

## MARCA di CAMERINO

Molti dei 350 edifici religiosi (chiese, pievi ed eremi) presenti sul territorio dei 13 comuni della Comunità Montana sono già stati interessati da eventi sismici anche nel corso del XX secolo. Ogni volta le strutture danneggiate sono state sottoposte a interventi di consolidamento e ricostruzione, mentre le decorazioni plastiche e gli affreschi sono stati restaurati.

Gli eventi sismici del 2016 e del 2017 hanno colpito molti degli edifici già interessati precedentemente da crolli e dissesti e già risanati.

Fonte:

[www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)

[RiMARCANDO](#)

[MIBACT](#)

[Vigili del Fuoco](#)





# ACQUACANINA

Eventi sismici / interventi



**Chiesa del Ss Crocifisso**



**Chiesa di S. Maria di Rio Sacro**

## **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: dissesti delle murature e delle volte a crociera della cripta.

Il giorno 31 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa e consolidamento delle murature lesionate della cripta mediante sostruzione muraria intero.

## **EVENTO SISMICO 2016**

Danni alle strutture



**Chiesa di S. Margherita**



**Chiesa di S. Michele Arcangelo**



**Chiesa di S. Rocco in Meriggio**



**Chiesa Madonna del Vallone**



# BOLOGNOLA

## Eventi sismici / interventi



**Chiesa di S. Maria delle Grazie**

### EVENTO SISMICO 1997

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il 27 novembre 1999 iniziarono i lavori di completamento del restauro. I lavori di completamento del restauro terminarono il 19 giugno 2000.



**Chiesa di S. Maria Piè del Sasso**

### EVENTO SISMICO 1997

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997.



**Chiesa di S. Michele Arcangelo**

### EVENTO SISMICO 1997

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Negli anni precedenti il terremoto si verificò un cedimento della fondazione dell'abside.

### EVENTO SISMICO 2016

risulta pericolante il campanile della **chiesa di S.Michele** nella piazza principale del paese

<http://www.meteoweb.eu/2016/11/terremoto-campanile-pericolante-chiesa-la-provinciale-bolognola/777690/>

[http://video.corriereadriatico.it/primopiano/terremoto\\_bolognola\\_iniziati\\_sotto\\_la\\_neve\\_lavori\\_di\\_messa\\_sicurezza\\_campanile\\_chiesa\\_di\\_san\\_michele\\_arcangelo-2076637.html](http://video.corriereadriatico.it/primopiano/terremoto_bolognola_iniziati_sotto_la_neve_lavori_di_messa_sicurezza_campanile_chiesa_di_san_michele_arcangelo-2076637.html)



[Chiesa di S. Nicolò](#)

### **SLAVINA 1934**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nella notte tra il 2 e il 3 febbraio 1934 una slavina precipitò su Villa da Piedi provocando lo sfondamento del tetto e di tutte le finestre della chiesa. Il tetto danneggiato dalla slavina venne prontamente riparato, mentre la sottostante volta in camorcanna fu rifatta nel mese di agosto dello stesso anno. Non fu possibile procedere a `più completi e soddisfacenti restauri` interni-

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesione della parte centrale della facciata principale e distacco della parete dai muri ortogonali intero. Il giorno 3 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa e consolidamento delle murature lesionate mediante sostruzione muraria intero bene.



[Edicola del Crocifisso](#)



[Chiesa del cimitero](#)





**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=38541>



**Cappella Maurizi in Baregnano**



**Chiesa dei Padri Cappuccini e Convento**



**Chiesa del Cimitero Urbano**



**Chiesa del Ss Crocifisso a Piampalente**



**Chiesa del Ss Salvatore in Sabbietta di Sotto**



**Chiesa della Madonna in Tuseggia**



**Chiesa della Madonna dei Giustiziati**



**Chiesa della Madonna del Rosario in Varano**



**Chiesa della Madonna delle Carceri**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte: RiMARCANDO]



### **Descrizione dei danni**

Crollo di una volta a tutto metodi un vano del narcece. Lesioni da taglio verticali di media entità, sono presenti sui cinque lati delle murature d'ambito dell'aula pentagonalale.

### **Interventi eseguiti**

Opere provvisorie di messa in sicurezza e consolidamento localizzato delle porzioni di muratura maggiormente danneggiate.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://picchionews.it/cronaca/sisma-a-camerino-rimosso-campanile-della-chiesa-di-madonna-delle-carceri>



**Chiesa della Madonna di Loreto in Camosciano**



**Chiesa della Natività di Maria in Capolapiaggia**



**Chiesa della Ss Annunziata**



**Chiesa della Ss Annunziata o Tempio Ducale**



**Chiesa delle Mosse**



**Chiesa dell'Immacolata in Polverina**



**Chiesa di Leteggiole**



**Chiesa di Lujano**



**Chiesa di Madonna di Valpovera**



**Chiesa di Palentuccio**



**Chiesa di S. Anastasio in Fonte S. Venanzio**



**Chiesa di S. Andrea in Calcina**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2017/01/15/madonna-con-bambino-in-salvo-la-statua-lignearecuperata-dai-vigili-del-fuoco-fotovideo/911418/>



**Chiesa di S. Anna**

**EVENTO SISMICO 1799**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'attuale chiesa fu costruita dopo il terremoto del 1799 e aperta al culto nel 1810.

**INTERVENTI 1960-1982**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nel 1960 crollò una trave del tetto e la copertura venne ricostruita. In occasione dei lavori si sostituì il paramento interno in pietra della parte sommitale dei muri perimetrali con mattoni. Nel 1966 la copertura lignea della sacrestia fu sostituita con una struttura in latero-cemento.

Nel 1982 furono realizzati i seguenti lavori di restauro: consolidamento della copertura con un massetto in calcesstruzzo, ripresa delle murature col sistema cuci-scuci, ricostruzione parziale del cornicione.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: cedimento della fondazione a valle. Il giorno 2 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione che in particolare prevede le seguenti opere: micropali collegati da un cordolo in cemento.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]

**Descrizione dei danni**

Crollo integrale della copertura dell'abside e dell'aula. Crollo parziale e lesioni da taglio dell'arco trionfale causate dalla rotazione dei piedritti (Figg. 1-2). Crollo della parte superiore del timpano. Crollo integrale delle coperture e di porzioni di muratura dei volumi ammassati alla chiesa.

**Interventi eseguiti**

Rifacimento ex novo delle coperture e degli orditi lignei portanti. Consolidamento e ricostruzione parziale dell'arco di trionfo. Riprese e consolidamento di tutte le murature d'ambito.



**Chiesa di S. Antonio**



**Chiesa di S. Barnaba**



**Chiesa di S. Biagio**



### **Chiesa di S. Biagio in Morro**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni pressochè verticali sulla facciata principale, sulle pareti laterali e sull'abside, soprattutto nella parte alta. I lavori di restauro iniziarono il 3 novembre 1999. I lavori di restauro terminarono il 30 maggio 2000.



### **Chiesa di S. Biagio in Rocca d'Ajello**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni diffuse sulle murature soprattutto nelle parti alte. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa delle lesioni sulle murature con cuci-scuci e iniezioni di malta di calce.



### **Chiesa di S. Caterina**



### **Chiesa di S. Chiara e Monastero**

#### **EVENTO SISMICO 1799**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Con i restauri ottocenteschi, successivi al terremoto del 1799, la chiesa ed il retrostante coro assumono l'attuale configurazione e il nuovo orientamento. L'accesso della chiesa viene di conseguenza trasferito sull'ex retro, che diviene il prospetto principale della stessa.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[http://www.sorellepoveredisantachiara.it/01\\_sorellepovere/home\\_camerino/popup\\_settimana.php](http://www.sorellepoveredisantachiara.it/01_sorellepovere/home_camerino/popup_settimana.php)



### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.ingegneri.info/news/strutture/terremoto-le-immagini-dei-danni-al-monastero-di-santa-chiara-a-camerino/>



**Chiesa di S. Cristoforo**



**Chiesa di S. Cristoforo**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesione verticale passante sul prospetto principale. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa delle murature della sacrestia e delle facciate a valle e a monte col metodo cuci-scuci e iniezioni di malta di calce per ristabilire il collegamento dei maschi murari e per il consolidamento delle murature in sommità intero bene. I lavori di restauro iniziarono il 13 marzo 2000. I lavori di restauro terminarono il 9 giugno 2000. A completamento del restauro furono realizzati lavori di fissaggio e ripresa della pellicola pittorica delle decorazioni parietali.



**Chiesa di S. Cristoforo in Selvazzano**



**Chiesa di S. Croce**



**Chiesa di S. Erasmo**



### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiCAMARCANDO]

#### **Descrizione dei danni**

Crollo integrale della copertura dell'abside e dell'arco trionfale. Dissesto totale e taglio dei tiranti delle capriate soprastanti l'arco trionfale. Dissesto generalizzato dell'orditura primaria e secondaria portante il tetto dell'aula. Lesioni di media entità alla sommità delle murature d'ambito con locali colli.

