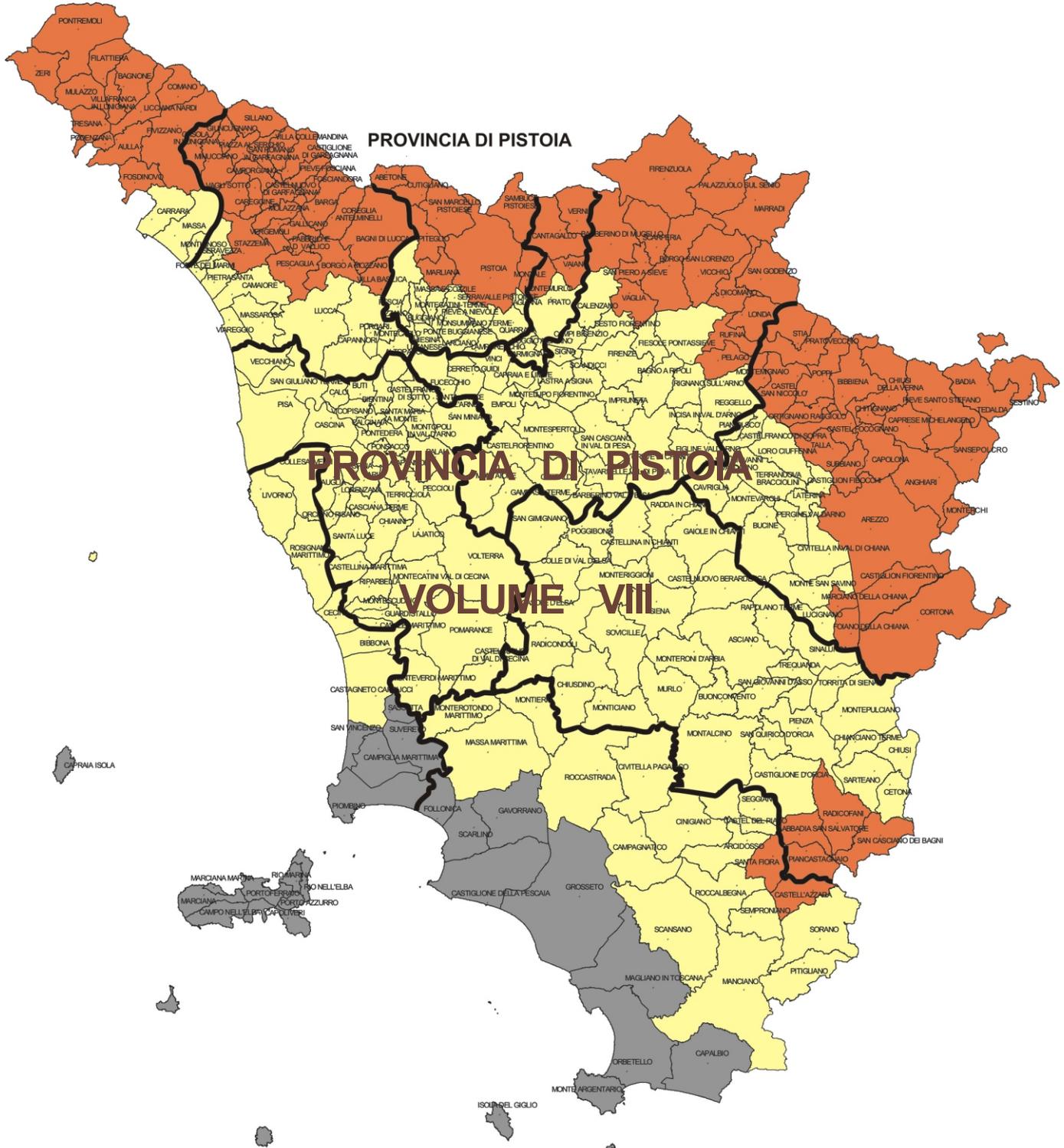




L.R. 58/09 - PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO

## EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI E RILEVANTI NELLE AREE SOGGETTE A RISCHIO SISMICO



Patrimonio edilizio esistente e Programmi di valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici pubblici strategici e/o rilevanti in muratura e in cemento armato e di valutazione effetti locali dei terreni (VSM, VSCA, VEL)

2016

A cura della REGIONE TOSCANA  
Direzione Ambiente e Energia  
Settore Sismica – sede di Firenze  
Prevenzione Sismica

## GLI EDIFICI PUBBLICI STRATEGICI E RILEVANTI NELLE AREE SOGGETTE A RISCHIO SISMICO

### 1 - Le attività di riduzione del rischio sismico

#### 1.1 Premessa

La Regione Toscana, al fine della definizione degli obiettivi e delle migliori strategie per la riduzione del rischio sismico, anche in relazione alle limitate risorse disponibili da destinare per le attività, ha determinato le priorità di intervento al fine dell'ottimizzazione di tali risorse.

Tali priorità si esplicano mediante:

- a) **l'individuazione dei Comuni con maggiore pericolosità sismica della Toscana:** come detto i Comuni classificati in zona **2** sono attualmente **95** e prevalentemente circoscritti alla fascia appenninica; quasi tutti, salvo 12, sono stati classificati sismici fin dal 1927 e quindi gli edifici costruiti successivamente dovrebbero essere stati realizzati secondo le normative antisismiche vigenti all'epoca;
- b) **la creazione di una banca dati sulla vulnerabilità sismica degli edifici pubblici strategici e rilevanti,** passando da un primo lavoro degli anni 1985-1990, a integrazioni successive, di livello di conoscenza superiore, scaturite a partire dai piani regionali di intervento a seguito del sisma del 1995 in Lunigiana e dei successivi finanziamenti regionali e statali – gli edifici complessivi segnalati come tali sono 2921.  
A seguito delle valutazioni di vulnerabilità, limitate principalmente alle azioni statiche (carenze nei materiali o tipologiche) e meno a quelle dinamiche dovute a un evento sismico, situazioni di **elevate criticità sono state segnalate agli enti locali.** Su 1168 edifici esaminati ad oggi sono stati segnalati circa 110 edifici per i quali i Comuni hanno deciso la chiusura, la demolizione o la delocalizzazione; tra questi, preme sottolineare, circa 90 edifici erano stati costruiti successivamente alla classificazione sismica, applicando le norme antisismiche;
- c) **la programmazione dell'assegnazione delle risorse economiche** a favore degli enti locali per interventi di prevenzione sismica sugli edifici pubblici strategici e rilevanti, sulla base di opportuni Bandi, anche in relazione ai livelli di pericolosità e vulnerabilità sismica ed alle elevate criticità rilevate;
- d) **la valutazione dei costi di intervento** globali in termini strutturali e di incidenza delle spese di finitura ed impianti e l'individuazione tra le possibili scelte progettuali di quelle che possono consentire una miglior convenienza tra il costo ed il beneficio atteso. In alcuni casi, anziché finanziare interventi di adeguamento sismico si è optato per la realizzazione di un nuovo edificio; sono stati finanziati, realizzati e in corso di realizzazione circa 20 edifici di nuova costruzione, applicando anche nuove tecniche d'intervento (es. isolamento sismico alla base);
- e) **la predisposizione di specifiche Istruzioni Tecniche** per la progettazione degli interventi e la redazione degli elaborati progettuali ivi compresi gli elenchi delle voci opere ed i computi metrici.

Si vuole infine ricordare che, per quanto previsto dall'**Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n° 3274 del 20.03.2003** (emanata dopo il crollo della scuola di S. Giuliano di Puglia) e successive modifiche, in tutti i comuni italiani i proprietari devono, entro il 2012, procedere alla valutazione della sicurezza di tutti i loro edifici e opere infrastrutturali di interesse strategico e rilevante.

Questo è un grosso problema, non solo per la mancanza di adeguati finanziamenti per le indagini e per le verifiche sismiche, ma soprattutto per le conseguenze che tali valutazioni potrebbero portare una volta conosciute, dato che molto spesso potrebbero rendersi necessario

eseguire interventi di adeguamento, miglioramento sismico e messa in sicurezza anche consistenti ed onerosi.

## 1.2 - Le attività di valutazione della vulnerabilità sismica del territorio

Le attività di valutazione della vulnerabilità sismica del territorio sono state avviate dalla Regione Toscana, **già a partire dal 1986**, con i programmi regionali di valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici di 106 comuni della Toscana (mediante le schede di vulnerabilità del GNDT/CNR), e successivamente a seguito dell'evento sismico del **10.10.1995** nei comuni della Lunigiana (MS) e Garfagnana (LU).

