



REGIONE MOLISE



Consiglio Nazionale delle Ricerche  
DIPARTIMENTO ATTIVITA' SCIENTIFICHE E  
TECNOLOGICHE  
Unità Operativa Ingegneristico Geologico

*Studio per la vulnerabilità sismica degli edifici pubblici, strategici e di culto nei Comuni colpiti  
dal sisma del 31 ottobre 2002*  
*Decreto del Commissario delegato n.29 del 6.8.03*

Linee guida preliminari per gli interventi di riparazione del danno e miglioramento sismico per gli  
**EDIFICI DI CULTO E MONUMENTALI**

**ALLEGATO CI**

**SCHEDA CHIESE DI SECONDO LIVELLO PER LA VALUTAZIONE  
DEL DANNO E DELLA VULNERABILITA'**

Piano straordinario 2003 per gli edifici di culto

**CHIESA DI SAN ROCCO  
COMUNE DI MONTELONGO (CB)**

Arcidiocesi di Campobasso - Bojano

## Riferimento verticale

Data	20/12/2002	N° progressivo	11	N° Scheda:	87
Bene Complesso	<input type="checkbox"/>	Bene individuo	<input checked="" type="checkbox"/>	Comune:	MONTELONGO (CB)
Denominazione bene:	CHIESA S.ROCCO				

## Condizioni d'uso

Quotidiano	<input checked="" type="checkbox"/>	Settimanale	<input type="checkbox"/>	Saltuario	<input type="checkbox"/>	Abbandonata	<input type="checkbox"/>	Affollamento	<input type="checkbox"/>
------------	-------------------------------------	-------------	--------------------------	-----------	--------------------------	-------------	--------------------------	--------------	--------------------------

## Posizione

Isolata	<input checked="" type="checkbox"/>	In aggregato	<input type="checkbox"/>	Pessimo	<input type="checkbox"/>	Scadente	<input type="checkbox"/>
Corpi bassi	<input type="checkbox"/>	Estremità o angolo	<input type="checkbox"/>	Discreto	<input checked="" type="checkbox"/>	Buono	<input type="checkbox"/>

