



Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo

RILIEVO SPEDITIVO DEL DANNO SUL PATRIMONIO CULTURALE IN CASO DI CALAMITA' NATURALI

SCHEDA INSEDIAMENTO

MODELLO I-EC

Prima sezione
(da compilare sempre)

I ₁	Data 01/01/2018	N° progressivo 107	N° Scheda 11101
----------------	-----------------	--------------------	-----------------

I₂ - RIFERIMENTO VERTICALE

☐ Bene complesso	☒ Bene individuo
Denominazione bene complesso: _____	
Numero schede beni componenti: 11	

I₃ - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO AMMINISTRATIVA

Regione MARCHE	Istat	Indirizzo	
Provincia ANCONA	Istat	1 via	
Comune CAMERINO	Istat	2 corso	
Località VAIRAINO		3 vicolo	
		4 piazza	
		5 località	num. civico
N° complesso o aggregato		N° edificio	

I₄ - COORDINATE

FUSO (32-33-34)	DATUM ☐ ED50 ☐ WGS84	Nord/Long 431.181431416181
		Est/Long 131.10119361124

I₅ - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

☒ museo	☐ archivio	☐ biblioteca	☐ area archeologica
☐ culto	☐ uffici	☐ abitazione	☐ servizi
☐ non utilizzato	☒ altro	CONFERENZA	

I₆ - CARATTERISTICHE DEL SITO

	SI		SI
In piano	☐	Avvelamento	☐
Su rilievo / su cresta / su vetta	☒	In prossimità della costa	☐
Su riparo	☐	Scavato nel banco	☐
In pendio / su versante	☐	Ipogeo	☐

I₇ - INFRASTRUTTURE

	SI	NO		SI	NO
Accesso pedonale	☒	☐	Rete viaria idonea in relazione al rischio	☒	☐
Accesso carrabile	☒	☐	Parcheggio nelle vicinanze	☒	☐
Accesso con mezzi pesanti	☐	☒	Spazi aperti a disposizione	☒	☐
Accesso con altezza inferiore a 4 metri	☐	☒	Altro	☐	

18 - IDENTIFICAZIONE DELL'EVENTO CALAMITOSO NATURALE

EVENTO	IDENTIFICAZIONE*	PARAMETRO DI CARATTERIZZAZIONE	VALORE MAX
sisma	MARCHE 2016	magnitudo	Richter
alluvione		altezza dell'acqua	mm
esondazione		altezza dell'acqua raggiunta	m
nevicata eccezionale		altezza della neve	cm
gelata eccezionale		temperatura minima	°C
eruzione vulcanica		durata	h
		altezza massima dei lapilli	km
nubilfragio		millimetri di pioggia	mm
tromba d'aria		velocità del vento	km/h
frana		metri cubi di terreno franato	m³
altro:			

* inserire: per il sisma l'epicentro; per esondazione il corso d'acqua; per eruzione vulcanica il vulcano, in tutti gli altri casi l'area geografica o la località interessata dall'evento.

19- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA ALLEGATA

SI ☒ NO ☐

SECRET

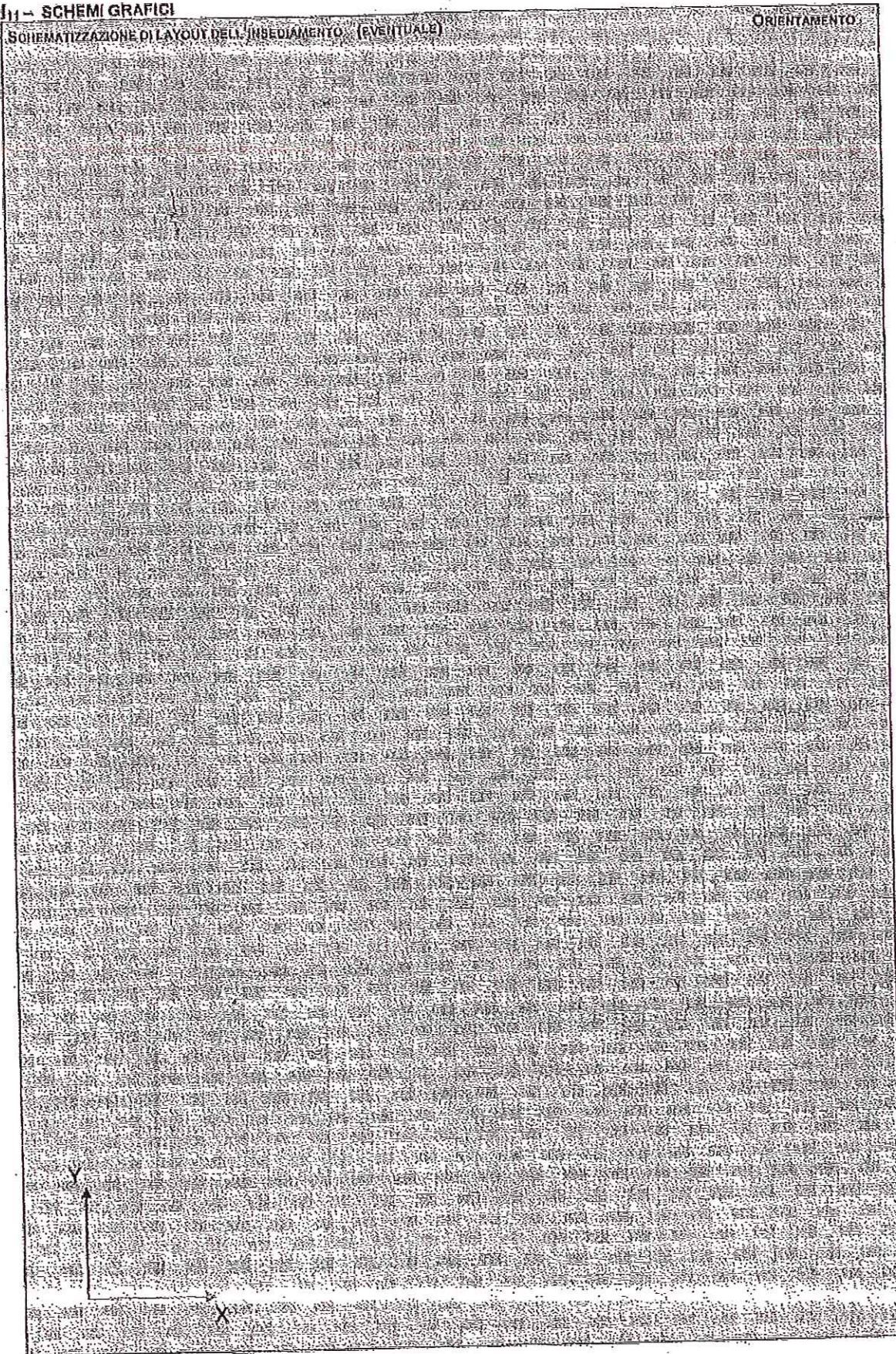
I₁₀ - COMPILATORE SCHEDA

Cognome	SIERIGIANI	Nome	SILVIA
Ente/Ufficio di appartenenza	MILANO CIT.		
		Fax	
		E-Mail:	
Cognome		Nome	
Ente/Ufficio di appartenenza			
		Fax	
		E-Mail:	

11 - SCHEMI GRAFICI

SCHEMATIZZAZIONE DI LAYOUT DELL'INSEDIAMENTO (EVENTUALE)

ORIENTAMENTO





Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
RILIEVO SPEDITIVO DEL DANNO SUL PATRIMONIO CULTURALE IN CASO DI CALAMITA' NATURALI

