



EMERGENZA POST-TERREMOTO

SCHEDA PER IL RILIEVO DEI BENI CULTURALI - DANNO ALLE CHIESE

MODELLO A - DC

Prima sezione

A₁

Data	13/11/2002	N° progressivo	111	N° Scheda	111374
------	------------	----------------	-----	-----------	--------

(a cura dell'ufficio)

A₂ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene complesso	☐	Bene individuo	☒
(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	

A₃ - OGGETTO

Denominazione bene:	CHIESA DI SAN MARTINO
Denominazione storica:	
Datazione: anno	1400
secolo	14
epoca	
Ultima trasformazione	
Tipologia:	☒ chiesa ☐ palazzo ☐ castello ☐ torre ☐ bene archeologico ☐ altro
Pianta:	☒ regolare ☐ con cortili ☐ ad ali aperte ☐ lineare ☐ altro
Proprietà:	
Utilizzatore:	

A₄ - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

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

A₅ - CARATTERISTICHE DI FRUIZIONE

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

A₆ - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICA AMMINISTRATIVA

Regione	101151	Istat	114	Indirizzo	111374
Provincia	111374	Istat	111374	1° via	
Comune	111374	Istat	111374	2° corso	
Località				3° vicolo	
				4° piazza	
				5° località	
Sezione censuaria		N° complesso o aggregato		N° edificio	
Foglio	111374	Data		Particelle	
				Sub.	

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 riporto	☐	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	☐	☒	___	___
Mosaici	☐	☒	___	___
Stucchi	☐	☒	___	___
Dipinti mobili su vario supporto	☒	☐	___	___
Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli corali)	☐	☒	___	___
Arazzi	☐	☒	___	___
Decorazioni plastiche mobili in materiali vari	☒	☐	___	___
Altari / statue	☒	☐	___	___
Reperti archeologici	☐	☒	___	___
Libri / Stampe	☐	☒	___	___
Manufatti in carta e pergamena	☐	☒	___	___
Altri (specificare)	☐	☒	___	___

A₁₃ - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ALLEGATA

Descrizione foto	Dia	Neg.	Dig.	Rolli/file n°	Fotogr. n°
1 - Facciata principale (fotografare sempre, anche se non danneggiata)	☐	☐	☒	___	___
2 - INTERNI	☐	☐	☒	___	___
3 - RIPRESA DIGITALI	☐	☐	☐	___	___
4 -	☐	☐	☐	___	___

A₁₄ - COMPILATORE SCHEDA

Cognome	DEI	Nome	GIUSEPPE
Ente/ufficio di appartenenza	GIORNALE DELL'EDILIZIONE		
☎	Fax	E-Mail:	

A₁₅ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene componente	☐	Bene individuo	☒
-----------------	--------------------------	----------------	-------------------------------------

A₁₆ - RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DELLE CHIESE

N° Scheda	_____	Data	____/____/____	Rilevatore	_____
-----------	-------	------	----------------	------------	-------

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 A₁₀ - Abaco dei meccanismi di collasso delle chiese)