## DATI TIPOLOGICI E DIMENSIONALI

Una navata	<input checked="" type="checkbox"/>	Due navate	<input type="checkbox"/>	Tre navate	<input type="checkbox"/>	Più navate	<input type="checkbox"/>	Centrale	<input type="checkbox"/>
<b>Aula:</b>									
navata centrale	1° navata laterale dx/sx			2° navata laterale dx/sx			pianta centrale		
lorgh. 9,00m x lungh. 13,00m altezza max: 12,00m n° campate: 3 <input checked="" type="checkbox"/> paraste <input type="checkbox"/> colonne <input type="checkbox"/> contrafforti esterni volte: <input type="checkbox"/> a botte <input type="checkbox"/> a crociera <input type="checkbox"/> a padiglione <input type="checkbox"/> a vela <input type="checkbox"/> cupola presenza di lunette: <input type="checkbox"/> strutturali: <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so quota imposta volta: _____ catene/cuciture: <input type="checkbox"/> n° catene trasversali: _____	matroneo: <input type="checkbox"/> lorgh. _____ x lungh. _____ altezza max: _____ n° colonne/pilastri: _____ <input type="checkbox"/> conci lapidei <input type="checkbox"/> muratura <input type="checkbox"/> monolite dimensioni: _____ x _____ altezza: _____ colleg. con navata centrale: <input type="checkbox"/> arco <input type="checkbox"/> architrave n° catene archi long.: _____ volte: <input type="checkbox"/> a botte <input type="checkbox"/> a crociera <input type="checkbox"/> a padiglione <input type="checkbox"/> cupole o vele strutturali: <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so n° catene trasversali: _____	matroneo: <input type="checkbox"/> lorgh. _____ x lungh. _____ altezza max: _____ n° col./pil./setti trasm.: _____ <input type="checkbox"/> conci lapidei <input type="checkbox"/> muratura <input type="checkbox"/> monolite dimensioni: _____ x _____ altezza: _____ colleg. con 1° nav. laterale: <input type="checkbox"/> arco <input type="checkbox"/> architrave n° catene archi long.: _____ volte: <input type="checkbox"/> a botte <input type="checkbox"/> a crociera <input type="checkbox"/> a padiglione <input type="checkbox"/> cupole o vele strutturali: <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so n° catene trasversali: _____	lorgh. _____ x lungh. _____ altezza max: _____ Forma: <input type="checkbox"/> circolare <input type="checkbox"/> quadrata/rettang. <input type="checkbox"/> ellittica <input type="checkbox"/> poligonale <input type="checkbox"/> croce greca n° altari: _____ colonne: <input type="checkbox"/> Volte: <input type="checkbox"/> a crociera <input type="checkbox"/> a padiglione <input type="checkbox"/> a vela <input type="checkbox"/> cupola strutturali: <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so quota imposta volta: _____ n° catene: _____						
Copertura	Presbiterio	Transetto	Cripta						
Lignea <input checked="" type="checkbox"/> c.a./metallica <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> spingente <input type="checkbox"/> non sping. <input type="checkbox"/> capriate cordoli: <input type="checkbox"/> pilastrini: <input type="checkbox"/> controventi di falda: <input type="checkbox"/> superficie totale: 226,70mq	I. _____ x p. _____ x H _____ Coro: <input type="checkbox"/> I. _____ x p. _____ x H _____ volte strutturali: <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so n° catene: _____	n° navate: _____ lorgh. _____ x lungh. _____ altezza max: _____ volte strutt. <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so n° catene: _____	lar. _____ x lun. _____ x H _____ n° colonne: _____ volte: <input type="checkbox"/> botte <input type="checkbox"/> crociers catene: <input type="checkbox"/> n° catene: _____						
Abside principale	Campanili <input checked="" type="checkbox"/> n° 1 1 - a _____ x b _____ x H _____ 2 - a _____ x b _____ x H _____ forma: 1 2 prin. sec. rettangolare <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poligonale <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> semicircolare <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> a vela <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> n° aperture: _____ volte strutturali: <input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> non so <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> n° catene interne: <input type="checkbox"/> catene/cerchiatura <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Cupola <input type="checkbox"/> diametro: _____ <input type="checkbox"/> circolare <input type="checkbox"/> poligonale strutturale: <input type="checkbox"/> si - <input type="checkbox"/> non so tiburio: <input type="checkbox"/> tamburo: <input type="checkbox"/> n° aperture: _____ n° cerchiature: _____	Facciata <input checked="" type="checkbox"/> Capanna <input checked="" type="checkbox"/> Salienti <input type="checkbox"/> Rettangolare <input type="checkbox"/> Larghezza: 11,00m Quota colmo: 15,00 Quota gronda: 14,00m Profilo planimetrico Rettangolare <input checked="" type="checkbox"/> Paraste o colonne <input type="checkbox"/> Concavo <input type="checkbox"/> Convesso <input type="checkbox"/> Sommità a vela <input checked="" type="checkbox"/> Statue o aggetti <input type="checkbox"/> Narreco o protiro <input type="checkbox"/> Edificio addossato <input type="checkbox"/> N° aperture: 2						
	quadra/rettang. <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> poligonale <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> circolare <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> a vela <input type="checkbox"/> n° celle camp.: _____ catene/cerchiatura <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> posizione (D/S/A/P) _____ Posiz. vela (C/D/S) CA isolato <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> inserito in pianta <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> est.(muro comune) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> esterno (adiacente) <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> quota stacco: _____	Lanterna <input type="checkbox"/> diametro: _____ n° aperture: _____ n° cerchiature: _____							
	Cappelle <input type="checkbox"/> n° _____	Cappelle <input type="checkbox"/> n° _____							
	Corpi annessi <input type="checkbox"/> n° _____	Corpi annessi <input type="checkbox"/> n° _____							

**INDICE DI DANNO E VULNERABILITÀ**
**1 – RIBALTIMENTO DELLA FACCIA**

 Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No 

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di catene longitudinali	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di efficaci elementi di contrasto (contrafforti, corpi addossati, altri edifici)	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Ammorsamento di buona qualità tra la facciata ed i muri della navata	
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di elementi spingenti (puntoni di copertura, volte, archi)	
Danno	attuale		Presenza di grandi aperture nelle pareti laterali in vicinanza del cantonale	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	vecchio		Distacco della facciata dalle pareti o evidenti fuori piombo	

**2 - MECCANISMI NELLA SOMMITÀ DELLA FACCIA**

 Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No 

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di collegamenti puntuali con la copertura (travi-catene)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di controventi di falda	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)	
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di grandi aperture (rosone o altro)	
Danno	attuale		Presenza di una sommità a vela di grande dimensione e peso	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	vecchio		Cordoli rigidi, trave di colmo in c.a., copertura pesante in c.a.	

