



Comune di

Candia Lomellina

Provincia di Pavia

PIANO DI EMERGENZA DI PROTEZIONE CIVILE

Legge 24 Febbraio 1992 - n° 225
D.G.R. 16 maggio 2007 - n° VIII/4732



Tomo Verde - Allegato I

CENSIMENTO DANNI



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Ministero
per i Beni e le Attività Culturali

GRUPPO DI LAVORO PER LA SALVAGUARDIA E LA PREVENZIONE DEI BENI CULTURALI DAI RISCHI NATURALI



SISMA

EMERGENZA POST-TERREMOTO

SCHEDA PER IL RILIEVO DEI BENI CULTURALI – DANNO AI BENI MOBILI

MODELLO C – BM

C₁

Data	__ __ __ __ __ __	N° progressivo	__ __ __	N° Scheda	__ __ __ __ __ __
				(a cura dell'ufficio)	

C₂ - COMPILATORE SCHEDA

Cognome	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	Nome	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __
Ente/ufficio di appartenenza	__ __		
☎	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __	E-Mail:	

C₃ - RIFERIMENTO SCHEDA DEL DANNO ALLE CHIESE

N° Scheda	__ __ __ __ __	Data	__ __ __ __ __ __	Compilatore	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __
-----------	----------------	------	-------------------	-------------	-------------------------------------

C₄ - MANUFATTO

Numero d'ordine	__ __ __ __ __	N° Scheda di riferimento edificio	__ __ __ __ __
N° catalogo generale MBAC	__ __ __ __ __	N° Scheda regione	__ __ __ __ __
N° Scheda Enti locali	__ __ __ __ __	N° Scheda Curia	__ __ __ __ __

C₅ - LUOGO DI COLLOCAZIONE (CONTENITORE)

Denominazione bene:	__ __		
Tipologia:	☐ chiesa ☐ palazzo ☐ castello ☐ Convento ☐ altro		
Proprietà:	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	☎	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __
Utilizzatore:	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	☎	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __
Specificazione ¹	__ __		

C_{5.1} - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA DEL CONTENITORE

Regione	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	Istat	__ __	Indirizzo	__ __ __ __ __ __ __ __
Provincia	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	Istat	__ __	1 ☐ via	__ __ __ __ __ __ __ __
Comune	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	Istat	__ __	2 ☐ corso	__ __ __ __ __ __ __ __
Località	__ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __ __	Istat	__ __	3 ☐ vicolo	__ __ __ __ __ __ __ __
				4 ☐ piazza	__ __ __ __ __ __ __ __
				5 ☐ località	num.civico __ __ __
Sezione censuaria	__ __ __ __ __	N° complesso o aggregato	__ __ __ __ __	N° edificio	__ __ __ __ __

C₆ - IDENTIFICAZIONE

Oggetto	_____			
Soggetto	_____			
Descrizione	_____			
Datazione	anno _____	_____ secolo	epoca _____	
Ambito culturale	_____			
Autore	_____			
Misure ² (in cm.)	H altezza	P profondità	L larghezza	D diametro
	_____	_____	_____	_____

C₇ - TIPOLOGIA

Amovibile ☐	Inamovibile ☐
Opera isolata ☐	Serie ☐ Frammento ☐

C_{7.1} - Opera composta di elementi separati o giustapposti

Dittico/Trittico ☐	Polittico ☐	Paliotto/dossale ☐	Cuspide coronamento ☐
Pilastro/lesena ☐	Predella ☐	Altro	

C_{7.2} - Altre denominazioni

Croce ☐	Cassone (<i>fronte di</i>) ☐	Anta (<i>di organo</i>) ☐	Stendardo/bandiera ☐
Pannello di soffitto ☐	Sovrapporta ☐	Altro	

C₈ - MATERIALI**C_{8.1} - Supporto**

Tela ☐	Carta ☐	Metallo ☐
Legno-specie naturale ☐	Pergamena ☐	Vetro ☐
Legno-industriale ☐	Lastre di pietra ☐	Cuoio ☐
Altro ☐		

C_{8.2} - Telaio

Ligneo ☐	Rigido ☐	Mobile (per sforzo a contrasto) ☐
Metallico ☐	Scomponibile ☐	Altro ☐

C_{8.3} - Cornice

Solidale al supporto o parte integrante di esso	SI ☐ NO ☐	Vincolata rigidamente	SI ☐ NO ☐
Altro ☐			

C_{8.4} - Strutture di sostegno³ (per dipinti su tavola)

Parchettature ⁴ ☐	Telaio ⁵ ☐	Altro ☐
Poggia su base murale a staffe ☐	Accatastato ☐	

C_{8.5} - Tipo di appoggio e/o di ancoraggio

Ancorato a parete o a strutture architettoniche ☐	Appoggiato al suolo ☐
Poggia su staffe fissate nella muratura ☐	Accatastato ☐
Inserito entro vano incassato ☐	Altro ☐

C_{8.6} - Tipo di vincolo

Vincolo indiretto (corde o fili metallici) ☐	Vincolo diretto ⁶ ☐
Murato ☐	Mensole d'appoggio ☐

C₉ - PRINCIPALI DANNI PRIMA DELL'EVENTO (Se rilevabili)**C_{9.1} - Supporto**

Lesioni (Pietra, metallo, vetro) ☐	Strappi (tela, carta, pergamena, cuoio) ☐
Fenditure (Telaio, cornice, pergamena, cuoio) ☐	Lacerazioni (tela, carta, pergamena, cuoio) ☐
Deformazioni (Tavola, scultura lignea) ☐	Mancanze (assottigliamento, mutilazioni) ☐
Rilassamento (tela, carta, pergamena, cuoio) ☐	Bruciature ☐
Attaccato da insetti (tela, carta, pergamena, legno) ☐	Macchie di umidità ☐
Altri ☐	

C_{9.2} - Strati preparatori e pellicola pittorica

Decoesione o distacco della preparazione ⁷ ☐	Distacchi a scaglie del colore ☐
Polverizzazione del colore ☐	Macchie di umidità ☐
Cadute del colore ☐	Tracce di bruciature ☐
Efflorescenza di origine biologica ☐	Altro ☐

C₁₀ - DANNI CONSEGUENTI ALL'EVENTO CALAMITOSO

Passante ☐ Profonda ☐ Lesione Superficiale ☐	Imbibimento Totale ☐ Parziale ☐ Prolungato ☐ Momentaneo ☐
Deformazione ☐	Fenditura ☐
Frammentazione ☐	Buchi ☐
Lacerazione ☐	Decoesione o distacco della preparazione e/o della pellicola pittorica ☐

Vincoli fisici ⁸	SI ☐ NO ☐	Impedimenti a causa dell'evento	SI ☐ NO ☐
Impedimenti alla rimozione ⁹	SI ☐ NO ☐	Indisponibilità di adeguati depositi	SI ☐ NO ☐

Copertura con materiali rigidi	SI ☐ NO ☐	Riadesioni parti staccate	SI ☐ NO ☐
Copertura con materiali impermeabili	SI ☐ NO ☐	Puntellamenti	SI ☐ NO ☐
Altro			☐

Rimozione ¹⁰	SI ☐ NO ☐	Deposito temporaneo ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐
Disinfestazione	SI ☐ NO ☐	A temperatura controllata SI ☐ NO ☐
Imballaggio	SI ☐ NO ☐	Ad umidità controllata SI ☐ NO ☐

Descrizione foto (per opere tridimensionali allegare diverse foto)	Neg	Dia	Rullino n°	Fotogr. n°
1 -				
2 -				
3 -				
4 -				
5 -				

C_{15.1} - Descrizione apparato decorativo o opera d'arte 	
C_{15.2} - Descrizione danno 	
C_{15.3} - Provvedimenti provvisori sugli apparati decorativi e sgombero opere d'arte mobili (in caso di più opere d'arte da sgomberare, unire le schede individuali – indicando sulla prima pagina il numero delle opere d'arte - e stimare un unico costo) 	
STIMA DEL COSTO PER LA SALVAGUARDIA DELLE OPERE D'ARTE € <u> </u><u> </u><u> </u><u> </u><u> </u><u> </u>,00	
C_{15.4} – Descrizione delle opere di conservazione e restauro 	
STIMA DEL COSTO PER LE OPERE DI CONSERVAZIONE E RESTAURO € <u> </u><u> </u><u> </u><u> </u><u> </u><u> </u>,00	

[illegible]

SISMA		C.O.M.		SQUADRA N.
<i>Componenti della squadra</i>				
Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza	Firma	

- 1 Se chiesa specificare il luogo di collocazione - Es.: prima cappella della navata destra
- 2 In caso di tele considerare anche la cornice, se si tratta di opere plastiche considerare anche il piedistallo
- 3 Si intendono opere di restauro effettuate sull'opera
- 4 Intervento di restauro consistente nell'applicazione sul retro di un dipinto su tavola, di una serie di elementi in legno o metallo, generalmente a griglia, collegati elasticamente fra di loro e con il supporto dell'opera. Questa struttura costituisce parte integrante dell'opera stessa.
- 5 Elemento rigido che tiene tesa una tela
- 6 Incastri mobili sul tergo, incastri fissi perimetrali, perni, viti e chiodi.
- 7 Discontinuità tra supporto e strato di colore sottostante
- 8 Le gravi condizioni dell'opera potrebbero impedirne la rimozione
- 9 Presenza di strutture di protezione da furto o vandalismi - Es. cancelli, teche microclimatiche non asportabili, vetri antisfondamento, ecc.
- 10 Rimozione tramite appropriati contenitori e mezzi di trasporto



Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Ministero
per i Beni e le Attività Culturali