#### **Interventi eseguiti**

Rifacimento ex novo delle coperture dell'abside e dell'aula. Consolidamento di tutte le strutture murarie. Ricostruzione dell'arco trionfale e della sovrastante struttura costituita da due capriate triangolari sovrapposte.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://fotoweb.beniculturali.it/fotoweb/archives/5000-Foto/Immagine/Archivio/5%20RECUPERO%20S%20ERASMO%20LA%20CALCINA%20CAMERINO%2023GENN2017%20foto%20Mibact%20%20PINO%20ZICARELLI%20%20100.jpg.info>

<http://www.cronachemaceratesi.it/2017/01/29/chiesa-di-santerasma-in-salvo-larchivio-storico/918317/>

<http://www.cronachemaceratesi.it/2017/01/23/tele-e-stature-antiche-in-salvo-importanti-recuperi-a-camerino/915717/>



### **Chiesa di S. Filippo Neri**

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/11/04/salvata-la-pala-del-tiepolo/882551/>

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: dissesto della facciata principale a causa del probabile ribaltamento della stessa. Il giorno 2 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro del corpo est che in particolare prevede le seguenti opere: ripristino integrità strutturale delle murature col sistema a scuci-cuci e iniezioni di malta di calce.



### **Chiesa di S. Giacomo**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i

seguenti danni: distacco delle pareti di facciata dalle pareti ortogonali. Il giorno 26 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle murature con interventi di cuci-scuci e iniezioni di malta.



**Chiesa di S. Giovanni Battista**



**Chiesa di S. Giovanni Decollato**



**Chiesa di S. Giovanni Decollato a Mecciano**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: fessurazioni e lesioni delle murature portanti perimetrali soprattutto nella parte superiore. Il giorno 6 settembre 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: riprese varie delle murature portanti mediante il sistema scuci-cuci.



**Chiesa di S. Girolamo in Sala**



**Chiesa di S. Giuliano**



### Chiesa di S. Giuseppe



### Chiesa di S. Gregorio Magno in Dinazzano

#### **EVENTO SISMICO 2016**

[http://www.unavox.it/ArtDiversi/DIV1706\\_Notizie\\_CSGM\\_dopo-terremoto.html](http://www.unavox.it/ArtDiversi/DIV1706_Notizie_CSGM_dopo-terremoto.html)



### Chiesa di S. Lorenzo in Vallevegenana

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni ad andamento verticale sulle murature in corrispondenza delle connessioni con le strutture adiacenti. Il giorno 23 settembre 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa delle murature della parete di fondo dell'aula e di quella destra della sacrestia col sistema cuci-scuci.



### Chiesa di S. Luca

#### **CONSOLIDAMENTO sec. XX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Probabilmente nell'ultimo quarto del sec. XX l'edificio fu consolidato con l'inserimento di tre catene in ferro: le prime due poste ai 2/3 della parete posteriore e l'altra posta alla base del campanile a vela.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: cedimenti e/o assestamenti fondali nella parte posteriore e nella parte laterale destra. Il giorno 23 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa di



murature col sistema cuci-scuci. Subito dopo il terremoto del 1997 furono eseguiti lavori di pronto intervento che consistettero nel completo rifacimento della copertura. I lavori di riparazione dei danni sismici iniziarono il 27 dicembre 1999 e terminarono il 22 aprile 2000.

[fonte: RiMARCANDO]

### **Descrizione dei danni**

Dissesto della capriata a ridosso del timpano e di porzione del manto di copertura.

### **Interventi eseguiti**

Consolidamento di una capriata e della sovrastante porzione di copertura interessata.

### **EVENTO SISMICO 2016**



<http://www.cronachemaceratesi.it/2017/01/23/tele-e-statue-antiche-in-salvo-importanti-recuperi-a-camerino/915717/>



**Chiesa di S. Lucia**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni distribuite su tutto l'edificio. Il giorno 3 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa a cucì-scucì di tutte le lesioni delle murature.



**Chiesa di S. Macario in Strada**



**Chiesa di S. Marcello**

---



**Chiesa di S. Maria in Vallevegenana**  
(o di S. Salvatore) in Colle

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: cedimenti delle fondazioni. I lavori di riparazione dei danni sismici iniziarono il 28 febbraio 2000. Il giorno 23 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento della fondazione con cordolo in cemento armato.



**Chiesa di S. Maria aquae imbricis**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiCRICANDO*]



### **Descrizione dei danni**

Crollo integrale della copertura e di entrambi i timpani. Dissesto generalizzato della veletta campanaria con lesioni diffuse e crolli di porzioni di muratura. Lesione continua passante all'attacco tra le murature d'ambito longitudinale e la fronte principale.

### **Interventi eseguiti**

Ricostruzione del tetto e della sua orditura portante. Restauro e consolidamento della veletta campanaria. Restauro e consolidamento di tutte le strutture murarie.



### **Chiesa di S. Maria Assunta**

#### **EVENTO SISMICO 1936**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nel 1936 la chiesa fu restaurata. I lavori riguardarono lo sterro nei pressi della parete nord-est, la rimozione di due tombe presenti sotto il pavimento, la costruzione delle due nicchie laterali dell'aula aggettanti all'esterno e la realizzazione dell'intonaco esterno. I lavori furono interrotti per qualche mese a causa del terremoto che in quell'anno ebbe come epicentro Caldarola.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni verticali sul prospetto principale all'intersezione con le pareti laterali. Il giorno 3 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: risarcitura delle murature col sistema cuci-scucii. I lavori di riparazione dei danni sismici iniziarono l'1 giugno 2000.



### **Chiesa di S. Maria Ausiliatrice in Casale**



**Chiesa di S. Maria dei Servi**



**Chiesa di S. Maria del Carmine**



**Chiesa di S. Maria del Rosario**



**Chiesa di S. Maria della Pietà in Palentuccio**



**Chiesa di S. Maria delle Grazie in Baregnano**



**Chiesa di S. Maria delle Grazie a Mosse**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: distacco degli angoli dalle pareti verticali. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle murature con interventi di cuci-

scuci e iniezioni di malta di calce. Subito dopo il terremoto del 26 settembre 1997 furono realizzati alcuni lavori di pronto intervento. Essi sono consistiti nella messa in opera di catene metalliche fuori traccia e nel riempimento di vani nelle pareti della chiesa e della sacrestia. I lavori di restauro iniziarono il 3 marzo 2000 e terminarono il 15 ottobre 2001.



### [Chiesa di S. Maria in Valle di Raggiano](#)



### [Chiesa di S. Maria di Villa Regia](#)



### [Chiesa di S. Martino in San Martino](#)

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: fessurazioni diffuse sulla volta in camorcanna, lesioni sulla parte interna della facciata con fessurazioni di distacco, lesione dell'arco trionfale. Il giorno 23 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento della muratura del campanile con iniezioni di malta di calce.



### [Chiesa di S. Martino in Pozzuolo](#)

#### **CONSOLIDAMENTI sec. XX.**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nella seconda metà del sec. XX la parete nord-ovest fu consolidata con l'inserimento di un cordolo in cemento armato e con varie riprese della muratura col sistema del cuci-scuci. A tale epoca dovrebbe risalire anche la tirantatura con due catene in ferro della cella campanaria.

## **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: fessurazioni diffuse sulla volta in camorcanna, lesioni sulla parte interna della facciata con fessurazioni di distacco, lesione dell'arco trionfale. Il giorno 23 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento della muratura del campanile con iniezioni di malta di calce.



**Chiesa di S. Michele Arcangelo**



**Chiesa di S. Michele Arcangelo in Perito**



**Chiesa di S. Michele Arcangelo in Merignano S. Angelo**



**Chiesa di S. Michele Arcangelo in Tuseggia**



### **Chiesa di S. Nicolò in Sentino**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: cedimenti fondali con sganciamenti laterali. Nella seconda metà del sec. XX i muri perimetrali della cella campanaria furono consolidati con l'inserimento di catene in ferro. Il giorno 27 settembre 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle fondazioni con ripresa di muratura col metodo cuci-scuci.



### **Chiesa di S. Nicolò o S. Nicola in Torrone**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesione con taglio e ribaltamento della muratura del campanile. Il giorno 13 settembre 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico della chiesa che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento della muratura della parete di fondo con iniezioni di malta di calce



### **Chiesa di S. Palazia**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 23 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa col sistema cuci-scuci della parete interna dell'abside e dei prospetti. Il giorno 26 set 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: rotazione del campanile verso l'esterno. Negli ultimi decenni del sec. XX la chiesa fu consolidata con una doppia tirantatura longitudinale e con la realizzazione di un cordolo in cemento alla base del campanile.



#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

### **Chiesa di S. Pietro in Mergnano**

I lavori di restauro iniziarono il 28 dicembre 1999. Forse nella seconda metà del sec. XX la chiesa fu consolidata con l'inserimento di una catena in ferro trasversale in corrispondenza della facciata principale. Il 26 ago 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle murature con interventi localizzati di cuci-scuci e iniezioni di malta di calce. Il 26 set 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: distacco tra le pareti verticali. Subito dopo il sisma del 1997 furono realizzati alcuni lavori di pronto intervento per eliminare le situazioni di pericolo e rendere agibile il fabbricato. Essi sono consistiti nella messa in opera di catene metalliche fuori traccia e nel riempimento di vani nelle pareti della chiesa e della sacrestia



### **Chiesa di S. Pietro in Cignano**



### **Chiesa di S. Savino**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nella seconda metà del sec. XX l'arco trionfale ed il campanile furono consolidati con tiranti in ferro. Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni oblique in corrispondenza del timpano del prospetto principale. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa di murature col sistema cuci-scuci e iniezioni di malta di calce



### **Chiesa di S. Savino ad Saxa**



**Chiesa di S. Severo in Costa San Severo**



**Chiesa di S. Silvestro**



**Chiesa di S. Silvestro in Campolarzo**



**Chiesa di S. Stefano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni ad andamento pressochè verticale che interessano il prospetto principale e quelli lateralipresbiterio, parete di fondo. Il giorno 6 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa di murature col sistema cuci-scuci campanile

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=37992>



**Chiesa di S. Venanzio in Mistrano**



**Chiesa di S. Venanzio Piccolo o Oratorio di S. Venanzetto**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: cedimento fondale della parte sinistra del prospetto principale con crollo della copertura. La Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento di una porzione di fondazione. Nella seconda metà del sec. XX furono inseriti tiranti in ferro nelle murature della cella campanaria.