**3 - MECCANISMI NEL PIANO DELLA FACCIA**

 Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No 

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di catene in controfacciata	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Contrasto laterale fornito da corpi addossati o facciata inserita in aggregato	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di grandi aperture (anche tamponate)	
Danno	attuale		Elevata snellezza (rapporto altezza/larghezza)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	vecchio		Lesioni inclinate (taglio) – Lesioni verticali o arcuate (rotazione) – Altre fessurazioni o spaccamenti	

**4 - PROTIRO - NARTECE**

 Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso nella fabbrica (≤1): \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di catene	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di colonne, pilastri di adeguata rigidità	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di elementi spingenti (archi, volte)	
Danno	attuale		Lesioni nella trabeazione per rotazione delle colonne – Distacco complessivo dalla facciata – Martellamento del protiro – Archi lesionati	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	vecchio		Lesioni nella trabeazione per rotazione delle colonne – Distacco complessivo dalla facciata – Martellamento del protiro – Archi lesionati	

#### 5 – RISPOSTA TRASVERSALE DELL'AULA

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Punta di danno massimo (da 0 a 5): 1

Vulnerabilità	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Presidi antisismici	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Presenza di paraste o contrafforti esterni Presenza di corpi annessi adiacenti Presenza di catene trasversali	
Danno	attuale vecchio	Indicatori di vulnerabilità Presenza di pareti con elevata snellezza Presenza di volte e archi	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Lesioni negli arconi (con eventuale prosecuzione nella volta) – Rotazioni delle pareti – Lesioni a taglio nelle volte – Fuori piombo e schiacciamento colonne Lesioni negli arconi (con eventuale prosecuzione nella volta) – Rotazioni delle pareti – Lesioni a taglio nelle volte – Fuori piombo e schiacciamento colonne	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 6 – MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI LATERALI (RISPOSTA LONGITUDINALE)

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Punta di danno massimo (da 0 a 5): 1

Vulnerabilità	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Presidi antisismici	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Muratura uniforme (unica fase costruttiva) e di buona qualità Presenza di buoni architravi nelle aperture Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)	
Danno	attuale vecchio	Indicatori di vulnerabilità Presenza di grandi aperture (anche tamponate), muratura di limitato spessore Cordoli in c.a. molto rigidi, copertura pesante in c.a.	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Lesioni inclinate (singole o incrociate) – Lesioni attraverso discontinuità locali Lesioni inclinate (singole o incrociate) – Lesioni attraverso discontinuità locali	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 7 - RISPOSTA LONGITUDINALE DEL COLONNATO NELLE CHIESE A PIU NAVATE

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Punta di danno massimo (da 0 a 5): \_\_\_

Vulnerabilità	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Presidi antisismici	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Presenza di catene longitudinali Presenza di contrafforti in facciata o di corpi annessi	
Danno	attuale vecchio	Indicatori di vulnerabilità Presenza di volte pesanti (navata centrale di inerzia elevata) Copertura pesante in c.a., cappe armate di significativo spessore nelle volte	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Lesioni negli archi o negli architravi longitudinali – Schiacciamento e/o lesioni alla base dei pilastri – Lesioni a taglio nelle volte delle navate laterali Lesioni negli archi o negli architravi longitudinali – Schiacciamento e/o lesioni alla base dei pilastri – Lesioni a taglio nelle volte delle navate laterali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 8 - VOLTE DELLA NAVATA CENTRALE

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Punta di danno massimo (da 0 a 5): \_\_\_

Vulnerabilità	Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/>	Presidi antisismici	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Presenza di catene in posizione efficace	
Danno	attuale vecchio	Indicatori di vulnerabilità Presenza di carichi concentrati trasmessi dalla copertura Presenza di lunette di dimensioni considerevoli Volte in foglio, con campate di grande luce	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Lesioni nelle volte dell'aula centrale o sconnesioni dagli archi Lesioni nelle volte dell'aula centrale o sconnesioni dagli archi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 9 - VOLTE DELLE NAVATE LATERALI

