



EMERGENZA POST-TERREMOTO

SCHEDA PER IL RILIEVO DEI BENI CULTURALI - DANNO ALLE CHIESE

MODELLO A - DC

Prima sezione

A₁

Data	05/11/2002	N° progressivo	111	N° Scheda	111/121
(a cura dell'Ufficio)					

A₂ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene complesso (in caso di bene complesso riempire una sola prima sezione e una seconda sezione per ogni bene componente)	☐	Bene individuo	☒
Numero schede beni componenti	111	Codice livello superiore	1111111111

A₃ - OGGETTO

Denominazione bene:	CHIESA S. MARIA DELLA GRAZIA
Denominazione storica:	
Datazione: anno	1737
secolo	18
epoca	BAROCCA
Ultima trasformazione	
Tipologia:	☒ chiesa ☐ palazzo ☐ castello ☐ torre ☐ bene archeologico ☐ altro
Pianta:	☒ regolare ☐ con cortili ☐ ad ali aperte ☐ lineare ☐ altro
Proprietà:	ECCLIASTICA
Utilizzatore:	PARROCCHIA

A₄ - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

Non utilizzato	☐	Museo	☐
Culto	☒	Uffici	☐
Abitazione	☐	Servizi	☐
Turismo	☐	Altro	1111111111

A₅ - CARATTERISTICHE DI FRUIZIONE

Uso pubblico	☒ SI ☐ NO	Abitazione principale	☐ SI ☐ NO
--------------	--	-----------------------	---

A₆ - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

Regione	1111111111	Istat	111	Indirizzo	1111111111
Provincia	1111111111	Istat	111	1° via	1111111111
Comune	1111111111	Istat	111	2° corso	1111111111
Località	1111111111	Istat	111	3° vicolo	1111111111
				4° piazza	1111111111
				5° località	1111111111
Sezione censuaria	1111111111	N° complesso o aggregato	1111111111	N° edificio	1111111111
Foglio	1111111111	Particelle	1111111111	Sub.	1111111111

A₇ - COORDINATE UTM

Quadrante	___	Longitudine Est (x)	___° ___'	Latitudine Nord(y)	___° ___'
Letture GPS					SI ☐ NO ☐

A₈ - CARATTERISTICHE DEL SITO
A₉ - CONTESTO URBANO

	SI		SI
In piano	☒	Area agricola	☐
Su rilievo / su cresta / su vetta	☐	Area industriale - commerciale	☐
Su riperto	☐	Centro urbano	☒
In pendio / su versante	☒	Periferia urbana	☐
Avvallamento	☐	Altro	☐

A₁₀ - INFRASTRUTTURE

	SI	NO		SI	NO
Accesso pedonale	☒	☐	Rete viaria idonea in relazione al rischio	☒	☐
Accesso carrabile	☒	☒	Parcheggio nelle vicinanze	☒	☐
Accesso con mezzi pesanti	☒	☒	Spazi aperti a disposizione	☒	☐
Accesso con altezza inferiore a 4 metri	☒	☐	Altro	☐	

A₁₁ - PRESENZA DI RISCHIO

	SI	RILEVAZIONE DIRETTA	INFORMAZIONI ACQUISITE
Insedimento minacciato da frana	☐	☐	☐
Insedimento in zona alluvionabile	☐	☐	☐
Insedimento soggetto a minacce di tipo industriale	☐	☐	☐
Insedimento soggetto ad altre minacce naturali	☒	☒	☒

A₁₂ - TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI

Tipologia	SI	NO	numero	superficie totale (in mq.)
Affreschi 6+ (MIAI 4° 15)	☒	☐	121	1120
Mosaici	☐	☒	11	11
Stucchi	☒	☐	11	11
Dipinti mobili su vario supporto	☒	☐	16	150
Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stelli corali) Coro	☒	☐	11	11
Arazzi	☐	☒	11	11
Decorazioni plastiche mobili in materiali vari	☐	☒	11	11
Altari / statue	☒	☐	17	1010
Reperti archeologici	☐	☒	11	11
Libri / Stampe	☐	☒	11	11
Manufatti in carta e pergamena	☐	☒	11	11
Altri (specificare) ORGANO BAROCCO	☒	☐	11	135