GRUPPO DI LAVORO PER LA SALVAGUARDIA E LA PREVENZIONE DEI BENI CULTURALI DAI RISCHI NATURALI



SISMA

EMERGENZA POST-SISMA

SCHEDA PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI - PALAZZI

MODELLO B - DP

Prima sezione

B₁

Data		N° progressivo		N° Scheda	
(a cura dell'ufficio)					

B₂ – RIFERIMENTO VERTICALE

Bene complesso	☐	Bene individuo	☐
Denominazione:			
Numero schede beni componenti		Codice livello superiore	
Tipologia	☐ canonica ☐ palazzo ☐ castello ☐ torre ☐ bene archeologico ☐ altro		
Pianta	☐ regolare ☐ con cortili ☐ ad ali aperte ☐ lineare ☐ altro		

B₃ – LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

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

B₄ – COORDINATE UTM

Quadrante		Longitudine Est (x)	°	Latitudine Nord(y)	°	☐ Lettura GPS
-----------	----------------------	---------------------	---	--------------------	---	-----------------------------------

B₅ – OGGETTO

Denominazione bene	
Denominazione storica	
Datazione	anno secolo epoca Ultima trasformazione
Proprietà	
Utilizzatore	

B₆ – DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

Uso	N° unità d'uso	Utilizzazione spaziale [%]				Utilizzazione temporale			Esposizione	
		>65	30÷65	< 30	0	Continuo	Saltuario	Non utilizzato	N° occupanti	Affollamento
Abitazione ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐
Commerciale ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐
Museo ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐
Uffici ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐
Servizi ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐
Strategico ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐
Altro ☐	____	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	____	☐

B₇ – CARATTERISTICHE DEL SITO

In piano ☐	Su rilievo / su cresta / su vetta ☐	Su riporto ☐	In pendio / su versante ☐	Avvallamento ☐
--------------------------------	---	----------------------------------	---	------------------------------------

B₈ – CONTESTO URBANO E POSIZIONE

Centro urbano ☐	Periferia urbana ☐	Area industriale - commerciale ☐	Area agricola ☐	Centro storico ☐
Isolato ☐	Connesso con altri edifici ☐	su ____ lati	Altro ☐	

B₉ – INFRASTRUTTURE

Accesso pedonale	☐	Rete viaria idonea in relazione al rischio	☐
Accesso carrabile	☐	Parcheggio nelle vicinanze	☐
Accesso con altezza inferiore a 4 metri	☐	Spazi aperti a disposizione	☐
Accesso con mezzi pesanti	☐	Altro ☐	_____

B₁₀ – PRESENZA DI RISCHIO

		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	☐	☐	☐

B₁₁ – TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI

TIPOLOGIA		Num.	superficie	TIPOLOGIA		Num.	superficie
Affreschi	☐	____	____	Dipinti mobili su vario supporto	☐	____	____
Mosaici	☐	____	____	Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli corali)	☐	____	____
Stucchi	☐	____	____	Decorazioni plastiche mobili	☐	____	____
Arazzi	☐	____	____	Manufatti in carta e pergamena	☐	____	____
Altari / statue	☐	____	____	Reperti archeologici	☐	____	____
Libri / Stampe	☐	____	____	Altri	☐	____	____

B₁₂ – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA – Realizzata daSI ☐ NO ☐**B₁₃ – COMPILATORE SCHEDA**

Cognome	_____	Nome	_____
Ente/ufficio di appartenenza	_____		
☎ _____	E-Mail:		

B₁₄ - RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DEI PALAZZI

N° Scheda		Data		Ente	
-----------	---	------	---	------	--

B₁₅ - STATO DI MANUTENZIONE GENERALE

	Buono	Discreto	Scadente	Pessimo	Lavori in corso
Strutture verticali	☐	☐	☐	☐	☐
Strutture orizzontali	☐	☐	☐	☐	☐
Copertura	☐	☐	☐	☐	☐

B₁₆ - INTERVENTI

Ampliamento	☐	Sopraelevazione	☐	Manutenzione straordinaria	☐	Consolidamento	☐
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							
.....							

B₁₇ - REGOLARITA', FORMA PLANIMETRICA E DATI DIMENSIONALI

	Regolare	Non regolare	FORMA IN PIANTA	☐ rettangolare	☐ rett. allungata	☐ a L	
Pianta	☐	☐		☐ a C	☐ a corti	☐ altro	
Elevazione	☐	☐	Presenza di	☐ porticati	☐ logge	☐ cavedii	☐ atrio
Disposizione muri interni	☐	☐	Discontinuità costruttive e del materiale ☐				
Disposizione aperture	☐	☐					

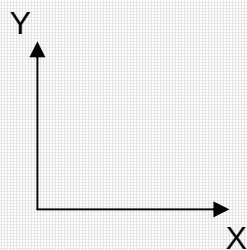
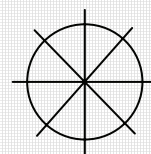
DATI DIMENSIONALI	Stimati ☐	rilevati ☐			
Larghezza media	Lunghezza media	Superficie media in pianta	Altezza media in gronda	Piani fuori terra	
m.	m.	m ² .	m.	Piani interrati	

B₁₈ - EIDOTIPO E SUDDIVISIONE IN ELEMENTI

SUDDIVISIONE IN AREE					INDIVIDUAZIONE CORPI SCALA E CORPI ANNESSI	INDIVIDUAZIONE COPERTURE						
Area Sup.[m ²] N° piani					N° totale corpi scala: N° totale corpi annessi:	Copertura Sup.[m ²]						

SCHEMATIZZAZIONE DELLA PLANIMETRIA E DELLA SEZIONE

*(E' possibile utilizzare anche fotocopie di planimetrie, sezioni e prospetti,
Indicando, comunque, la numerazione dei diversi elementi della costruzione)*

ORIENTAMENTO

B₁₉ – RILIEVO DEL DANNO AGLI ELEMENTI STRUTTURALI

TIPOLOGIA MURARIA		DESCRIZIONE
A	PIETRA SQUADRATA	
B	PIETRA SBOZZATA	
C	PIETRA A SPACCO	
D	MATTONI	
E	IRREGOLARE, CIOTTOLI, MISTA	
F	ALTRO	

PARETI PERIMETRALI																					
N° PARETE	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI											DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									
	LIBERA	PARZ. LIBERA	IN AGGREGATO	APERTURE			LUNGHEZZA [m]	SPESSORE [m]	TIPOLOGIA MURARIA (A ÷ F DI B ₁₉)	PRESENZA DI CORDOLI / CATENE	PARETI INTERNE ORTOGONALI	D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			Nullo
				uniformi	discontinue	assenti						>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	

PORTICATI / LOGGE / ATRI																	
N° PARETE	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI							DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									
	PIANI	LUNGHEZZA [m]	TIPOLOGIA STRUTTURALE				PRESENZA DI CATENE	D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			NULLO
			muratura	c.a.	legno	acciaio		>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○
			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	○

PARETI INTERNE															
N° AREA	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI					DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									
	LUNGHEZZA [m]		SPESSORE [m]		TIPOLOGIA MURARIA (A ÷ F DI B ₁₉)	D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			NULO
	x	y	x	y		>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
						☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

CORPI SCALA																	
N°	N° AREA	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI						DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									
		PIANI	SUPERFICIE [m ²]	TIPOLOGIA STRUTTURALE				D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			NULO
				muratura	c.a.	legno	acciaio	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
				☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

ORIZZONTAMENTI																
N° AREA	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI						DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									
	SUPERFICIE [m ²]	H INTERPIANO [m]	TIPOLOGIA [%]				D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			NULO
			legno	volte	c.a.	acciaio	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
							☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

COPERTURE																	
N°	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI						DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)										
	SUPERFICIE [m ²]	TIPOLOGIA			SPINGENTE		DESCRIZIONE		D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO		
		c.a.	legno	acciaio	si	no			>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3
		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐			☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

BALCONI / ELEMENTI AGGETTANTI										
N° TOTALE	DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									NULO
	D4 – D5 GRAVISSIMO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D1 LEGGERO			
	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

ELEMENTI SVETTANTI										
N° TOTALE	DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									NULO
	D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			
	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

CORPI ANNESSI												
N°	TIPOLOGIA E PARAMETRI DIMENSIONALI		DANNO (LIVELLO ED ESTENSIONE)									
	SUPERFICIE [m ²]	PRESENZA DI CATENE	D1 LEGGERO			D2 – D3 MEDIO GRAVE			D4 – D5 GRAVISSIMO			NULO
			>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	>2/3	1/3 – 2/3	<1/3	
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
		☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

B₂₀ - RILIEVO DEL DANNO AGLI ELEMENTI NON STRUTTURALI

I	CORNIGLI	II	CORNICI	III	STATUE O AGGETTI	IV	RIVESTIMENTI O CONTROSOFFITTI RECENTI
V	RETE IDRICA , FOGNARIA O TERMIDRAULICA	VI	RETE ELETTRICA O DEL GAS	VII	ALTRO.....	VIII	ALTRO.....

LIVELLO DI DANNO

0 - □□□□□ assenza di danno 1 - ■□□□□ danno lieve 2 - ■■□□□ danno moderato
 3 - ■■■□□ danno grave 4 - ■■■■□ danno molto grave 5 - ■■■■■ crollo

IDENTIFICAZIONE DEL DANNO

☐ A - danno sismico
☐ B - danno pregresso
☐ C - aggravamento

ELEMENTI DANNEGGIATI	Livello di danno	p	LOCALIZZAZIONE	PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI			
				PUNTELLAMENTI	RIPARAZIONE	TRANSENNATURE	ALTRO
	□ □ □ □ □	┘		☐	☐	☐	☐
	□ □ □ □ □	┘		☐	☐	☐	☐
	□ □ □ □ □	┘		☐	☐	☐	☐
	□ □ □ □ □	┘		☐	☐	☐	☐
	□ □ □ □ □	┘		☐	☐	☐	☐

NOTE.....

