

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.)

**Conferenza programmatica del 24/11/2020**

(Art. 130 della L.R. n. 6 del 03/05/2001)

Bacino Idrografico del Fiume Jato (043)

**GEOMORFOLOGIA**



**RELAZIONE**

**COMUNE DI: SAN GIUSEPPE JATO**

# 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.)

**Conferenza programmatica del 24/11/2020**  
(Art. 130 della L.R. n. 6 del 03/05/2001)

**COMUNE DI SAN GIUSEPPE JATO**

**PREMESSA**

Il presente aggiornamento interessa tutto il territorio comunale di San Giuseppe Jato che risulta compreso interamente nel *Bacino Idrografico del Fiume Jato (043)*.

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...”*.

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

- dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Palermo, Distaccamento di Piana degli Albanesi con la nota prot. n. 65-20/PG del 26/05/2020, acquisita al protocollo di questa Autorità di Bacino con il n. 7143 del 29/05/2020, con la quale si trasmette il verbale di ricezione della denuncia orale di un privato cittadino di una situazione di pericolosità causata dal rotolio di grossi massi in Contrada Traversa e il verbale di sopralluogo effettuato dal personale del Distaccamento di Piana degli Albanesi in data 25/05/2020, per la verifica dei luoghi interessati dal crollo;
- del Dipartimento Regionale di Protezione Civile, prot. n. 33171 del 15/06/2020 (protocollo dell'Autorità di Bacino n. 8214 del 22/06/2020), con la quale si comunicano gli esiti dell'accertamento sui luoghi effettuato congiuntamente con il personale dell'Ufficio Tecnico Comunale in data 04/06/2020;
- del Comune di San Giuseppe Jato, prot. UTC n. 1294 del 18/06/2020 (protocollo dell'Autorità di Bacino n. 8247 del 22/06/2020), con la quale si trasmette la relazione del sopralluogo effettuato in data 04/06/2020 unitamente ai tecnici del Dipartimento Regionale di Protezione Civile;
- della Città Metropolitana di Palermo, Direzione Viabilità, prot. n. 40770 del 02/07/2020 (protocollo dell'Autorità di Bacino n. 8785 del 02/07/2020), con la quale la stessa informa di avere emesso una ordinanza di chiusura parziale al transito della S.P. n. 34, dalla progressiva Km.ca 8+000 alla progressiva Km.ca 11+500.

In riscontro alla sopra citata nota dell'Ispettorato Ripartimentale delle Foreste Palermo, Distaccamento di Piana degli Albanesi, il Servizio 2 di questa Autorità di Bacino, con la nota prot. n. 8458 del 26/06/2020, ha informato gli Enti interessati che avrebbe provveduto al più presto all'aggiornamento del P.A.I. con l'inserimento dei dissesti di crollo segnalati, chiedendo al contempo al Comune di fornire entro 30 giorni la documentazione inerente eventuali altri fenomeni franosi, che tuttavia non risulta pervenuta.

La metodologia adottata fa riferimento alla Relazione Generale del P.A.I., capitolo 5 – Metodologia operativa per l'analisi e la valutazione del rischio geomorfologico, scaricabile dal sito internet [http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR\\_PORTALE/PIR\\_LaStrutturaRegionale/PIR\\_PresidenzadellaRegione/PIR\\_AutoritaBacino/PIR\\_Areematiche/PIR\\_Pianificazione/PIR\\_PianoStralcioBacinoAssettoIdrograficoPAI](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 (*Direttive 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° o 33°, 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.

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) 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.

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*.

Nel caso in cui la fascia di rispetto sia sovrastata da un'area a pericolosità da crollo, nella Carta della pericolosità e del rischio viene rappresentata con un perimetro tratteggiato, per facilitarne la individuazione.

In merito alla classificazione degli elementi a rischio coinvolti, per tutti i dissesti ricadenti nel territorio comunale di San Giuseppe Jato, 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. 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.

Viene inserita l'area a rischio in corrispondenza della parte del Parco Archeologico di Monte Jato, istituito con D.A. n. 3441 del 20/11/2013, che risulta coinvolta nell'area a pericolosità determinata dai dissesti individuati nel territorio comunale.