Con la L.R. 56/97, e con i successivi **Piani Regionali di Azione Ambientale (P.R.A.A.)** approvati dal Consiglio Regionale della Toscana negli anni 2000-2003 e 2004-2006 (per circa ulteriori **6,5 milioni di Euro**), si è dato così un ulteriore impulso alle iniziative di prevenzione sismica che hanno permesso l'attivazione, tra l'altro, dei seguenti **Programmi regionali**:

1. **V.S.C.A. - Vulnerabilità Sismica edifici in Cemento Armato**: il programma fissa i criteri per lo svolgimento delle indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione della resistenza del calcestruzzo gettato in opera in edifici esistenti in cemento armato (totale finanziamenti stanziati: € 1.500.000).

Prevede, in modo particolare, lo sviluppo delle conoscenze sulla qualità dei materiali, attraverso l'esecuzione di prove sperimentali in situ ed in laboratorio, di tipo sia non distruttivo (metodo Sonreb, ovvero combinazione di indagini sclerometriche ed ultrasoniche) che distruttivo (prelievo di campioni di cls – carote -da sottoporre a compressione), così da consentire l'acquisizione di dati necessari ad una prima valutazione della vulnerabilità sismica degli edifici in cemento armato e alla definizione dei criteri e delle strategie preventive per la riduzione del rischio sismico.

2. **V.S.M. - Vulnerabilità Sismica edifici in Muratura**: il programma fissa i criteri per lo svolgimento di indagini diagnostiche e saggi finalizzati alla conoscenza delle strutture ed alla valutazione della qualità dei materiali in edifici esistenti in muratura.

Il programma tende a valutare la propensione della struttura portante in muratura a subire danni sotto azioni sismiche attraverso la determinazione di fattori quali i collegamenti tra pareti verticali e tra pareti e orizzontamenti; prevede inoltre l'esecuzione di prove distruttive su pannelli murari al fine di caratterizzare la resistenza meccanica delle murature.

3. **V.E.L. - Valutazione Effetti Locali**: il programma si pone l'obiettivo di valutare la risposta sismica locale in corrispondenza di una terremoto atteso sui centri urbani dei comuni a maggior rischio sismico della Toscana. Tale programma nasce con Deliberazione di G.R. n. 1209 del 19.10.1998 e s.m.i. nell'ambito delle attività previste dalla **L.R. 56/1997** e viene riconfermato all'art. 3 comma b) della **L.R. 58/2009**.

L'attuazione avviene mediante uno studio di microzonazione sismica realizzato attraverso la programmazione, l'esecuzione e il successivo controllo di qualità delle indagini geologiche, geofisiche e geotecniche, predisposte a seguito di rilievi geologici e geomorfologici in scala 1:2.000, in numerosi Comuni della Garfagnana, Lunigiana, Valtiberina, Casentino, Valdichiana, Amiata, Mugello, Pistoiese e Livornese (anche tramite finanziamenti DOCUP).

A seguito delle indagini di sottosuolo viene effettuata un'operazione di omogeneizzazione, rielaborazione, reinterpretazione dei risultati relativi alle indagini, redazione di relazioni tecniche di sintesi (per Comune) in cui viene definito il modello geologico-tecnico di sottosuolo.

Infatti, il risultato finale atteso è quello di pervenire alla realizzazione, per ogni Comune, di cartografie tematiche di microzonazione sismica in cui vengano evidenziate e perimetrate le aree a maggior rischio fornendo per ognuna di esse anche i parametri connessi con l'amplificazione sismica (fattori di amplificazione e frequenze di risonanza), che potranno essere utilizzate sia a

scala urbanistica, sia a scala progettuale (totale finanziamenti stanziati: € 3.850.000 di cui € 3.300.000 da finanziamenti regionali e € 550.000 da finanziamenti comunali).

4. **DOCUP 2000-2006:** Il programma ha come obiettivo la valutazione e la riduzione del rischio sismico nelle **aree produttive**, attraverso la definizione delle caratteristiche dei terreni delle aree e delle condizioni strutturali degli edifici produttivi per determinarne il livello di danneggiamento in relazione anche ai possibili effetti locali (microzonazione sismica).

#### INDAGINI SUI TERRENI

Le attività sono consistite in una serie di indagini realizzate a partire da cartografie geologiche e geomorfologiche in scala 1:2000, indagini geofisiche e geotecniche sui terreni delle aree produttive individuate. L'attività ha interessato un totale di circa *70 comuni*, in cui sono state realizzate circa *400 cartografie geologiche, 350 indagini geofisiche e 120 sondaggi geotecnici*.

#### INDAGINI SUGLI EDIFICI

L'attività ha interessato 29 comuni (di Lunigiana, Garfagnana, Casentino, Valtiberina, Senese), *941 aggregati di edifici* (all'interno di aree produttive), *1930 edifici produttivi* (presenti negli aggregati), *1114 capannoni industriali* (presenti tra gli edifici produttivi).

L'attività ha previsto la redazione di 2 schede di rilievo (una generale per gli aggregati di edifici produttivi e una specifica per la tipologia dei capannoni industriali); sopralluoghi nelle aree produttive individuate con rilievo e schedatura degli edifici; redazione di relazioni di sintesi sull'attività di rilievo per ogni comune, nonché la realizzazione di un database informatizzato e la relativa mappatura GIS degli edifici indagati.

Le risorse comunitarie stanziare ammontano a complessivi € **2.650.000** (di cui circa € 2.150.000 per indagini sui terreni e circa € 500.000 per indagini sugli edifici).

5. **STEEL RETRO (Steel solutions for seismic Retrofit and upgrade of existing constructions):** si tratta di un progetto di ricerca finanziato con fondi europei, di cui la Regione Toscana è partner. Attività prevista è la ricerca di soluzioni innovative, per l'adeguamento degli edifici esistenti sia in muratura che in cemento armato, mediante l'utilizzo di componenti in acciaio. La ricerca è condotta per ogni tipologia strutturale, sia su un modello di edificio "virtuale", l'altro su edificio esistente.
- In Toscana sono stati individuati due edifici pubblici (situati in zone a maggior rischio sismico) oggetto di ricerca.

## **2 - Istruzioni Tecniche per l'attuazione dei programmi regionali di indagine**

I programmi delle indagini sui terreni e sugli edifici sono stati predisposti e seguiti direttamente dalla struttura regionale competente, per garantire omogeneità di valutazione nonché notevole risparmio in termini di risorse e tempi.

La Regione Toscana ha avviato questa attività nel 1997, in quasi completa assenza di normativa specifica e riferimenti scientifici relativi agli edifici esistenti; pertanto sono state elaborate specifiche procedure finalizzate ad uniformare le modalità di raccolta e di interpretazione dei dati su tutto il territorio regionale.

Tali metodologie, codificate in normativa tecnica regionale - "**Istruzioni Tecniche**" - correlate da apposite "schede e tabelle" per garantire uniformità nei dati raccolti su tutto il territorio regionale, sono in continuo aggiornamento ed ormai riconosciute e adottate anche da altri soggetti.

Le **Istruzioni Tecniche** regionali di riferimento sono:

- a) i "**Criteri per lo svolgimento di indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione della qualità dei materiali in edifici esistenti in cemento armato (VSCA)**", approvate con decreto dirigenziale n. 4301 del 21 luglio 2004;

- b) i “**Criteri per lo svolgimento di indagini diagnostiche finalizzate alla valutazione della qualità dei materiali in edifici esistenti in muratura (VSM)**”, aggiornate con decreto dirigenziale n. 515 del 14 febbraio 2012;
- c) le “**Istruzioni Tecniche per le indagini geologiche, geognostiche e geotecniche per la valutazione degli effetti locali nei comuni classificati sismici della Toscana (VEL)**”, approvate con Delibera di Giunta Regionale n. 1629 del 28 dicembre 1998 e successive modifiche e integrazioni, e inserite nelle Linee Guida nazionali per la microzonazione sismica del Dipartimento della Protezione Civile.

### **3 - I risultati delle indagini regionali**

L’iniziativa regionale si è posta l’obiettivo di valutare preventivamente le condizioni di vulnerabilità sismica di tutti gli edifici siti prioritariamente nei comuni classificati in zona 2, nonché di comuni limitrofi classificati in zona sismica 3.

**Si ricorda che gli edifici pubblici strategici e rilevanti sono stati segnalati dalle Amm.ni pubbliche, a seguito delle schede livello “0” inviate dalla Regione Toscana, in attuazione di quanto disposto dall’Ordinanza P.C.M. n° 3274 del 20.03.2003 e previsto dalla successiva Delibera di Giunta Regionale n° 1114 del 27.10.2003.**

Sulle schede livello “0” pervenute è stato fatto un primo screening al fine escludere dai finanziamenti quegli edifici che non possedevano caratteristiche strategiche e rilevanti, nonché quegli edifici costruiti dopo il 1984 per i quali non vi è l’obbligo da parte dei soggetti proprietari di procedere alla verifica prevista dall’Ordinanza P.C.M. 3274/2003.