B₂₁ - PERICOLO ESTERNO

CAUSA POTENZIALE	PERICOLO SU		PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI	
	EDIFICIO	VIA D'ACCESSO	DIVIETO DI ACCESSO	TRANSENNE E PROTEZIONE PASSAGGI
CROLLI O CADUTE DA ALTRE COSTRUZIONI	☐	☐	☐	☐
ROTTURA DI RETI DI SERVIZI/DISSESTI	☐	☐	☐	☐

B₂₂ - DISSESTI DI VERSANTE O DEL TERRENO DI FONDAZIONE

	ASSENTI	PREESISTENTI	GENERATI DAL SISMA	ACUITI DAL SISMA
VERSANTI INCOMBENTI	○	○	○	○
TERRENO DI FONDAZIONE	○	○	○	○

B₂₃ - MECCANISMI DI COLLASSO STRUTTURALI

TIPOLOGIA	n	CODICE	MECCANISMO	
PARETI PERIMETRALI	┘┘	M1	☐	RIBALTAMENTO DELLE PARETI
		M2	☐	INSTABILITÀ VERTICALE DELLE PARETI
		M3	☐	ROTTURA A FLESSIONE DELLE PARETI
		M4	☐	RIBALTAMENTO DEL CANTONALE
		M5	☐	TAGLIO NELLE PARETI ESTERNE: MASCHI
		M6	☐	TAGLIO NELLE PARETI ESTERNE: ARCHITRAVI E MURATURA SOPRASTANTE
PARETI INTERNE	2x┘┘	M7	☐	TAGLIO NELLE PARETI INTERNE
GLOBALE	☒	M8	☐	SCORRIMENTO DI PIANO
PORTICATI / LOGGE	☐	M9	☐	DANNO AI PORTICATI / LOGGE
ORIZZONTAMENTI	┘┘	M10	☐	SFILAMENTO TESTA DELLE TRAVI E/O MARTELLAMENTO
		M11	☐	COLLASSI LOCALI DELL'IMPALCATO O DELLA VOLTA
		M12	☐	DANNO ALLE VOLTE PER ROTAZIONE DELLE IMPOSTE
		M13	☐	DANNO ALLE VOLTE PER DEFORMAZIONE DI PIANO
SCALE	┘┘	M14	☐	DANNO ALLE SCALE
COPERTURE	┘┘	M15	☐	DANNO NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA
		M16	☐	DANNO AL MANTO DI COPERTURA
		M17	☐	RIBALTAMENTO DELLE FASCE SOTTOTETTO E TIMPANO
ELEMENTI AGGETTANTI / SVETTANTI	☐	M18	☐	DANNO AGLI ELEMENTI AGGETTANTI / SVETTANTI
COLLASSI LOCALI	☐	M19	☐	COLLASSI LOCALI PER IRREGOLARITÀ COSTRUTTIVE E DEL MATERIALE
INTERAZIONI	☐	M20	☐	DANNO PER IRREGOLARITÀ DI FORMA
	┘┘	M21	☐	DANNO NEI CORPI ANNESSI
	☒	M22	☐	CEDIMENTO DI FONDAZIONI
ALTRO	☐	M23	☐	
	☐	M24	☐	

B_{23.1} - LIVELLO DI ATTIVAZIONE RISPETTO AL COLLASSO

0 - ☐☐☐☐ assente 1 - ☒☐☐☐ lieve 2 - ☒☒☐☐ moderato
 3 - ☒☒☒☐ grave 4 - ☒☒☒☒ molto grave 5 - ☒☒☒☒ crollo

IDENTIFICAZIONE DEL LIVELLO DI ATTIVAZIONE

☐ A - danno sismico
☐ B - danno pregresso
☐ C - aggravamento

N° PROGRESSIVO	CODICE MECCANISMO	ARE A	PIANI	ELEMENTI INTERESSATI	SECONDAIO	LIVELLO DI ATTIVAZIONE RISPETTO AL COLLASSO	P	RISCHIO			PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI							
								BASSO	BASSO CON PROVVEDIMENTI	ALTO	CERCHIATURE TIRANTI	PUNTELLI	TAMPONATURE	RIPARAZIONI	RIMOZIONI	TRANSENNATURE	PROTEZIONI	ALTRO
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
					☐	☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Agibile ○	Inagibile ○
------------------	--------------------

B₂₉ – DESCRIZIONE E STIMA SOMMARIA DELLE OPERE NECESSARIE**B_{29.1}** - Descrizione opere di ripristino strutturale (nuovi danni e danni pregressi aggravati)

.....

.....

.....

STIMA DEL COSTO PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE

€ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ,00

B_{29.2} - Descrizione opere di finitura, impiantistica e miglioramento sismico

.....

.....

.....

STIMA DEL COSTO OPERE FINITURA, IMPIANTISTICA E MIGLIORAMENTO SISMICO

€ _ _ _ _ _ _ _ _ _ ,00

B_{29.3} - Descrizione opere di pronto intervento (eventualmente indicare anche il costo del P.I. "a finire")

.....

.....

.....

STIMA DEL COSTO OPERE DI PRONTO INTERVENTO

€ _ _ _ _ _ _ ,00

B₃₀ – NOTE

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

B₃₁ – DOCUMENTAZIONE ALLEGATA☐ SI ☐ NO

DESCRIZIONE

.....

.....

.....

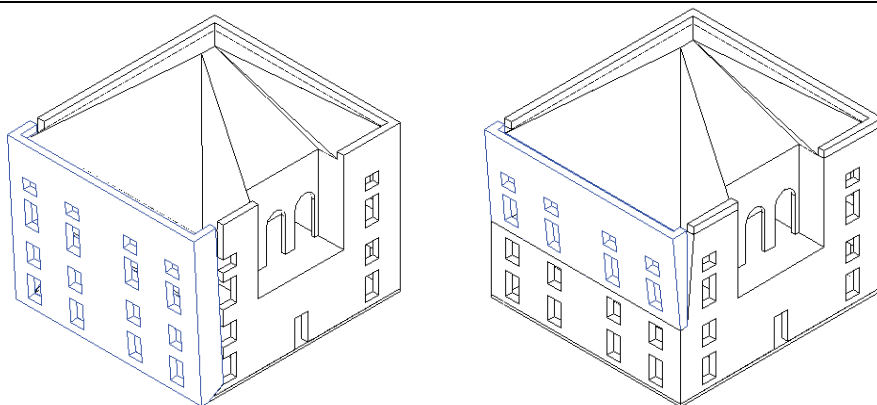
B₃₂ – SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA		C.O.M.	SQUADRA N.
Componenti della squadra			
Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza	Firma

