

1R

residenza del Consiglio dei Ministri
DIPARTIMENTO DELLA PROTEZIONE CIVILE



Ministero
per i Beni e le Attività Culturali

GRUPPO DI LAVORO PER LA SALVAGUARDIA DEI BENI CULTURALI DAI RISCHI NATURALI
(decreto interministeriale n.133 del 23 gennaio 2001)



SERVIZIO
SISMICO
NAZIONALE
National Seismic Survey

EMERGENZA POST-TERREMOTO

SCHEDA PER IL RILIEVO DEI BENI CULTURALI - DANNO ALLE CHIESE

MODELLO A - DC

Prima sezione

A₁

Data	14/11/2002	N° progressivo	104	N° Scheda	115
------	------------	----------------	-----	-----------	-----

(a cura dell'ufficio)

A₂ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene complesso	<input type="checkbox"/>	Bene individuo	<input checked="" type="checkbox"/>
(in caso di bene complesso riempire una sola prima sezione e una seconda sezione per ogni bene componente)	Numero schede beni componenti	Codice livello superiore	

A₃ - OGGETTO

Denominazione bene:	CHIESA - S. MARIA - ASSUNTA				
Denominazione storica:					
Datazione: anno	1510	secolo		epoca	
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> palazzo	<input type="checkbox"/> castello	<input type="checkbox"/> torre	<input type="checkbox"/> bene archeologico
Pianta:	<input checked="" type="checkbox"/> regolare	<input type="checkbox"/> con cortili	<input type="checkbox"/> ad ali aperte	<input type="checkbox"/> lineare	<input type="checkbox"/> altro
Proprietà:	ECCLESIASTICA				
Utilizzatore:	PARROCCHIA				

A₄ - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

Non utilizzato	<input type="checkbox"/>	Museo	<input type="checkbox"/>
Culto	<input checked="" type="checkbox"/>	Uffici	<input type="checkbox"/>
Abitazione	<input type="checkbox"/>	Servizi	<input type="checkbox"/>
Turismo	<input type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>

A₅ - CARATTERISTICHE DI FRUIZIONE

Uso pubblico	SI <input checked="" type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>	Abitazione principale	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>
--------------	--	-----------------------	---

A₆ - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

Regione	MOLISE	Istat	14	Indirizzo	S. ANGELO M. A.
Provincia	CAMPORBASSO	Istat	074	1 <input type="radio"/> via	
Comune	MIRABELLICO-S. ANNA	Istat	028	2 <input type="radio"/> corso	
Località	PIZZA-S. GIOVANNI			3 <input type="radio"/> vicolo	
Sezione censuaria		N° complesso o aggregato		4 <input checked="" type="radio"/> piazza	
Foglio		Particelle		5 <input type="radio"/> località	num.civico

A₇ - COORDINATE UTM

Quadrante	□□□□	Longitudine Est (x)	□□° □□'	Latitudine Nord(y)	□□° □□'
Letture GPS				SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>

A₈ - CARATTERISTICHE DEL SITO

A₉ - CONTESTO URBANO

	SI		SI
In piano	<input type="checkbox"/>	Area agricola	<input type="checkbox"/>
Su rilievo / su cresta / su vetta	<input checked="" type="checkbox"/>	Area industriale - commerciale	<input type="checkbox"/>
Su riporto	<input type="checkbox"/>	Centro urbano	<input checked="" type="checkbox"/>
In pendio / su versante	<input type="checkbox"/>	Periferia urbana	<input type="checkbox"/>
Avvallamento	<input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>	

A₁₀ - INFRASTRUTTURE

	SI	NO		SI	NO
Accesso pedonale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Rete viaria idonea in relazione al rischio	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso carrabile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parcheggio nelle vicinanze	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso con mezzi pesanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spazi aperti a disposizione	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso con altezza inferiore a 4 metri	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Altro <input type="checkbox"/>		

A₁₁ - PRESENZA DI RISCHIO

	SI	RILEVAZIONE DIRETTA	INFORMAZIONI ACQUISITE
Insedimento minacciato da frana	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insedimento in zona alluvionabile	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insedimento soggetto a minacce di tipo industriale	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Insedimento soggetto ad altre minacce naturali	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A₁₂ - TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI

Tipologia	SI	NO	numero	superficie totale (in mq.)
Affreschi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Mosaici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Stucchi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Dipinti mobili su vario supporto	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli corali)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Arazzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Decorazioni plastiche mobili in materiali vari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Altari / statue	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Reperti archeologici	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Libri / Stampe	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Manufatti in carta e pergamena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□
Altri (specificare)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□□□□

A₁₃ - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ALLEGATA

Descrizione foto	Dia	Neg.	Dig.	Rull./file n°	Fotogr. n°
1 - Facciata principale (fotografare sempre, anche se non danneggiata)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□
2 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□
3 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□
4 -	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	□□□	□□

A₁₄ - COMPILATORE SCHEDA

Cognome	ANGIOLICCI	Nome	DOMENICO
Ente/ufficio di appartenenza			
SOPRINTENDENZA - NAPOLI			
☎	□□□□□□□□	Fax	□□□□□□□□
E-Mail:			

- RIFERIMENTO VERTICALE

componente Bene individuo

- RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DELLE CHIESE

Scheda Data Rilevatore

- DESTINAZIONE D'USO

occhia Cattedrale/Duomo Santuario Altro

1 - CONDIZIONI D'USO

ordinario Settimanale Saltuario Abbandonata Affollamento

9 - POSIZIONE

Località Corpi bassi annessi Estremità o angolo Nel contesto urbano Nel centro storico

10 - STATO DI MANUTENZIONE GENERALE

Stato Discreto Scadente Pessimo In corso lavori

eventuali precedenti lesioni esistenti NO SI Limitate Estese Gravi

21 - DANNO SISMICO (consultare A32 - Abaco dei meccanismi di collasso delle chiese)
 1 - □□□□ assenza di danno 1 - ■□□□ danno lieve 2 - ■■□□ danno moderato
 3 - ■■■□ danno medio 4 - ■■■■ danno grave 5 - ■■■■■ crollo

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

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

22 - INDICE DI DANNO

$i = 15$ (numero dei meccanismi possibili) $d = 12$ (punteggio totale di danno) $i_d = d / 5n = 0,16$

A23 - AGIBILITÀ

Agibile <input type="checkbox"/>	Inagibile <input type="checkbox"/>		
Parzialmente agibile <input type="checkbox"/>	Agibile con provvedimenti <input checked="" type="checkbox"/>	Temporaneamente inagibile <input type="checkbox"/>	Inagibile per cause esterne <input type="checkbox"/>
Indicare le parti agibili	Segnalare i provvedimenti anche indicandoli nella tabella sottostante	<input type="checkbox"/> Verifica più accurata <input type="checkbox"/> Si consiglia visita di esperti <input type="checkbox"/> Altro	Indicare le cause esterne
.....	MANTO DI TAVOLATO		
.....	A PROTEZ. CADUTA		
.....	INTONACO, PUNTELLAT.		
.....	E CENTINATURA ARCHI		
.....	FASCIATURA E PUNTI VOLTE		

A24 - TIPO DI VISITA

Completa <input checked="" type="checkbox"/>	Parziale <input type="checkbox"/>	Solo dall'esterno <input type="checkbox"/>	Motivi ostativi <input type="checkbox"/>
--	-----------------------------------	--	--