**Successivamente, a seguito dei Bandi pubblici per la realizzazione di indagini conoscitive e delle verifiche sismiche di cui alla L.R. 58/09 “Norme in materia di prevenzione e riduzione del rischio sismico”, sono stati segnalati dalle Amm.ni pubbliche ulteriori edifici pubblici strategici e rilevanti.**

Si tratta complessivamente di 230 comuni e 2921 edifici (riportati nel riepilogo della successiva **Tabella 1**), sia costruiti con riferimento a norme sismiche antecedenti al 1984 o in assenza di normativa sismica, come indicato dall’O.P.C.M. 3274/03 e successive integrazioni, che edifici di epoche successive.

Su un totale di **2921** edifici segnalati dagli Enti Locali (tra cui scuole, municipi, ospedali, uffici degli enti locali, auditorium, ecc), sono state già avviate indagini, verifiche e interventi su **1168** edifici di cui:

- **544 edifici sono stati oggetto di interventi di messa in sicurezza già conclusi o in corso** (nello specifico si tratta di rispettivamente di 260 e 284 edifici);
- **624 edifici sono oggetto di verifiche sismiche o solo di indagini conoscitive** sui terreni e sulla qualità dei materiali di costruzione propedeutiche alle **verifiche sismiche** stesse (nello specifico si tratta di 400 edifici con verifiche sismiche in corso e 224 edifici con indagini conoscitive sul terreno e sui materiali in corso).

I **restanti 1753 edifici** risultano non ancora esaminati; da rilevare che molti di questi risultano in priorità 2 (Del. G.R.T. n° 1114/2003) o costruiti / adeguati dopo il 1984.

Prima della entrata in vigore della L.R. 58/2009 non vi erano ulteriori risorse finanziarie per proseguire le attività di indagine, verifica e progettazione.

Si sottolinea come queste attività siano necessarie al fine della valutazione della sicurezza, nei confronti dei requisiti previsti dalla nuova normativa tecnica (D.M. 14/1/2008), prescritta dalla citata Ord. 3274/03.

**Tabella 1**

Interventi di prevenzione e riduzione del rischio sismico  
Schede sintetiche  
RIEPILOGO

Provincia	COMUNI	Zona	N. EDIFICI SEGNALATI	N. EDIFICI NON ESAMINATI	N. EDIFICI ESAMINATI O IN CORSO	Finanziamenti per interventi e verifiche		Finanziamenti per verifiche e indagini		EDIFICI DEMOLITI	EDIFICI DELO- CALIZZATI	EDIFICI CHIUSI
						N. EDIFICI ADEGUATI	N. INTERVENTI IN CORSO	VERIFICHE IN CORSO	SOLO PER INDAGINI			
AREZZO	37	24 Zona 2 13 Zona 3	598	289	309	45	90	104	70	9	12	7
FIRENZE	38	13 zona 2 25 zona 3	559	311	248	31	56	121	40	7	5	6
GROSSETO	23	2 zona 2 15 zona 3 6 zona 4	131	103	28	4	11	5	8	0	0	0
LIVORNO	5	3 zona 3 2 zona 4	48	48	0	0	0	0	0	0	0	0
LUCCA	32	22 zona 2 10 zona 3	412	166	246	119	46	73	8	2	15	7
MASSA CARRARA	17	14 zona 2 3 zona 3	392	208	184	54	57	37	36	7	14	13
PISA	23	23 zona 3	162	147	15	0	0	15	0	0	0	0
PISTOIA	22	8 zona 2 14 zona 3	321	258	63	0	2	32	29	0	0	0
PRATO	7	4 zona 2 3 zona 3	132	100	32	0	0	5	27	0	0	0
SIENA	26	4 zona 2 22 zona 3	166	123	43	7	22	8	6	0	0	4
<b>totali</b>	<b>230</b>	91 zona 2 131 zona 3 8 zona 4	<b>2921</b>	<b>1753</b>	<b>1168</b>	<b>260</b>	<b>284</b>	<b>400</b>	<b>224</b>	<b>25</b>	<b>46</b>	<b>37</b>

- Tra gli interventi in corso sono compresi: i progetti in corso di redazione ed in corso d'istruttoria della R.T., i progetti approvati dalla R.T., nonché gli interventi i cui lavori sono in corso d'opera.

Si è ritenuto quindi necessario procedere alla pubblicazione delle attività in corso mediante l'aggiornamento dei dati e la redazione di 10 volumi per ogni provincia:

**Volume I - Provincia di Arezzo**  
**Volume II - Provincia di Firenze**  
**Volume III - Provincia di Grosseto**  
**Volume IV - Provincia di Livorno**  
**Volume V - Provincia di Lucca**

**Volume VI - Provincia di Massa Carrara**  
**Volume VII - Provincia di Pisa**  
**Volume VIII - Provincia di Pistoia**  
**Volume IX - Provincia di Prato**  
**Volume X - Provincia di Siena**

Le schede sono consultabili sul sito web alla pagina <http://www.regione.toscana.it/-/patrimonio-edilizio-pubblico-in-toscana>



## LA PROVINCIA DI PISTOIA

I comuni classificati in **zona 2** della provincia di Pistoia sono **8**, più **14** comuni in **zona 3**, per un totale di **22** comuni interessati dall'attività regionale.

Analizzando la seguente tabella, si evidenzia come già dal 1927, 2 comuni furono classificati in zona 2 (ma declassificati nel 1939) e che dal 2003, 10 comuni sono stati classificati sismici in zona 3.

Dal 2006, 4 comuni sono passati in zona 2.

Nel 2012 anche il Comune di Marliana è stato riclassificato in zona 2, e tutti i comuni in zona 3S sono stati riclassificati in zona 3.

Provincia	Comune	Classificazioni precedenti							Attuale classificazione  Del. G.R.T. n° 878 del 8 ottobre 2012 ***
		Regio Decreto 13 marzo 1927 n°431	Regio Decreto 25 marzo 1935 n°640	Regio Decreto 22 novembre 1937 n°2105	Legge 25 novembre 1962 n°1684	Decreto Ministeriale 19 marzo 1982	Ord. P.C.M. n°3274 20 Marzo 2003 Del. G.R.T. n°604 16 giugno 2003 *	Ord.P.C.M. n°3519 28 aprile 2006 Del. G.R.T. n°431 19 giugno 2006 **	
PISTOIA	ABETONE	n c	n c	n c	n c	n c	3	2	2
	AGLIANA	n c	n c	n c	n c	2	2	3 S	3
	BUGGIANO	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	CHIESINA UZZANESE	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	CUTIGLIANO	2	2	2	n.c. nel '39	n c	3	2	2
	LAMPORECCHIO	n c	n c	n c	n c	2	2	3 S	3
	LARCIANO	n c	n c	n c	n c	2	2	3 S	3
	MARLIANA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	2
	MASSA E COZZILE	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	MONSUMMANO TERME	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	MONTALE	n c	n c	n c	n c	2	2	2	2
	MONTECATINI TERME	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	PESCIA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	PIEVE A NIEVOLE	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	PISTOIA	n c	n c	n c	n c	2	2	2	2
	PITEGLIO	n c	n c	n c	n c	n c	3	2	2
	PONTE BUGGIANESE	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	QUARRATA	n c	n c	n c	n c	2	2	3 S	3
	SAMBUCA PISTOIESE	n c	n c	n c	n c	2	2	2	2
	SAN MARCELLO PISTOIESE	2	2	2	n.c. nel '39	n c	3	2	2
SERRAVALLE PISTOIESE	n c	n c	n c	n c	2	2	3 S	3	
UZZANO	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3	

\* - classificazione vigente dal 23.10.2005, con l'entrata in vigore del D.M. 14.09.2005

\*\* - classificazione vigente dal 24.06.2006 (pubblicazione sul B.U.R.T. della Delibera G.R. 431/06)

\*\*\* - classificazione vigente dal 23.12.2012 (pubblicazione sul B.U.R.T. della Delibera G.R. 878/12)

Gli Enti Locali hanno segnalato un totale di **321** edifici di importanza strategica e rilevante:

1. **63** edifici sono stati prevalentemente esaminati, di cui:
  - a) su **2** edifici sono in corso lavori di adeguamento sismico;
  - b) su **61** edifici sono stati finanziate le indagini e le verifiche sismiche; nel corso degli anni in molti di questi edifici sarà necessario realizzare interventi di adeguamento / miglioramento sismico o demolizione e ricostruzione.
2. per i rimanenti **258** edifici sono ancora da attivare i programmi regionali; da rilevare che una parte di questi edifici è stata costruita dopo il 1984 o è in priorità 2 (Del. G.R.T. n° 1114/2003).

Nella successiva tabella sintetica si riporta la distribuzione di tali edifici.