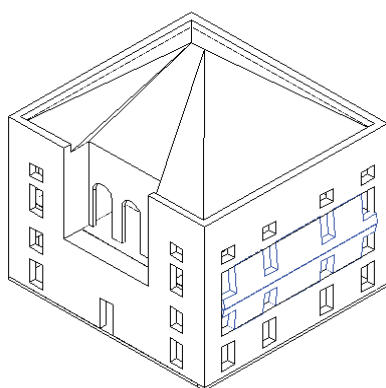
Modello B-DP PCM-DPC MiBAC 2006

ABACO DEI MECCANISMI DI COLLASSO DEI PALAZZI

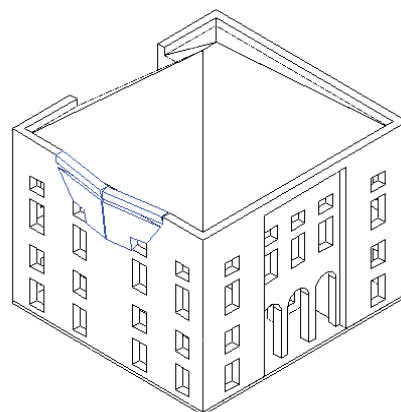
M1. RIBALTAMENTO DELLE PARETI



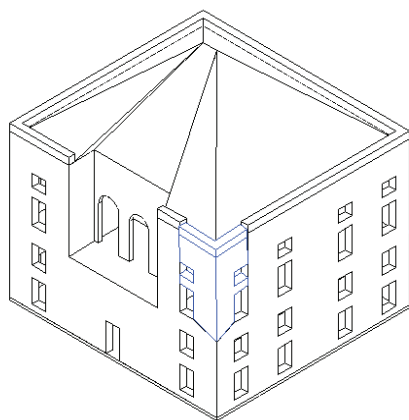
M2. INSTABILITA' VERTICALE DELLE PARETI



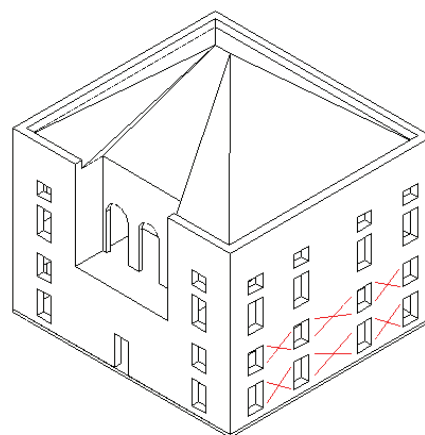
M3. ROTTURA A FLESSIONE DELLE PARETI



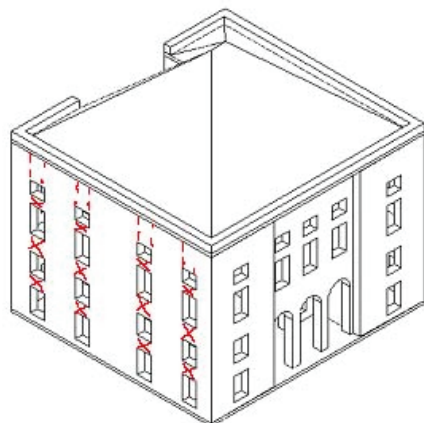
M4. RIBALTAMENTO DEL CANTONALE



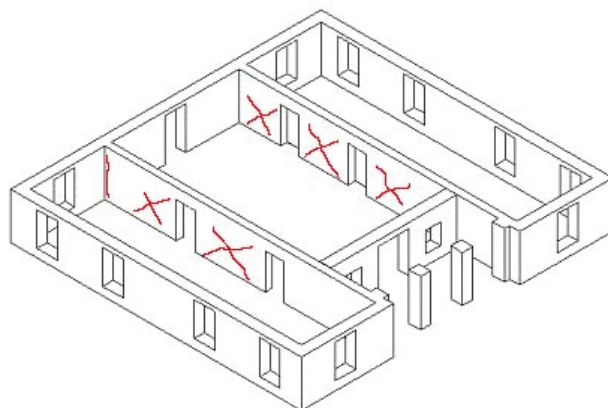
M5. TAGLIO NELLE PARETI ESTERNE: MASCHI

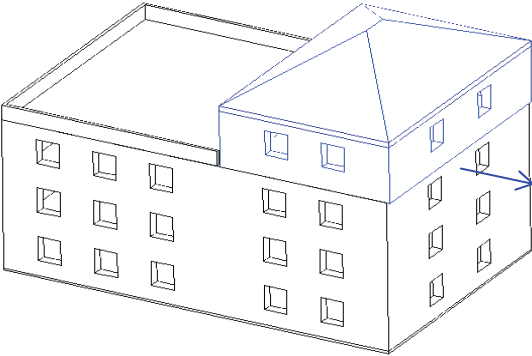
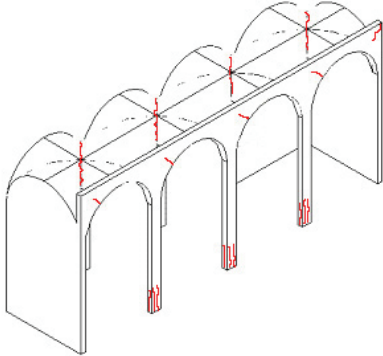
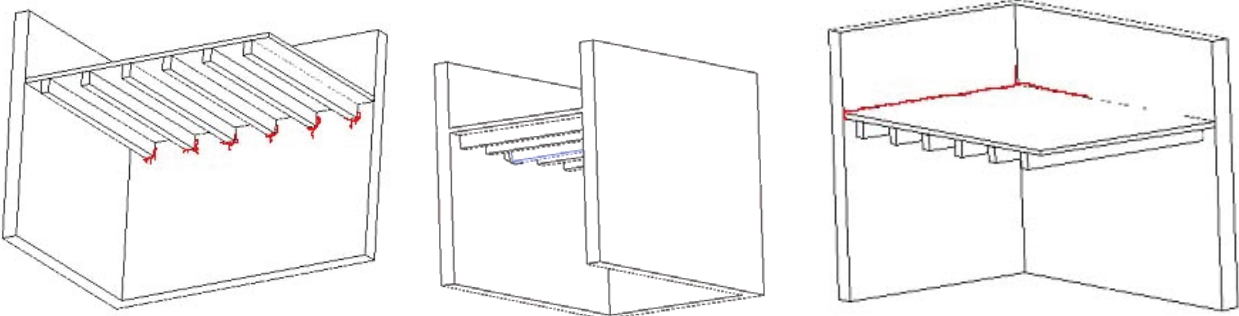
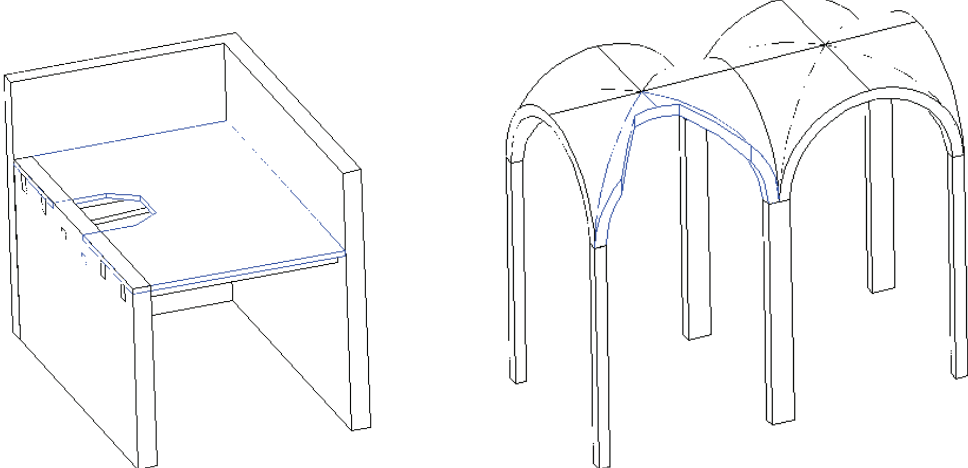
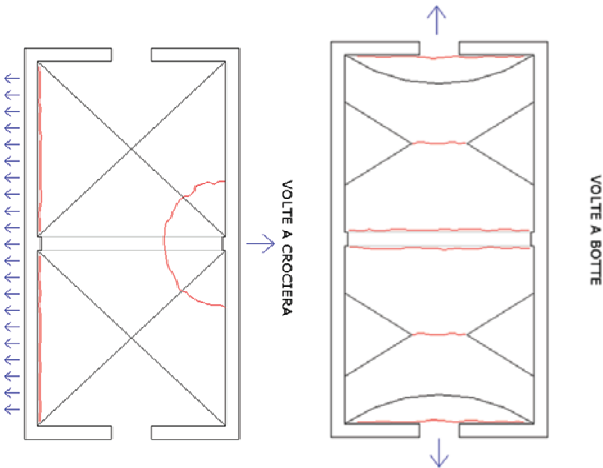
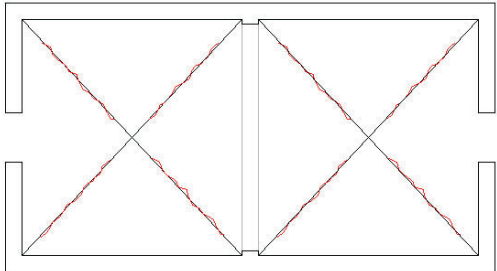


M6. TAGLIO NELLE PARETI ESTERNE: FASCE

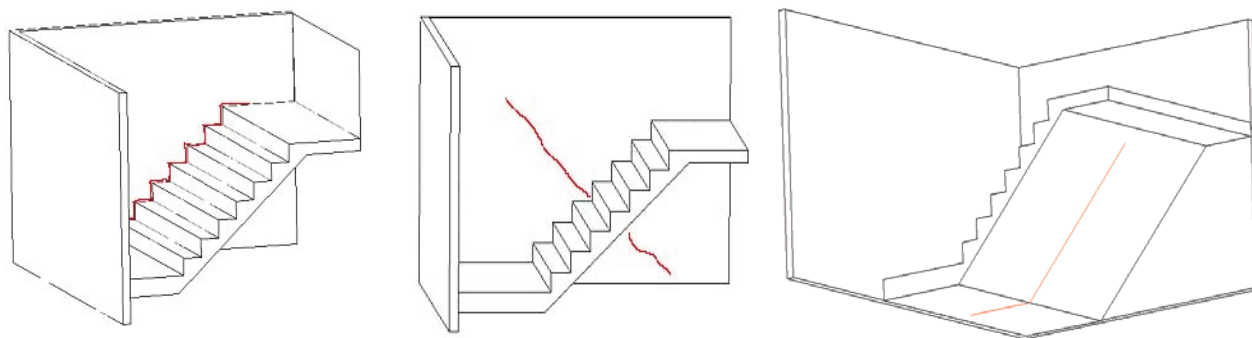


M7. TAGLIO NELLE PARETI INTERNE

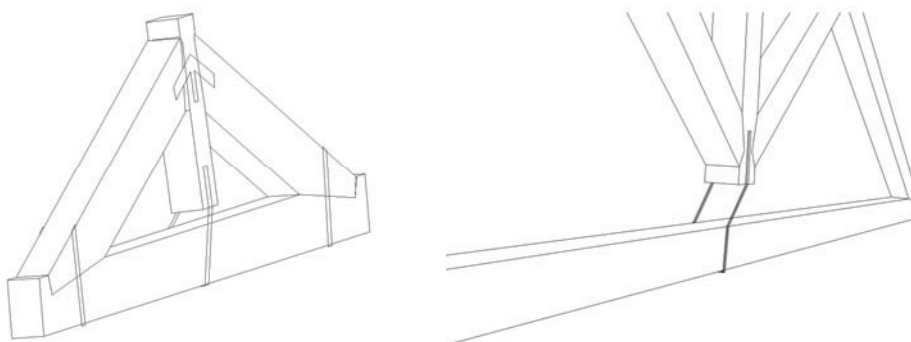


M8. SCORRIMENTO DI PIANO 	M9. DANNO AI PORTICATI/ LOGGE 
M10. SFILAMENTO TESTA DELLE TRAVI E/O MARTELLAMENTO 	
M11. COLLASSI LOCALI DELL'IMPALCATO O DELLA VOLTA 	
M12. DANNO ALLE VOLTE PER ROTAZIONE DELLE IMPOSTE  VOLTE A CROCIERA VOLTE A BOTTE	M13. DANNO ALLE VOLTE PER DEFORMAZIONE DI PIANO VOLTE A PADIGLIONE 

