

1R



Presidenza del Consiglio dei Ministri  
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Ministero  
per i Beni e le Attività Culturali

GRUPPO DI LAVORO PER LA SALVAGUARDIA DEI BENI CULTURALI DAI RISCHI NATURALI  
(decreto interministeriale n. 133 del 23 gennaio 2001)



SERVIZIO  
SISMICO  
NAZIONALE

143

EMERGENZA POST-TERREMOTO

SCHEDA PER IL RILIEVO DEI BENI CULTURALI - DANNO ALLE CHIESE

MODELLO A - DC

Prima sezione

|                |      |            |                |     |           |                       |
|----------------|------|------------|----------------|-----|-----------|-----------------------|
| A <sub>1</sub> | Data | 14 11 2002 | N° progressivo | 143 | N° Scheda | 143                   |
|                |      |            |                |     |           | (a cura dell'ufficio) |

A<sub>2</sub> - RIFERIMENTO VERTICALE

|                                                                                                            |                               |                          |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Bene complesso                                                                                             | <input type="checkbox"/>      | Bene individuo           | <input checked="" type="checkbox"/> |
| (in caso di bene complesso riempire una sola prima sezione e una seconda sezione per ogni bene componente) | Numero schede beni componenti | Codice livello superiore |                                     |

A<sub>3</sub> - OGGETTO

|                        |                                              |                                      |                                        |                                  |                                            |                                |
|------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|
| Denominazione bene:    | CAMPIONE BASILICA                            |                                      |                                        |                                  |                                            |                                |
| Denominazione storica: |                                              |                                      |                                        |                                  |                                            |                                |
| Datazione: anno        | secolo                                       | epoca                                | Ultima trasformazione                  |                                  |                                            |                                |
| Tipologia:             | <input checked="" type="checkbox"/> chiesa   | <input type="checkbox"/> palazzo     | <input type="checkbox"/> castello      | <input type="checkbox"/> torre   | <input type="checkbox"/> bene archeologico | <input type="checkbox"/> altro |
| Pianta:                | <input checked="" type="checkbox"/> regolare | <input type="checkbox"/> con cortili | <input type="checkbox"/> ad ali aperte | <input type="checkbox"/> lineare | <input type="checkbox"/> altro             |                                |
| Proprietà:             | ECCLESIASTICA                                |                                      |                                        | ☎                                | 0874/817076                                |                                |
| Utilizzatore:          | PARROCCHIA                                   |                                      |                                        | ☎                                | 339/766864                                 |                                |

A<sub>4</sub> - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

|                |                                     |         |                          |
|----------------|-------------------------------------|---------|--------------------------|
| Non utilizzato | <input type="checkbox"/>            | Museo   | <input type="checkbox"/> |
| Culto          | <input checked="" type="checkbox"/> | Uffici  | <input type="checkbox"/> |
| Abitazione     | <input type="checkbox"/>            | Servizi | <input type="checkbox"/> |
| Turismo        | <input type="checkbox"/>            | Altro   | <input type="checkbox"/> |

A<sub>5</sub> - CARATTERISTICHE DI FRUIZIONE

|              |                                                                    |                       |                                                         |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|
| Uso pubblico | SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> | Abitazione principale | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------|

A<sub>6</sub> - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

|                   |                      |                          |     |             |            |
|-------------------|----------------------|--------------------------|-----|-------------|------------|
| Regione           | 104156               | Istat                    | 14  | Indirizzo   | MADONNA    |
| Provincia         | CAMPIONE BASILICA    | Istat                    | 070 | 1 via       | A CORRA    |
| Comune            | MASCITANOVALEFIORITO | Istat                    | 075 | 2 corso     |            |
| Località          | MADONNA ACCORTA      |                          |     | 3 vicolo    |            |
|                   |                      |                          |     | 4 piazza    |            |
|                   |                      |                          |     | 5 località  | num.civico |
| Sezione censuaria |                      | N° complesso o aggregato |     | N° edificio |            |
| Foglio            |                      | Data                     |     | Particelle  |            |
|                   |                      |                          |     | Sub.        |            |

benculturali@protezionecivile.it

**A<sub>7</sub> - COORDINATE UTM**

|             |  |                     |        |                    |                                                         |
|-------------|--|---------------------|--------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| Quadrante   |  | Longitudine Est (x) | °    ' | Latitudine Nord(y) | °    '                                                  |
| Letture GPS |  |                     |        |                    | SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/> |