## **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]

### **Descrizione dei danni**

Crollo di parte della muratura di base del campanile sulla quale era presente una lesione verticale passante. Danni al manto di copertura ed alle sottostanti strutture lignee portanti, causato dalla caduta di materiale dal campanile.

### **Interventi eseguiti**

Strutture provvisoriale per la messa in sicurezza. Consolidamento e restauro del campanile e della porzione di tetto interessata dai crolli.



**Chiesa Madonna della Misericordia o di S. Maria in Piedilapiaggia**



**Chiesa privata del Ss Crocifisso**



**Convento di S. Domenico Aula di S. Sebastiano**



**Ex Chiesa di S. Carlo Borromeo**



### Monastero in Col di Bove



### Santuario di S. Maria in Via



### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]

#### **Descrizione dei danni**

Gli eventi sismici del 27 settembre 1997 misero gravemente in crisi non solo l'assetto statico dell'edificio sacro ma soprattutto quello della volta ellittica in camorcanna che sovrasta la navata, la quale, a causa della leggerezza dei materiali costitutivi, ha riportato le conseguenze più vistose dei movimenti tellurici protrattisi molti mesi oltre quella data.

#### **Interventi eseguiti**

Le sollecitazioni sismiche avevano messo in crisi i sistemi di aggancio dell'incannucciato alle soprastanti capriate lignee e, quindi, furono risolti i problemi statici della struttura portante, ripristinando la solidità della camorcanna sia impregnandone il lato estradossale con idonei prodotti consolidanti, sia rafforzando gli ancoraggi originali tra i travetti e le centine lignee. Il restauro delle tempere ottocentesche si sono rivelate abbastanza semplici dal momento che su di esse, sul finire degli anni '80, era stato realizzato dalla Soprintendenza per il patrimonio storico artistico ed etnoantropologico delle Marche di Urbino un accurato intervento conservativo teso sia al consolidamento statico degli intonaci, che presentavano ampie lesioni lungo le direttrici di minor compattezza muraria corrispondenti ai quattro finestroni a strombo posti sul cornicione, sia al recupero cromatico delle tempere.

### **EVENTO SISMICO 2016**

[http://www.ilmessaggero.it/primopiano/cronaca/terremoto\\_camerino\\_crollo-2047638.html](http://www.ilmessaggero.it/primopiano/cronaca/terremoto_camerino_crollo-2047638.html)



**Tempio di S. Francesco**



# CASTELSANTANGELO SUL NERA

## Eventi sismici / interventi



[Chiesa del Rosario](#)

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>  
Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### Chiesa della Madonna del Domo

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### Chiesa della Madonna della Maina

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### Chiesa della Madonna delle Grazie

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### [Chiesa della Madonna delle Macchie](#)

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### [Chiesa della Madonna dell'Icona](#)

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/11/05/la-madonnina-dellaltipiano-si-salva-intorno-restano-solo-macerie/882938/>



**Chiesa della Romitoria**

**EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa della S. Croce in Gualdo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa, danneggiata dal terremoto del 26.9.1997, è stata riparata nel corso dei primi anni del sec. XXI.



**Chiesa di S. Antonio** da Padova

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni diffuse passanti dal tetto all'architrave del portale principale. Il giorno 12 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: risarcimento delle murature lesionate col metodo cuci-scuci.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Giovanni Battista**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### Chiesa di S. Liberatore e Monastero



**EVENTO SISMICO 1997** [fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]  
La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.

<https://www.youtube.com/watch?v=UBEpsBoekXY>



### Chiesa di S. Lucia

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997

### **EVENTO SISMICO 2016**



<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=38741>



**Chiesa di S. Maria**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



<http://www.vigilfuoco.it/asp/galleria.aspx?codnews=38453>



**Chiesa di S. Maria Apparente**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Maria della Piazza**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Maria Castellare e Convento**

<https://artesenzaula.blogspot.it/2016/11/coraggio-terremoto.html#!/2016/11/coraggio-terremoto.html>

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesione verticale della facciata e distacco della stessa dalle pareti laterali a causa di un leggero ribaltamento. Il giorno 31 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripristino della continuità muraria delle fondazioni dell'abside. Nel corso del sec. XX la chiesa fu consolidata con l'inserimento di tiranti in ferro nelle murature dell'abside, delle pareti



lateralali, del campanile e degli archi della navata.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>  
Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Martino**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>  
Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Martino dei Gualdesi**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>  
Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei

Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Michele Arcangelo (resti)**

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Pietro**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=38818>



[Chiesa di S. Pietro in Gualdo](#)



[Chiesa di S. Rita](#)

**EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>  
Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica

agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### Chiesa di S. Sebastiano

<http://www.bergamopost.it/occhi-aperti/marche-le-chiese-non-ci-piu/> sostituire in maps con icona rossa

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provocano nell'edificio i seguenti danni: rotazione della facciata con lesioni passanti in corrispondenza del rosone. Il giorno 5 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: sostituzione dei vecchi tiranti degli arconi con altri in acciaio

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



### Chiesa di S. Spirito

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



**Chiesa di S. Stefano**



**EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/pg/itesoridellemarche/videos/>



<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=37992>



**Chiesa di S. Vittorino**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni sul prospetto principale dovute all'azione di taglio ed al ribaltamento della facciata. Il giorno 5 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: demolizione e ricostruzione del tetto.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/Nocria-Castelsantangelo-sul-Nera-629100687212171/>



Trittico attribuito alla scuola di Paolo da Visso (sec. XV) foto L.M.Cristini



**Convento di S. Agostino**

### **EVENTO SISMICO 2016**

<https://www.facebook.com/unaiutopercastelsantangelosulnera/photos/pcb.210208369392065/210208059392096/?type=3>

Delle chiese di Castelsantangelo e delle sue frazioni, al momento l'unica agibile è quella in località Rapegna. Mentre le 20 restanti, tra cui quelle di Santa Maria Castellare, Santo Stefano, San Sebastiano, San Martino dei Gualdesi, della Madonna del Domo, della Madonna della Cona, Santa Croce, sono gravemente lesionate.



# FIASTRA

Eventi sismici / interventi



**Chiesa del Cimitero di Campobonomo**



**Chiesa del Cimitero di S. Marco**



**Chiesa del Cimitero di S. Martino**



**Chiesa del Cimitero di Podalla**



**Chiesa della Madonna a Colli**



**Chiesa della Madonna di Rio Bagno**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal sisma del 26.9.1997.



**Chiesa della Madonna del Sasso Bianco**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio é danneggiato dal sisma del 26.9.1997.



**Chiesa di S. Antonio in San Martino**



**Chiesa di S. Croce a Podalla**



**Chiesa di S. Flaviano**



**Chiesa di S. Giovanni a Piagge**



**Chiesa di S. Ilario**



**Chiesa di S. Lorenzo**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://it.blastingnews.com/cronaca/2017/02/macerata-fiastra-messa-in-sicurezza-della-chiesa-di-san-lorenzo-del-1200-001444971.html>



**Chiesa di S. Lorenzo in Colpolina**



**Chiesa di S. Lucia in Colle Vecchio**



**Chiesa di S. Lucia in Paninvente**



**Chiesa di S. Marco**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/10/27/la-scuola-di-fiastra-sventrata-dal-sisma-ieri-i-bambini-erano-sui-banchi/876988/>



**Chiesa di S. Maria Assunta**



**Chiesa di S. Maria di Loreto**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa é danneggiata dal sisma del 26.9.1997.



**Chiesa di S. Maria in Paninvente**



**Chiesa di S. Maria Maddalena**



**Chiesa di S. Martino in Bolognesi**



**Chiesa di S. Martino in Tedico**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.dudemag.it/attualita/terremoto-un-racconto-dalla-zona-rossa/>



**Chiesa di S. Paolo**

**EVENTO SISMICO 2016**

Ultimato il cerchiaggio della Chiesa di San Paolo nel comune di Fiastra

<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=38520>





**Chiesa di S. Rocco**



**Chiesa del Ss. Salvatore**



**Romitorio del Beato Ugolino**



**Santuario del Beato Ugolino**

**EVENTO SISMICO 2016**

A causa del sisma del 2016 la chiesa risulta inagibile

<http://www.turismo.marche.it/Guida/Chiese/Title/Fiastra-Santuario-del-Beato-Ugolino/IdPOI/2535/C/043017>



**Santuario della Madonna del Poggio**



# FIORDIMONTE

Eventi sismici / interventi



**Cappella della Madonna del Bottone**



**Chiesa (castellare) di S. Antonio**



**Chiesa della Madonna a Monte Aguzzo**



**Chiesa della S. Croce e S. Vincenzo**



**Chiesetta di S. Biagio**



**Chiesa di S. Filomena**



**Chiesa di S. Francesco**



**Chiesa di S. Gregorio**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/11/03/fiordimonte-ci-si-scalda-col-fuoco-una-frazione-rischia-di-franare/881756/>



**Chiesa di S. Marco**



**Chiesa di S. Maria Assunta di Nemi**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/11/09/salvato-quadro-del-boccati-recuperati-arredi-sacri-a-santa-chiara/884465/>





**Chiesa di S. Nicola o di S. Niccolò**



**Chiesa di S. Sebastiano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiMARCANDO*]

**Descrizione dei danni**

Lesioni diffuse, di varia natura ed entità localizzate prevalentemente in corrispondenza delle intersezioni dei setti murari e dei vuoti delle aperture. Dissesto generalizzato delle strutture lignee di copertura.