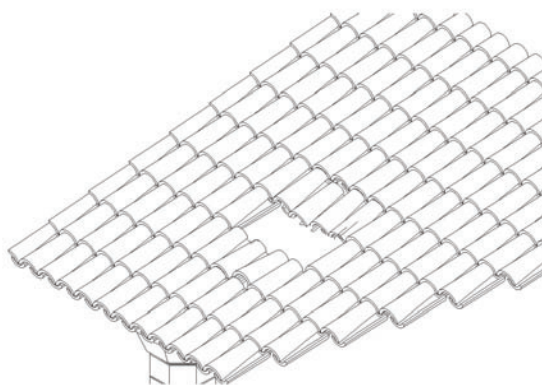
M14. DANNO ALLE SCALE



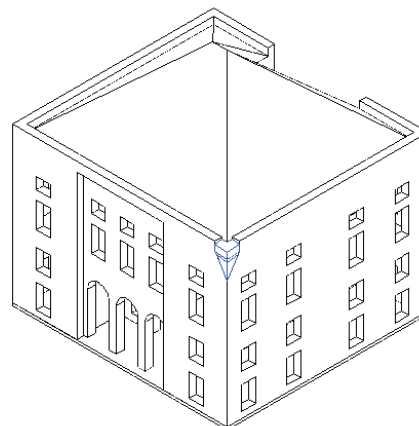
M15. DANNO NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA



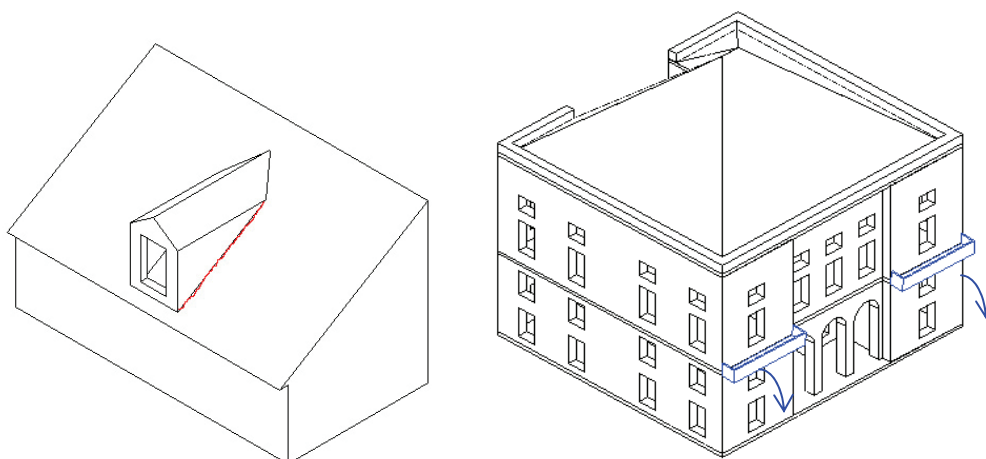
M16. DANNO AL MANTO DI COPERTURA



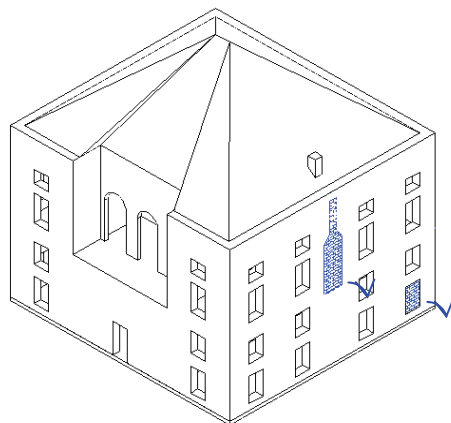
M17. RIBALTAMENTO DELLE FASCE SOTTOTETTO E DEL TIMPANO



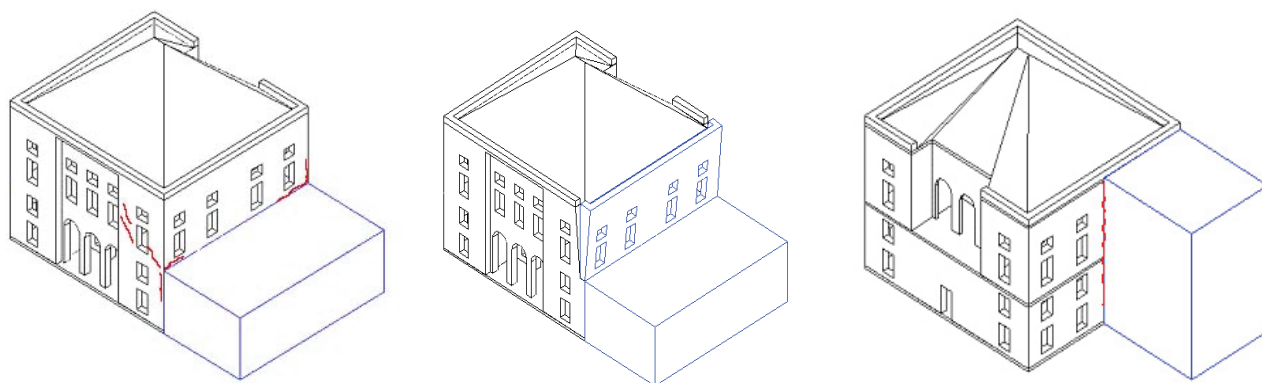
M18. DANNO AGLI ELEMENTI AGGETTANTI/SVETTANTI



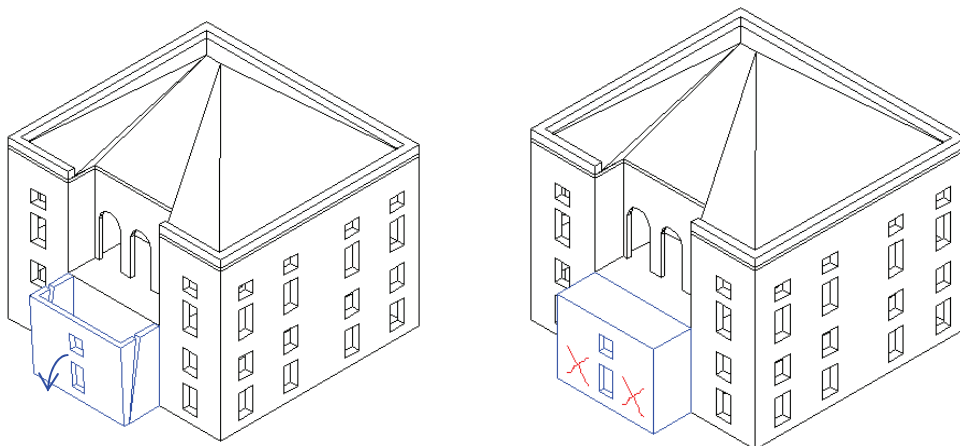
M19. COLLASSI LOCALI PER IRREGOLARITA' COSTRUTTIVE E DEL MATERIALE



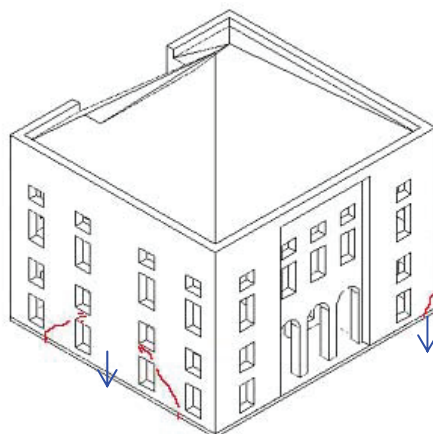
M20. DANNO PER IRREGOLARITA' DI FORMA



M21. DANNO NEI CORPI ANNESSI



M22. CEDIMENTO DI FONDAZIONI





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Ministero
per i Beni e le Attività Culturali

GRUPPO DI LAVORO PER LA SALVAGUARDIA E LA PREVENZIONE DEI BENI CULTURALI DAI RISCHI NATURALI



SISMA

EMERGENZA POST-SISMA

SCHEDA PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI – CHIESE

MODELLO A – DC

Prima sezione

A₁

Data		N° progressivo		N° Scheda	
(a cura dell'ufficio)					

A₂ – RIFERIMENTO VERTICALE

Bene complesso	☐	Bene individuo	☐
Denominazione bene complesso:			
Numero schede beni componenti		Codice livello superiore	
Tipologia	☐ chiesa ☐ canonica ☐ palazzo ☐ castello ☐ torre ☐ bene archeologico ☐ altro		
Pianta	☐ regolare ☐ con cortili ☐ ad ali aperte ☐ lineare ☐ altro		

A₃ – LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

Regione	Codice Istat comune	Indirizzo 1 ☐ via 2 ☐ corso 3 ☐ vicolo 4 ☐ piazza 5 ☐ località num.civico	
Provincia			
Comune			
Località			
Sezione censuaria	N° complesso o aggregato		N° edificio
Foglio	Data	Particelle	Sub.

