



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



EMERGENZA POST-TERREMOTO

SCHEDA PER IL RILIEVO DEI BENI CULTURALI - DANNO ALLE CHIESE

MODELLO A - DC

Prima sezione

A₁

Data	12/11/2002	N° progressivo	___	N° Scheda	1207
(a cura dell'ufficio)					

A₂ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene complesso	<input type="checkbox"/>	Bene individuato	<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. MARVA DELLA STRADA				
Denominazione storica:	_____				
Datazione: anno	1100	secolo	12	epoca	ROMANICA
Ultima trasformazione	1990				
Tipologia:	<input checked="" type="checkbox"/> chiesa	<input type="checkbox"/> palazzo	<input type="checkbox"/> castello	<input type="checkbox"/> torre	<input type="checkbox"/> bene archeologico
altro	<input type="checkbox"/>				
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:	COMUNALE				
Utilizzatore:	_____				

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 checked="" 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 GEOGRAFICA AMMINISTRATIVA

Regione	MOLESIS	Istat	14	Indirizzo	COLLEMELE
Provincia	CAPIOBASSO	Istat	070	1 via	219
Comune	MATRICE	Istat	037	2 corso	_____
Località	COLLEMELE	località	_____	3 vicolo	_____
Sezione censuaria	_____	N° complesso o aggregato	_____	4 piazza	_____
Foglio	_____	Data	_____	5	_____
Particelle	_____	Sub.	_____	num.civico	_____
N° edificio	_____				

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 riperto	<input type="checkbox"/>	Centro urbano	<input 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 checked="" type="checkbox"/>
Accesso carrabile	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Parcheggio nelle vicinanze	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso con mezzi pesanti	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spazi aperti a disposizione	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Accesso con altezza inferiore a 4 metri	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A₁₂ - TIPOLOGIA DEI BENI ARTISTICI PRESENTI

Tipologia	SI	NO	numero	superficie totale (in mq.)
Affreschi	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	___/___/___
Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli corali)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	___/___/___
Arazzi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	___/___/___
Decorazioni plastiche mobili in materiali vari	<input 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	___/___/___
Manufatti in carta e pergamena	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	___/___/___	___/___/___
Altri (specificare) <i>Sarcofagi</i>	<input checked="" 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	VIALENTI	Nome	TINA
Ente/ufficio di appartenenza	SOPRI. ARCHITETTICAJC		
☎	Fax	E-Mail:	

A₁₅ - RIFERIMENTO VERTICALE

Bene componente	<input type="checkbox"/>	Bene individuo	<input checked="" type="checkbox"/>
-----------------	--------------------------	----------------	-------------------------------------

A₁₆ - RIFERIMENTO SCHEDA DELLA VULNERABILITA' DELLE CHIESE

N° Scheda	□□□□□□□□	Data	1/2 1/1 2/0 0/2	Rilevatore	□□□□□□□□□□
-----------	----------	------	-----------------	------------	------------

A₁₇ - DESTINAZIONE D'USO

Parrocchia	<input type="checkbox"/>	Cattedrale/Duomo	<input type="checkbox"/>	Santuario	<input checked="" type="checkbox"/>	Altro	<input type="checkbox"/>
------------	--------------------------	------------------	--------------------------	-----------	-------------------------------------	-------	--------------------------	-------

A₁₈ - CONDIZIONI D'USO

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

A₁₉ - POSIZIONE

Isolata	<input checked="" type="checkbox"/>	Corpi bassi annessi	<input type="checkbox"/>	Estremità o angolo	<input type="checkbox"/>	Nel contesto urbano	<input type="checkbox"/>	Nel centro storico	<input type="checkbox"/>
---------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------	---------------------	--------------------------	--------------------	--------------------------