**A<sub>8</sub> - CARATTERISTICHE DEL SITO**
**A<sub>9</sub> - CONTESTO URBANO**

|                                   |                                     |                                |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
|                                   | SI                                  |                                | SI                                  |
| In piano                          | <input type="checkbox"/>            | Area agricola                  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Su rilievo / su cresta / su vetta | <input checked="" type="checkbox"/> | Area industriale - commerciale | <input type="checkbox"/>            |
| Su riperto                        | <input type="checkbox"/>            | Centro urbano                  | <input type="checkbox"/>            |
| In pendio / su versante           | <input type="checkbox"/>            | Periferia urbana               | <input type="checkbox"/>            |
| Avvallamento                      | <input type="checkbox"/>            | Altro <input type="checkbox"/> |                                     |

**A<sub>10</sub> - INFRASTRUTTURE**

|                                         |                                     |                          |                                            |                                     |                          |
|-----------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
|                                         | SI                                  | NO                       |                                            | SI                                  | NO                       |
| Accesso pedonale                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Rete viaria idonea in relazione al rischio | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Accesso carrabile                       | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Parcheggio nelle vicinanze                 | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |
| Accesso con mezzi pesanti               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Spazi aperti a disposizione                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Accesso con altezza inferiore a 4 metri | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> | Altro <input type="checkbox"/>             |                                     |                          |

**A<sub>11</sub> - PRESENZA DI RISCHIO**

|                                                    |                          |                          |                          |
|----------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                                    | SI                       | RILEVAZIONE DIRETTA      | INFORMAZIONI ACQUISITE   |
| Insedimento minacciato da frana                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Insedimento in zona alluvionabile                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Insedimento soggetto a minacce di tipo industriale | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Insedimento soggetto ad altre minacce naturali     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

**A<sub>12</sub> - TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI**

| Tipologia                                         | SI                                  | NO                       | numero | superficie totale (in mq.) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------|----------------------------|
| Affreschi                                         | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Mosaici                                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Stucchi                                           | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Dipinti mobili su vario supporto                  | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli corali) | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Arazzi                                            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Decorazioni plastiche mobili in materiali vari    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Altari / statue                                   | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Reperti archeologici                              | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Libri / Stampe                                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Manufatti in carta e pergamena                    | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |
| Altri (specificare)                               | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/> |        |                            |

**A<sub>13</sub> - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ALLEGATA**

| Descrizione foto                                                       | Dia                      | Neg.                     | Dig.                                | Rull./file n° | Fotogr. n° |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|
| 1 - Facciata principale (fotografare sempre, anche se non danneggiata) | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |               | 1          |
| 2 -                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |               | 2          |
| 3 -                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |               |            |
| 4 -                                                                    | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |               |            |

**A<sub>14</sub> - COMPILATORE SCHEDA**

|                              |                         |         |        |
|------------------------------|-------------------------|---------|--------|
| Cognome                      | DUGLIACOMO              | Nome    | NICOLA |
| Ente/ufficio di appartenenza | SOPRINTENDENZA A BAPPIA |         |        |
| ☎                            |                         | Fax     |        |
|                              |                         | E-Mail: |        |

beniculturali@protezionecivile.it



|       |                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12    | <b>VOLTE DEL PRESBITERIO O DELL'ABSIDE</b>                                                                                                         | <input type="checkbox"/>                                                                                                     |
| danno | LESIONI NELLA VOLTA O NEL CATINO ABSIDALE                                                                                                          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 13    | <b>ROTTURA A TAGLIO DELLE PARETI</b>                                                                                                               | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                          |
| danno | LESIONI INCLINATE (SINGOLE O INCROCIATE) - LESIONI ATTRAVERSO DISCONTINUITÀ LOCALI (VECCHIE APERTURE TAMPONATE, ECC)                               | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 14    | <b>MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA</b>                                                                                                      | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                          |
| danno | LESIONI VICINE ALLE TESTE DELLE TRAVI LIGNEE, SCORRIMENTO DELLE STESSE - SCONNESSIONI TRA I CORDOLI E MURATURA - MOVIMENTI SIGNIFICATIVI DEL MANTO | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 15    | <b>INTERAZIONI IN PROSSIMITÀ DI IRREGOLARITÀ PLANO-ALTIMETRICHE (CORPI ADIACENTI, ARCHI RAMPANTI)</b>                                              | <input type="checkbox"/>                                                                                                     |
| danno | MOVIMENTI NEL GIUNTO O LESIONI NELLA MURATURA PER MARTELLAMENTO<br>LESIONI VERTICALI NEL CORPO MENO RIGIDO - ROTAZIONE NEL CORPO PIÙ ALTO          | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 16    | <b>TORRE CAMPANARIA</b>                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                     |
| danno | LESIONI VICINO ALLO STACCO DAL CORPO DELLA CHIESA - LESIONI A TAGLIO E SCORRIMENTO<br>LESIONI VERTICALI (ESPULSIONE DI UNO O PIÙ ANGOLI)           | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 17    | <b>CELLA CAMPANARIA</b>                                                                                                                            | <input type="checkbox"/>                                                                                                     |
| danno | LESIONI NEGLI ARCHI - ROTAZIONI O SCORRIMENTI DEI PIEDRITTI                                                                                        | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| 18    | <b>AGGETTI (VELA, GUGLIE, PINNACOLI, STATUE)</b>                                                                                                   | <input checked="" type="checkbox"/>                                                                                          |
| danno | EVIDENZA DI ROTAZIONI PERMANENTI O DI SCORRIMENTO                                                                                                  | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |

**A<sub>22</sub> - INDICE DI DANNO**

$n = \underline{\quad}\underline{\quad}$  (numero dei meccanismi possibili)  $d = \underline{\quad}\underline{\quad}$  (punteggio totale di danno)  $i_d = d / 5n = \underline{\quad}\underline{\quad}$

**A<sub>23</sub> - AGIBILITÀ**

|                                               |                                                                        |                                                                                                                                             |                                                      |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Agibile <input type="checkbox"/>              | <input checked="" type="checkbox"/> Inagibile <input type="checkbox"/> |                                                                                                                                             |                                                      |
| Parzialmente agibile <input type="checkbox"/> | Agibile con provvedimenti <input type="checkbox"/>                     | Temporaneamente inagibile <input type="checkbox"/>                                                                                          | Inagibile per cause esterne <input type="checkbox"/> |
| Indicare le parti agibili                     | Segnalare i provvedimenti anche indicandoli nella tabella sottostante  | <input type="checkbox"/> Verifica più accurata<br><input type="checkbox"/> Si consiglia visita di esperti<br><input type="checkbox"/> Altro | Indicare le cause esterne                            |
| .....                                         | .....                                                                  | .....                                                                                                                                       | .....                                                |
| .....                                         | .....                                                                  | .....                                                                                                                                       | .....                                                |
| .....                                         | .....                                                                  | .....                                                                                                                                       | .....                                                |
| .....                                         | .....                                                                  | .....                                                                                                                                       | .....                                                |

**A<sub>24</sub> - TIPO DI VISITA**

Completa  Parziale  Solo dall'esterno  Motivi ostativi .....

**A<sub>25</sub> - PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI** (\* interventi limitati \*\* interventi estesi)

| PROVVEDIMENTI                               | *                        | **                       | PROVVEDIMENTI                                         | *                        | **                       |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1 Revisione manto di copertura              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 8 Ripristino smaltimento delle acque meteoriche       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 2 Copertura provvisoria                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 9 Monitoraggio                                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 3 Puntellamenti                             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 10 Protezioni o consolidamenti su opere d'arte fisse  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4 Rimozione delle macerie                   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 11 Catalogazione e smontaggio delle parti pericolanti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 5 Transennamenti / recinzioni / protezioni  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 12 Sgombero opere d'arte mobili                       | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 6 Consolidamenti localizzati                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 13 Raccolta sistematica dei frammenti                 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 7 Messa in opera di cerchiatura e/o tiranti | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 14 Ricovero e protezione dei frammenti                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