SCHEDA PER IL RILIEVO SPEDITIVO DEL DANNO SUL PATRIMONIO
CULTURALE PER EVENTI SISMICI- MANUFATTI VARI

MODELLO M-ES

Seconda sezione
(da compilare per il bene individuato o per ogni bene componente)

M₁ - RIFERIMENTO VERTICALE

☒ Bene individuato ☐ Bene componente

M₂ - RIFERIMENTO SCHEDA INSEDIAMENTO

N° Scheda 11110111 Data 01/11/2018 Rilevatore

M₃ - OGGETTO

Denominazione bene: RICCIAIA DIA VARIANDI
Denominazione storica:
Datazione: anno 1111 secolo XIII epoca 11111111 Ultima trasformazione 1111
Proprietà: CROMONE CROMONE 11111111 31/11/1911/11/11
Utilizzatore: CROMONE 11111111 11111111

M₄ - TIPOLOGIA

Torre	☒	Edicola cimiteriale	☐	Mura storiche	☐	Fontana	☐	Porta	☐
Monumento archeologico	☐	Arco	☐	Portale	☐	ROCCA	☒		

M₅ - DESTINAZIONE D'USO ATTUALE

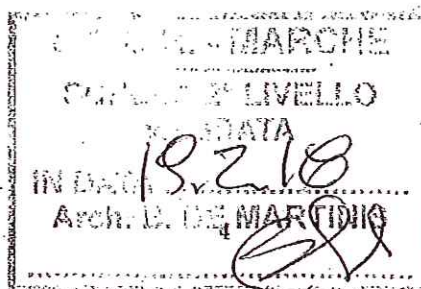
☐ spazio espositivo ☐ uffici ☒ servizi vari ☐ altro 111111111111 ☐ non utilizzato

M₆ - POSIZIONE

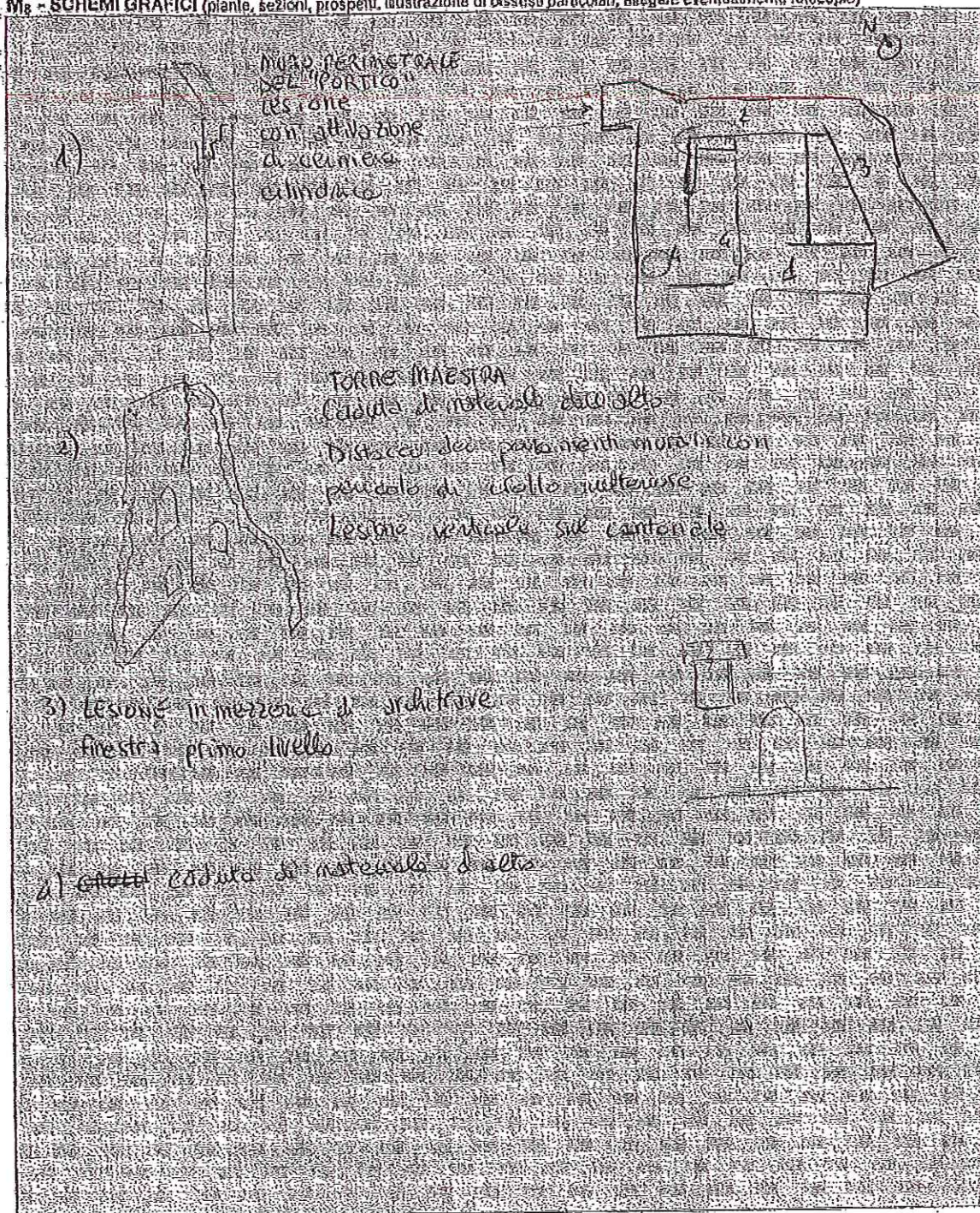
☒ Isolato ☐ Connesso con altri manufatti y su 11111111