0 - □□□□ assenza di danno

1 - □□□□ danno lieve

2 - ■□□□ danno moderato

3 - ■■□□ danno medio

4 - ■■■□ danno grave

5 - ■■■■ crollo

1	RIBALTAMENTO DELLA FACCIATA		☒
danno	DISTACCO DELLA FACCIATA DALLE PARETI		□□□□
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 ARCONI (CON EVENTUALE PROSECUZIONE NELLA VOLTA) - ROTAZIONI, SCHIACCIAMENTI O LESIONI A TAGLIO NELLE VOLTE DELLE NAVATE LATERALI		□□□□
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		□□□□
6	VOLTE DELLA NAVATA CENTRALE		☒
danno	LESIONI NELLE VOLTE DELL'AULA CENTRALE O SCONNESSIONI DEGLI ARCONI		□□□□
7	VOLTE DELLE NAVATE LATERALI E DEL TRANSETTO		☐
danno	LESIONI NELLE VOLTE O SCONNESSIONI DEGLI ARCONI		□□□□
8	ARCHI TRIONFALI (DELL'AULA E DEI TRANSETTI)		☒
danno	LESIONI NELL'ARCO, SCORRIMENTO DI CONCI - SCHIACCIAMENTO ALLA BASE DEI PIEDRITTI		□□□□
9	CUPOLA O TIBURIO		☐
danno	LESIONI NELLA CUPOLA, NEL TAMBURO O NELLA LANTERNA		□□□□
10	RIBALTAMENTO DI ALTRE PARETI DI ESTREMITÀ (TRANSETTO, CAPPELLE)		☒
danno	DISTACCO DELLE PARETI DI ESTREMITÀ DALLE PARETI ORTOGONALI		□□□□
11	RIBALTAMENTO DELL'ABSIDE (O DEL PRESBITERIO)		☐
danno	LESIONI VERTICALI O ARCUATE NELLE PARETI DELL'ABSIDE		□□□□

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

A₂₂ - INDICE DI DANNO

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

A₂₃ - AGIBILITÀ

Agibile ☒	Inagibile ☐
Parzialmente agibile ☐	Agibile con provvedimenti ☐
Indicare le parti agibili	Segnalare i provvedimenti anche indicandoli nella tabella sottostante
Temporaneamente inagibile ☐	Inagibile per cause esterne ☐
Verifica più accurata ☐ Si consiglia visita di esperti ☐ Altro	Indicare le cause esterne

A₂₄ - TIPO DI VISITA

Completa ☒	Parziale ☐	Solo dall'esterno ☐	Motivi ostativi ☐
--	-----------------------------------	--	--

A₂₅ - PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI (* interventi limitati ** interventi estesi)

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

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

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

A_{26.2} - Descrizione danno

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

SI CONSIGLIA INTERVENTO STORICO DELL'ARTE ☐

STIMA DEL COSTO PER LA SALVAGUARDIA DELLE OPERE D'ARTE

(€)

Lire

A₂₇ - DESCRIZIONE E STIMA SOMMARIA DELLE OPERE

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

STIMA DEL COSTO PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE

(€)

Lire

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

STIMA DEL COSTO OPERE FINITURA E MIGLIORAMENTO SISMICO

(€)

Lire

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

STIMA DEL COSTO OPERE DI PRONTO INTERVENTO

(€)

Lire

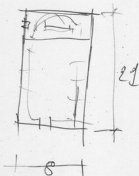
A₂₈ - NOTE

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

A₃₀ - DATI DIMENSIONALI (stimati ☐ rilevati ☒)

Aula (compresi navate, cappella, transetti)	Larghezza mt. 11,7	Lunghezza mt. 11,8	Superficie mq. 111,1	Altezza media mt. 11,6
Abside	Larghezza mt. 11,1	Lunghezza mt. 11,1	Superficie mq. 111,1	Altezza media mt. 11,1
Facciata principale	Larghezza mt. 11,8	Altezza mt. 11,8	Superficie mq. 111,1	
Campanile	Larghezza mt. 11,1	Lunghezza mt. 11,1		Altezza mt. 11,1
Coperture chiesa	Larghezza mt. 11,1	Lunghezza mt. 11,1	Superficie mq. 111,1	Altezza massima mt. 11,1

A₃₁ - ELABORATI GRAFICI (pianse, sezioni, prospetti, illustrazione di disegni particolari, allegare eventualmente fotocopie)



A₃₁ - SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA 31/x/02	C.O.M. LARIMO	SQUADRA N. 8168
Componenti della squadra		
Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza
HIOZZI CARMENZO	ING.	GNOT
VALENTE CLEMENTINA	ARCH.	SO. PRINT. ARCHITET. CB
DE CAMILLIS GIUSEPPE	GEOM.	" " "
D'ALESSANDRO DONATO	FOTOG.	" " "