A₂₀ - STATO DI MANUTENZIONE GENERALE

Buono	<input type="checkbox"/>	Discreto	<input type="checkbox"/>	Scadente	<input checked="" type="checkbox"/>	Pessimo	<input type="checkbox"/>	In corso lavori	<input type="checkbox"/>		
Eventuali precedenti lesioni esistenti	NO		<input type="checkbox"/>	SI	<input type="checkbox"/>	Limitate	<input type="checkbox"/>	Estese	<input type="checkbox"/>	Gravi	<input type="checkbox"/>

A₂₁ - DANNO SISMICO (consultare A₃₂ - Abaco dei meccanismi di collasso delle chiese)

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

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

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 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 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 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 checked="" 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"/>

A₂₂ - INDICE DI DANNO

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

A₂₃ - AGIBILITÀ

Agibile	<input type="checkbox"/>	Inagibile	<input type="checkbox"/>
Parzialmente agibile	<input type="checkbox"/>	Agibile con provvedimenti	<input checked="" type="checkbox"/>
Indicare le parti agibili	Segnalare i provvedimenti anche indicandoli nella tabella sottostante <i>Puntellamento degli elementi scultorei in pietra del sarcofago posto alla Nave, usata a SX - Puntellamento e cementatura degli archi delle calotte absidali -</i>	Temporaneamente inagibile <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Verifica più accurata <input type="checkbox"/> Si consiglia visita di esperti <input type="checkbox"/> Altro	Inagibile per cause esterne <input type="checkbox"/> Indicare le cause esterne

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 checked="" type="checkbox"/>	8 Ripristino smaltimento delle acque meteoriche	<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A₂₆ - DANNI ALL'APPARATO DECORATIVO E ALLE OPERE D'ARTE (scheda dettagliata a parte)A_{26.1} - Descrizione apparato decorativo o opera d'arte

cfr allegato 907/56

A_{26.2} - Descrizione dannoA_{26.3} - Provvedimenti provvisori sugli apparati decorativi e sgombero opere d'arte mobiliSI CONSIGLIA INTERVENTO STORICO DELL'ARTE

STIMA DEL COSTO PER LA SALVAGUARDIA DELLE OPERE D'ARTE

(€)

Lire

 A₂₇ - DESCRIZIONE E STIMA SOMMARIA DELLE OPEREA_{27.1} - Descrizione opere di ripristino strutturale (nuovi danni e danni pregressi aggravati)

STIMA DEL COSTO PER IL RIPRISTINO STRUTTURALE

(€)

Lire

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

Ripristino parziale manto di coperture, collegamento delle pareti, parziali restauri pietre facciate, profeti e ornamenti, ripristino allineamenti opere.

STIMA DEL COSTO OPERE FINITURA E MIGLIORAMENTO SISMICO

(€)

Lire

 A_{27.3} - Descrizione opere di pronto intervento (eventualmente indicare anche il costo del P.I. "a finire")Puntellamento degli elementi scultorei in pietra del sarcofago posto nella navata laterale e sx. Puntellatura e cementazione degli archi delle calotte absidali. Accoraggio di elementi ^{di cemento} in pietra del portale d'ingresso. Fissaggio di elementi lapidei.

STIMA DEL COSTO OPERE DI PRONTO INTERVENTO

(€)