M₇ - DATI DIMENSIONALI (stimati ☐ rilevati ☐)

Corpo principale	Larghezza mt. 1111	Lunghezza mt. 1111	Superficie mq. 1111	Altezza media mt. 1111
Corpi aggregati	Larghezza mt. 1111	Lunghezza mt. 1111	Superficie mq. 1111	Altezza massima mt. 1111



M₈ - SCHEMI GRAFICI (pianche, sezioni, prospetti, illustrazione di dettagli particolari, Allegare eventualmente fotocopie)



M₉ - PERICOLO ESTERNO

CAUSA POTENZIALE	PERICOLO SU		PROVVEDIMENTI DI P.I. ESEGUITO SUGGERITI	
	EDIFICIO	VIA D'ACCESSO	DIVIETI DI ACCESSO	TRASERRE E PROTEZIONE PASSAGGI
GOCCI O CADUTE DA ALTRE COSTRUZIONI	☐	☐	☐	☐
ROTTURA DI RETI DI DISTRIBUZIONE	☐	☐	☐	☐

M₁₀ - DANNO RILEVATO

0 - □□□□ assenza di danno
 3 - ■■■■ danno medio

1 - ■□□□ danno lieve
 4 - ■■■■ danno grave

2 - ■■■■ danno moderato
 5 - ■■■■ crollo

1. DANNEGGIAMENTO DELLE PARETI PER MECCANISMI FUORI PIANO

☐ non rilevabile

parete n.	sup. interessata		
	<1/3	1/3 - 2/3	>2/3
1	■■■■■	■■■■■	■■■■■
2	■■■■■	■■■■■	■■■■■
3	■■■■■	■■■■■	■■■■■
4	■■■■■	■■■■■	■■■■■