A₄ – COORDINATE UTM

Quadrante	Longitudine Est (x) ° '	Latitudine Nord(y) ° '	☐ Lettura GPS
--------------------------------	---	--	-----------------------------------

A₅ – OGGETTO

Denominazione bene:	
Denominazione storica:	
Datazione: anno secolo epoca	Ultima trasformazione
Proprietà:	
Utilizzatore:	

A₆ – DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

Uso	Utilizzazione temporale			Affollamento
	Continuo	Saltuario	Non utilizzato	
Cattedrale / Duomo ☐	☐	☐	☐	☐
Chiesa parrocchiale ☐	☐	☐	☐	☐
Oratorio ☐	☐	☐	☐	☐
Santuario ☐	☐	☐	☐	☐
Museo ☐	☐	☐	☐	☐
Auditorium ☐	☐	☐	☐	☐
Servizi ☐	☐	☐	☐	☐
Altro ☐	☐	☐	☐	☐

A₇ – CARATTERISTICHE DEL SITO

In piano ☐	Su rilievo / su cresta / su vetta ☐	Su riporto ☐	In pendio / su versante ☐	Avvallamento ☐
--------------------------------	---	----------------------------------	---	------------------------------------

A₈ – CONTESTO URBANO E POSIZIONE

Centro urbano ☐	Periferia urbana ☐	Area industriale - commerciale ☐	Area agricola ☐	Centro storico ☐
Isolata ☐	Connessa con altri edifici ☐	su ☐ lati	Altro ☐	

A₉ – INFRASTRUTTURE

Accesso pedonale ☐	Rete viaria idonea in relazione al rischio ☐
Accesso carrabile ☐	Parcheggio nelle vicinanze ☐
Accesso con altezza inferiore a 4 metri ☐	Spazi aperti a disposizione ☐
Accesso con mezzi pesanti ☐	Altro ☐

A₁₀ – PRESENZA DI RISCHIO

		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 ☐	☐	☐	☐

A₁₁ – TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI

TIPOLOGIA	Num.	superficie	TIPOLOGIA	Num.	superficie
Affreschi ☐	☐	☐	Dipinti mobili su vario supporto ☐	☐	☐
Mosaici ☐	☐	☐	Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli corali) ☐	☐	☐
Stucchi ☐	☐	☐	Decorazioni plastiche mobili ☐	☐	☐
Arazzi ☐	☐	☐	Manufatti in carta e pergamena ☐	☐	☐
Altari / statue ☐	☐	☐	Reperti archeologici ☐	☐	☐
Libri / Stampe ☐	☐	☐	Altri ☐	☐	☐

A₁₂ – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - Realizzata daSI ☐ NO ☐**A₁₃ – COMPILATORE SCHEDA**

Cognome ☐	Nome ☐
Ente/ufficio di appartenenza ☐	
☐	E-Mail: ☐

A₁₄ - RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DELLE CHIESE

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

A₁₅ - STATO DI MANUTENZIONE GENERALE

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

A₁₆ - DANNO SISMICO (Abaco dei meccanismi di collasso delle chiese)

LIVELLO DI DANNO

0 - ☐☐☐☐ assenza di danno 1 - ☐☐☐☐ danno lieve 2 - ☐☐☐☐ danno moderato
 3 - ☐☐☐☐ danno grave 4 - ☐☐☐☐ danno molto grave 5 - ☐☐☐☐ crollo

IDENTIFICAZIONE DEL DANNO

☐ danno sismico
☐ danno pregresso
☐ aggravamento

1	RIBALTAMENTO DELLA FACCIATA	☐
danno	DISTACCO DELLA FACCIATA DALLE PARETI O EVIDENTI FUORI PIOMBO	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
2	MECCANISMI NELLA SOMMITÀ DELLA FACCIATA	☐
danno	RIBALTAMENTO DEL TIMPANO, CON LESIONE ORIZZONTALE O A V – DISGREGAZIONE DELLA MURATURA O SCORRIMENTO DEL CORDOLO – ROTAZIONE DELLE CAPRIATE	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
3	MECCANISMI NEL PIANO DELLA FACCIATA	☐
danno	LESIONI INCLINATE (TAGLIO) – LESIONI VERTICALI O ARCUATE (ROTAZIONE) – ALTRE FESSURAZIONI O SPANCIAMENTI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
4	PROTIRO – NARTECE	☐
danno	LESIONI NEGLI ARCHI O NELLA TRABEAZIONE PER ROTAZIONE DELLE COLONNE – DISTACCO DALLA FACCIATA – MARTELLAMENTO	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
5	RISPOSTA TRASVERSALE DELL'AULA	☐
danno	LESIONI NEGLI ARCONI (CON EVENTUALE PROSECUZIONE NELLA VOLTA) – ROTAZIONI DELLE PARETI LATERALI – LESIONI A TAGLIO NELLE VOLTE – FUORI PIOMBO E SCHIACCIAMENTO NELLE COLONNE	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
6	MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI LATERALI (RISPOSTA LONGITUDINALE)	☐
danno	LESIONI INCLINATE (SINGOLE O INCROCIATE) – LESIONI IN CORRISPONDENZA DI DISCONTINUITÀ NELLA MURATURA	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
7	RISPOSTA LONGITUDINALE DEL COLONNATO NELLE CHIESE A PIÙ NAVATE	☐
danno	LESIONI NEGLI ARCHI O NEGLI ARCHITRAVI LONGITUDINALI – SCHIACCIAMENTO E/O LESIONI ALLA BASE DEI PILASTRI – LESIONI A TAGLIO NELLE VOLTE DELLE NAVATE LATERALI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
8	VOLTE DELLA NAVATA CENTRALE	☐
danno	LESIONI NELLE VOLTE DELL'AULA CENTRALE – SCONNESSIONI DELLE VOLTE DAGLI ARCONI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
9	VOLTE DELLE NAVATE LATERALI	☐
danno	LESIONI NELLE VOLTE O SCONNESSIONI DAGLI ARCONI O DALLE PARETI LATERALI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
10	RIBALTAMENTO DELLE PARETI DI ESTREMITÀ DEL TRANSETTO	☐
danno	DISTACCO DELLA PARETE FRONTALE DALLE PARETI LATERALI – RIBALTAMENTO O DISGREGAZIONI DEL TIMPANO IN SOMMITÀ	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
11	MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI LATERALI DEL TRANSETTO	☐
danno	LESIONI INCLINATE (SINGOLE O INCROCIATE) – LESIONI ATTRAVERSO DISCONTINUITÀ	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
12	VOLTE DEL TRANSETTO	☐
danno	LESIONI NELLE VOLTE O SCONNESSIONI DAGLI ARCONI E DALLE PARETI LATERALI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
13	ARCHI TRIONFALI	☐
danno	LESIONI NELL'ARCO – SCORRIMENTO DI CONCI – SCHIACCIAMENTO O LESIONI ORIZZONTALI ALLA BASE DEI PIEDRITTI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

14	CUPOLA – TAMBURO/TIBURIO	☐
danno	LESIONI NELLA CUPOLA (AD ARCO) CON EVENTUALE PROSECUZIONE NEL TAMBURO	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
15	LANTERNA	☐
danno	LESIONI NEL CUPOLINO DELLA LANTERNA – ROTAZIONI O SCORRIMENTI DEI PIEDRITTI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
16	RIBALTAMENTO DELL’ABSIDE	☐
danno	LESIONI VERTICALI O ARCUATE NELLE PARETI DELL’ABSIDE – LESIONI VERTICALI NEGLI ABSIDI POLIGONALI – LESIONE AD U NEGLI ABSIDI SEMICIRCOLARI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
17	MECCANISMI DI TAGLIO NEL PRESBITERIO O NELL’ABSIDE	☐
danno	LESIONI INCLINATE (SINGOLE O INCROCIATE) – LESIONI IN CORRISPONDENZA DI DISCONTINUITÀ MURARIE	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
18	VOLTE DEL PRESBITERIO O DELL’ABSIDE	☐
danno	LESIONI NELLE VOLTE O SCONNESSIONI DAGLI ARCONI O DALLE PARETI LATERALI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
19	MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA – PARETI LATERALI DELL’AULA	☐
danno	LESIONI VICINE ALLE TESTE DELLE TRAVI LIGNEE, SCORRIMENTO DELLE STESSE – SCONNESSIONI TRA CORDOLI E MURATURA – MOVIMENTI SIGNIFICATIVI DEL MANTO DI COPERTURA	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
20	MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA – TRANSETTO	☐
danno	LESIONI VICINE ALLE TESTE DELLE TRAVI LIGNEE, SCORRIMENTO DELLE STESSE – SCONNESSIONI TRA CORDOLI E MURATURA – MOVIMENTI SIGNIFICATIVI DEL MANTO DI COPERTURA	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
21	MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA – ABSIDE E PRESBITERIO	☐
danno	LESIONI VICINE ALLE TESTE DELLE TRAVI LIGNEE, SCORRIMENTO DELLE STESSE – SCONNESSIONI TRA CORDOLI E MURATURA – MOVIMENTI SIGNIFICATIVI DEL MANTO DI COPERTURA	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
22	RIBALTAMENTO DELLE CAPPELLE	☐
danno	DISTACCO DELLA PARETE FRONTALE DALLE PARETI LATERALI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
23	MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI DELLE CAPPELLE	☐
danno	LESIONI INCLINATE (SINGOLE O INCROCIATE) – LESIONI IN CORRISPONDENZA DI DISCONTINUITÀ MURARIE	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
24	VOLTE DELLE CAPPELLE	☐
danno	LESIONI NELLE VOLTE O SCONNESSIONI DALLE PARETI LATERALI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
25	INTERAZIONI IN PROSSIMITÀ DI IRREGOLARITÀ PLANO-ALTIMETRICHE (CORPI ADIACENTI, ARCHI RAMPANTI)	☐
danno	MOVIMENTO IN CORRISPONDENZA DI DISCONTINUITÀ COSTRUTTIVE - LESIONI NELLA MURATURA PER MARTELLAMENTO	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
26	AGGETTI (VELA, GUGLIE, PINNACOLI, STATUE)	☐
danno	EVIDENZA DI ROTAZIONI PERMANENTI O SCORRIMENTO – LESIONI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
27	TORRE CAMPANARIA	☐
danno	LESIONI VICINO ALLO STACCO DAL CORPO DELLA CHIESA – LESIONI A TAGLIO O SCORRIMENTO – LESIONI VERTICALI O ARCUATE (ESPULSIONE DI UNO O PIÙ ANGOLI)	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
28	CELLA CAMPANARIA	☐
danno	LESIONI NEGLI ARCHI – ROTAZIONI O SCORRIMENTI DEI PIEDRITTI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A₁₇ - INDICE DI DANNO