A₁₃ - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ALLEGATA

Descrizione foto	Dia	Neg.	Dig.	Roll/file n°	Fotogr. n°
1 - Facciata principale (fotografare sempre, anche se non danneggiata)	☐	☐	☐	111	11
2 - INTERNE 26-28-28---	☐	☐	☐	111	11
3 - ESTERNE --- 28	☐	☐	☐	111	11
4 -	☐	☐	☐	111	11

A₁₄ - COMPILATORE SCHEDA

Cognome	RICCI	Nome	VINCENZO
Ente/ufficio di appartenenza	SPORILEN. MARCANTONIO		
☎		Fax	
		E-Mail:	

A₁₅ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene componente	☐	Bene individuo	MURATORIO 2000	☒
-----------------	--------------------------	----------------	----------------	-------------------------------------

A₁₆ - RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DELLE CHIESE

N° Scheda	11111	Data	11/11/11	Rilevatore	1111111111111111
-----------	-------	------	----------	------------	------------------

A₁₇ - DESTINAZIONE D'USO

Parrocchia	☒	Cattedrale/Duomo	☐	Santuario	☐	Altro	☐
------------	-------------------------------------	------------------	--------------------------	-----------	--------------------------	-------	--------------------------

A₁₈ - CONDIZIONI D'USO

Quotidiano	☒	Settimanale	☐	Saltuario	☐	Abbandonata	☐	Affollamento	☐
------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------------	--------------------------

A₁₉ - POSIZIONE

Isolata	☒	Corpi bassi annessi	☐	Estremità o angolo	☐	Nel contesto urbano	☐	Nel centro storico	☒
---------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------	-------------------------------------

A₂₀ - STATO DI MANUTENZIONE GENERALE

Buono	☐	Discreto	☒	Scadente	☐	Pessimo	☐	In corso lavori	☐
Eventuali precedenti lesioni esistenti				NO	☐	SI	☒	Limitate	☒
								Estese	☐
								Gravi	☐

A₂₁ - DANNO SISMICO (consultare A₃₂ - Abaco dei meccanismi di collasso delle chiese)

0 - □□□□ assenza di danno

3 - ■■■□□ danno medio

1 - ■□□□ danno lieve

4 - ■■■■□ danno grave

2 - ■■■□□ danno moderato

5 - ■■■■■ crollo

RIBALTAMENTO DELLA FACCIATA		
1	DISTACCO DELLA FACCIATA DALLE PARETI	☒
danno		□□□□
2	MECCANISMI NELLA SOMMITÀ DELLA FACCIATA	☒
danno	LESIONI NELLA ZONA ALTA DELLA FACCIATA	□□□□
3	MECCANISMI NEL PIANO DELLA FACCIATA	☒
danno	LESIONI INCLINATE (TAGLIO) - LESIONI VERTICALI O ARCUATE (ROTAZIONE)	□□□□
4	RISPOSTA TRASVERSALE DELL'AULA O DEL TRANSETTO	☒
danno	LESIONI NEGLI ARCHI (CON EVENTUALE PROSECUZIONE NELLA VOLTA) - ROTAZIONI, SCHIACCIAMENTI O LESIONI A TAGLIO NELLE VOLTE DELLE NAVATE LATERALI	■X■□□
5	RISPOSTA LONGITUDINALE DELLA NAVATA CENTRALE	☒
danno	LESIONI NEGLI ARCHI O ARCHITRAVI LONGITUDINALI - SCHIACCIAMENTI E/O LESIONI ALLA BASE DEI PILASTRI - LESIONI A TAGLIO NELLE VOLTE DELLE NAVATE LATERALI	■X■X■□□
6	VOLTE DELLA NAVATA CENTRALE	☒
danno	LESIONI NELLE VOLTE DELL'AULA CENTRALE O SCORRESSIONI DEGLI ARCHI	■X■X■X■
7	VOLTE DELLE NAVATE LATERALI E DEL TRANSETTO	☒
danno	LESIONI NELLE VOLTE O SCORRESSIONI DEGLI ARCHI	■X■X■□□
8	ARCHI TRIONFALI (DELL'AULA E DEI TRANSETTI)	☒
danno	LESIONI NELL'ARCO, SCORRIMENTO DI CONCI - SCHIACCIAMENTO ALLA BASE DEI PIEDRITI	■X■X■□□
9	CUPOLA O TIBURIO	☒
danno	LESIONI NELLA CUPOLA, NEL TAMBURINO O NELLA LANTERNA	■X■X■□□
10	RIBALTAMENTO DI ALTRE PARETI DI ESTREMITÀ (TRANSETTO, CAPPELLE)	☒
danno	DISTACCO DELLE PARETI DI ESTREMITÀ DALLE PARETI ORTOGONALI	■X■□□□
11	RIBALTAMENTO DELL'ABSIDE (O DEL PRESBITERIO)	☒
danno	LESIONI VERTICALI O ARCUATE NELLE PARETI DELL'ABSIDE	■X■□□□