2. RIBALTAMENTO DEL CANTONALE

☐ non rilevabile

entità del danno □□□□□

Numero cantonali danneggiati _____

3. MECCANISMI DI TAGLIO PARETI

☐ non rilevabile

danno: lesioni inclinate (singole o incrociate) - lesioni in corrispondenza di discontinuità nella muratura pareti

entità del danno □□□□□

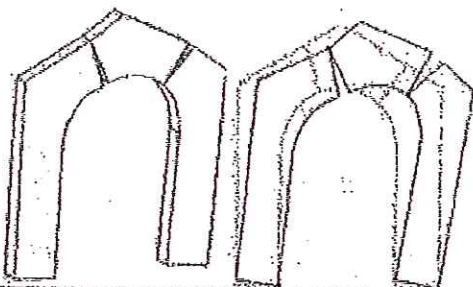
superficie interessata ☐ <1/3

☐ tra 1/3 e 2/3

☐ >2/3

4. ARCHI E PORTALI

☐ non rilevabile



danno: lesioni nell'arco - scorrimento di conci - schiacciamento o lesioni orizzontali alla base dei piedritti

entità del danno □□□□□

5. AGGETTI (VELA, GUGLIE, PINNACOLI, STATUE)

☐ non rilevabile



danno: evidenza di rotazioni permanenti o scorrimento - lesioni

entità del danno □□□□□

N. di corpi aggettanti interessati: _____

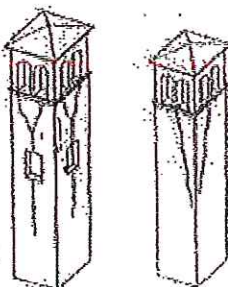
6 - TORRE CAMPANARIA ISOLATA

☐ non rilevabile

danno: lesioni vicino allo stacco dal corpo della chiesa -
lesioni a taglio o scorrimento - lesioni verticali o arcuate
(espulsione di uno o più angoli)

entità del danno ☐☐☐☐☐

superficie interessata ☐ <1/3
☐ tra 1/3 e 2/3
☐ >2/3

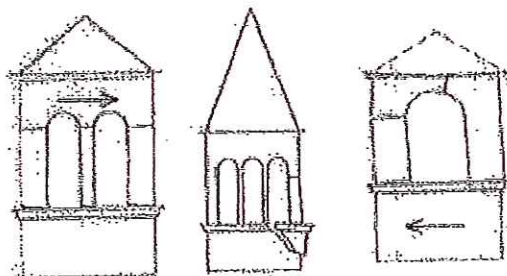


7 - CELLA CAMPANARIA

☐ non rilevabile

danno: lesioni negli archi - rotazioni o scordimenti dei
pedrilli

entità del danno ☐☐☐☐☐



8 - ~~CADUTA MATERIALE DALL'ALTO~~
CRESTE MURARIE

☐ non rilevabile

danno: CADUTA MATERIALE DALL'ALTO

entità del danno ☒☒☒☒☒

superficie interessata ☒ <1/3
☐ tra 1/3 e 2/3
☐ >2/3

9 -

☐ non rilevabile

danno:

entità del danno ☐☐☐☐☐

superficie interessata ☐ <1/3
☐ tra 1/3 e 2/3
☐ >2/3

10 -

☐ non rilevabile

danno:

entità del danno ☐☐☐☐☐

superficie interessata ☐ <1/3
☐ tra 1/3 e 2/3
☐ >2/3

M₁₁ - TIPO DI VISITA

Completa	☐ Parziale	☒ Solo dall'esterno	☒ Motivi ostativi	LOCAU	INTERNI	CIT. USI
----------	-----------------------------------	---	---	-------	---------	----------