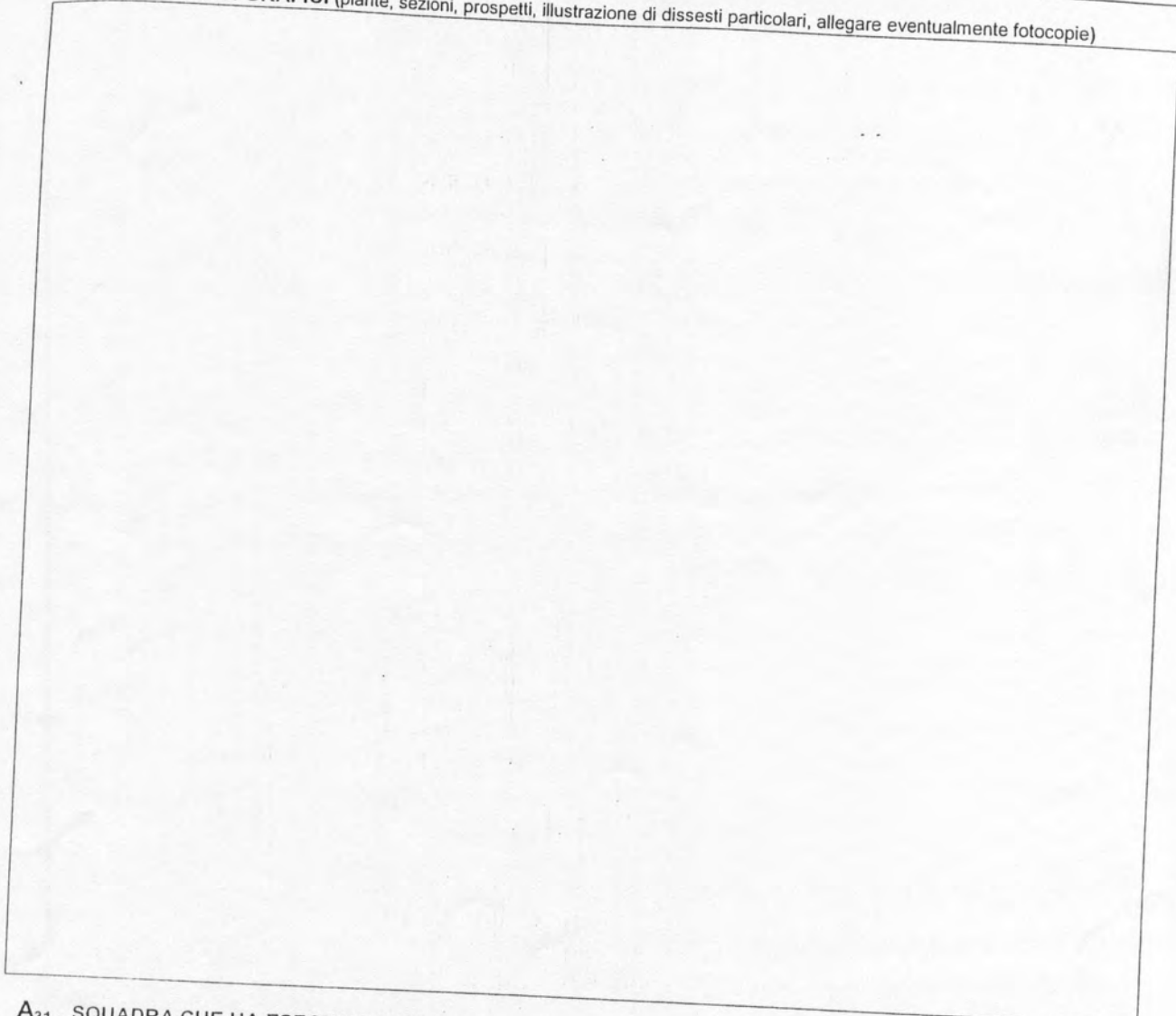
A25 - PROVVEDIMENTI DI P.I. SUGGERITI (* interventi limitati ** interventi estesi)

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

A₂₉ - DATI DIMENSIONALI (stimati rilevati)

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

A₃₀ - ELABORATI GRAFICI (piante, sezioni, prospetti, illustrazione di dissesti particolari, allegare eventualmente fotocopie)



A₃₁ - SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA 31-10-02		C.O.M. CARINO		SQUADRA N. 30	
Componenti della squadra					
Cognome e nome		Qualifica	Ente appartenenza		
PONTEI MIRIAM		ARCH	SOPRINTENDENZA A APP.		
ANGIOLILLI DOMENICO		C.T.	U		
ERMANNO ROFOCO		ING	V.V.F.F.		
REALE ANTONIO		Geom			