A₂₆ - DANNI ALL'APPARATO DECORATIVO E ALLE OPERE D'ARTE (scheda dettagliata a parte)

A_{26.1} - Descrizione apparato decorativo o opera d'arte

cf. allegato 30/51

A_{26.2} - Descrizione danno

A_{26.3} - Provvedimenti provvisori sugli apparati decorativi e sgombero opere d'arte mobili

PONTICCI e TABOLATO DI

SI CONSIGLIA INTERVENTO STORICO DELL'ARTE

PROTEZIONE: ALTARE MAGGIORE, CORO LIGNEO, ORGANO E
BA LAOSTRA IN MARMO - H° E ALTARI LATERALI

STIMA DEL COSTO PER LA SALVAGUARDIA DELLE OPERE D'ARTE

(€ 250000)

Lire

A₂₇ - DESCRIZIONE E STIMA SOMMARIA DELLE OPERE

A_{27.1} - Descrizione opere di ripristino strutturale (nuovi danni e danni pregressi aggravati)

CONSOLIDAMENTO ARCHI E VOLTE - CUPOLA - NUOVA ORDITURA IN
LEGNO - SOSTEGGIO E RIPRISTINO IN OPERA NUOVO PAVIMENTO DI COPERTURA
~~RESTAURO CORNICI E STUCCHI - INTRECCIATURA TOTALE COPERTURA~~
~~DI PAVIMENTO E VOLTE (STINGO DA REVISIONALIRE)~~

STIMA DEL COSTO PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE

(€ 350000)

Lire

A_{27.2} - Descrizione opere di finitura, impiantistica e miglioramento sismico collegate

RESTAURO CORNICI E STUCCHI, MOBILITARE E CORONAMENTI,
CAPITELLI, PARAFUSSI - INTRECCIATURA TOTALE COPERTURA
DI VOLTE E PARETI

STIMA DEL COSTO OPERE FINITURA E MIGLIORAMENTO SISMICO

(€ 1180000)

Lire

A_{27.3} - Descrizione opere di pronto intervento (eventualmente indicare anche il costo del P.I. "a finire")

PONTICCI E TABOLATO DI ARCHI E VOLTE - CONSOLIDAMENTO
LOCALIZZATO ARCHI E VOLTE ALVARE LATERALI

STIMA DEL COSTO OPERE DI PRONTO INTERVENTO

(€ 1200000)

Lire

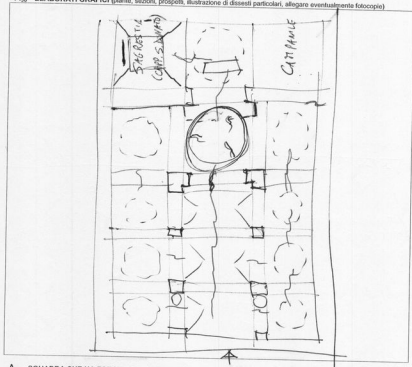
A₂₈ - NOTE

Indicare, eventualmente, altri danni non rilevabili dalla scheda (es. sotai di calpestio, pavimentazioni ecc.)