M₁₂ - PROVVEDIMENTI DI PRONTO INTERVENTO SUGGERITI

	PROVVEDIMENTI	INDICAZIONI QUANTITATIVE
1	Revisione manto di copertura	superficie: ☐ <1/3 ☐ tra 1/3 e 2/3 ☐ >2/3
2	Copertura provvisoria	superficie: ☐ <1/3 ☐ tra 1/3 e 2/3 ☐ >2/3
3	Puntellamenti	☐ pareti esterne ☐ pareti interne ☐ orizzontamenti ☐
4	Rimozione della macerie	☐ zona esterna ☐ zona interna
5	Trasennamenti/recinzioni/ protezioni	numero di lati interessati... IMPEDIRE L'ACCESSO A TUTTA LA
6	Consolidamenti localizzati	numero di consolidamenti... CONSOLIDAMENTI CRESTE MURARIE
7	Messa in opera di cerchiatura	☐ pareti esterne ☐ elementi aggettanti/svettanti ☐ colonne ☒ TORRE... ☒ SOMMITA' PARETE ZONA PORTICO
7	Messa in opera di tiranti	☐ pareti esterne ☐ pareti interne ☐ orizzontamenti ☐
8	Ripristino smaltimento delle acque meteoriche	superficie di copertura: ☐ <1/3 ☐ tra 1/3 e 2/3 ☐ >2/3
9	Monitoraggio	elementi da monitorare...
10	Catalogazione e smontaggio delle parti pericolanti	numero elementi da smontare...

M₁₃ - TIPOLOGIA DEI BENI CULTURALI PRESENTI E PROVVEDIMENTI DI PI

Tipologia	SI	n.	quantità totale (m ²)	percentuale di beni interessati dal p.l.	provvedimenti di pronto intervento (P/R/E) **
Affreschi	☐		m ²		
Mosaici	☐		m ²		
Stucchi	☐		m ²		
Dipinti mobili su vario supporto	☐		m ²		
Arredi (soffitti, amboni, pulpito, stalli, corali)	☐		m ²		
Arazzi	☐		m ²		
Decorazioni in materiali vari staccate dalla collocazione originaria	☐		m ²		
Altari	☐		m ²		
Sculture/ rilievi architettonici asportabili	☐		m ³		
Reperti archeologici	☐		m ³		
Rilievi architettonici non asportabili	☐		m ²		
Libri	☐		m		
Stampe	☐		m ²		
Documenti di archivio su vari supporti	☐		m		
Altri (specificare)	☐				

* nei depositi archeologici il dato si riferisce al numero di cassette contenenti reperti archeologici

** Protezioni o consolidamenti in loco: P - Rimozione/allontanamento: R - Raccolta e protezione dei frammenti: F

M14 - DESCRIZIONE DEI DANNI ALL'APPARATO DECORATIVO E ALLE OPERE D'ARTE (EVENTUALE)

M14.1 - Descrizione apparato decorativo o opera d'arte

M14.2 - Descrizione danno

M15 - NOTE

LA ROCCA SI PRESENTA IN UN GENERALE STATO MANUTENTIVO BUONO.
SI SEGNALE:
- CADUTE DI MATERIALE LAPIDEO DALL'ALTO.
- LESIONE PER ATTIVAZIONE DI CINEFATISMO DI RIBALTAMENTO DELLA PARETE LIBERA
DELL'ELEMENTO DENOMINATO "ARTICO"
- PERICOLO DI CROLLO DELLA TORRE CON FORMAZIONE DI LESIONE VERTICALE
NEL L'ANGOLO CADUTA DALL'ALTO DI MATERIALE LAPIDEO.
SI SUGGERISCE DI:
- IMPEDIRE L'ACCESSO ALLA ROCCA.
- CONSOLIDARE CRESTE MORABIE E ELEMENTI LAPIDEI INSTABILI.
- MESSA IN SICUREZZA DELLA TORRE E DELLA PARETE (A)

SI ☒ NO ☐

M16 - DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

- FOTO AEREA

M17 - SQUADRA CHE HA ESEGUITO IL RILIEVO

SISMA MARCHE 2016

SQUADRA N. MAR 01

Cognome e nome	Qualifica	Ente appartenenza
BERGAMI SILVIA	ING	MIBACT
TANFANI LUCIANO	F.T.	SABAP. MARCHE

Firma

Silvia Bergami

Firma

Luciano Tanfani

Firma

Firma

