissesto). Pertanto si precisa che la presente proposta di aggiornamento non contiene valutazioni delle aree in termini di suscettività da frana oggetto della futura “seconda fase del P.A.I.”.

Si è proceduto all’aggiornamento dell’intero territorio comunale, ai sensi del D.D.G. n. 1067 del 25/11/2014 pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 19/12/2014 (*Directive per la redazione degli studi di valutazione della pericolosità derivante da fenomeni di crollo*), in base al quale per l’individuazione di aree a potenziale crollo in funzione della pendenza del versante, con l’ausilio delle immagini satellitari disponibili su Google Earth, si è utilizzato lo “SLOPE”, cioè la generazione in automatico della carta delle pendenze del terreno a partire dal modello di elevazione digitale del terreno (DEM 2 x 2 della Regione Siciliana), considerando angoli superiori a 40°.

Per la valutazione dell’areale interessato dalla caduta dei massi a valle dei costoni rocciosi è stata adottata, cautelativamente, la metodologia del “cono d’ombra” (modello GIS Cone Fall 1.0 - Quanterra), prevista dal sopra citato D.D.G. n. 1067 del 25/11/2014 (Fase 1 “Analisi Preliminare”) che, attraverso una verifica geometrica dell’area in studio, considerando una ampiezza dell’angolo del cono d’ombra, applicato al punto più alto dell’area sorgente dei crolli, pari a 27.5°, fornisce ulteriori dati utili alla individuazione della estensione dell’areale interessato dalla caduta dei massi.

Applicando questo metodo, in alcuni casi, è stata rivalutata l’estensione dell’area a pericolosità determinata da 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., e comunque non inferiore ai 5 metri.

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

In alcuni casi l’area a pericolosità da crollo sovrasta aree caratterizzate da un livello di pericolosità inferiore, dovuta a dissesti di altra tipologia; nella restituzione cartografica (Carta della pericolosità e del rischio, Carta della pericolosità) tali pericolosità vengono rappresentate con un perimetro tratteggiato, per facilitarne la individuazione. Qualora in tali aree siano presenti elementi vulnerabili, il livello di rischio viene determinato in funzione del grado di pericolosità più elevato.

Nelle suddette aree, le norme d’uso da applicare nella vincolistica di pianificazione urbanistica sono quelle legate alla pericolosità di livello maggiore e un eventuale studio di compatibilità geomorfologica dovrà tenere conto di tutte le tipologie di dissesto presenti e dei relativi areali di pericolosità che coinvolgono l’area oggetto di studio.

In merito alla classificazione degli elementi a rischio coinvolti, per tutti i dissesti ricadenti nel territorio comunale di Montelepre, si procede all’aggiornamento ai dati ISTAT più recenti (2011), in formato shapefile, relativamente agli elementi “centro abitato” e “nucleo abitato”, considerando centro abitato (E4) o nucleo abitato (E3) tutto ciò che ricade all’interno del relativo poligono ISTAT, e all’adattamento 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 di elementi non più evidenziati in cartografia o con caratteristiche tali da non rientrare tra quelli classificati nelle Norme di Attuazione del P.A.I..

E’ utile puntualizzare che l’intersezione tra gli areali delle pericolosità e gli elementi a rischio coinvolti può determinare una attribuzione anche parziale, in termini di mappatura, del rischio dell’elemento considerato. Pertanto, la valutazione della situazione di rischio dell’intero elemento coinvolto viene demandato al piano comunale di protezione civile. Infatti la gestione del rischio esula dalle competenze del P.A.I., rimanendo in carico ad altri rami della pubblica amministrazione. Inoltre, nella presente previsione di aggiornamento sono stati individuati, con l’ausilio delle immagini Google Earth e della cartografia del Catasto cave – Dipartimento Regionale Energia, alcuni siti di attenzione per evidenziare le aree che sono state oggetto di attività estrattiva di materiali lapidei, non più in esercizio, o di saggi di cava. Tali coltivazioni o saggi hanno modificato la morfologia dei luoghi mostrando fronti rocciosi potenzialmente pericolosi. I suddetti siti di

attenzione vanno intesi come aree su cui approfondire il livello di conoscenza delle condizioni geomorfologiche e/o idrauliche in relazione alla potenziale pericolosità e rischio e su cui comunque gli eventuali interventi dovranno essere preceduti da adeguate approfondite indagini (Capitolo 5 metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico della Relazione generale del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Siciliana).

Infine, poiché in alcuni casi l'area a rischio risulta coprire interamente l'area a pericolosità, rendendo poco leggibile l'elaborato cartografico stesso, si rende necessario predisporre anche una carta della sola pericolosità.