Le modifiche apportate con la presente proposta di aggiornamento rientrano nelle sezioni C.T.R. n. 594150, n. 607020 e n. 607030 del P.A.I. del Bacino idrografico del Fiume Jato (043), approvato con D.P.R. n. 537 del 20/09/2006, pubblicato nella G.U.R.S. n. 53 del 17/11/2006 e successivamente aggiornato con D.P.R. n. 512 del 26/10/2012, pubblicato nella G.U.R.S. n. 1 del 04/01/2013.

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

## **ITER DI AGGIORNAMENTO**

La previsione di aggiornamento, per gli aspetti geomorfologici, del P.A.I. del Bacino idrografico del Fiume Jato (043) è stata adottata dal Segretario Generale dell'Autorità di Bacino con DSG n. 181 del 28/08/2020.

Con la nota prot. n. 11330 del 04/09/2020, l'Autorità di Bacino ha richiesto la pubblicazione all'Albo pretorio agli Enti Territorialmente competenti (Comune di San Giuseppe Jato, Città Metropolitana di Palermo) della previsione di aggiornamento del P.A.I. in oggetto.

Con la nota prot. n. 16205 del 20/10/2020, acquisita al protocollo di questa Autorità con prot. n. 14091 del 20/10/2020, il Comune di San Giuseppe Jato ha comunicato la pubblicazione degli elaborati relativi all'aggiornamento in oggetto dal 08/09/2020 al 08/10/2020.

Con la nota prot. n. 68893 del 12/11/2020, acquisita al protocollo di questa Autorità con prot. n. 15714 del 13/11/2020, la Città Metropolitana di Palermo ha comunicato la pubblicazione degli elaborati relativi all'aggiornamento in oggetto dal 08/09/2020 al 08/10/2020 attestando altresì l'assenza di *segnalazioni di criticità, notizie e/o approfondimenti* da parte dell'Amministrazione.

Alla data del 16/11/2020 non risultano pervenute presso questa Autorità di Bacino osservazioni in merito alla previsione di aggiornamento del P.A.I. del Comune di San Giuseppe Jato.

Con la nota prot. n. 15903 del 16/11/2020 il Servizio 2, ritenuto che ricorrono i presupposti per la modifica del Piano Stralcio in oggetto, ha convocato la Conferenza Programmatica per il giorno 24/11/2020.

Alla suddetta Conferenza sono intervenuti soltanto i rappresentanti del Comune di San Giuseppe Jato, risultando assenti quelli della Città Metropolitana di Palermo che con nota prot. n. 70630 del 20/11/2020 acquisita la protocollo di questa Autorità di Bacino con n. 16322 del 20/11/2020, ha confermato l'assenza di *segnalazioni di criticità, notizie e/o approfondimenti da parte dell'Amministrazione e/o altri soggetti interpellati, riguardanti il territorio comunale di San Giuseppe Jato*.

Il responsabile del Settore Tecnico e LL.PP., in rappresentanza del Comune, ha espresso parere non favorevole, in quanto le previsioni della modifica al P.A.I. appaiono esagerate rispetto agli ipotetici pericoli di crolli, riservandosi di inviare una nota scritta più dettagliata da concordare con il Commissario Straordinario del Comune.

Pertanto, si è concordato di ritenere sospesa la Conferenza programmatica al fine di avere un tempo congruo affinché il Comune potesse inviare la suddetta nota e il Servizio 2 ha raccomandato di supportare eventuali osservazioni con un adeguato studio che potesse confutare la previsione di aggiornamento. Si è deciso di tenere sospeso l'iter per una settimana, trascorsa la quale si sarebbe chiusa la Conferenza.

Con la nota prot. n. 1986 del 01/12/2020 il responsabile del Settore Tecnico e LL.PP. del Comune ha esplicitato *le motivazioni che portano ad un parere non favorevole da parte del Comune di San Giuseppe Jato sulla proposta di aggiornamento del PAI e ha chiesto, prima di procedere all'approvazione dell'aggiornamento del PAI... di tener conto dello studio specialistico che questo Comune si accinge a commissionare e che potrà essere presentato entro e non oltre il mese di Gennaio 2021.*