### PISTOIA

N°	COMUNI	Zona	N. EDIFICI SEGNALATI	N. EDIFICI NON ESAMINATI	N. EDIFICI ESAMINATI O IN CORSO	Finanziamenti per interventi e verifiche		Finanziamenti per verifiche e indagini		EDIFICI DEMOLITI	EDIFICI DELO- CALIZZATI	EDIFICI CHIUSI
						N. EDIFICI ADEGUATI	N. INTERVENTI IN CORSO	VERIFICHE IN CORSO	SOLO PER INDAGINI			
1	Abetone	2	6		6				6			
2	Agliaia	3	15	15								
3	Buggiano	3	8	8								
4	Chiesina Uzzanese	3	4	4								
5	Cutigliano	2	17	6	11			11				
6	Lamporecchio	3	5	5								
7	Larciano	3	9	9								
8	Marliana	2	6	5	1			1				
9	Massa e Cozzile	3	15	15								
10	Monsummano Terme	3	8	8								
11	Montale	2	22	8	14			13	1			
12	Montecatini Terme	3	10	10								
13	Pescia	3	28	28								
14	Pieve a Nievole	3	2	2								
15	Pistoia	2	77	74	3			3				
16	Piteglio	2	17	12	5			4	1			
17	Ponte Buggianese	3	7	7								
18	Quarrata	3	17	17								
19	Sambuca Pistoiese	2	9	6	3		1		2			
20	San Marcello Pistoiese	2	35	15	20		1		19			
21	Serravalle Pistoiese	3	1	1								
22	Uzzano	3	3	3								
	<b>totali</b>	8 zona 2 14 zona 3	<b>321</b>	<b>258</b>	<b>63</b>		<b>2</b>	<b>32</b>	<b>29</b>			

**COMUNE DI  
ABETONE**

## COMUNE DI ABETONE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>AUTORIMESSA</b>				<b>SCHEDA N°1</b>				
VIA BRENNERO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
		SUPERFICIE TOTALE MQ		<b>€ 4.500,00</b> L.R. 58/08 bando indagini				
		VOLUME TOTALE MC 1.800		<b>€</b>				
EDIFICIO 1	C.A.	<p>L'autorimessa è composta da una struttura in calcestruzzo con due livelli parzialmente fuori terra, che formano lo spazio coperto, oltre a un livello superiore con funzione di parcheggio a lato della SS12. In totale si contano sei pilastri e numerosi setti o muri di sostegno. Alcuni ferri, ad aderenza migliorata, sono visibili per qualche carenza di copriferro.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.800			STATO ATTUALE: Indagini concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>					
			<input type="checkbox"/>	VSM				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO						

<b>POLIAMBULATORIO</b>				<b>SCHEDA N°2</b>				
VIA BRENNERO 394		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Edificio isolato in muratura, che si sviluppa su tre piani.		SUPERFICIE TOTALE MQ		<b>€ 4.250,00</b> L.R. 58/08 bando indagini				
		VOLUME TOTALE MC 1.700		<b>€</b>				
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La tipologia della muratura è in pietrame sbizzato di cava. La copertura dell'edificio è stata ricostruita a seguito di un incendio, con struttura in travetti in laterizio armato e pignatte, che poggia sulla trave di colmo e sui quattro puntoni realizzati in c.a.. Tali elementi sono sostenuti da muretti realizzati in muratura di mattoni pieni. Si evidenzia la presenza di cordoli e gronda in c.a. perimetrali, realizzati in appoggio ai travetti di copertura, e sui quali si innestano i puntoni in c.a..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1942	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.700			STATO ATTUALE: Indagini in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.			
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO						

<b>SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE</b>				<b>SCHEDA N°3</b>				
VIA BRENNERO 239/241		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
E' composta da tre edifici in muratura (alcune parti con campate di telaio in c.a.), con conformazione piano-altimetrica irregolare.		SUPERFICIE TOTALE MQ		<b>€ 14.250,00</b> L.R. 58/08 bando indagini				
		VOLUME TOTALE MC 5.700		<b>€</b>				
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La tipologia della muratura è in pietrame sbizzato di cava e la malta appare di discreta qualità. La copertura dell'edificio è realizzata a capanna con più falde disposte in modo irregolare. Non è stato possibile visionare la struttura di copertura in quanto non vi sono botole di accesso. Si evidenzia la presenza di cordoli in c.a. perimetrali.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1950	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC			STATO ATTUALE: Indagini concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.			
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO						

## COMUNE DI ABETONE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE</b>				<b>SCHEDA N°4</b>			
VIA BRENNERO 239/241		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
E' composta da tre edifici in muratura (alcune parti con campate di telaio in c.a.), con conformazione plano-altimetrica irregolare.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>Vedi scheda 3</b>			
		VOLUME TOTALE MC 5.700		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
<b>EDIFICIO 2</b>	<b>MURATURA</b>	<p>La tipologia della muratura è in blocchi di calcestruzzo e la malta appare di buona qualità. Si rileva altresì la presenza di campate di telaio in cemento armato in corrispondenza dell'ingresso principale della scuola elementare, e all'interno della sala polivalente.</p> <p>La copertura dell'edificio è realizzata a capanna con più falde disposte in modo irregolare. Non è stato possibile visionare la struttura di copertura in quanto non vi sono botole di accesso. Si evidenzia la presenza di cordoli in c.a. perimetrali.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	Anni '80	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Indagini concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

<b>SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE</b>				<b>SCHEDA N°5</b>			
VIA BRENNERO 239/241		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
E' composta da tre edifici in muratura (alcune parti con campate di telaio in c.a.), con conformazione plano-altimetrica irregolare.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>Vedi scheda 3</b>			
		VOLUME TOTALE MC 5.700		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
<b>EDIFICIO 3</b>	<b>MURATURA</b>	<p>Si rileva la presenza, sul paramento esterno, di pietre squadrate ben ingranate. Al piano terra dovrebbe essere presente un semplice vespaio. Non sono stati effettuati saggi sul solaio di sottotetto.</p> <p>La copertura dell'edificio è realizzata ad una falda. Non è stato possibile visionare la struttura di copertura in quanto non vi sono botole di accesso. Si evidenzia la presenza di cordoli in c.a. perimetrali.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1950	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Indagini concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

<b>PALAZZO COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°6</b>			
VIA PESCONONE 15		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Edificio isolato in muratura che si sviluppa su tre piani; la parte centrale del corpo di fabbrica si eleva di un ulteriore piano.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>€ 12.375,00</b> L.R. 58/08 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 4.950		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
<b>EDIFICIO 1</b>	<b>MURATURA</b>	<p>La struttura è in pietra sbazzata e la malta appare di buona qualità.</p> <p>Al piano terra dovrebbe essere presente un semplice vespaio; al piano primo si nota la presenza di travetti affiancati in laterizio armato.</p> <p>Il solaio di sottotetto, sembra essere realizzato in travetti in c.a. e pignatte senza soletta.</p> <p>La struttura di copertura in legno a padiglione, non sembra presentare elementi di collegamento alle murature d'ambito.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1936	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.950		STATO ATTUALE: Indagini concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

# COMUNE DI ABETONE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

**COMUNE DI  
AGLIANA**

## COMUNE DI AGLIANA (PT)

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 3

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Residenza Sanitaria Assistita	Via Don Gnocchi		<b>Le Lame</b>			
2	Provincia	Istituto Tecnico Commerciale "A. Capitini" - scuola	Via Goldoni	29	<b>San Piero</b>	1987	2250	c.a.
3	Provincia	Istituto Tecnico Commerciale "A. Capitini" - palestra	Via Goldoni	29	<b>San Piero</b>	1984	8850	c.a.
5	Provincia	Istituto Tecnico Commerciale "A. Capitini" - scuola	Via Goldoni	29	<b>San Piero</b>	1983	12450	c.a.
5	Provincia	Sede ASL	Via Giovanni XXIII		<b>Aglia</b>	1983	2700	c.a.
6	Comune	Municipio (sede vecchia)	Piazza della Resistenza	2	<b>Aglia</b>	1925	2.827	muratura
7	Comune	Municipio (sede nuova)	Piazza della Resistenza	1	<b>Aglia</b>	1982	3.857	c.a.
8	Comune	Asilo Nido "Il Glicine"	Via Curiel		<b>Aglia</b>	1979	2.049	mista
9	Comune	Scuola Materna "San Niccolò"	Via Dante Alighieri		<b>San Niccolò</b>	1962 - 1971	2.784	mista
10	Comune	Scuola Materna "San Piero"	Via Bellini		<b>San Piero</b>	1960	1.409	mista
11	Comune	Scuola Elementare	Via San Michele		<b>San Michele</b>	1960	1.179	muratura
12	Comune	Scuola Elementare "G. Rodari"	Via Livorno		<b>Aglia</b>	1973	15.505	c.a.
13	Comune	Scuola Elementare	Via Casello		<b>La Catena</b>	1981	1.952	muratura
14	Comune	Scuola Elementare	Via Don Milani		<b>Spedalino</b>	1980	8.942	mista
15	Comune	Scuola Media "Sestini"	Via della Libertà		<b>Aglia</b>	1960	18.529	Mista