Le modifiche apportate con la presente proposta di aggiornamento rientrano nelle sezioni C.T.R. n. 594070, n. 594100 e n. 594110 del P.A.I. dell'Area territoriale tra Punta Raisi e il bacino del Fiume Nocella (041) e Bacino Idrografico del Fiume Nocella ed area territoriale tra il bacino del Fiume Nocella e il bacino del Fiume Jato (042), approvato con D.P.R. n. 271 del 02/07/2007, pubblicato nella G.U.R.S. n. 43 del 14/09/2007.

Si precisa che la presente proposta di aggiornamento riguarda solo ed esclusivamente gli **aspetti geomorfologici**.

DESCRIZIONE DEI DISSESTI

Nel presente paragrafo vengono descritte soltanto le modifiche conseguenti al sopralluogo congiunto del 08/11/2016, i cui esiti, già trasmessi al Comune con la relazione di sopralluogo prot. DRA n. 81470 del 13/12/2016, sono stati ulteriormente valutati secondo la metodologia indicata in premessa (cfr: D.D.G. n. 1067 del 25/11/2014).

Nelle descrizioni che seguono non vengono riportati il livello di rischio e gli elementi vulnerabili coinvolti dalle pericolosità per i quali si rimanda alla tabella riassuntiva riprodotta in calce.

Contrada Fidaro

Durante il sopralluogo, si è constatato che il dissesto conseguente ad erosione accelerata, già individuato lungo il Vallone Fidaro con il codice 042-6MN-006, deve essere ampliato in corrispondenza di un tratto di viabilità coinvolto dai processi erosivi (Foto n. 1); il livello di pericolosità associato rimane medio (P2).

Inoltre, si è constatato che entrambi i versanti sovrastanti il Vallone Fidaro sono interessati da fenomeni di crollo; pertanto, vengono individuati i nuovi dissesti 042-6MN-018 e 042-6MN-019, in destra idraulica, e 042-6MN-020 sul versante sinistro.

Un ulteriore dissesto di crollo viene individuato con il codice 042-6MN-021, su una parete immediatamente sovrastante un tratto di viabilità comunale (Foto n. 2).

Tutti i dissesti di crollo sono caratterizzati da un livello di pericolosità molto elevato (P4).



Foto n. 1 – dissesto codice 042-6MN-006



Foto n. 2 – dissesto codice 042-6MN-021

Contrada Pampalone

Lungo il tratto montano di Vallone Fidaro, il dissesto conseguente ad erosione accelerata, già individuato con il codice 042-6MN-005, deve essere ampliato in corrispondenza di un tratto di viabilità coinvolto dai processi erosivi. Il livello di pericolosità associato al dissesto rimane medio (P2).

Inoltre, sul versante in destra idraulica, con il codice 042-6MN-022 viene individuato un nuovo dissesto dovuto a deformazione superficiale lenta (Foto n. 3), di modeste dimensioni, caratterizzato da un livello di pericolosità moderato (P1).



Foto n. 3 – dissesto codice 042-6MN-022

Monte d'Oro

Il dissesto di crollo già individuato con il codice 042-6MN-004, caratterizzato da un livello di pericolosità molto elevato (P4), deve essere modificato, ampliandone l'estensione verso NNE. Inoltre, a seguito di ulteriori valutazioni d'ufficio effettuate con la metodologia specificata in premessa, vengono distinti i fenomeni interessanti il versante settentrionale da quelli localizzati sul versante meridionale, dove viene inserito un nuovo dissesto di crollo con il codice 042-6MN-023, anch'esso caratterizzato da un livello di pericolosità molto elevato (P4).

Contrada Acqua Alvani

Durante il sopralluogo si è constatato che il dissesto di scorrimento già individuato con il codice 042-6MN-016, deve essere ampliato per l'aggravarsi del fenomeno franoso. Il livello di pericolosità associato rimane medio (P2).

Nella tabella seguente vengono riportate tutte le modifiche allo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico, relative sia ai dissesti oggetto di segnalazione da parte del Comune di Montelepre, sia agli altri dissesti che hanno subito le modifiche descritte in premessa relativamente alle analisi condotte per l'individuazione di nuove aree interessate da possibile caduta massi e alla rivalutazione di alcuni elementi a rischio.

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	
042-6MN-001	594110	Vallone Malpasso	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria	R2	R4 R2	Inseriti elementi a rischio
042-6MN-002	594100 594110	Vallone Malpasso	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria	R2	R4 R2	Inseriti elementi a rischio
042-6MN-004	594070 594110	Monte d'Oro	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R3	Estensione dissesto Inseriti elementi a rischio
042-6MN-005	594110	Vallone Fidaro	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria	R2	R2	Estensione dissesto e area a rischio
042-6MN-006	594110	Vallone Fidaro	Dissesti conseguenti ad erosione accelerata	Attivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E2 Viabilità secondaria	R2	R2	Estensione dissesto e area a rischio
042-6MN-007	594110	Versante dx Vallone Fidaro	Deformazione superficiale lenta	Attivo	P1	P1	---	E2 Viabilità secondaria	---	R1	Inseriti elementi a rischio
042-6MN-008	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	P4	P4	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R4 R3	R3	Estensione dissesto e area a pericolosità Eliminati e inseriti elementi a rischio
042-6MN-009	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	P3	P4	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato	R4 R3 R2	R4	Estensione dissesto e area a pericolosità Livello di pericolosità Eliminati e inseriti elementi a rischio
042-6MN-010	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	P3	P4	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3 R2	R4 R3	Estensione dissesto e area a pericolosità Livello di pericolosità Eliminati e inseriti elementi a rischio
042-6MN-011	594110	Monte Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	P4	P4	E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R4 R3	Estensione dissesto e area a pericolosità Inseriti elementi a rischio
042-6MN-013	594110	Versante dx Vaddifundi	Crollo	Attivo	P3	P4	---	---	---	---	Estensione dissesto e area a pericolosità Livello di pericolosità