In riscontro alla sopra citata richiesta del Comune, con nota prot. n. 17121 del 02/12/2020 l'Autorità di bacino, rammentando che, come raccomandato e inserito nel verbale della Conferenza Programmatica del 24/11/2020, *eventuali osservazioni dovranno essere supportate da un adeguato studio che possa confutare la previsione di aggiornamento*, ha comunicato che *qualora lo studio di dettaglio non pervenga entro il 31/01/2021, si intenderà reso parere favorevole all'aggiornamento allegato al DSG n. 181 del 28/08/2020 e l'iter di approvazione proseguirà fino all'emanazione del provvedimento finale di approvazione.*

In data 19/01/2021, in occasione di un incontro informale con il Segretario Generale dell'Autorità di bacino, i rappresentanti del Comune hanno chiesto ulteriore tempo per produrre lo studio di dettaglio sui dissesti di crollo, senza tuttavia produrre una formale istanza, come richiesto dal Servizio 2.

Trascorso anche il mese di febbraio senza aver ricevuto lo studio specialistico in argomento né altra comunicazione in merito allo stesso, al fine di concludere l'iter di aggiornamento si è proceduto d'ufficio alla rivalutazione dell'area a pericolosità determinata dai dissesti di crollo dell'intero territorio comunale, tenendo conto per alcuni di essi di un angolo del cono d'ombra di 33° e non di 27,5° come considerato precedentemente, in quanto i versanti sottostanti hanno pendenza inferiore ai 27,5° (Cfr. D.D.G. n. 1067 del 25/11/2014).