**COMUNE DI  
BUGGIANO**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	altro	Nuovo Centro riabilitazione fisica	Via Martiri del 16.03.78		<b>Buggiano</b>	2000	2950	c.a.
2	A.S.L.	Casa del custode	Via Pistoiese		<b>Margine Coperta</b>	1900	320	muratura
3	A.S.L.	Villa Silenziosa (residenza psichiatrica)	Via di Falciano		<b>Buggiano</b>	1850	1630	muratura
4	A.S.L.	Villa Silenziosa (rimessa)	Via di Falciano		<b>Buggiano</b>	1850	140	muratura
5	A.S.L.	Centro diurno psichiatrico	Via Pistoiese		<b>Buggiano</b>	1900	1430	muratura
6	Comune	Scuola primaria "A. Cavalcanti"			<b>Borgo a Buggiano</b>	1972 - 1981	8.000	muratura
7	Comune	Scuola secondaria "C. Salutati"			<b>Borgo a Buggiano</b>	1972 - 1981	8.500	muratura
8	Comune	Palestra comunale "Mario Spadoni"			<b>Borgo a Buggiano</b>	1982 - 1984	8.900	muratura

**COMUNE DI  
CHIESINA UZZANESE**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Veneto		<b>Chiesina Uzzanese</b>		300	muratura
2	Comune	Palazzo Comunale			<b>Chiesina Uzzanese</b>	< 1919	2.063	muratura
3	Comune	Scuola Elementare "Dante Alighieri"			<b>Chiesina Uzzanese</b>	1972 - 1981	6.957	muratura
4	Comune	Scuola Media "Giacomo Leopardi"			<b>Chiesina Uzzanese</b>	1972 - 1981	6.720	c.a.

**COMUNE DI  
CUTIGLIANO**

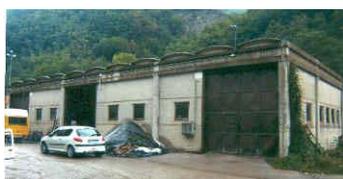
## COMUNE DI CUTIGLIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SALA POLIFUNZIONALE - RONDO' PRISCILLA</b>				<b>SCHEDA N°1</b>			
VIA DELLA LIBERTA'		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da 3 edifici: Ed. 1: originario in muratura (XVII sec); Ed. 2: ampliamento in muratura degli anni 80; Ed. 3: corpo di ingresso in c.a. del 1988 (non indagato).		SUPERFICIE TOTALE	MQ 654	FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>€ 10.950,00</b> OPCM 3505/06 PV			
		VOLUME TOTALE	MC 2.787	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI <b>€ 0,00</b>			
EDIFICIO 1-2	MURATURA	<p>L'ed. 1 a pianta rettangolare, di 9x27m., confina con l'edificio 2, e sullo stesso lato presenta fino a circa 3 metri di altezza e per circa 15 m in lunghezza una sporgenza. La copertura a capanna in laterocemento. La muratura è in pietra grossolanamente sbazzata. L'ed. 2 a pianta rettangolare di 6x12 m, due piani fuori terra con interpiano di 3 m. Confina su un lato corto con l'ed. 1, e su un lato lungo con altri edifici dell'aggregato, senza presenza di giunti. La copertura è a padiglione, in laterocemento. All'interno di una parete è stata rilevata la presenza di pilastri in c.a..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	XVII SEC.	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 654	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.787		STATO ATTUALE:	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

<b>SEDE COMUNALE "PALAZZO DEI CAPITANI" DELLA MONTAGNA</b>				<b>SCHEDA N°2</b>			
PIAZZA UMBERTO I, 1		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La sede del Comune è costituita da un edificio in muratura, all'estremo di un isolato urbano, con un lato in adiacenza con un edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 780	FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>€ 8.190,00</b> OPCM 3505/06 PV			
		VOLUME TOTALE	MC 2.730	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI <b>€ 0,00</b>			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Si sviluppa a pianta rettangolare su tre piani a causa del dislivello del terreno una porzione del piano terra risulta seminterrata. Non è visibile la tipologia delle murature; nella scheda di livello zero è indicata la presenza di pietrame a tessitura irregolare. I solai sono realizzati in legno con travi a vista. La copertura ha una conformazione a padiglione e presenta una struttura in legno con capriate. Nel 1995 l'edificio è stato sottoposto ad un intervento di restauro manutentivo.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1400	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 780	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.730		STATO ATTUALE:	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

<b>AUTORIMESSA - DEPOSITO "MOLIN DEL SICHI"</b>				<b>SCHEDA N°3</b>			
VIA MOLIN DEL SICHI		LOC. MOLIN DEL SICHI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
In corso verifiche R.T.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 350	FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>€ 5.256,00</b> OPCM 3505/06 PV			
		VOLUME TOTALE	MC 1.752	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI <b>€ 0,00</b>			
EDIFICIO 1	PREFABBR.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 350	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.752		STATO ATTUALE:	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

## COMUNE DI CUTIGLIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA MATERNA "G. BRACCESI"</b>				<b>SCHEDA N°4</b>		
VIA SOLFERINO, 3		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'aggregato strutturale è composto da un unico edificio in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 658		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 6.429,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE MC 2.143		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio adibito a Scuola Materna ha una pianta riconducibile ad una croce, e si sviluppa su due piani, di cui uno seminterrato a causa di un dislivello del terreno, più un sottotetto non calpestabile, tutti estesi circa 329 mq.</p> <p>Le tipologie murarie sono visibili al piano terra/seminterrato dove è visibile il paramento esterno, costituito da pietre sbazzate apparecchiate a corsi irregolari. I solai del piano primo e del sottotetto sono in laterocemento; il solaio di copertura, conformata a falde, risultano ugualmente in laterocemento.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1966	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 658	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.143	STATO ATTUALE:	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input type="checkbox"/>	VEL		

<b>SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA "A. DE GASPERI"</b>				<b>SCHEDA N°5</b>		
VIA PAPIGLIONI, 2/4		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'aggregato strutturale è composto da: Ed. 1-2-3 in muratura, ospitanti le aule, Ed. 4 in c.a. a portali, corrispondente alla palestra.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.982		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 27.582,00 + € 5.500,00 (OPCM 3505/06 PV e PRAA 2004-2006)		
		VOLUME TOTALE MC 9.194		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICI 1-2-3	MURATURA	<p>Gli edifici sorgono su un terreno in pendenza, e presentano un piano seminterrato, più un piano fuori terra e un sottotetto. La pianta ad L è collegata al corpo della palestra. La muratura è in blocchi di pietra irregolare. Gli orizzontamenti sono in laterocemento, compresa la copertura a falde. Negli elaborati di progetto è indicata la presenza di due portali in c.a. a sostegno del solaio che sovrasta il salone di ingresso.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1964	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.576	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 6.149	STATO ATTUALE:	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

<b>SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA "A. DE GASPERI"</b>				<b>SCHEDA N°6</b>		
VIA PAPIGLIONI, 2/4		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'aggregato strutturale è composto da: Ed. 1-2-3 in muratura, ospitanti le aule, Ed. 4 in c.a. a portali, corrispondente alla palestra.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.982		FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>Vedi scheda 5</b>		
		VOLUME TOTALE MC 9.194		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 4	C.A.	<p>La struttura è realizzata da portali in c.a., solai e copertura in laterocemento; si sviluppa per due piani fuori terra. al piano seminterrato i tamponamenti sono in muratura di pietrame, mentre al piano terra sono in blocchetti di cls alleggerito.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1963-1966	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 406	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.045	STATO ATTUALE:	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

## COMUNE DI CUTIGLIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA "B. BUGELLI"</b>					<b>SCHEDA N°7</b>		
VIA FORESTALE 18-20	LOC. PIAN DEGLI ONTANI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE					
L'aggregato strutturale isolato è composto da un unico edificio in muratura.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 674	FINANZIAMENTI PER INDAGINI <span style="float: right;"><b>€ 10.836,00</b></span> OPCM 3505/06 PV				
	VOLUME TOTALE	MC 3.162	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI <span style="float: right;"><b>€ 0,00</b></span>				
EDIFICIO 1-2	MURATURA	L'edificio ha una pianta ad L, e si sviluppa per un piano fuori terra, più un sottotetto non praticabile. La muratura è in blocchi di pietra a corsi orizzontali. Gli orizzontamenti sono in laterocemento, così come la copertura che ha una conformazione a capanna. Nel salone di ingresso vi sono 3 pilastri in cemento armato. L'edificio è stato ampliato nel 1980, con struttura in muratura di blocchi di cls e lapillo, con solai e copertura in laterocemento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1964	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 674	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.162			
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			STATO ATTUALE:	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