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

A₁₈ - AGIBILITA'

Agibile ☐	Inagibile ☐
--------------------------------------	--

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

A₁₉ - TIPO DI VISITA

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

A₂₀ - 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 e/o tiranti	☐	☐	14	Ricovero e protezione dei frammenti	☐	☐

A₂₁ - DANNI ALL'APPARATO DECORATIVO E ALLE OPERE D'ARTE (scheda dettagliata a parte)

A_{21.1} - Descrizione apparato decorativo o opera d'arte
A_{21.2} - Descrizione danno
A_{21.3} - 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 € <u> </u><u> </u><u> </u> <u> </u><u> </u><u> </u> ,00

A₂₂ - DESCRIZIONE E STIMA SOMMARIA DELLE OPERE NECESSARIE**A_{22.1}** - Descrizione opere di ripristino strutturale (nuovi danni e danni pregressi aggravati)**STIMA DEL COSTO PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE**

€ _ _ _ _ _ ,00

A_{22.2} - Descrizione opere di finitura, impiantistica e miglioramento sismico collegate**STIMA DEL COSTO OPERE FINITURA IMPIANTISTICA E MIGLIORAMENTO SISMICO**

€ _ _ _ _ _ ,00

A_{22.3} - Descrizione opere di pronto intervento (eventualmente indicare anche il costo del P.I. "a finire")**STIMA DEL COSTO OPERE DI PRONTO INTERVENTO**

€ _ _ _ _ _ ,00

A₂₃ - NOTE

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

A₂₄ - DATI DIMENSIONALI (stimati ☐ rilevati ☐)

Aula (compresi navate, cappelle, transetti)	Larghezza mt. _ _ _	Lunghezza mt. _ _ _	Superficie mq. _ _ _ _	Altezza media mt. _ _ _
Abside	Larghezza mt. _ _ _	Lunghezza mt. _ _ _	Superficie mq. _ _ _ _	Altezza media mt. _ _ _
Facciata principale	Larghezza mt. _ _ _	Altezza mt. _ _ _	Superficie mq. _ _ _ _	
Campanile	Larghezza mt. _ _ _	Lunghezza mt. _ _ _		Altezza mt. _ _ _
Coperture chiesa	Larghezza mt. _ _ _	Lunghezza mt. _ _ _	Superficie mq. _ _ _ _	Altezza massima mt. _ _ _

A₂₅ - ELABORATI GRAFICI (piante, sezioni, prospetti, illustrazione di dissesti particolari, allegare eventualmente fotocopie)

--	--

A₂₆ - DOCUMENTAZIONE ALLEGATASI ☐ NO ☐

.....
.....
.....

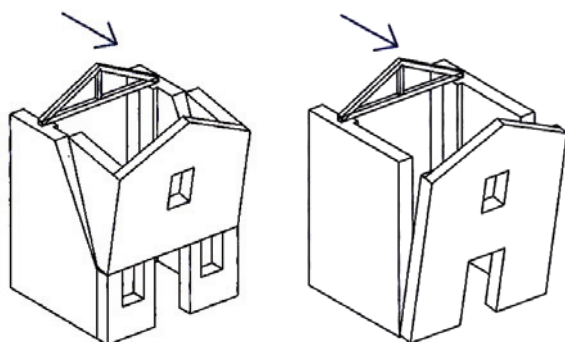
A₂₇ - SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA		C.O.M.	SQUADRA N.
Componenti della squadra			
Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza	Firma

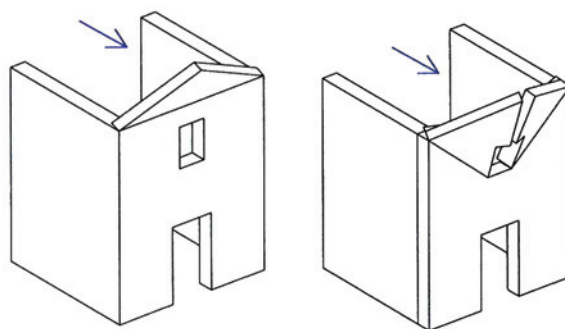
Modello A-DC PCM-DPC MiBAC 2006

ABACO DEI MECCANISMI DI COLLASSO DELLE CHIESE

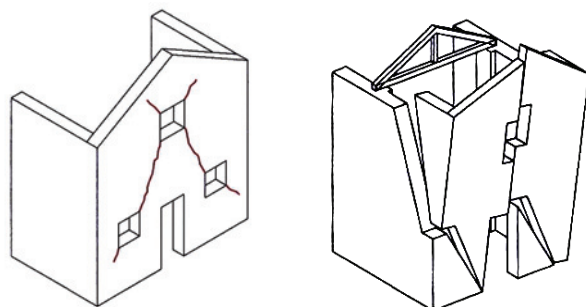
1. RIBALTAMENTO DELLA FACCIATA



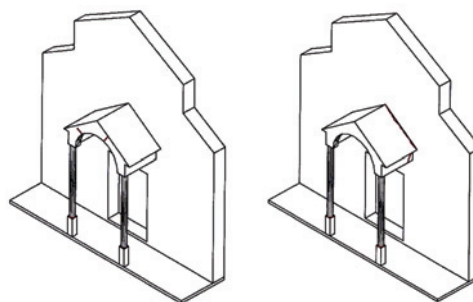
2. MECCANISMI NELLA SOMMITÀ DELLA FACCIATA



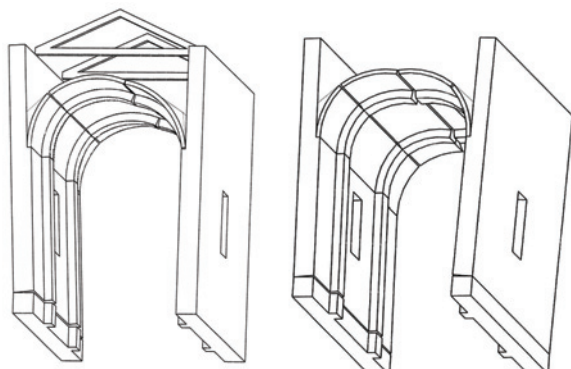
3. MECCANISMI NEL PIANO DELLA FACCIATA



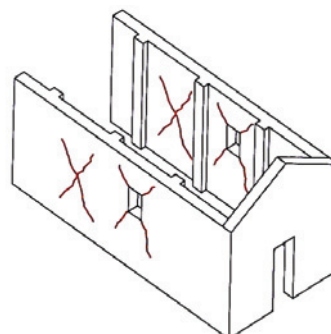
4 - PROTIRO E NARTECE



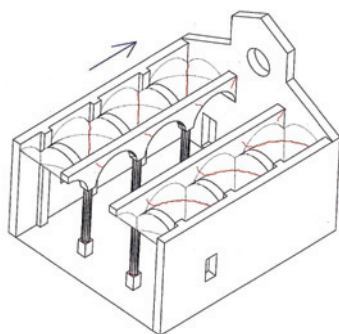
5 - RISPOSTA TRASVERSALE DELL'AULA



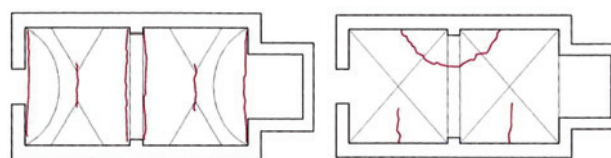
6 - MECCANISMI DI TAGLIO PARETI LATERALI



7 - RISPOSTA LONGITUDINALE DEL COLONNATO



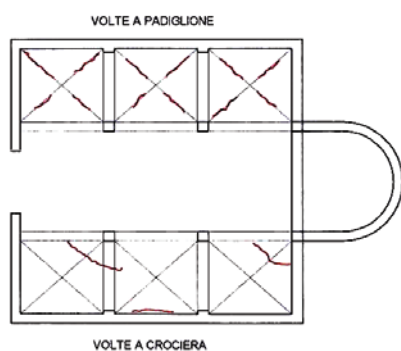
8 - VOLTE DELL'AULA O DELLA NAVATA CENTRALE