**Descrizione del progetto**

Restauro delle murature portanti con interventi localizzati a scuci e cucì in corrispondenza delle lesioni. Parziali smontaggi e rimontaggi di conci in pietra. Completa revisione delle strutture lignee di copertura con introduzione di cordolo metallico. Sostituzione degli architravi in legno



**Chiesetta Madonna del soldato e convento**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata a seguito degli eventi sismici del 1997.



# MONTE CAVALLO

Eventi sismici / interventi



**Chiesa del Nome Ss. di Maria (in Pie del Sasso)**



**Chiesa del Pantano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

I danni causati dal terremoto del 1997 sono riparati prima del 2000.



**Chiesa della Madonna delle Grazie**



**Chiesa dello Spirito Santo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il tetto è crollato in diversi punti alla fine del sec. XX.



**Chiesa di S. Benedetto**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiMARCANDO*]

**Descrizione dei danni**

Lesione passante verticale sulla parete circolare dell'abside. Lesioni di lieve entità alla base della torre campanaria. Lesioni diffuse di lieve entità nell'arco trionfale. Lesioni in corrispondenza della sommità delle murature d'ambito longitudinali particolarmente diffuse ma di lieve entità sulla fronte principale.

**Interventi eseguiti**

Consolidamento delle murature d'ambito della chiesa e della torre. Rifacimento dell'orditura primaria e secondaria portante il tetto. Posa in opera di tirantature di controvento di piano e di falda.



**Chiesa di S. Cristoforo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiMARCANDA*]

I danni causati dal terremoto del 1997 sono riparati nel 1999.



### **Descrizione dei danni**

Zona epicentrale dell'evento sismico. I danni sono diffusi su tutte le strutture e consistono nel crollo parziale della piccola Torre campanaria, distacco degli intonaci e delle murature in pietrame a sacco, fuoriuscita delle capriate dai nodi di appoggio, micro lesioni sugli apparati figurativi a tempera interni. Il sisma ha prodotto continue vibrazioni che hanno interessato in pieno l'intera fabbrica alla cui entità dei danni ha fortemente contribuito lo stato di degrado degli apparecchi murari.

### **Interventi eseguiti**

Rifacimento totale della copertura, restauro degli apparati figurativi a tempera, consolidamento delle murature d'ambito e della Torretta campanaria.



**Chiesa di S. Giovanni Evangelista**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]

La chiesa è stata completamente restaurata alla fine del XX secolo a seguito del sisma del 1997



### **Descrizione dei danni**

Lesione passate da taglio di grave entità, in corrispondenza dell'ammorsamento murario tra la veletta campanaria e la fronte. Cedimento delle capriate di copertura agli appoggi. Crolli generalizzati alla sommità delle murature d'ambito. Dissesto totale degli orditi lignei portanti la copertura. Lesioni diffuse hanno interessato gli apparati decorativi e figurativi interni. Meccanismi di danno: ribaltamento della vela campanaria in entrambi i versi nella direzione longitudinale dell'aula. Rotazione delle capriate. Effetto di martellamento delle terzere su entrambi le fronti. All'attivazione dei meccanismi hanno fortemente contribuito lo stato di degrado delle murature, l'errato sistema costruttivo di ammorsamento della vela campanaria alle murature e la totale mancanza di presidi di sicurezza (catene).

### **Interventi eseguiti**

Rifacimento totale della sommità delle murature d'ambito e delle strutture di copertura restauro degli apparati figurativi a tempera, consolidamento delle murature d'ambito e della Torretta campanaria. Posa in opera di tiranti. Fissaggio degli apparati decorativi e figurativi.



**Chiesa di S. Lorenzo**



### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO ]

La chiesa è stata completamente restaurata in seguito al sisma del 1997.

### **Descrizione dei danni**

I danni hanno interessato la torre campanaria, le pareti d'ambito e la copertura con crolli generalizzati e diffusi. Meccanismi di danno: martellamento continuo della torre campanaria sul corpo di fabbrica della piccola chiesa. Molto probabilmente, i danni, prodotti dagli effetti delle oscillazioni, sono stati amplificati dalla differenza di massa tra la torre e la chiesa e dallo stato di degrado degli apparecchi murari. Durante i lavori si è altresì accertato della presenza di una sola capriata triangolare lignea a sostegno della copertura, con gli elementi strutturali sottodimensionati e la presenza di effetti microbici e micotici agli appoggi.

### **Interventi eseguiti**

Immediate opere provvisorie di puntellamento e messa in sicurezza. Riprese a cucì - scuci e consolidamento delle murature d'ambito e della torre campanaria. Rifacimento ex novo delle strutture di copertura



**Chiesa di S. Lorenzo o del Cimitero di Pantaneto**



### **Chiesa di S. Michele (in Pian della Noce)**

#### **EVENTO SISMICO 1997 (verificare)**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesione sulla parete laterale provocata dalla spinta dell'arco. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: risarcitura delle lesioni con operazioni di scuci-cuci. I lavori di restauro iniziarono il 12 gennaio 2000. I lavori di restauro terminarono il 28 novembre 2000.



### **Chiesa di S. Niccolò**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata a seguito del sisma del 1997.



#### **Descrizione dei danni**

Dissesto della veletta campanaria (Fig. 1), lesioni passanti estese a tutte le volte a tutto sesto in muratura portante con affreschi del XV secolo. Dissesto del manto e dell'ordito ligneo portante la copertura. Meccanismi di danno: Considerate le esigue dimensioni della chiesa mancanza di strutture particolarmente snelle, il sisma ha prodotto, probabilmente, il solo movimento ondulatorio a cui l'inezia globale dell'immobile ha ben reagito riportando solo lesioni in chiave alle volte a tutto sesto e danni diffusi ai sottostanti affreschi con distacchi degli intonaci di supporto.

#### **Interventi eseguiti**

Consolidamento delle volte, ripresa delle murature d'ambito e della veletta campanaria, rifacimento



**Chiesa di S. Pietro (in Collattoni)**



**Chiesa di S. Stefano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

E' in corso il restauro a seguito del sisma del 1997



**Santuario della Madonna della Valle**



# MUCCIA

Eventi sismici / interventi



[Cappella della Madonna della Pantanella](#)



[Chiesa della Madonna di Loreto](#)



**Chiesa di S. Andrea Apostolo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: cedimento delle fondazioni delle pareti laterali. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: sottofondazioni in muratura lungo tutte le pareti perimetrali.



**Chiesa di S. Biagio**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni verticali sulle murature perimetrali in corrispondenza delle aperture e dell'appoggio delle capriate. Il giorno 6 settembre 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: demolizione del cornicione della facciata e della sopraelevazione del campanile.



**Chiesa di S. Giovanni (in Coldigiove)**



**Chiesa di S. Lucia**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesione verticale della facciata in corrispondenza delle aperture. Il giorno 27 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: risarcitura e consolidamento della muratura con cuci-scuci e con iniezioni di malta di calce.



**Chiesa di S. Maria**



**Chiesa di S. Maria di Varano**



**Chiesa della Villa della Maddalena**



**Chiesa di Maria Ss di Col de' Venti**



**Chiesa di S. Nicolò**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni diffuse di varia entità e andamento sulle pareti perimetrali, particolarmente accentuate nella parte alta. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: demolizione del solaio di copertura in latero cemento e sua ricostruzione con una struttura lignea previo inserimento di un cordolo di collegamento in legno nella muratura.



**Santuario del Beato Rizzerio**



**Santuario della Madonna di Profoglio**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/10/30/a-muccia-crolli-ovunque/879177/>



# PIEVEBOVIGLIANA

Eventi sismici / interventi



**Chiesa del Cimitero di Fiano**



**Chiesa del Cimitero di Pievebovigliana**



**Chiesa del Cimitero di S. Giusto**



**Chiesa del Ss Crocifisso**



**Chiesa della Madonna del Rosario**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: tentativo di ribaltamento della facciata anteriore dovuto all'ammorsamento scadente con le murature laterali. Il giorno 30 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: ripresa della muratura fondale col metodo cuci-scuci da eseguire nella parte interna ed esterna.



**Chiesa della Madonna della Pecciana**



**Chiesa della Pintura**

**ABBANDONO sec. XX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è in completo stato di abbandono dalla metà del sec. XX: il tetto quasi completamente crollato.



### **Chiesa di S. Antonio**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa ha subito notevoli danni alle strutture murarie e di copertura.