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	
042-6MN-016	594100 594110	Contrada Acqua Alvani	Scorimento	Attivo	P2	P2	---	E2 Viabilità secondaria	---	R2	Estensione dissesto Inseriti elementi a rischio
042-6MN-018	594110	Versante dx Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-019	594110	Versante dx Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 R3	Nuovo
042-6MN-020	594110	Versante sx Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-021	594110	Contrada Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria	---	R4 R3	Nuovo
042-6MN-022	594110	Contrada Pampalone	Defomazione superficiale lenta	Attivo	---	P1	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-023	594110	Monte d'Oro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 R3	Nuovo
042-6MN-024	594110	Vallotta	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-025	594110	S.P. n. 40 del Saraceno	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-026	594110	Monte d'Oro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-027	594110	Zona ovest centro abitato	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-028	594110	S.P. n. 40 del Saraceno	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R4 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	
042-6MN-029	594110	Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-030	594110	Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria		R3	
042-6MN-031	594110	Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria		R3	
042-6MN-032	594110	Versante dx Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-033	594110	Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-034	594110	Versante sx Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-035	594110	Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-036	594110	Cugnu Signuruzzu	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria		R3	
042-6MN-037	594110	Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
042-6MN-038	594110	Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-039	594110	Vallone Malpasso	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-040	594110	Contrada Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-041	594110	Contrada Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E4 Centro abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-042	594110	Versante sx Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
042-6MN-043	594110	S.R. n. 7 di Sagana	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-044	594110	Sud Canale Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
								E1 Case sparse			
042-6MN-045	594110	Contrada Mazza	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-046	594110	Contrada Mazza	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-047	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
								E1 Case sparse			
042-6MN-048	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
								E1 Case sparse			

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	
042-6MN-049	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-050	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
								E1 Case sparse		R3	
042-6MN-051	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria		R3	
042-6MN-052	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
								E1 Case sparse		R3	
042-6MN-053	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-054	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-055	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-056	594110	Contrada Suvarelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
								E1 Case sparse			
042-6MN-057	594110	Contrada Suvarelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
042-6MN-058	594110	Contrada Suvarelli	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-059	594110	Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-060	594110	Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-061	594110	Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-062	594110	Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-063	594110	Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-064	594110	Fior dell'Occhio	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-065	594110	Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-066	594110	Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-067	594110	Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
								E1 Case sparse		R3	
042-6MN-068	594110	Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
042-6MN-069	594110	Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
042-6MN-070	594110	Vallone Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	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	
042-6MN-071	594110	Contrada Fidaro	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-072	594110	Ovest Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-073	594110	Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria		R3	
042-6MN-074	594110	Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-075	594110	Monte Calcerame	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-076	594110	Contrada Parcazzu	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-077	594110	Contrada Finista	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-078	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-079	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-080	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-081	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-082	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-083	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-084	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-085	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-086	594110	Versante dx Vallone dello Stinco	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-087	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-088	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-089	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-090	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-091	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-092	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-093	594110	Versante sx Vaddifundi	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	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	
042-6MN-094	594110	Vaddi Cuba	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-095	594110	Vaddi Cuba	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-096	594110	Vaddi Cuba	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-097	594110	Contrada Acque Colate	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-098	594110	Contrada Acque Colate	Crollo	Attivo	---	P4	---	E3 Nucleo abitato	---	R4	Nuovo
042-6MN-099	594110	Contrada Acque Colate	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-100	594110	Contrada Acque Colate	Crollo	Attivo	---	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-101	594110	Contrada Acque Colate	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
042-6MN-102	594110	Contrada Acque Colate	Crollo	Attivo	---	P4	---	---	---	---	Nuovo
042-6MN-103	594110	Cugnu Signuruzzu	Crollo	Attivo	---	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo

Fanno parte integrante della presente proposta di aggiornamento i seguenti elaborati:

- Carta dei dissesti, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 594070, n. 594100 e n. 594110;
- Carta della pericolosità e del rischio, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 594070, n. 594100 e n. 594110;
- Carta della pericolosità, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 594070, n. 594100 e n. 594110.