## DISSESTI OGGETTO DI AGGIORNAMENTO

Nella tabella seguente vengono riportate tutte le modifiche allo stato di dissesto, pericolosità e rischio geomorfologico 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	
043-6SG-001	607030	Contrada Feotto	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E2 Laghetto artificiale Viabilità secondaria E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R2	R2	Eliminati elementi a 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	
043-6SG-003	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico	R4	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti elementi a rischio
043-6SG-004	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Acquedotto	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R3	R4  R3	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti e eliminati elementi a rischio
043-6SG-005	607030	Monte Jato	Scorrimento	Stabilizzato	P0	P0	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria Acquedotto	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico E2 Viabilità secondaria Acquedotto	R1	R1	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-006	607030	Centro abitato	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-007	607030	Valle centro abitato	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E4 Centro abitato E2 Viabilità secondaria	E4 Centro abitato	R4  R2	R4	Eliminati elementi a rischio
043-6SG-008	607030	Monte Jato Scala di ferro	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	R1	R1	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-009	607030	Pizzo Perciana	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato Viabilità primaria E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	R3  R2	R3  R2	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-010	607030	Pizzo Perciana	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E3 Nucleo abitato E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Nucleo abitato E1 Case sparse	R3  R2	R3  R2	Eliminati elementi a 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	
043-6SG-011	607030	Pizzo Perciana	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria	E3 Nucleo abitato Viabilità primaria	R2	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria Acquedotto		R2	
043-6SG-013	607030	Balateddi	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E2 Viabilità secondaria Acquedotto	E3 Viabilità primaria	R2	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria Acquedotto		R2	
043-6SG-014	607030	Pendici Cozzo Traversa	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E3 Nucleo abitato Viabilità primaria	E3 Nucleo abitato Viabilità primaria Stabilimento industriale	R3	R3	Eliminati elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria Acquedotto Laghetto artificiale		E2 Viabilità secondaria Acquedotto	
043-6SG-015	607030	Valle centro abitato	Scorrimento	Attivo	P3	P3	---	E4 Centro abitato	---	R4	Inserita fascia di rispetto Inseriti elementi a rischio
043-6SG-016	607030	Pendici Cozzo Traversa	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E3 Viabilità primaria	E3 Viabilità primaria	R3	R3	Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria Acquedotto		E2 Viabilità secondaria Acquedotto	
043-6SG-017	607030	Monte Jato Pizzo Gallo	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Acquedotto	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico	R3	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti e eliminati elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
043-6SG-018	607030	Monte Jato Scala di ferro	Crollo	Attivo	P4	P4	E2 Viabilità secondaria Acquedotto	E3 Parco archeologico	R3	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti e eliminati elementi a 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	
043-6SG-019	607030	Pendici Monte Jato	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico	R2	R2	Inseriti elementi a rischio
							E2 Viabilità secondaria Acquedotto	E2 Viabilità secondaria Acquedotto	R1	R1	
043-6SG-020	607030	Pendici Monte Jato	Scorrimento	Quiescente	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato E2 Acquedotto	R2	R2 R1	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-021	607030	Contrada Traversa	Colamento lento	Attivo	P2	P2	E3 Viabilità primaria	E4 Centro abitato	R3	R4	Inseriti e eliminati elementi a rischio
							E2 Acquedotto	E2 Acquedotto	R2	R2	
043-6SG-023	607030	Contrada Traversa	Scorrimento	Inattivo	P1	P1	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R2	R2	Inseriti elementi a rischio
							E2 Acquedotto E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	R1	R1	
043-6SG-025	607030	Pendici Monte Jato	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Eliminati elementi a rischio
							E3 Viabilità primaria	E2 Acquedotto	R3	R2	
							E2 Acquedotto		R2		
043-6SG-026	607030	Pendici Monte Jato	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	---	E3 Parco archeologico	---	R3	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-027	607030	Pendici Monte Pagnocco	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	E3 Parco archeologico E2 Viabilità secondaria Acquedotto E1 Case sparse	R1	R2 R1	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-029	607030	Pendici Monte Pagnocco	Colamento lento	Inattivo	P1	P1	E2 Laghetto artificiale E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R1	R1	Eliminati e inseriti elementi a rischio
043-6SG-030	607020	Molino Giambascio	Scorrimento	Inattivo	P2	P2	E1 Case sparse	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	R2	R2	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-032	607020	Contrada Jato	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E1 Case sparse	---	R2	Inseriti elementi a 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	
043-6SG-033	607020	Contrada Jato	Area a franosità diffusa	Attivo	P2	P2	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R2	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-035	607030	Centro abitato	Scorrimento	Attivo	P2	P2	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Inseriti elementi a rischio
								E2 Acquedotto		R2	
043-6SG-036	607030	Centro abitato	Scorrimento	Attivo	P3	P3	E4 Centro abitato	E4 Centro abitato	R4	R4	Inserita fascia di rispetto
043-6SG-037	607030	S.P. n. 34 Via Marconi	Scorrimento	Attivo	P2	P2	---	E4 Centro abitato	---	R4	Inseriti elementi a rischio
043-6SG-038	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	--	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico	---	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
043-6SG-039	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
043-6SG-040	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria		R3	
043-6SG-041	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Modificata estensione dissesto e pericolosità Inseriti elementi a rischio
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
043-6SG-042	594150	Monte Dammusi	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-043	594150	Pizzo Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria Insediamento zootecnico E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
043-6SG-044	594150	Pizzo Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-045	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-046	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-047	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	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	
043-6SG-048	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-049	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
043-6SG-050	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
043-6SG-051	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
043-6SG-052	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-053	594150	Contrada Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-054	594150	Sperone Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-055	594150	Sperone Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-056	594150	Sperone Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-057	594150 607030	Sperone Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Elettrodoto	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
043-6SG-058	594150 607030	Sperone Mirabella	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-059	594150 607030	Vallone della Chiusa	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E2 Viabilità secondaria	---	R3	Nuovo
043-6SG-060	607030	Vallone della Chiusa	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-061	594150	S.P. n. 67 bis della Chiusa	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E1 Case sparse	---	R3	Nuovo
043-6SG-062	607030	Cozzo Piraino	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-063	594150	S.P. n. 67 bis della Chiusa	Crollo	Attivo	P4	P4	---	---	---	---	Nuovo
043-6SG-064	607030	Cozzo Traversa	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Nuovo
								E2 Viabilità secondaria E1 Case sparse		R3	
043-6SG-065	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Nuovo
043-6SG-066	607030	Scala di ferro	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Nuovo
043-6SG-067	607030	Pizzo Gallo	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	R4	Nuovo
043-6SG-068	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E3 Parco archeologico	---	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	
043-6SG-069	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico	---	R4	Nuovo
043-6SG-070	607030	Monte Jato	Crollo	Attivo	P4	P4	---	E4 Centro abitato E3 Parco archeologico	---	R4	Nuovo

Fanno parte integrante del presente aggiornamento i seguenti elaborati:

- Carta dei dissesti, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 594150, n. 607020 e n. 607030;
- Carta della pericolosità e del rischio, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 594150, n. 607020 e n. 607030;
- Carta della pericolosità, in scala 1:10.000, relativa alle sezioni C.T.R. n. 594150, n. 607020 e n. 607030.