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Punta di danno massimo (da 0 a 5): \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i> Presenza di catene in posizione efficace	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i> Presenza di carichi concentrati trasmessi dalla copertura Presenza di lunette di dimensioni considerevoli Volte in foglio, con campate di grande luce	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Danno	attuale		Lesioni nelle volte o sconnesioni dagli arconi o dalle pareti laterali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		vecchio	Lesioni nelle volte o sconnesioni dagli arconi o dalle pareti laterali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 10 - RIBALTAMENTO DELLE PARETI DI ESTREMITÀ DEL TRANSETTO

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso nella fabbrica (≤1): \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i> Presenza di catene longitudinali Presenza di efficaci elementi di contrasto (contrafforti, corpi addossati, altri edifici) Buon collegamento con la copertura (travi-catene, controventi) Ammorsamento di buona qualità tra la parete frontale ed i muri laterali Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i> Presenza di cordoli rigidi, travi di colmo in c.a., copertura pesante Presenza di grandi aperture nella parete frontale (rosone) o in quelle laterali Presenza di una sommità a vela di grande dimensione e peso	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Danno	attuale		Distacco della parete frontale dalle pareti laterali o ribaltamenti in sommità	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		vecchio	Distacco della parete frontale dalle pareti laterali o ribaltamenti in sommità	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 11 – MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI DEL TRANSETTO

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso nella fabbrica (≤1): \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i> Muratura uniforme (unica fase costruttiva) e di buona qualità Presenza di buoni architravi nelle aperture Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i> Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante Presenza di grandi aperture (anche tamponate), muratura di limitato spessore	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Danno	attuale		Lesioni inclinate (singole o incrociate) – Lesioni attraverso discontinuità locali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		vecchio	Lesioni inclinate (singole o incrociate) – Lesioni attraverso discontinuità locali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

#### 12 – VOLTE DEL TRANSETTO

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso (≤1): \_\_\_\_\_ Danno max. (0 a 5): \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i> Presenza di catene in posizione efficace	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i> Presenza di carichi concentrati trasmessi dalla copertura Presenza di lunette di dimensioni considerevoli Volte in foglio, con campate di grande luce	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Danno	attuale		Lesioni nelle volte o sconnesioni degli arconi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		vecchio	Lesioni nelle volte o sconnesioni degli arconi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

### 13 – ARCHI TRIONFALI

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Pareti di contrasto efficaci (rapporto luce/larghezza aula)		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di catene		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Conci di buona fattura e/o adeguato spessore		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di timpano superiore		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di copertura pesante in c.a.		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cupola o tiburio		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
attuale	Lesione nell'arco, scorrimento di conci – Schiacciamento alla base dei piedritti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vecchio	Lesione nell'arco, scorrimento di conci – Schiacciamento alla base dei piedritti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 14 – CUPOLA - TAMBURO/TIBURIO

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza cerchiatura esterna, anche a più livelli		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza nel tamburo di contrafforti esterni o paraste		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cupola direttamente impostata sugli archi trionfali (assenza del tamburo)		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di copertura pesante in c.a.		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di grandi aperture nel tamburo		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di carichi concentrati trasmessi dalla copertura		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
attuale	Lesioni nella cupola (ad arco) con eventuale prosecuzione nel tamburo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vecchio	Lesioni nella cupola (ad arco) con eventuale prosecuzione nel tamburo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 15 – LANTERNA

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza cerchiatura esterna		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di paraste o contrafforti		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Dimensioni contenute rispetto a quelle della cupola		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lanterna di elevata snellezza, con grandi aperture e piccoli pilastri		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
attuale	Lesioni nel cupolino della lanterna – Rotazioni dei piedritti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vecchio	Lesioni nel cupolino della lanterna – Rotazioni dei piedritti	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 16 – RIBALTAMENTO DELL'ABSIDA

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cerchiatura (semicircolare e poligonale) o catene (rettangolare)		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di efficaci elementi di contrasto (contrafforti, corpi addossati, altri edifici)		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di copertura controventata, non spingente		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di forte indebolimento per la presenza di aperture nelle pareti		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di volte spingenti		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cordoli rigidi, copertura pesante, puntoni di falda in c.a.		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
attuale	Lesioni verticali o arcuate nelle pareti dell'abside	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
vecchio	Lesioni verticali o arcuate nelle pareti dell'abside	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