N°	Proprietario	Denominazione	via/piazza	N. civico	località	Età di costruzione	Volume Totale (mq)	Struttura
5	ASL	AMBULATORIO MEDICO	VIA DI LANCISA		Lizzano	1950	150	muratura
1	Comune- altro	Uffici Comunali – Banca Poste – Vigili Urbani	Via Tigri		Cutigliano	1930	3505	muratura
2	ASL	Distretto socio sanitario	Via Risorgimento	2	Cutigliano	1960	1170	muratura
3	ASL	Distretto socio sanitario - Biblioteca comunale	Via Risorgimento	2	Cutigliano	1960	580	muratura
4	ASL	Distretto socio sanitario - sede Corpo Forestale dello Stato	Via Risorgimento	2	Cutigliano	1960	265	muratura
5	ASL	AMBULATORIO MEDICO	VIA DI LANCISA		Lizzano	1950	150	muratura
6	Comune	Loggetta dei Capitani			Cutigliano	ante 1919		muratura

**COMUNE DI  
LAMPORECCHIO**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Residenza Sanitaria Assistita	Via Spicchio		<b>Spicchio</b>		2.820	muratura
2	Comune	Distretto Socio Sanitario	Via Vitoni		<b>Lamporecchio</b>			muratura
3	Comune	Palazzo Comunale				< 1919	4.035	muratura
4	Comune	Scuola materna			<b>Borgano</b>	1946 - 1961	1.710	muratura
5	Comune	Scuola materna			<b>San Baronto</b>	1946 - 1961	1.690	muratura

**COMUNE DI  
LARCIANO**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	Comune	Scuola Media "F. Ferrucci"	Via Puccini	196	<b>San Rocco</b>	1980	15.761,40	c.a.
2	Comune	Scuola Elementare	Via Verdi	267	<b>Larciano</b>	2000	8.800	c.a.
3	Comune	Scuola Materna	Via Matteotti		<b>Larciano</b>	1958	4.150	c.a.
4	Comune	Palazzo Comunale	Piazza V. Veneto	15	<b>Larciano</b>	primi '900	4.140	muratura
5	Comune	Piscina Comunale	Via Marconi	878/C	<b>Larciano</b>	1990	9.820	c.a.
6	Comune	Magazzino Comunale	Via Amendola		<b>Larciano</b>	1980	4.000	c.a.
7	Comune	Biblioteca	Via Puccini	105/A	<b>Larciano</b>	1982	9.360	c.a.
8	altro	Distretto Socio Sanitario	Via Verdi		<b>Larciano</b>		90	muratura
9	Comune	Scuola Materna			<b>Bicciurri</b>	1972 - 1981	1.467,05	muratura

**COMUNE DI  
MARLIANA**

## COMUNE DI MARLIANA (PT)

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>PALAZZO COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°1</b>		
VIA DELLA CHIESA, 5		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da un unico corpo di fabbrica in muratura su due piani fuori terra (più un livello sottotetto), costruito prima del 1919.	SUPERFICIE TOTALE	MQ	<b>€ 5.061,00</b>			
	VOLUME TOTALE	MC 1.687	L.R. 58/09 indagini e verifiche 2014 <b>€ 0,00</b>			
<b>EDIFICIO 1</b>	<b>MURATURA</b>	La muratura è in pietrame avente pezzatura e apparecchiatura irregolare, con presenza di pietre squadrate in corrispondenza dei cantonali esterni, e più irregolari nei martelli murari interni. Alcune partizioni interne sono invece realizzate in mattoni pieni. Il solaio originario di calpestio del piano primo è realizzato in putrelle in ferro e voltine in laterizio. Il solaio di sottotetto è realizzato con travetti in c.a. e tavelloni in laterizio. La struttura di copertura, a padiglione con orditura spingente in travetti di laterizio armato e pignatte, invece poggia su una fila di elementi in laterizio, a loro volta sostenuta da un cordolo perimetrale in c.a.	EPOCA DI COSTRUZIONE	ante 1919	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		FINANZ. UTILIZZATI € 5.061,00
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.687		<b>INDAGINI REGIONALI</b>
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

N°	Proprietario	Denominazione	via/piazza	N. civico	Località	Età di Costruzione	Volume Totale (mc)	Struttura
1	Comune	Scuola Elementare e Materna	Via Goraiolo		<b>Marliana</b>	1965	1.588,62	muratura
2	Comune	Scuola elementare	Via per Montagnana (via del Poggiolo)		<b>Montagnana</b>		1.993,26	
3	Comune	Palestra Comunale			<b>Marliana</b>	> 1984	8.271,30	c.a.
4	Comune	Scuola elementare e materna	Via Mammianese		<b>Marliana</b>		2.109,16	
5	Comune	Magazzino comunale – sede COC			<b>Marliana</b>	> 1984	3.663,80	c.a.

**COMUNE DI  
MASSA E COZZILE**

**COMUNE DI MASSA E COZZILE (PT)**

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 3

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Villa Ankuri - Belvedere (sede ASL)	Via 1° Maggio		<b>Margine Coperta</b>	1850	5930	muratura
2	A.S.L.	Palazzina riabilitazione	Via 1° Maggio		<b>Margine Coperta</b>	1850	4500	muratura
3	A.S.L.	Laboratorio attività didattiche			<b>Massa e Cozzile</b>	1900	620	muratura
4	A.S.L.	Scuola Materna	Via 1° Maggio		<b>Margine Coperta</b>	1900	5130	muratura
5	altro	Servizio veterinaria	Piazza della Resistenza		<b>Margine Coperta</b>		1860	c.a.
6	Comune	Scuola Media "B. Pasquini"	Via Toscanini	4	<b>Margine Coperta</b>	1979	8.529	c.a.
7	Comune	Scuola Elementare "Amicizia"	Via Toscanini	2	<b>Margine Coperta</b>	1965	4.650	c.a.
8	Comune	Scuola Elementare "G. Rodari"	Via Don Poggetti	1	<b>Traversagna</b>	1988	2.842	muratura
9	Comune	Scuola Materna ed Elementare "Giano Giani"	Via Marconi	5	<b>Massa</b>	1950	5.014	muratura
10	Comune	Scuola Materna "Arcobaleno"	Via Cimabue	1	<b>Biscolla</b>	1950	742	muratura
11	Comune	Municipio	Via Vangile	1	<b>Margine Coperta</b>	ante 1950	2.561	muratura
12	Comune	Municipio	Via L.V. Giusfredi	7	<b>Massa</b>	ante 1900	4.178	muratura
13	Comune	Magazzino Comunale	Via Vangile	60	<b>Vangile</b>	1980	3.545	c.a.
14	Comune	Museo San Michele	Piazza Cavour	1	<b>Massa</b>			
15	Comune	Archivio storico comunale	Piazza Matteotti	3	<b>Massa</b>			

**COMUNE DI  
MONSUMMANO TERME**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Residenza Sanitaria Assistita	Via Fonda		<b>La Pineta</b>	1990	7840	c.a.
2	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Pineta		<b>La Pineta</b>		4550	c.a.
3	A.S.L.	Centro Diurno Anziani	Via Milazzo		<b>La Pineta</b>		1550	muratura
4	Comune	Scuola Materna "G. Falcone" - Asilo nido	Via della Resistenza		<b>Vergine dei Pini</b>		10.379	
5	Comune	Scuola elementare "F. Martini"	Viale V. Martini		<b>Capoluogo</b>	1920 - 1945	5.496	muratura
6	Comune	Scuola elementare "G. Arinci"	Via Casciani		<b>Capoluogo</b>		3.773	
7	Comune	Scuola elementare "Italia Donati"			<b>Cintoiese</b>	1920 - 1945	4.533	muratura
8	Comune	Scuola elementare "Giuseppe Baronti"			<b>Montevettolini</b>	1920 - 1945	1.935	muratura

**COMUNE DI  
MONTALE**

## COMUNE DI MONTALE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SALA CONSILIARE COMPLESSO BADIA</b>				<b>SCHEDA N°1</b>				
VIA BOCCACCIO 5		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La Sala Consiliare è costituita da due edifici in muratura facenti parte di un aggregato strutturale		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.412,50 L.R. 58/09 - bando indagini				
		VOLUME TOTALE MC 965		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è in pietrame arrotondato, con presenza di mattoni pieni.</p> <p>Il vano scantinato presenta una struttura voltata in mattoni pieni.</p> <p>L'intradosso del sottotetto è costituito sia da travi e travicelli in legno, che da un possibile solaio in laterocemento.</p> <p>La copertura è a una falda e costituita da travi e travetti in legno orditi in senso non spingente</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 2.412,50		
			VOLUME EDIFICIO	MC			STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.			
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO			

