

COMUNE DI BORBONA

PROVINCIA DI RIETI

VIA VALLICINE 2 – 02010 BORBONA
Tel. 0746/940037 – Fax 0746/940285 P.I. C.F. 00113410575
E-Mail: borbona@comune.borbona.rieti.it Indirizzo URL : www.comune.borbona.rieti.it

Prot. N. 208

Data 11 GEN 2020

Don Ernesto Pietrangeli
Via Pago 10
02010 Borbona (RI)

Alla Diocesi di Rieti
ufficiotecnico@chiesadiriети.it

Ordinanza n°2 del 2020

ORDINANZA DI INAGIBILITA' TEMPORANEA E SGOMBERO EDIFICIO Fg. 23 p.Ila A (Chiesa Santa Maria degli Angeli)

IL SINDACO

Dato atto che:

- a partire dal 24.08.2016 più scosse di notevole entità, e il successivo sciame sismico con area epicentrale inizialmente stabilita nei Comuni di Accumuli ed Amatrice, distante circa 15 chilometri dai confini del Comune di Borbona, ha causato danni ingenti su tutto il territorio comunale;
- numerose scosse di magnitudo superiore a 5.0 con epicentro nei pressi di Borbona si sono verificate in data 18.01.2016;
- a seguito di tali scosse, i tecnici del Mibact assistiti da strutturisti della Protezione Civile, hanno compilato la scheda c.d. "II° Livello" allegata, in cui si sostanzia una condizione di inagibilità con interdizione della porzione di strada sottostante la cella campanaria;
- ritenuto disporre la temporanea inagibilità e inibirne l'uso;

VISTO l'art. 54 del Decreto Legislativo 18 agosto 2000 n. 267 e successive modifiche ed integrazioni (Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti Locali);

VISTA la Legge 7 agosto 1990 n. 241 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTE le Delibere del Presidente del Consiglio dei Ministri del 27.10.2016 e 31.10.2016, con le quali gli effetti del precedente deliberato sono stati estesi agli eventi sismici del 26.10.2016 e 30.10.2016, che hanno interessato Borbona;

VISTO il vigente statuto comunale;

tel. 0746/94.00.37
fax. 0746/94.02.85

ORDINA

Alle persone in indirizzo e agli occupanti a qualsiasi titolo

- soggetti di indirizzo, confermata l'inagibilità come da scheda di "II° Livello" allegata, l'inibizione all'uso della struttura denominata Chiesa Santa Maria degli Angeli, censita in Catasto al Fg. 23 p.lla A, nelle aree di cui all'allegata scheda "II° Livello";

- la chiusura al transito nella porzione di area sottostante il campanile, annesso alla struttura denominata Chiesa Santa Maria degli Angeli, perimetrata dal transennamento;

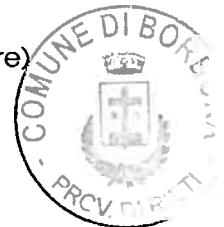
DISPONE

La notifica della presente alle parti in indirizzo, e la trasmissione:

- alla Prefettura di Rieti
- al COI UNICO
- alla struttura di missione della Protezione Civile di Rieti presso agi.sm@protezionecivile.it
- al Mibact presso sr-laz.uccr@beniculturali.it;
- alla Diocesi di Rieti presso o [<ufficiotecnico@chiesadirieti.it>](mailto:ufficiotecnico@chiesadirieti.it)
- al Comando stazione dei Carabinieri di Borbona;

Contro il presente provvedimento è ammesso il ricorso al Prefetto di Rieti entro 30 gg. dalla notifica, al Tar della Regione Lazio entro 60 gg. dalla notifica, ovvero ricorso straordinario al Capo dello Stato entro 120 gg. dalla data di notificazione o dalla piena conoscenza legale del presente provvedimento.

il Sindaco
(Maria Antonietta Di Gaspare)





Presidenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Ministero
per i Beni e le Attività Culturali

GRUPPO DI LAVORO PER LA SAGUARDIA E LA PREVENZIONE DEI BENI CULTURALI E MONUMENTALI



SISMA

EMERGENZA POST-SISMA

SCHEDA PER IL RILIEVO DEL DANNO AI BENI CULTURALI - CHIESE

MODELLO A - DC

Prima sezione

A₁

Data 01/07/2017 N° progressivo 1019 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	LAZIO	Codice Istat comune	Indirizzo
Provincia	ROMA		1. via
Comune	ROMA		2. corso
Località	VIALE CENTRALE		3. vicolo
			4. piazza
			5. facciata
Sezione censuaria		N° complesso o aggregato	N° edificio
Foglio		Data	Particelle
			Sub.

A₄ - COORDINATE UTM

Quadrante Longitudine Est (x) Latitudine Nord (y) Lettera GPS

A₅ - OGGETTO

Denominazione bene: SANTA MARIA DELLA GRAZIA
Denominazione storica:
Datazione: anno secolo XIX epoca
Ultima trasformazione 1996
Proprietà:
Utilizzatore: DION

A₆ - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

Uso		Utilizzazione temporale			Affollamento
		Continuo	Saltuaria	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 riperto ☐ 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 0,21 ha Altro ☐

A₉ - INFRASTRUTTURE

Accesso pedonale	☒	Reti viarie idonee 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
Innesamento minacciato da frana	☒	☐	☒
Innesamento in zone siltificabili	☐	☐	☐
Innesamento soggetto a minacce di tipo industriale	☐	☐	☐
Innesamento soggetto ad altre minacce naturali	☐	☐	☐