### 17 – MECCANISMI DI TAGLIO NEL PRESBITERIO O NELL'ABSIDA

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Muratura uniforme (unica fase costruttiva) e di buona qualità		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di buoni architravi nelle aperture		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di grandi aperture (anche tamponate), muratura di limitato spessore		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<b>18 – VOLTE DEL PRESBITERIO O DELL'ABSIDA</b>					
Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Punta di danno massimo (da 0 a 5): 1					
Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di catene in posizione efficace		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di carichi concentrati trasmessi dalla copertura		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di lunette di dimensioni considerevoli		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Volte in foglio, con campate di grande luce		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<b>19 – MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA - PARETI LATERALI DELL'AULA</b>					
Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si <input checked="" type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Punta di danno massimo (da 0 a 5): 2					
Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di collegamento puntuale delle travi alla muratura		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di controventi di falda (tavolato incrociato o tiranti metallici)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di buone connessioni tra gli elementi di orditura della copertura		
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di copertura staticamente spingente		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<b>20 – MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA – TRANSETTO</b>					
Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Peso nella fabbrica (<1): _____					
Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di collegamento puntuale delle travi alla muratura		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di controventi di falda (tavolato incrociato o tiranti metallici)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di connessioni tra gli elementi di orditura della copertura		
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di copertura staticamente spingente		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
<b>21 – MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA – CORRIDOIO</b>					
Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si <input type="checkbox"/> No <input checked="" type="checkbox"/> Peso nella fabbrica (<1): _____					
Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di collegamento puntuale delle travi alla muratura		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di controventi di falda (tavolato incrociato o tiranti metallici)		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di connessioni tra gli elementi di orditura della copertura		
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Presenza di copertura staticamente spingente		
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante		
	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

## 21 – MECCANISMI NEGLI ELEMENTI DI COPERTURA – ABISDE E PRESBITERIO

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili) Presenza di collegamento puntuale delle travi alla muratura Presenza di controventi di falda (tavolato incrociato o tiranti metallici) Presenza di connessioni tra gli elementi di orditura della copertura	
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di copertura staticamente spingente Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante	
attuale			Lesioni vicine alle teste delle travi lignee, scorrimento delle stesse – Sconnessioni tra i cordoli e muratura – Movimenti significativi del manto – Sconnessioni e movimenti tra gli elementi di orditura principale	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Lesioni vicine alle teste delle travi lignee, scorrimento delle stesse – Sconnessioni tra i cordoli e muratura – Movimenti significativi del manto – Sconnessioni e movimenti tra gli elementi di orditura principale	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 22 - RIBALTIMENTO DELLE CAPPELLE

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso (≤1): \_\_\_\_\_ Danno max. (0 a 5) \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di efficaci elementi di contrasto (contrafforti, edifici addossati) Presenza di cerchiatura o incatenamento Ammorsamento di buona qualità tra la parete frontale ed i muri laterali	
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di forte indebolimento per la presenza di aperture nelle pareti	
attuale			Distacco della parete frontale dalle pareti laterali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Distacco della parete frontale dalle pareti laterali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 23 – MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI DELLE CAPPELLE

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso (≤1): \_\_\_\_\_ Danno max. (0 a 5) \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Muratura uniforme (unica fase costruttiva) e di buona qualità Presenza di buoni architravi nelle aperture Presenza di cordoli leggeri (metallici reticolari, muratura armata, c.a. sottili)	
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di cordoli rigidi, copertura pesante Presenza di grandi aperture (anche tamponate), muratura di limitato spessore	
attuale			Lesioni inclinate (singole o incrociate) – Lesioni attraverso discontinuità locali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Lesioni inclinate (singole o incrociate) – Lesioni attraverso discontinuità locali	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

## 24 – VOLTE DELLE CAPPELLE

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso (≤1): \_\_\_\_\_ Danno max. (0 a 5) \_\_\_\_\_

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di catene in posizione efficace	
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Presenza di carichi concentrati trasmessi dalla copertura Presenza di lunette di dimensioni considerevoli Volte in foglio, con campate di grande luce	
attuale			Lesioni nelle volte o sconnessioni degli arconi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
			Lesioni nelle volte o sconnessioni degli arconi	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

25 – INTERAZIONI IN PROSSIMITÀ DI IRREGOLARITÀ PIANO-ALTIMETRICHE

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso nella fabbrica (<1)