### **Chiesa di S. Flaviano**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni diffuse sulle pareti soprattutto nelle parti alte. Il giorno 30 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa delle murature col sistema cuciscuci e consolidamento delle stesse con iniezioni di malta di calce.



### **Chiesa di S. Francesco e Convento**

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.secoloditalia.it/2016/11/sisma-chiesa-miracolo-san-francesco-rischia-crollare/>



**Chiesa di S. Giovanni Evangelista**



**Chiesa di S. Giusto in San Maroto**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni isolate e diffuse sulla muratura, sulla cupola, sulle semicupole e sugli arconi. Il giorno 30 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: iniezioni di boiaccia con perforazioni ad aria.

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://en.visit.marche.it/Guide/Churches/Title/Pievebovigiana-Chiesa-di-S-Giusto-in-S-Maroto/IdPOI/396/C/043037/C1/6/C2/57/T/4?page=1>



### **Chiesa di S. Maria Assunta**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesione ad andamento verticale sulla facciata anteriore e su porzione del tetto. Il giorno 19 settembre 2000 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: ripresa delle murature lesionate col sistema cuci-scuci-

#### **EVENTO SISMICO 2016**

A causa del sisma del **2016**, la chiesa risulta inagibile

<http://www.turismo.marche.it/Guida/Chiese/Title/Pievebovigliana-Chiesa-di-S-Maria-Assunta/IdPOI/395/C/043037>



### **Chiesa di S. Martino**



### **Chiesa di S. Maria Maddalena**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Sono in corso i lavori di riparazione dei danni provocati dagli eventi sisma del 26.9.1997.



### **Chiesa di S. Mauro della Villarella**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



### **Chiesa di S. Michele Arcangelo**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



### Chiesa di S. Niccolò in Isola



### Chiesa di S. Pietro a Frontillo

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: crollo della parte compresa tra l'abside e la facciata. Il giorno 30 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approvò il progetto di ripristino che prevedeva le seguenti opere: smontaggio e ricostruzione con metodo archeologico a sottosquadro delle murature.



### Chiesa di S. Sebastiano in Frontillo

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: cedimento differenziato delle fondazioni del prospetto principale e di quello sinistro con distacco della facciata principale e torsione sul lato sinistro. Il giorno 13 settembre 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle fondazioni con pali armati collegati da una trave in cemento armato.



# PIEVE TORINA

Eventi sismici / interventi



**Cappella di S. Rita**



**Chiesa dei SS. Cosma e Damiano**

## **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni sul muro di facciata, alle reni e in chiave delle grandi arcate e agli innesti con le murature. il giorno 15/07/1999 è approvato dai competenti uffici il progetto di restauro e risanamento conservativo che in particolare prevede le seguenti opere: restauro delle murature, sostituzione degli architravi,

risanamento della copertura, ripresa dell'intonaco interno, restauro degli infissi e rifacimento dei pavimenti.



**Chiesa dei SS. Pietro e Paolo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni diffuse e passanti nelle murature, distacco di intonaco, lesioni nelle strutture di copertura intero. Il giorno 29/09/1999 viene rilasciata dall'ufficio tecnico comunale l'autorizzazione edilizia al progetto di consolidamento statico e restauro.



**Chiesa del Cimitero**



**Chiesa del Ss Crocifisso**

---



**Chiesa della Madonna dei Lumi**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



**Chiesa di Acqua Morta**



**Chiesa di Bazzano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



**Chiesa di Centare**



**Chiesa di Nocecchia**



**Chiesa di S. Agata**



**Chiesa di S. Andrea**



**Chiesa di S. Anna**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiMARCANDO*]

### **Descrizione dei danni**

Lesioni ad andamento verticale in corrispondenza delle intersezioni dei maschi murari per un principio di ribaltamento delle pareti esterne. Rottura a taglio con deformazioni sul piano delle pareti.

### **Descrizione del progetto**

Consolidamento delle murature mediante riprese localizzate a scuci e cucì. Iniezioni di biacca di calce per la rigenerazione del sacco murario. Realizzazione di cordolo perimetrale in acciaio. Revisione della copertura con sostituzione degli elementi lignei degradati.

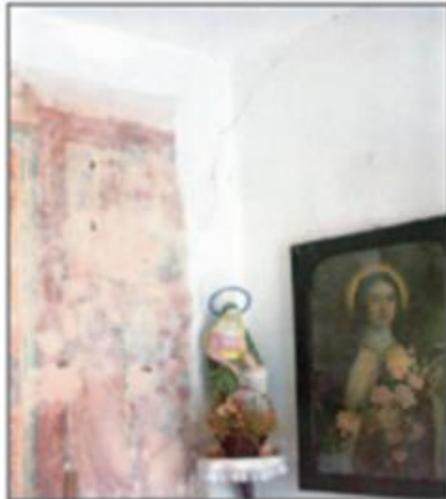


**Chiesa di S. Anna in Colle di Casavecchia**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



### **Descrizione dei danni**

Lesioni ad andamento verticale in corrispondenza delle intersezioni dei maschi murari per un principio di ribaltamento delle pareti esterne. Rottura a taglio con deformazioni sul piano delle pareti.

### **Descrizione del progetto**

Consolidamento delle murature mediante riprese localizzate a scuci e cucì. Iniezioni di biacca di calce per la rigenerazione del sacco murario. Realizzazione di cordolo perimetrale in acciaio. Revisione della copertura con sostituzione degli elementi lignei degradati.



**Chiesa di S. Apollonia**



**Chiesa di S. Biagio**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2017/02/03/sfollati-a-causa-del-campanile-qualcuno-intervenga/920474/>



**Chiesa di S. Caterina d'Alessandria**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 set 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni murarie verticali profonde, lesioni diffuse della volta a botte in muratura, distacco del muro di tamponamento. Il giorno 03/08/1999 è approvato il progetto di restauro architettonico e di consolidamento statico che in

particolare prevede le opere: ripristino delle aperture originarie, risarcitura muraria in corrispondenza delle lesioni, iniezioni murarie, tirantature metalliche, consolidamenti estradosso di volte portanti in laterizio, smontaggio e ripresa di muratura in pietrame.



**Chiesa di S. Giovanni**



**Chiesa di S. Giovanni a Pomarolo**

**CROLLI sec. XX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il tetto e parte delle strutture murarie verticali sono crollate nel corso della seconda metà del sec. XX.



**Chiesa di S. Giuseppe in Lucciano**



**Chiesa di S. Giuseppe o di S. Salvatore in Gabbiano**

**EVENTO SISMICO 1997**

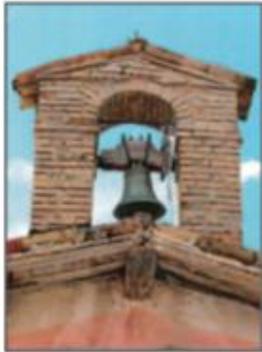
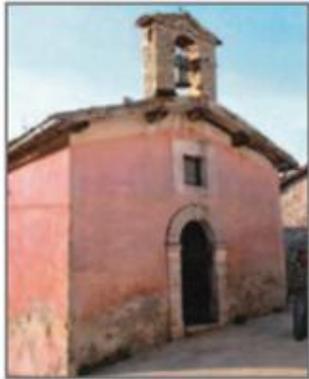
[fonte: *RiMARCANDO*]

**Descrizione dei danni**

Traslazione nel piano della facciata con espulsione delle angolate e ribaltamento della vela campanaria. Sulle pareti laterali innesco di meccanismi di rottura per taglio nel piano dovuti alla scarsa resistenza delle murature.

**Descrizione del progetto**

Risarcitura delle lesioni e consolidamenti localizzati sulle strutture murarie con inserimento alla sommità di cordoli di irrigidimento in



acciaio. Rifacimento completo dell'orditura lignea di copertura.  
Drenaggio esterno.



**Chiesa di S. Ilario**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.viverecamerino.it/articolo/media/?id=604289&media=348698>





**Chiesa di S. Lorenzo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata abbandonata presumibilmente all'inizio del sec. XX: il tetto è completamente crollato e la vegetazione ha invaso tutti i ruderi.



**Chiesa di S. Marina o S. Maria in Piè Collina**



**Chiesa di S. Maria Assunta**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni verticali isolate e ramificate lungo le facciate in corrispondenza dei vuoti esistenti e delle connessioni con le strutture adiacenti. il giorno 16/03/2000 sono approvati dai competenti uffici i lavori di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare consistono nelle seguenti opere: ripresa delle murature col sistema del cuci-scuci, iniezioni di malte di calce, rifacimento orditura lignea di copertura, inserimento di tiranti in ferro, consolidamento delle volte.

**EVENTO SISMICO 1997**

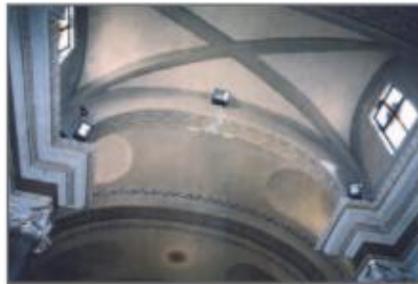
[fonte: *RiMARCANDO*]

**Descrizione dei danni**

Crolli della muratura dell'abside. Lesioni passanti in chiave degli archi delle murature della cripta. Lesioni in chiave degli arconi dell'aula. Dissesto dell'ordito ligneo portante il tetto.