A₂₉ - DATI DIMENSIONALI (stimati ☐ rilevati ☒)

Aula (compresi navate, cappello, transetti)	Larghezza mt. <u>118</u>	Lunghezza mt. <u>125</u>	Superficie mq. <u>1450</u>	Altezza media mt. <u>115</u>
Abside	Larghezza mt. <u>118</u>	Lunghezza mt. <u>113</u>	Superficie mq. <u>1156</u>	Altezza media mt. <u>112</u>
Facciata principale	Larghezza mt. <u>121</u>	Altezza mt. <u>117</u>	Superficie mq. <u>1360</u>	
Campanile	Larghezza mt. <u>115</u>	Lunghezza mt. <u>116</u>		Altezza mt. <u>125</u>
Coperture chiesa	Larghezza mt. <u>120</u>	Lunghezza mt. <u>130</u>	Superficie mq. <u>1500</u>	Altezza massima mt. <u>133</u>

A₃₀ - ELABORATI GRAFICI (piante, sezioni, prospetti, illustrazione di disegni particolari, allegare eventualmente fotografie)



A₃₁ - SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA <u>31/10/2002</u>	C.O.M. <u>LARINO</u>	SQUADRA N. <u>4</u>
Componenti della squadra		
Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza
<u>VALENTE</u>	<u>ARCH.</u>	<u>SOPR. ARCHIT.</u>
<u>RICCI</u>	<u>C.T.</u>	<u>" "</u>
<u>DE CATTILLIS</u>	<u>C.T.</u>	<u>" "</u>
<u>ZINGARO</u>	<u>ARCH.</u>	<u>VOLONTARIO</u>

A27

Descrizione sommaria opere

- Canalicoli d'anti Grati e volte 120'000'000
- Canalicoli d'anti Cupole interne ed esterne 150'000'000
- Nuova Orditura in legno (Capite, cernici, Cirbulli e tavolati) 150'000'000
- Iscompartimenti e verra in opera di nuovo vano di Copertura 200'000'000
- Restauro cornici e stucchi 100'000'000
- Integgrazione volte e parti interne con stucchi 200'000'000

 € 500'000,00

Salvaguardia Opere d'arte

S. MARIA degli A.

Rettengo di protezione + (Tavolato)

Altare Doppio:
e Coro ligneo

10'000'000

Organo:

10'000'000

Balaustre in marmo:

3'000'000

n° 6 Altari laterali:

20'000'000

43'000'000

€ 22'500,00

Stima Costo Pronto Intervento

Partellamenti : Coordinatura Arch. e Volte

Mostra Centrale: mq $200 \times 200'000 = 40'000'000$

" Laterali: mq $150 \times 150'000 = 22'500'000$

Capofila: (Parte esecutiva altezza vocata)

mq $100 \times 300'000 = 30'000'000$

8891A6

mq $60 \times 250'000 = 15'000'000$

Consolidamento
localizzato ordi
e volte murate

laterali : mq $120 \times 300'000 = 50'000'000$

30'000'000

(Scandimento, verifica e
ricomposizione coperture) =

€ 100'000,00



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

scheda di valutazione costi - sisma del 31.10.2002

gruppo di lavoro VALENTE

località ROTELLO

denominazione del bene CHIESA S. MARIA DEGLI ANGELI

tipologia del bene (vedi rigo A 12 scheda GNDT) CHIESA

proprietà pubblica ECCLESIASTICO

proprietà privata

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

A 26.3	stima del costo per la salvaguardia delle opere d'arte (vedi rigo A 26,3 scheda GNDT)	€ 25.000,00
A 27.1	stima del costo per il ripristino strutturale (nuovi danni pregressi aggravati) (vedi rigo A 27,1 scheda GNDT)	€ 350.000,00
A 27.2	stima del costo per opere di finitura e il miglioramento sismico (vedi rigo A 27,2 scheda GNDT)	€ 180.000,00
A 27.3	stima del costo opere di pronto intervento (vedi rigo A 27,3 scheda GNDT)	€ 120.000,00
totale €		€ 675.000,00

descrizione del danno LESIONI VOLTE - ARCHI - TAMBURO -
CUPOLA - MANUTENZIONE COPERTURA -
- CAPRIATE - STUCCHI - PARETI D'INTEGRIATURA

data 5/11/02

firma del capogruppo Meli