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di un'adeguata connessione tra le murature di fasi diverse	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di catene di collegamento	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Danno	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di un'elevata differenza di rigidezza tra i due corpi	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Possibilità di azioni concentrate trasmesse dall'elemento di collegamento	
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
attuale	Movimento del giunto o lesioni nella muratura per martellamento – Lesioni verticali nel corpo meno rigido – Rotazione nel corpo più alto			
vecchio	Movimento del giunto o lesioni nella muratura per martellamento – Lesioni verticali nel corpo meno rigido – Rotazione nel corpo più alto			

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

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No  Peso nella fabbrica (≤1): 0

Vulnerabilità	Si	<input checked="" type="checkbox"/> Presidi antisismici <input type="checkbox"/> Presenza di perni di collegamento con la muratura o elementi di ritegno <input checked="" type="checkbox"/> Elementi di limitata importanza e dimensione <input type="checkbox"/> Muratura monolitica (a conci squadrati o comunque di buona qualità)	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i> Elementi di elevata snellezza Posizione asimmetrica rispetto all'elemento sottostante	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Danno	attuale	Evidenza di rotazioni permanenti o scorrimento	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	vecchio	Evidenza di rotazioni permanenti o scorrimento	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

27 - TORRE CAMPANARIA

Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

28 – CELLA CAMPANARIA

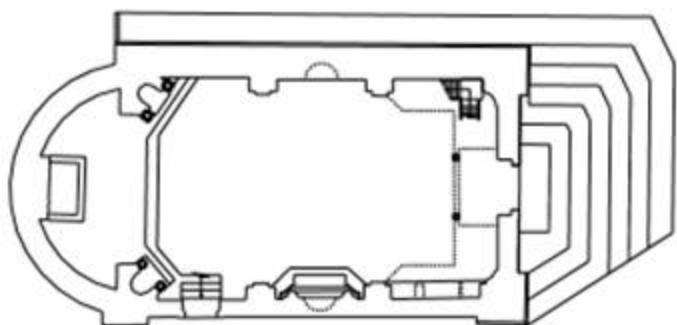
Presenza del macroelemento in relazione al meccanismo: Si  No

Vulnerabilità	Si	No	<i>Presidi antisismici</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di piedritti tozzi e/o archi di luce ridotta	
	Si	No	<i>Indicatori di vulnerabilità</i>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Presenza di copertura pesante o di altre masse significative	
Danno	attuale		Presenza di copertura spingente	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
	vecchio		Lesioni negli archi – Rotazioni o scorrimenti dei piedritti	
				<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

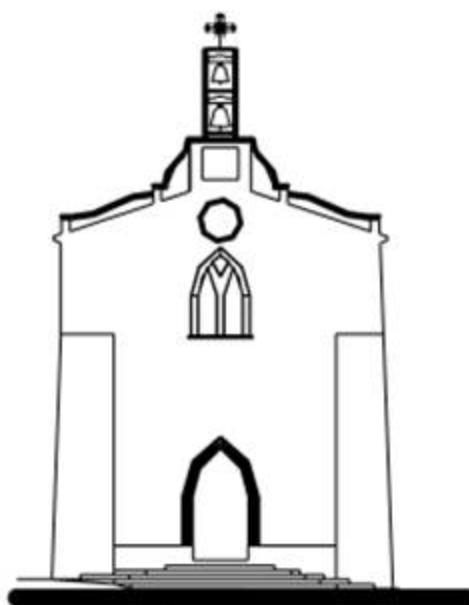
**GIUDIZIO D'AGIBILITA'** ( danni preesistenti particolari, recenti interventi di consolidamento, beni da salvaguardare)

<input type="checkbox"/> AGIBILE	<input checked="" type="checkbox"/> INAGIBILE
<input type="checkbox"/> AGIBILE CON PROVVEDIMENTI Segnalare i provvedimenti:	<input type="checkbox"/> INAGIBILE TEMPORANEAMENTE Visita più accurata <input type="checkbox"/> Si consiglia visita di esperti <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> PARZIALMENTE AGIBILE Indicare le parti agibili:	<input type="checkbox"/> INAGIBILE PER CAUSE ESTERNE Indicare le cause esterne:

**ELABORATI GRAFICI**



PIANTA



FACCIATA PRINCIPALE