**Interventi eseguiti**

Opere di messa in sicurezza. Consolidamento e restauro degli arconi dell'aula. Consolidamento di parte dell'ordito ligneo del tetto.



**Chiesa di S. Maria Ausiliatrice**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



**Chiesa di S. Maria delle Grazie**



**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lievi lesioni nelle murature in

### Chiesa di S. Maria di Caspiano



corrispondenza degli appoggi delle capriate, abbassamento dei conci di chiave degli archi dell'altare principale e dell'ingresso, rottura dell'architrave della finestra sopra l'ingresso. il giorno 10/08/1999 è approvato dai competenti uffici il progetto di riparazione dei danni provocati dal sisma che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa della muratura in pietrame, sostituzione di architrave, cuciture armate con barre metalliche. il giorno 27/07/2000 si consegnano i lavori che ad oggi non sono ancora terminati.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2017/02/03/danni-alla-chiesa-gemella-del-santuario-di-macereto/920545/>



### Chiesa di S. Maria Maddalena



### Chiesa di S. Michele Arcangelo

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: crollo della zona absidale, lesioni alla torre campanaria e lesioni sulla cappellina del Rosario con inclinazione della muratura. Il giorno 6/09/1999 è approvato dai competenti uffici il progetto di ripristino, recupero e restauro con miglioramento antisismico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento e ricostruzione delle murature crollate. Il giorno 29/09/1999 viene rilasciata dall'ufficio tecnico comunale l'autorizzazione edilizia al progetto di ripristino recupero e restauro con miglioramento antisismico.



**Chiesa di S. Michele Arcangelo in Fiume**



**Chiesa di S. Michele Arcangelo in Colle d'Antico**



**Chiesa di S. Paterniano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 06/09/1999 è approvato dai competenti uffici il progetto di ripristino, recupero e restauro con miglioramento antisismico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle strutture di fondazione, consolidamento delle murature con iniezioni di cemento e cucì e scuci, rifacimento del solaio di copertura, rifacimento degli intonaci interni.



**Chiesa di S. Pietro**



**Chiesa di S. Rocco**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni passanti in corrispondenza delle angolate e delle discontinuità murarie, lesioni diffuse e passanti in corrispondenza della connessione con la facciata, crollo del controsoffitto in camorcanna, sconnessione tra travetti e piastrelle con espulsione del pavimento nel solaio. Il giorno

27/08/1999 è approvato dai competenti uffici il progetto per il restauro architettonico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle murature tramite iniezioni di cemento, cucì e scuci ed inserimento di tiranti metallici.



**Chiesa di S. Savino**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



**Chiesa di S. Vito Martire**



**Chiesa di S. Vittoria**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



**Romitorio dei Santi con Cripta di S. Angelo in Profoglio**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://video.repubblica.it/dossier/terremoto-30-ottobre/terremoto-pieve-torina-l-antico-ponte-e-l-eremo-dei-santi-assediati-dalle-frane/257911/258190>



**Ex Convento di S. Agostino**



**Pieve di S. Maria**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



**Pieve di S. Oreste**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997. Il giorno 26/08/1999 è approvato dai competenti uffici il progetto di consolidamento e restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento delle strutture murarie con iniezioni di cemento e cucì e scuci, inserimento di tiranti metallici, riordino del manto di copertura, restauro dell'affresco interno.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiMARCANDO*]



**Santuario Madonna di Carpineto**

### **Descrizione dei danni**

Crollo della copertura della torre campanaria. Lesioni diffuse di media entità lungo la parete circolare dell'abside. Diffuse lesioni di piccole dimensioni sulla fronte principale. Dissesto dell'ordito ligneo portante la copertura. Lesione continua e passante lungo la linea di ammassatura verticale tra la fronte e le pareti longitudinali.

### **Interventi eseguiti**

Rifacimento del tetto e delle strutture primarie e secondarie portanti con iniezioni di pre-consolidamento di calce, ricucitura delle lesioni mediante ripresa a scuci e cucii e ripristino della stilatura della muratura a faccia vista. Restauro di tutte le strutture murarie.



# SERRAVALLE DI CHIENTI

Eventi sismici / interventi



**Basilica di S. Maria di Plestia**



**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]

**Descrizione dei danni**

Dissesto generale della copertura dell'aula e del protiro. Crollo integrale dell'abside.

**Interventi eseguiti**

Lavori di pronto intervento e messa in sicurezza. Rifacimento ex novo del tetto dell'aula e del protiro e delle loro strutture portanti.



### **EVENTO SISMICO 2016**

Seramente danneggiata. (Mettere bollino rosso)

<http://www.rgunotizie.it/articoli/cronaca/plestia-e-annifo-terremoto-aggrava-le-condizioni-degli-edifici-sacri>

<https://www.facebook.com/BasilicaPlestia/>



**Chiesa dei SS. Pietro, Paolo e Lucia**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni oblique sul prospetto principale dalle finestre al pavimento. I lavori di riparazione dei danni sismici iniziarono l'11 gennaio 2000.parete laterale sinistra. Forse sempre tra XVIII e XIX secolo, la parete sinistra fu consolidata con uno sperone.



**Chiesa di S. Pietro in Tutorio (Cimitero di Civitella)**



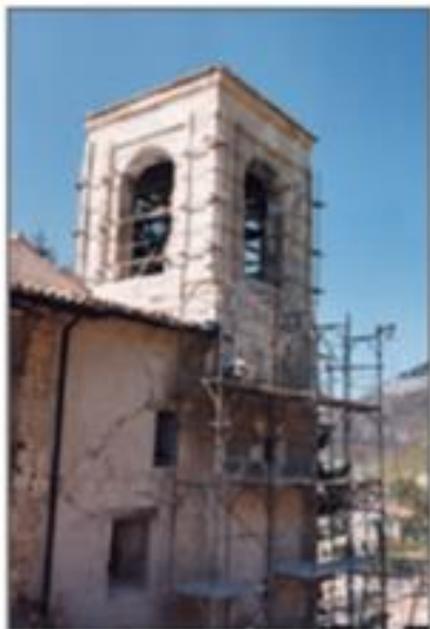
**Chiesa del cimitero di Dignano**



**Chiesa del cimitero di Serravalle di Chienti**



**Chiesa del SS. Salvatore**



### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: crollo di consistenti parti di muratura alla sommità delle pareti perimetrali. Il giorno 2 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento di alcuni tratti della fondazione.



## EVENTO SISMICO 1997

[fonte: RiMARCANDO]

### Descrizione dei danni

Crollo integrale di tutti corpi di fabbrica annessi alla chiesa. Crollo di porzioni di muratura del campanile. Crollo della muratura di sommità della fronte principale e delle pareti d'ambito longitudinali. Lesioni passanti da taglio passanti diffuse sui piani delle fronti e del campanile. Crollo della copertura. Rotazione della fronte principale, meccanismo favorito dal ribaltamento delle pareti laterali e dal martellamento del preesistente solaio in latero cemento. Rotazione degli arconi dell'aula quale risposta sismica trasversale e conseguente crollo parziale delle parti sommitali dei contrafforti esterni e del tetto. Il meccanismo, pienamente attivato, è stato favorito dall'inadeguato spessore degli arconi, da una muratura degradata e dall'assenza di presidi di incatenamento. Oscillazione della torre campanaria con lesioni verticali passanti di taglio e di scorrimento, espulsione di un angolo di muratura. Il meccanismo è stato favorito dalla snellezza della torre, dalla scadente qualità dei materiali e dell'apparecchio murario nonché dalla rotazione dei piedritti della cella campanaria avente una copertura spingente e pesante.

### Interventi eseguiti

Messa in sicurezza della chiesa e del campanile mediante opere di puntellamento e la realizzazione di coperture provvisorie soprattutto in prossimità della facciata per proteggere il pregevole organo. Opere localizzate di ripresa muraria.

---



[Chiesa della Fonte](#)



**Chiesa della Madonna della Pietà**



**Chiesa della Madonna di Loreto**



**Chiesa della Madonna di Monte Igno**



**Chiesa della Madonna d'Elce**



**Chiesa di S. Giovanni o di S. Maria Santissima**



**Chiesa di S. Agostino in Collecorti**



### **Chiesa di S. Antonio**

#### **EVENTI SISMICI 1951 – 1976 - 1986**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dai terremoti del 1951, 1976 e 1986. I lavori di restauro, eseguiti dopo ogni sisma, hanno riguardato alcune riparazioni murarie eseguite col sistema cuci-scuci e il rifacimento degli intonaci a raso delle facciate.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni diffuse sulle murature soprattutto nella parte alta a causa del martellamento delle travi di copertura. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa delle lesioni col metodo cuci-scuci.



### **Chiesa di Madonna di Loreto**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è stata restaurata in seguito agli eventi sismici del 1997.



### **Chiesa di S. Callisto**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni sulle murature laterali in corrispondenza con l'intersezione del prospetto principale. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento del muro laterale destro e



delle pareti della sacrestia con iniezioni di malta di calce idraulica e intervento di cuci-scuci.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: *RiMARCANDO*]

#### **Descrizione dei danni**

Dissesto della torre campanaria, della copertura dell'aula e delle murature d'ambito.

#### **Interventi eseguiti**

Restauro e consolidamento di tutte le strutture murarie del campanile. Posa in opera di presidi di sicurezza in acciaio.