<b>SALA CONSILIARE COMPLESSO BADIA</b>				<b>SCHEDA N°2</b>				
VIA BOCCACCIO 5		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La Sala Consiliare è costituita da due edifici in muratura facenti parte di un aggregato strutturale		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € vedi scheda 1				
		VOLUME TOTALE MC 965		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>La muratura è in pietrame arrotondato, con presenza di mattoni pieni.</p> <p>Il solaio del piano primo è costituito sia da travi e travicelli in legno.</p> <p>La copertura è a due falde e costituita da travi e travetti in legno orditi in senso non spingente</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 2.412,50		
			VOLUME EDIFICIO	MC			STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.			
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO			

<b>COMANDO POLIZIA MUNICIPALE</b>				<b>SCHEDA N°3</b>				
VIA A. GRAMSCI 17		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
L'edificio è costituito da un unico corpo con forma rettangolare, avente un solo piano fuori terra; l'edificio è situato su terreno pianeggiante.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 600,00 L.R. 58/09 - bando indagini				
		VOLUME TOTALE MC 240		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è realizzata in mattoni pieni, con malta di sufficiente qualità.</p> <p>Il sottotetto è realizzato con putrelle in ferro e tavelloni in laterizio con interasse di circa 120 cm, con un getto di riempimento in cls fino alla quota dell'ala superiore dei travetti.</p> <p>La copertura è realizzata con struttura sia a capanna sia a padiglione, ed è costituita da un sistema di travetti e puntoni in ferro orditi in senso spingente, con interposti tavelloni di interasse circa 120 cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 600,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 240			STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.			
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO			

## COMUNE DI MONTALE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA ELEMENTARE "G. NERUCCI"</b>				<b>SCHEDA N°4</b>			
VIA SPONTINI 48		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 15.000,00 L.R. 58/09 - bando indagini			
		VOLUME TOTALE	MC 6.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	PREFABBR.			EPOCA DI COSTRUZIONE	1979	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 15.000,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 6.000	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

<b>ASILO NIDO</b>				<b>SCHEDA N°5</b>			
VIA RODARI 2		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da un unico corpo con forma circolare irregolare; l'edificio è situato in pianura.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.262,50 L.R. 58/09			
		VOLUME TOTALE	MC 2.905	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MISTA	L'edificio in oggetto ha struttura mista in muratura in blocchi forati, pareti in c.a. e la presenza di alcuni telai in c.a., avente un piano fuori terra, in parte rialzato. I solai e la copertura sono in laterocemento.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1979	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 7.262,50	
				VOLUME EDIFICIO	MC 2.905	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
				<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

<b>SCUOLA MATERNA</b>				<b>SCHEDA N°6</b>			
VIA PACINOTTI 36		LOC. STAZIONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.102,50 L.R. 58/09			
		VOLUME TOTALE	MC 1.641	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	PREFABBR.			EPOCA DI COSTRUZIONE	1974	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 4.102,50	
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.641	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

## COMUNE DI MONTALE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA ELEMENTARE</b>				<b>SCHEDA N°7</b>		
VIA PACINOTTI 34		LOC. STAZIONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.440,00 L.R. 58/09 - bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 1.776		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	PREFABBR.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1975	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 4.440,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.776	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

<b>PALAZZO COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°8</b>		
VIA A. GRAMSCI 19		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è costituito da due edifici con forma rettangolare in muratura. L'edificio 1 (originario) ha tre piani fuori terra.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.062,50 L.R. 58/09 - bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 4.025		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le strutture in elevazione sono costituite da muratura portante in pietrame. Internamente sono presenti murature portanti di mattoni pieni. I solai sono realizzati in laterizio armato, solo in una porzione del solaio di piano primo è stato rilevato un solaio in longarine e tavelle in laterizio. L'orditura della copertura è in senso spingente e i travetti si attestano sul muro di spina interno (al colmo)</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1975	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 10.062,50	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		VULNERAB. PREL.
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

<b>PALAZZO COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°9</b>		
VIA A. GRAMSCI 19		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è costituito da due edifici con forma rettangolare in muratura. L'edificio 2 ha due piani fuori terra.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € vedi scheda 7		
		VOLUME TOTALE MC 4.025		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>Le strutture in elevazione sono costituite da muratura portante in pietrame. Internamente sono presenti murature portanti di mattoni pieni. I solai sono realizzati in laterizio armato, solo in una porzione del solaio di piano primo è stato rilevato un solaio in longarine e tavelle in laterizio. L'orditura della copertura è in senso spingente e i travetti si attestano sul muro di spina interno (al colmo)</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1975	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 10.062,50	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		VULNERAB. PREL.
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

## COMUNE DI MONTALE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA MEDIA "G.C. MELANI"</b>				<b>SCHEDA N°10</b>		
VIA M.L. KING 4		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 27.500,00 L.R. 58/09 - bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 11.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	PREFABBR.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1971	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 27.500,00
			VOLUME EDIFICIO	MC 11.000		
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

<b>SCUOLA ELEMENTARE</b>				<b>SCHEDA N°11</b>		
VIA C. BATTISTI 29		LOC. FOGNANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio è costituito da un unico corpo in muratura, avente due piani fuori terra e un parziale seminterrato; l'edificio è situato su fondovalle.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.697,75 L.R. 58/09 - bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 1.079		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è in pietrame di varia pezzatura (di cava e di fiume) e dimensione, con tessitura irregolare. Le murature interne sono invece in muratura di mattoni pieni a 1 testa.</p> <p>I solai sono realizzati in latero-cemento ed in particolare con profili NP e tavelle in laterizio, in pannelli in laterizio armato, con profili in acciaio tipo IPE 120 e tavelle in laterizio, in canniccato.”</p> <p>Il solaio di copertura è realizzato con capriata, travi lignee e tavelle in laterizio.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1920	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 2.697,50
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.079		
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

<b>SCUOLA MATERNA E MEDIA</b>				<b>SCHEDA N°12</b>		
VIA VIGNOLINI 22		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio in oggetto è costituito da un unico corpo in muratura, con due piani fuori terra più il sottotetto; l'edificio è situato su terreno pianeggiante.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 8.275,00 L.R. 58/09 - bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 3.310		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le pareti perimetrali sono in pietrame e malta di calce comune con doppi ricorsi di mattoni, alcune pareti sono in pietra a spacco faccia a vista.</p> <p>I solai e la copertura risultano essere in laterizio armato e tavelle.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1951	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 8.275,00
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.310		
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

## COMUNE DI MONTALE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE</b>					<b>SCHEDA N°13</b>		
VIA DEI COLLI 12		LOC. TOBBIANA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è a forma rettangolare in muratura, avente due piani fuori terra più il sottotetto.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.000,00 L.R. 58/09 - bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 2.800		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è in pietrame di varia pezzatura (di cava e di fiume) e dimensione, con tessitura irregolare e con presenza di ricorsi in mattoni pieni di notevole interasse (circa 1 m). La malta non risulta essere di buona qualità. I solai sono realizzati in latero-cemento, sia mediante travi prefabbricate tipo Varese, che con pannelli in laterizio armato, e con travetti in laterizio armato e tavelle in laterizio. La copertura è realizzata mediante travetti in laterizio armato (altezza 20 cm, interasse circa 1,00 m) e tavelle in laterizio.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1940	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 7.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.800			
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		
				STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.			

<b>VILLA CASTELLO SMILEA</b>					<b>SCHEDA N°14</b>		
VIA G. GARIBALDI 2		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso in oggetto, di antica costruzione, ha una configurazione planimetrica rettangolare, con un grande cortile interno.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 32.275,00 L.R. 58/09 - bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 12.910		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le murature sono realizzate in pietrame disorganizzato, con presenza di laterizi. I solai sono costituiti da volte in mattoni e solai in legno. sono presenti controsoffitti in legno e cannicciato. Le coperture sono in legno con presenza di alcune catene.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1200	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 32.275,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 12.910			
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		
				STATO ATTUALE: Indagini e verifiche effettuate.			