A₁₁ - TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI

TIPOLOGIA		Num.	superficie	TIPOLOGIA		Num.	superficie
Affreschi	☒	011	132	Dipinti mobili su vario supporto	☒	027	111
Mosaici	☐	11	111	Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stelli corali)	☒	011	111
Stucchi	☒	011	111	Decorazioni plastiche mobili	☐	11	111
Arazzi	☐	11	111	Manufatti in carta e pergamena	☐	11	111
Altari / statue	☒	013	111	Reperti archeologici	☐	11	111
Libri / Stampe	☐	11	111	Altri	☐	11	111

A₁₂ - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA - Realizzata da PASQUALE SPINALE SI ☒ NO ☐

A₁₃ - COMPILATORE SCHEDA

Cognome SPINALE Nome PASQUALE
 Ente/Ufficio di appartenenza ULIBACIT
 Tel. 02187165411412 E-Mail pasquale.spinale@ulibacit.it

A14 - RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DELLE CHIESE

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

A₁₅ • STATO DI MANUTENZIONE GENERALE

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

A-5 - DANNO SISMICO (Absco 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 - ■■■■■■ orologio

IDENTIFICAZIONE DEL DANNO

- ☐ **datos eléctricos**
- ☐ **datos programados**
- ☐ **datos de mantenimiento**

		RIBALTAMENTO DELLA FACCIATA			
1	danno	DISTACCO DELLA FACCIATA DALLE PARETI O EVIDENTI FUGHI D'ACQUA		□□□□	
2	danno	MECCANISMI NELLA SOMMITÀ DELLA FACCIATA		□□□□	
3	danno	MECCANISMI NEL PIANO DELLA FACCIATA		□□□□	
4	danno	PROTIRO - NARTECE		□□□□	
5	danno	RISPOSTA TRASVERSALE DELL'AULA		□□□□	
6	danno	MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI LATERALI (RISPOSTA LONGITUDINALE)		□□□□	
7	danno	RISPOSTA LONGITUDINALE DEL COLONNATO NELLE CHIESE A PIÙ NAVATE		□□□□	
8	danno	VOLTE DELLA NAVATA CENTRALE		□□□□	
9	danno	VOLTE DELLE NAVATE LATERALI		□□□□	
10	danno	RIBALTAMENTO DELLE PARETI DI ESTREMITÀ DEL TRANSETTO		□□□□	
11	danno	MECCANISMI DI TAGLIO NELLE PARETI LATERALI DEL TRANSETTO		□□□□	
12	danno	VOLTE DEL TRANSETTO		□□□□	
13	danno	ARCHI TRIONFALI		□□□□	

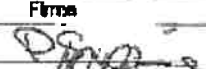
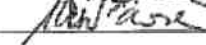
A26 - ELABORATI GRAFICI (piani, sezioni, prospetti, illustrazione di dettagli particolari, allegare eventualmente fotocopie)

A26 - DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

SI ☐ NO ☒

A27. SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA	C.O.M.	SQUADRA N.
Componenti della squadra		
Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza
SPINAZZI PASQUALE	ING.	YITRACI
PICCONI CRISTINA	arch.	MIBACI

Firma



Modello A-DC PCM-DPC MIBAC 2006

A221 - Descrizione opere di ripristino strutturale in caso di danni e danni progressivi sopravvisti

STIMA DEL COSTO PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE

00

A22.2 - Descrizione opere di finitura, impiantistica e miglioramento sismico collegate

STIMA DEL COSTO OPERE FUTURA IMPIANTISTICA E MIGLIORAMENTO SISMICO

€ 11.111,11

A225 - Descrizione opere di pronto intervento (eventualmente indicare anche il costo del P. I. "a finire")

STIMA DEL COSTO OPERE DI PRONTO INTERVENTO

€ 111.111,00

A₃₃ - NOTE

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

ISTORIA DEL SOGGIETTO AL FINE A CONFERIRE LA STRUTTURA
DELLA VOLTA.

A₂₄ - DATI DIMENSIONALI (stimati ☐ rilevati ☒)

6

14	CUPOLA - TAMBURCO/TIBURIO	☐
danno	LESIONI NELLA CUPOLA (AD ARCO) CON EVENTUALE PROSECUZIONE NEL TAMBURCO	☐ ☐ ☐ ☐
15	LANTERNA	☐
danno	LESIONI NEL CUPOLINO DELLA LANTERNA - ROTAZIONI O SCORRIMENTI DEI PIEDRITTI	☐ ☐ ☐ ☐
16	RIBALTAMENTO DELL'ABSIDE	☐
danno	LESIONI VERTICALI O ARQUATE 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 STESSA - 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 STESSA - 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 STESSA - 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	OGGETTI (VELA, GUGLIE, PINNACOLI, STATUE)	☐
danno	EVIDENZA DI ROTAZIONI PERMANENTI O SCORRIMENTO - LESIONI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
27	TORRE CAMPANARIA	☒
danno	LESIONE VICINO ALLO STACCO DAL CORPO DELLA CHIESA - LESIONI A TAGLIO O SCORRIMENTO - LESIONI VERTICALI O ARCHATE (ESPULSIONE DI UNO O PIÙ ANGOLO)	☒ ☒ ☐ ☐ ☐
28	CELLA CAMPANARIA	☐
danno	LESIONI NEGLI ARCHI - ROTAZIONI O SCORRIMENTI DEI PIEDRITTI	☐ ☐ ☐ ☐ ☐

A17- INDICE DI DANNO

n = 18	(numero dei meccanismi possibili)	d = 213	(punteggio totale di danno)	$i_d = d / 5n =$	0,22
--------	-----------------------------------	---------	-----------------------------	------------------	------