VOLTA A BOTTE LUNETTATA

VOLTE A CROCIERA

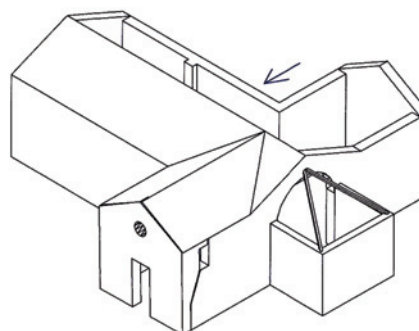
9 - VOLTE DELLE NAVATE LATERALI



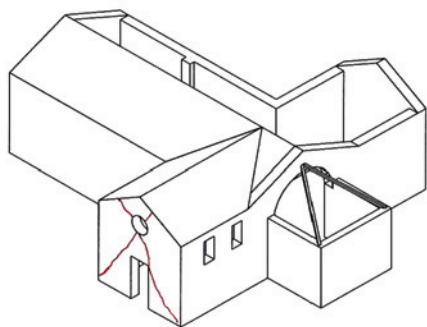
VOLTE A PADIGLIONE

VOLTE A CROCIERA

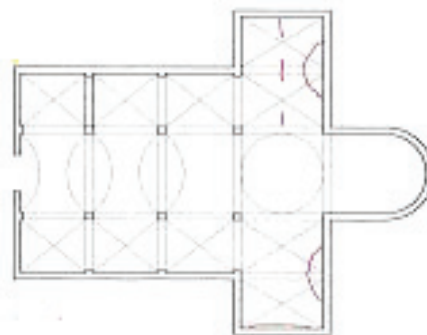
10 - RIBALTAMENTO PARETI DEL TRANSETTO



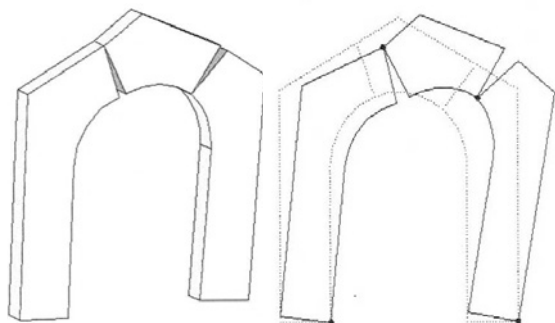
11 - MECCANISMI DI TAGLIO DEL TRANSETTO



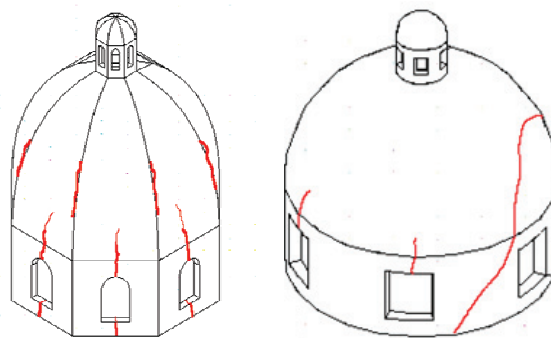
12 - VOLTE DEL TRANSETTO



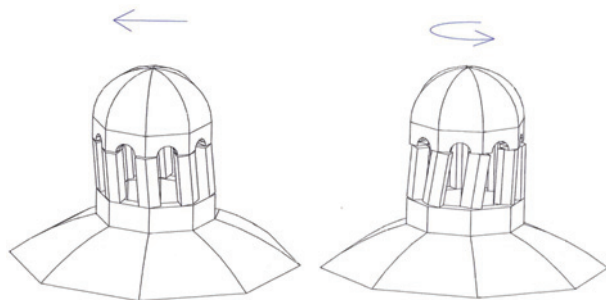
13 - ARCHI TRIONFALI



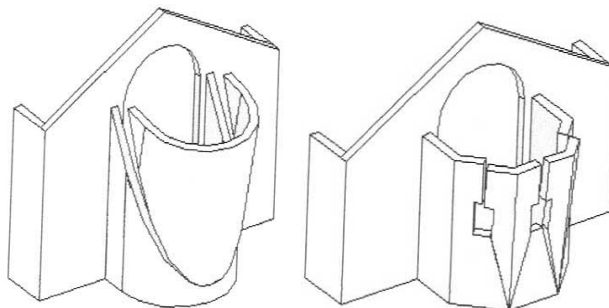
14 - CUPOLA E TAMBURNO / TIBURIO



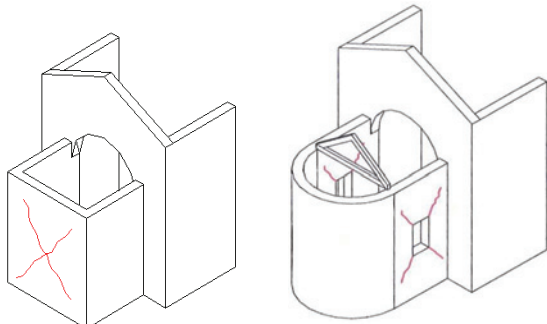
15 - LANTERNA



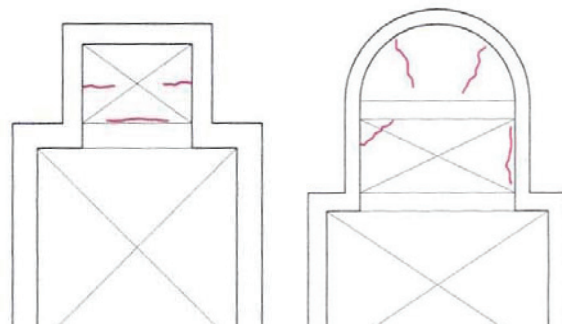
16 - RIBALTAMENTO DELL'ABSIDE



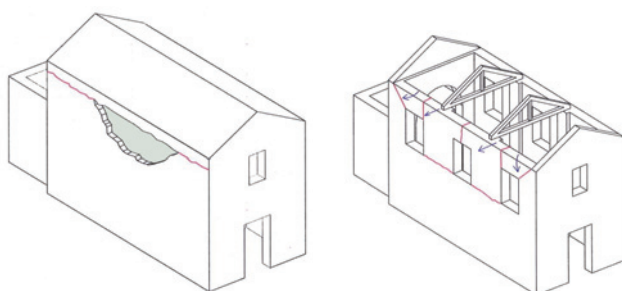
17 - MECCANISMI DI TAGLIO NELL'ABSIDE



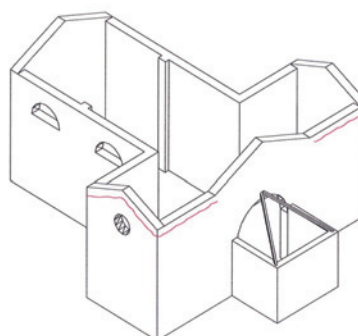
18 - VOLTE DEL PRESBITERIO O DELL'ABSIDE



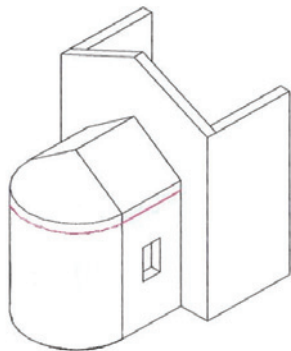
19 - ELEMENTI DI COPERTURA: AULA



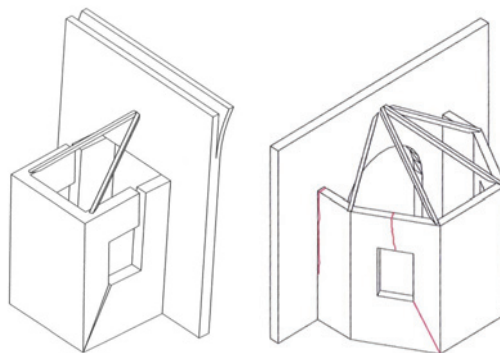
20 - ELEMENTI DI COPERTURA: TRANSETTO



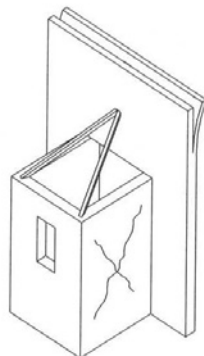
21 - ELEMENTI DI COPERTURA: ABSIDE



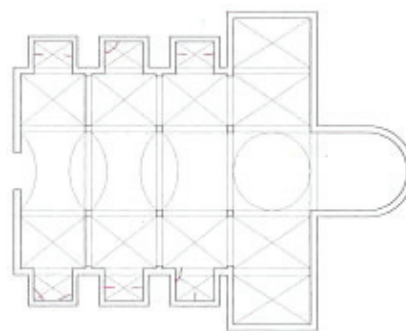
22 - RIBALTAMENTO DELLE CAPPELLE



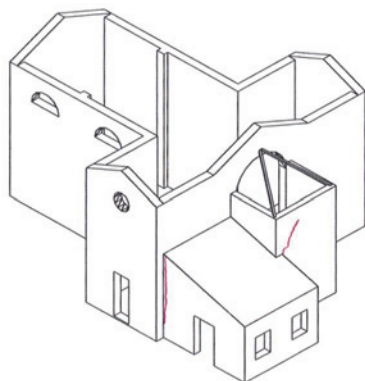
23 - MECCANISMI DI TAGLIO NELLE CAPPELLE



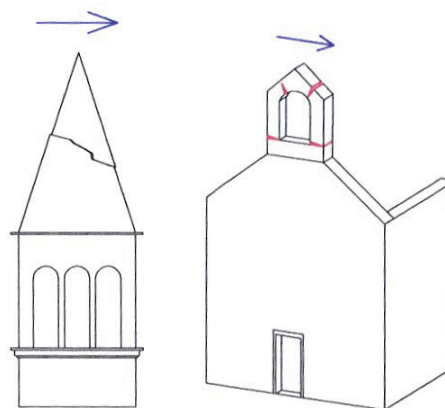
24 - VOLTE DELLE CAPPELLE



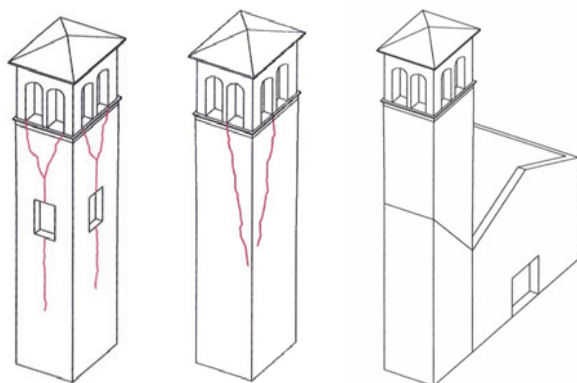
25 - INTERAZIONI IN PROSSIMITA' DI IRREGOLARITÀ



26 - AGGETTI (VELA, GUGLIE, PINNACOLI, STATUE)



27 - TORRE CAMPANARIA



28 - CELLA CAMPANARIA



Modello A-DC PCM-DPC MiBAC 2006