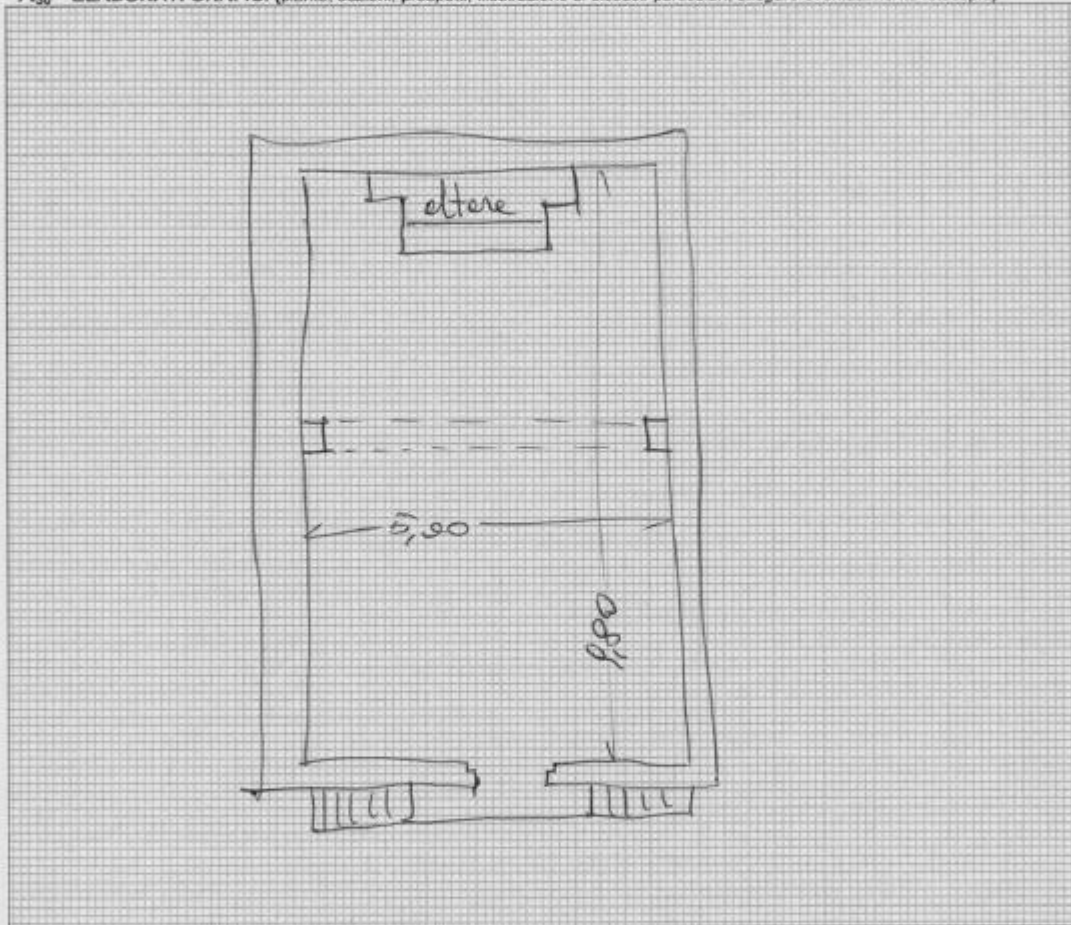
beniculturali@protezionecivile.it



**A<sub>29</sub> - DATI DIMENSIONALI** ( stimati  - rilevati  )

|                                             |                        |                        |                         |                              |
|---------------------------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Aula (compresi navate, cappelle, transetti) | Larghezza<br>mt. 5,90  | Lunghezza<br>mt. 9,80  | Superficie<br>mq. _____ | Altezza media<br>mt. 4,87    |
| Abside                                      | Larghezza<br>mt. _____ | Lunghezza<br>mt. _____ | Superficie<br>mq. _____ | Altezza media<br>mt. _____   |
| Facciata principale                         | Larghezza<br>mt. 6,50  | Altezza<br>mt. 6,00    | Superficie<br>mq. _____ |                              |
| Campanile                                   | Larghezza<br>mt. _____ | Lunghezza<br>mt. _____ |                         | Altezza<br>mt. _____         |
| Coperture chiesa                            | Larghezza<br>mt. 7,00  | Lunghezza<br>mt. 14,00 | Superficie<br>mq. _____ | Altezza massima<br>mt. _____ |

**A<sub>30</sub> - ELABORATI GRAFICI** (piante, sezioni, prospetti, illustrazione di disegni particolari, allegare eventualmente fotocopie)



**A<sub>31</sub> - SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO**

|                          |           |                            |        |            |
|--------------------------|-----------|----------------------------|--------|------------|
| SISMA                    | 3.10.02   | C.O.M.                     | LARINO | SQUADRA N. |
| Componenti della squadra |           |                            |        |            |
| Cognome e nome           | Qualifica | Ente appartenenza          |        |            |
| DI GIACOMO NICOLA        | GEOM.     | SOPRINTENDENZA BAPPSAD-CB- |        |            |
| D'ALOISO DOMENICO        | GEOM.     | "                          | "      | "          |
| DE MARINIS FILIPPO       | FOT.      | "                          | "      | "          |
| MOZZI CARMEZZO           | ING.      | ENBT                       |        |            |
| SASSO FRANCO             | ARCH.     | V.N.F.                     |        |            |

SOPRINTENDENZA PER I BENI A.P.P.S.A.D. DEL MOLISE

scheda di valutazione costi - sisma del 31.10.2002

gruppo di lavoro

45

località MACCHIAVALFORTORE

denominazione del bene

CAPPELLA S. MARIA DEGLI ANGELI

tipologia del bene (vedi rigo A 12 scheda GNDT)

MOBILI VARI, ALTARE STATUI

proprietà pubblica

ECCLESIASTICA

~~proprietà privata~~

tipologia (chiesa, palazzo, castello, torre, bene archeologico, altro)

CAPPELLA

A 26.3 stima del costo per la salvaguardia delle opere d'arte  
(vedi rigo A 26,3 scheda GNDT)

€ .....

A 27.1 stima del costo per il ripristino strutturale  
(nuovi danni pregressi aggravati)  
(vedi rigo A 27,1 scheda GNDT)

€ .....

A 27.2 stima del costo per opere di finitura e il miglioramento sismico  
(vedi rigo A 27,2 scheda GNDT)

€ .....

A 27.3 stima del costo opere di pronto intervento  
(vedi rigo A 27,3 scheda GNDT)

€ .....

totale € .....

descrizione del danno

NON PRESENTA LESIONE

data

11/11/2002

firma del capogruppo

*[Handwritten signature]*