**Chiesa di S. Caterina**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni da taglio e martellamento del tetto sulle pareti perimetrali. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: sostituzione dei blocchetti di calcestruzzo lesionati.



**Chiesa di S. Croce**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 27 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento fondale, impermeabilizzazione muri controterra, consolidamento delle murature mediante iniezioni di malta, rifacimento dei tratti di muratura crollata, ripresa delle murature col metodo del scuci-cuci, rifacimento della

stuccatura del paramento in pietra esterno, rifacimento e ripresa degli intonaci interni ed esterni, posa di tirantature costituite da barre di ferro, smontaggio e rifacimento del tetto con demolizione delle cordolature in cemento armato residue, posa in opera di profilato in ferro annegato sulla sommità della muratura con funzione di cordolo, smontaggio e rifacimento dei pavimenti con mattoni in cotto fatti a mano.



**Chiesa di S. Egidio**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni ad andamento obliquo sul prospetto principale con distacchi di intonaco e crollo della muratura sopra la porta, la finestra e nella zona sommitale.



**Chiesa di S. Felicità**



**Chiesa di S. Filippo**



**Chiesa di S. Giovanni (in Via Piave)**



Chiesa di S. Giovanni Battista

#### EVENTO SISMICO 1997

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni diffuse accentuate sulle parti alte della struttura muraria per il martellamento e lo scorrimento delle travi di copertura.



**Chiesa di S. Giovanni Battista o dei SS. Giovanni e Nicolò**



Chiesa di S. Lorenzo

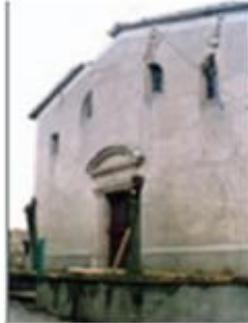


#### EVENTO SISMICO 1997

[fonte: *RiMARCANDO*]

#### Descrizione dei danni

Crollo pressoché integrale delle coperture, della sacrestia, del presbiterio e di porzioni di muratura sulla parete d'ambito in corrispondenza del campanile, causato dal crollo della stessa. Lesioni diffuse da taglio sulla facciata. Danni alla cantoria, all'organo, alle opere mobili ed agli apparati decorativi. La dinamica dei crolli è in primo luogo riconducibile alla vetustà dell'immobile rimaneggiato in varie epoche storiche. Si sono attivate le seguenti dinamiche: ribaltamento della fronte principale, lesioni diffuse da taglio e scorrimento. Risposta trasversale dell'aula con il ribaltamento degli arconi che presentano lesioni da taglio alla base e in chiave con conseguente ribaltamento delle fronti longitudinali. Il meccanismo è stato favorito dall'inefficacia dell'apparecchio murario delle volte di copertura delle navate composto da pietra "sponga" di scarse caratteristiche meccaniche. Martellamento delle strutture di copertura in entrambi le direzioni trasversale e longitudinale dell'aula. Il meccanismo è



stato favorito dalla totale mancanza di presidi di sicurezza metallici (cordoli, tiranti e catene di falda e di piano).

### **Interventi eseguiti**

Ricostruzione integrale del campanile, della sacrestia e del presbiterio. consolidamento di tutte le strutture murarie. Rifacimento ex novo dell'ordito ligneo portante il tetto. Ricostruzione ex novo delle volte a crociera e a tutto sesto delle navate laterali e dell'aula. Restauro della cantoria e degli apparati pittorici e decorativi. Posa in opera di tiranti metallici di controventamento di piano e di falda.



**Chiesa di S. Lucia**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]



### **Descrizione dei danni**

Crollo integrale di alcuni corpi di fabbrica edificati a ridosso della fronte longitudinale in epoca recente. Dissesto dell'ordito ligneo portante il tetto. Lesioni di lieve entità sui piedritti della cella campanaria. Lesioni in chiave degli arconi in muratura di laterizio dell'aula. Lesioni non passanti alla sommità delle murature d'ambito e dell'abside.

### **Interventi eseguiti**

Demolizioni dei resti di murature dei corpi di fabbrica crollati, a ridosso della fronte longitudinale. Restauro e consolidamento delle strutture murarie della chiesa e del campanile. Consolidamento degli arconi a tutto sesto dell'aula. Realizzazione ex novo delle strutture lignee portanti il tetto. Posa in opera di presidi di sicurezza metallici (catene e tiranti).



**Chiesa di S. Maria Maddalena di Gelagna Bassa**



**Chiesa di S. Maria di Villa Pianiglioli**



**Chiesa nuova di S. Martino**

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni passanti inclinate sulle murature, specialmente in corrispondenza degli

spigoli. Dopo il sisma del 1997 l'affresco fu rimosso e conservato presso la Soprintendenza di Urbino. Nella seconda metà del 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: riparazioni localizzate delle murature col sistema cuci-scuci.



**Chiesa di S. Martino**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesione verticale nella zona mediana della facciata intorno. A seguito del terremoto la chiesa fu dichiarata inagibile. Furono immediatamente realizzati lavori di pronto intervento e messa in sicurezza consistenti nella rimozione delle parti pericolanti e nell'incatenamento con chiavi di ferro dei setti murari nelle due direzioni.



**Chiesa di S. Mauro**

**EVENTO SISMICO sec. XIX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nel corso del sec. XIX, forse in seguito ad un evento sismico, i muri della cella campanaria furono consolidati con due catene in ferro.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni sub-verticali e dissesti in corrispondenza delle teste delle travi sulla facciata principale, cella campanaria.



**INTERVENTI sec. XX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

### Chiesa di S. Michele Arcangelo

Nell'ultimo quarto del sec. XX l'edificio fu restaurato e consolidato. Il solaio di copertura venne sostituito con una struttura in latero-cemento ancorata ad un cordolo in cemento armato inserito nelle murature perimetraliparete di fondo.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni sulle murature soprattutto nelle zone di attacco con i muri ortogonali per un principio di ribaltamento della facciata principale cantoria.



### Chiesa rupestre della Madonna del Sasso



### Convento di S. Bartolomeo a Brogliano

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: crollo totale dell'ala nord-est, crolli parziali nell'ala sud-ovest (verso valle ed in corrispondenza del cortile), lesioni di grave entità sul resto del convento ed in particolare sul corpo est. Il giorno 2 ago 1999 fu approvato il progetto di riparazione, ripristino e miglioramento sismico che in particolare prevede le seguenti opere: ricostruzione delle murature crollate.



### Chiesa nuova di S. Biagio





### **Chiesa dei SS. Vincenzo e Anastasio**



### **Chiesa del Cimitero di Castelmurato**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte: RiMARCANDO]

#### **Descrizione dei danni**

Cadute di piccola entità dei paramenti murari della sommità della torre.

#### **Interventi eseguiti**

Opere provvisorie di messa in sicurezza. Smontaggio dei conci murari in pericolo di crollo e piccole riprese e consolidamento murari.



#### **EVENTO SISMICO 2016**

[http://www.repubblica.it/cronaca/2016/10/28/news/terremoto\\_la\\_terra\\_trema\\_ancora\\_nella\\_notte\\_cento\\_scosse-150759074/](http://www.repubblica.it/cronaca/2016/10/28/news/terremoto_la_terra_trema_ancora_nella_notte_cento_scosse-150759074/)





**Chiesa della Madonna di Pian della Croce**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



**Chiesa della Madonna Immacolata**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997 e in seguito riparato..



**Chiesa di S. Andrea Apostolo**



**Chiesa di S. Antonio da Padova**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



**Chiesa di S. Croce Nuova**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

I danni causati all'edificio dal sisma del 27.9.1997 sono stati riparati nel corso del 2002



**Chiesa di S. Croce Vecchia**



**Chiesa di S. Eustachio o di S. Placido**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



**Chiesa di S. Lucia di Sasso** o di S. Luca



**Chiesa di S. Maria Assunta**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiata dal sisma del 1997..

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=38076>





<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.asp?codnews=38172>



**Chiesa di S. Maria delle Grazie**



**Chiesa di S. Scolastica**



**[Chiesa di S. Sebastiano in Castel Fantellino](#)**



## Chiesa di S. Stefano



## Chiesetta di S. Ercolano

### EVENTO SISMICO 1997

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



# VISSO

Eventi sismici / interventi



## Chiesa del Ss Crocifisso

### EVENTO SISMICO 1997

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



**Chiesa del Ss Redentore e S. Maria**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa é stata danneggiata dal sisma del 26.9.1997 ed è restaurata nel 1978.



**Chiesa dell'Immacolata Concezione**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



**Chiesa della Madonna di Cardosa**

**INTERVENTI sec. XX**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Intorno agli anni `90 del sec. XX furono realizzate alcune opere per sistemare il piazzale esterno. In particolare fu scavato il pendio a monte che in origine si prolungava fino al muro della chiesa.

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni verticali negli angoli a valle dell'atrio. Il giorno 6 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa della muratura e consolidamento con iniezioni di malta di calce.



**Chiesa della Ss Trinità**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]  
L'edificio fu danneggiata dal sisma del 1997.



**EVENTI SISMICI 1972 e 1979**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

## **Chiesa di S. Agostino e Convento**

A seguito degli eventi sismici del 1972 e del 1979, tra il 1974 e il 1984, furono eseguiti alcuni lavori di restauro su tutto il complesso. Per quanto riguarda la chiesa nel 1984 fu completamente rifatto il tetto della navata.

### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni di media entità sugli appoggi di alcune capriate ed in corrispondenza dell'intersezione tra la muratura dell'arco trionfale e quella longitudinale sinistra.

Nel 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento della torre campanaria col ripristino delle murature e la realizzazione di un `castello` in acciaio interno opportunamente spinato alle murature e irrigidito da due solai intermedi in acciaio e legno.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.vigilfuoco.it/asp/notizia.aspx?codnews=37945>





**Chiesa di S. Andrea**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997.



**Chiesa di S. Antonio**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997.



**Chiesa di S. Antonio Abate**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte: Marche Beni Culturali]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: ribaltamento e distacco delle pareti. Subito dopo l'evento sismico del 1997 furono realizzati dei lavori di messa in sicurezza



che interessarono soprattutto il portico e la cella campanaria.

### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.cronachemaceratesi.it/2016/10/28/la-chiesa-e-persa-per-sempre-il-crollo-a-villa-santantonio/877228/>

<http://www.iluoghidelsilenzio.it/chiesa-di-santantonio-abate-visso-mc/>





**Chiesa di S. Antonio da Padova**



**Chiesa di S. Bartolomeo**



**Chiesa di S. Croce**

**EVENTO SISMICO 1997**  
[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997.



### **Chiesa di S. Fortunato**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

I danni provocati dal terremoto del 26.9.1997 sono stati riparati prima del 2003.



### **Chiesa di S. Francesco e Convento**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni sulla facciata principale all'innesto con le falde del tetto. Nella primavera del 1998 iniziarono alcuni lavori di restauro riguardanti la realizzazione del pavimento, dell'impianto elettrico, di una fascia di intonaco deumidificante e della tinteggiatura. Il giorno 27 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: consolidamento della cordolatura del tetto mediante perfori armati. Il giorno 22 maggio 2000 iniziarono i lavori di restauro.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.meteoweb.eu/2016/12/terremoto-il-graffio-della-terra-ha-ferito-i-luoghi-francescani-gravi-danni-a-chiese-e-monasteri-storici/818612/>



### **Chiesa di S. Giacomo**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997 ed è riparato fra il 2002 - 2003.



### **Chiesa di S. Giacomo e Convento**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997.

### **Descrizione dei danni**

Lesioni diffuse ed in parte passanti sul paramento murario. Crolli di porzioni di muratura della veletta campanaria.

### **Interventi eseguiti**

Opere provvisorie di messa in sicurezza.



**Chiesa di S. Giovanni**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997.



**Chiesa di S. Giovanni Battista**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997.



**Chiesa di S. Girolamo e Convento Cappuccini**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il sisma del 26.9.1997 danneggia il convento e la chiesa, che vengono riparati prima del 2004.



**Chiesa di S. Lorenzo**

**EVENTO SISMICO sec. XVIII**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

All'inizio del sec. XVIII la chiesa fu danneggiata da un terremoto che distrusse buona parte dell'abitato di Riofreddo. La notizia è riportata nella Sacra Visita Lascaris del 1712.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: lesioni concentrate di fortissima entità sul prospetto principale con cedimento strutturale di rototraslazione del quadrante superiore destro. Il giorno 6 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: smontaggio e rimontaggio del paramento murario in pietra della facciata principale e di una fascia di circa 60 cm in corrispondenza della sommità di tutte le pareti perimetrali.



**Chiesa di S. Marco (ruderi)**



**Chiesa di S. Maria alle Cave**

**CONSOLIDAMENTI sec. XX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nei primi anni '90 del sec. XX il campanile fu consolidato con catene di ferro.

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiata dal sisma del 1997..Il giorno 6 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ripresa delle murature della facciata principale e di quelle di spina col sistema cuci-scuci.



**Chiesa di S. Maria Assunta**

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca nell'edificio i seguenti danni: lesioni concentrate sugli spigoli ove si sono verificati fenomeni di distacco tra muri perpendicolari. Negli ultimi mesi del 1997 la Soprintendenza ai Beni Ambientali ed Architettonici delle Marche realizzò alcuni lavori di pronto intervento consistenti nella ricostruzione della volta crollata e nel consolidamento della facciata principale e del campanile mediante iniezioni di malta di calce.

#### **EVENTO SISMICO 2016**

[La Pieve causa sisma 2016 ha il campanile lesionato, attualmente non visitabile](#)  
[Fonte portale del turismo Regione Marche]

<http://www.turismo.marche.it/Guida/Chiese/Title/Pieve-di-S-Maria-Assunta/IdPOI/272/C/043057>



**Chiesa di S. Maria delle Grazie**

#### **CONSOLIDAMENTI sec. XX**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Nell'ultimo quarto del sec. XX l'edificio fu restaurato con una serie di interventi tra cui il consolidamento completo della copertura con cordoli in cemento armato.

#### **EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che

provoca i seguenti danni: lesioni nei punti di intersezione delle murature dovute a distacco. Il giorno 6 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: rimessa in forma delle volte con puntelli e martinetti meccanici.



**Chiesa di S. Michele Arcangelo di Rasenna**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: ricostruzione delle murature e delle volte crollate con materiali di recupero.



**Chiesa di S. Pietro Apostolo**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il sisma del 26.9.1997 danneggia la chiesa.



**Chiesa di S. Pietro in Cupi**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiato dal sisma del 1997..



**Chiesa di S. Pietro in San Giovanni Cimitero**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa fu danneggiata dal terremoto del 26.9.1997. Nel 1952 la chiesa fu restaurata e in parte ricostruita.



**Chiesa di S. Stefano**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che



**Chiesa la Romita**

provoca i seguenti danni: lesioni diffuse su tutte le murature. Il giorno 26 luglio 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro che in particolare prevede le seguenti opere: risarcimento delle lesioni murarie, ripristino e consolidamento delle murature crollate con iniezioni di malta di calce e interventi a scuci-cuci.



**Collegiata di Maria Santissima**

**EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.meteoweb.eu/2016/12/terremoto-centro-italia-mibact-diverse-opere-recuperate-a-visso/809196/>

[La Chiesa della Collegiata di Santa Maria, causa sisma 2016, è inagibile e a rischio crollo.\[Fonte Portale turismo Regione Marche\]](#)

<http://www.turismo.marche.it/Guida/Chiese/Title/Visso-Chiesa-della-Collegiata-di-S-Maria/IdPOI/270/C/043057>



**Convento degli Apostolini**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

L'edificio fu danneggiata dal sisma del 1997



**Pieve di S. Maria Annunziata in Mevale**

**EVENTO SISMICO 1997**

[fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

La chiesa è danneggiata dal terremoto del 26.9.1997. La chiesa è danneggiata dal terremoto del 1979 e restaurata e consolidata fra il 1982 e il 1983. Nel corso dei lavori sono riportati alla luce gli affreschi della navata centrale datati 1492.





### **EVENTO SISMICO 1997** [fonte: RiMARCANDO]

#### **Descrizione dei danni**

Gli effetti devastanti dei movimenti tellurici: sulla parete sinistra, vicino all'ingresso, con la rottura del "sacco" murario (costituito da materiali incoerenti) aveva provocato la perdita di una vasta zona dell'affresco raffigurante la Pietà sul lato opposto, la rotazione della parete aveva determinato altre cadute di intonaci dipinti; la percussione delle travi lignee sulla facciata dell'edificio aveva provocato vari danni agli affreschi. Sebbene tutti gli apparati decorativi della Pieve di Mevale fossero stati restaurati subito dopo il terremoto del 1979, i consolidamenti effettuati sugli intonaci e sul film pittorico non hanno potuto evitare i danni e le perdite descritte; la correlazione inscindibile tra superfici affrescate e supporto murario, infatti, fa sì che ogni evento traumatico subito dall'edificio si ripercuota non solo su di essi ma anche su quegli arredi liturgici ancorati direttamente alle pareti della chiesa (cori, altari, cornici ed edicole lignee o lapidee, cantorie, organi, ecc.) che trasmettono loro ogni sorta di sollecitazione.

#### **Interventi eseguiti**

Sono stati controllati tutti i distacchi esistenti tra la muratura e gli intonaci, e tra intonaco e intonachino, consolidati poi con idonei collanti, intervenendo ad arte sulle lacune.

### **EVENTO SISMICO 2016**

Cadute le fasce marcapiano

<http://www.ilmagazine.it/cronache/2016/10/27/news/aggirarsi-tra-le-macerie-con-lironia-dei-marchigiani-e-le-domande-inutili-dei-giornalisti-105911/>



**Santuario della Madonna di Macereto**

### **EVENTO SISMICO 1997** [fonte : [www.beniculturali.marche.it](http://www.beniculturali.marche.it)]

Il giorno 26 settembre 1997 ha inizio una serie di scosse sismiche che provoca i seguenti danni: distacco dei tre portali esterni dalla muratura



retrostante. Il giorno 6 agosto 1999 la Conferenza di Servizi approva il progetto di restauro dei tre portali che in particolare prevede le seguenti opere: impermeazione degli elementi dei portali con perni in acciaio inox e resina epossidica realizzata dall'interno della chiesa

### **EVENTO SISMICO 2016**

<http://www.agenziavista.it/tempo-reale/2016/87564-terremoto-rimozione-della-cupola-del-santuario-di-macereto-a-visso/>

<https://www.youtube.com/watch?v=fsTQyZ7YF3c>