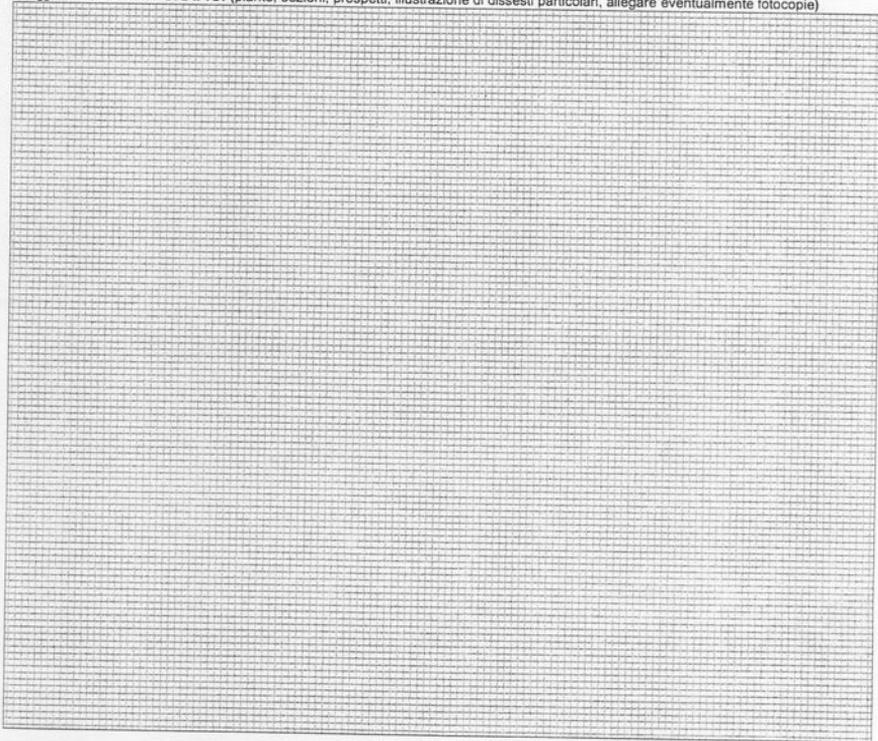
Lire

 A₂₈ - NOTE

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

A₂₉ - DATI DIMENSIONALI (stimati rilevati)

Aula (compresi navate, cappelle, transetti)	Larghezza mt. JJ7	Lunghezza mt. JJ5	Superficie mq. JJ05	Altezza media mt. JJJ
Abside	Larghezza mt. JJ7	Lunghezza mt. JJJ	Superficie mq. JJJ7	Altezza media mt. JJJ
Facciata principale	Larghezza mt. JJ9	Altezza mt. JJ3	Superficie mq. JJ47	
Campanile	Larghezza mt. JJJ	Lunghezza mt. JJJ		Altezza mt. JJJ
Coperture chiesa	Larghezza mt. JJ8	Lunghezza mt. JJ7	Superficie mq. JJ53	Altezza massima mt. JJJ

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

A₃₁ . SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA	31.10.2002	C.O.M.	Larino	SQUADRA N. 28
Componenti della squadra				
Cognome e nome		Qualifica	Ente appartenenza	
Valente Tino		Arch.	Sop. Architettura	
Sassi Giuseppina		Arch.	Ass. Lavori Pubblici	
Cuzzio Emilio		Sup.	N.F.B.	
Amicone Nicola		Geom.	Soprint. Architettura	

SOPRINTENDENZA PER I BENI A.P.P.S.A.D. DEL MOLISE

scheda di valutazione costi - sisma del 31.10.2002

gruppo di lavoro VALEUTE

località MATRICE

denominazione del bene SANTA MARIA DELLA SARADA

tipologia del bene (vedi rigo A 12 scheda GNDT)

proprietà pubblica COMUNALE

proprietà privata

tipologia (chiesa, palazzo, castello, torre, bene archeologico, altro) CHIESA

A 26.3 stima del costo per la salvaguardia delle opere d'arte (vedi rigo A 26,3 scheda GNDT)	€
A 27.1 stima del costo per il ripristino strutturale (nuovi danni pregressi aggravati) (vedi rigo A 27,1 scheda GNDT)	€
A 27.2 stima del costo per opere di finitura e il miglioramento sismico (vedi rigo A 27,2 scheda GNDT)	€ <u>110.000,00</u>
A 27.3 stima del costo opere di pronto intervento (vedi rigo A 27,3 scheda GNDT)	€ <u>25.000,00</u>
	totale € <u>135.000,00</u>

descrizione del danno Dinnesco di elementi del presbitero in pietra
intorno alla navata laterale sinistra; dinnesco di
elementi murari del portale della parete
del presbitero; dinnesco di elementi della calotte
absidali e di arco inteso -

data 12-11-2002

firma del capogruppo

[Firma]