**COMUNE DI MONTALE**

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>località</b>	<b>Età di costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	Comune	Scuola Materna capoluogo	Via Spontini	48	<b>Montale</b>	1975	1110	
2	Comune	Palestra polifunzionale capoluogo	Via F. Coppi	8	<b>Montale</b>	1998	9900	acciaio
3	Comune	Biblioteca comunale	Via Nievo	8	<b>Montale</b>	1988	420	
4	Comune	Cucina centralizzata – Asilo Nido	Via Spontini		<b>Montale</b>	1975	270	muratura
5	Comune	Ufficio Postale	Via Pacinotti	38	<b>Montale</b>	1981	75	c.a.
6	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via IV novembre		<b>Montale</b>			
7	Provincia	Piscina	Via Coppi	1	<b>Montale</b>	1982	9650	c.a.
8	Comune	Uffici sede V.A.B. e annessi	Via Nievo 8	8	<b>Montale</b>			

## COMUNE DI MONTALE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

**COMUNE DI  
MONTECATINI TERME**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	altro	Servizi sanitari distrettuali	Via Manin		Montecatini Terme		4800	c.a.
2	Comune	Centro accoglienza disabili	Via Boccaccio		Montecatini Terme		2400	muratura
3	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via San Marco		Montecatini Terme		9200	c.a.
4	altro	Servizi sanitari distrettuali	Via San Marco		Montecatini Terme		7500	c.a.
5	Comune	Centro accoglienza anziani	Viale Adua		Montecatini Terme		8500	muratura
6	altro	Comunità educativa minori	Via del Cividale		Montecatini Terme		2320	muratura
7	altro	Consultorio	Via Amendola	41	Montecatini Terme		1220	c.a.
8	Comune	Scuola elementare "G.Pascoli"	Via San Francesco d'Assisi	20	Montecatini Terme	1920 - 1945	17.730	muratura
9	Comune	Scuola elementare e materna "Don Giulio Facibeni"	Via Traversa di via Lucchese	39	Montecatini Terme	ante 1919	9.100	muratura
10	Comune	Scuola media "G.Chini" - sede centrale	Via Alessandro Manzoni	50	Montecatini Terme	1920 - 1945	8.100	muratura

**COMUNE DI  
PESCIA**

## COMUNE DI PESCIA (PT)

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 3

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Centro terapeutico riabilitativo diurno psichiatrico	Viale Garibaldi	1	<b>Pescia</b>	1950	709	muratura
2	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Fiorentina	1	<b>Pescia</b>	1950	1152	muratura
3	altro	Sede amministrativa ASL	Piazza Gramsci	1	<b>Pescia</b>	1950	450	mista
4	Comune	Centro Amministrativo di zona	Piazza XX Settembre	22	<b>Pescia</b>	1900	8620	muratura
5	Comune	Casa famiglia psichiatrica	Piazza Pupilli		<b>Pescia</b>		430	c.a.
6	altro	Archivio generale	Piazza XX Settembre		<b>Pescia</b>	1900	2800	muratura
7	altro	Magazzino tecnico-economale	Via Anzillotti		<b>Pescia</b>		11500	c.a.
8	altro	Sede zonale protezione e prevenzione	Piazza XX Settembre		<b>Pescia</b>			muratura
9	altro	Laboratorio analisi Misericordia	Piazza Mazzini		<b>Pescia</b>	1900		muratura
10	altro	Mensa dipendenti	Via di Boboli		<b>Pescia</b>		1470	muratura
11	altro	Magazzino cartelle cliniche	Via San Piero alle Fornaci		<b>Pescia</b>	ante '50	2750	muratura
12	altro	Officina meccanica - AVIS e ambulatorio	Via del Giocatoio		<b>Pescia</b>		570	muratura
13	A.S.L.	Centro diurno terapeutico psichiatrico	Via Nieri		<b>Pescia</b>		550	muratura
14	Comune	Plesso scolastico Valchiusa - scuola primaria e secondaria	Via Sismondi		<b>Valchiusa</b>	1960	19.972	muratura

## COMUNE DI PESCIA (PT)

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 3

15	Comune	Palazzo Loggia dei Mercanti - uff. Ragioneria del comune	Piazza Mazzini		<b>capoluogo</b>	1980/2001	2.455	muratura
16	Comune	Palazzo Magnani - sede Servizi Tecnici del comune	Piazza Obizzi		<b>capoluogo</b>	1980/2001	3.420	muratura
17	Comune	Plesso scolastico Materna	Via di Sorana		<b>Sorana</b>	1980/2001	633	muratura
18	Comune	Palazzo Comunale	Piazza Mazzini		<b>capoluogo</b>	1980/2001	3.600	muratura
19	Comune	Palazzo ex Pretura	Piazza San Francesco		<b>capoluogo</b>	1980/2001	6.989	muratura
20	Comune	Plesso scolastico Simonetti - Scuola Primaria	Via Simonetti		<b>capoluogo</b>	1980/2001	3.472	muratura
21	Comune	Plesso scolastico Alberghi - Sc. Primaria e Secondaria	Via Squarciabocconi		<b>Alberghi</b>	1980/2001	12.107	muratura
22	Comune	Plesso scolastico Materna Collodi	Via di Confine		<b>Collodi</b>	1980/2001	2.142	muratura
23	Comune	Uffici Piazza XX Settembre	Piazza XX Settembre		<b>capoluogo</b>	1980/2001	5.553	muratura
24	Comune	Plesso scolastico Materna Cardino	Via del Paradiso		<b>capoluogo</b>	1980/2001	1.058	muratura
25	Comune	Plesso scolastico Materna	Via Rossi		<b>Pesciamorta</b>	1980/2001	848	muratura
26	Comune	Plesso scolastico Materna	Via di Sorana		<b>Calamari</b>	1980/2001	540	muratura
27	A.S.L.	Presidio Ospedaliero (parte collegamenti padig. ex Filanda)	Via Cesare Battisti		<b>capoluogo</b>	1900	15.000	muratura
28	Comune	Scuola materna	Via Unità d'Italia		<b>Valchiusa</b>		3.080	



**COMUNE DI  
PIEVE A NIEVOLE**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Piazza XXVII Aprile		Pieve a Nievole		750	
2	Comune	Scuola Elementare "Leonardo da Vinci"	Via Leonardo da Vinci	31	Pieve a Nievole	1976	5.446,40	muratura

**COMUNE DI  
PISTOIA**

## COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO “CINO DA PISTOIA”</b>				<b>SCHEDA N°1</b>				
VIA ROSSI ERNESTO, 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 5.260,50 L.R. 58/09 - bando verifiche				
		VOLUME TOTALE	MC 3.507	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICIO 1	PREFABBR.			EPOCA DI COSTRUZIONE	TIPO DI INTERVENTO:			
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO				
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 5.260,50		
						VOLUME EDIFICIO	MC 3.507	STATO ATTUALE: Verifiche sismiche in corso.
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
				<input type="checkbox"/>	VSM			
				<input type="checkbox"/>	VSCA			
				<input type="checkbox"/>	VEL			

<b>SCUOLA PRIMARIA “ATTILIO FROSINI”</b>				<b>SCHEDA N°2</b>				
VIA CAVALLERIZZA, 1		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 12.000,00 L.R. 58/09 - bando verifiche				
		VOLUME TOTALE	MC 15.883	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICIO 1	MURATURA			EPOCA DI COSTRUZIONE	TIPO DI INTERVENTO:			
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO				
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 12.000,00		
						VOLUME EDIFICIO	MC 15.883	STATO ATTUALE: Verifiche sismiche in corso.
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
				<input type="checkbox"/>	VSM			
				<input type="checkbox"/>	VSCA			
				<input type="checkbox"/>	VEL			

<b>SCUOLA DELL'INFANZIA “LA BALENA”</b>				<b>SCHEDA N°3</b>				
VIA BASSA DELLA VERGINE, 21		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.401,00 L.R. 58/09 - bando verifiche				
		VOLUME TOTALE	MC 4.934	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICIO 1				EPOCA DI COSTRUZIONE	TIPO DI INTERVENTO:			
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO				
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 7.401,00		
						VOLUME EDIFICIO	MC 4.934	STATO ATTUALE: Verifiche sismiche in corso.
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
				<input type="checkbox"/>	VSM			
				<input type="checkbox"/>	VSCA			
				<input type="checkbox"/>	VEL			

## COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>località</b>	<b>Età di costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	Provincia	Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "A. Pacinotti" - distaccamento	Piazza San Francesco	4	<b>Pistoia</b>	1920/30	3400	muratura
2	Comune	Istituto Professionale Commerciale "Luigi Einaudi" – Scuola	Viale Pacinotti	11	<b>Pistoia</b>	1920/30	10000	c.a.
3	Comune	Istituto Professionale Commerciale "Luigi Einaudi" - Palestra	Viale Pacinotti	11	<b>Pistoia</b>	1980/85	11600	c.a.
4	Comune	Istituto Professionale d'Arte "P. Petrocchi" Scuola	Viale Montalbano	389	<b>Quarrata</b>	1970/75	8800	c.a.
5	Comune	Istituto Professionale d'Arte "P. Petrocchi" Palestra	Piazza San Pietro	2	<b>Pistoia</b>	1980/85	0	c.a.
6	Comune	Istituto Professionale Agrario "Barone De Franceschi"	Via Dalmazia	221	<b>Pistoia</b>	1990	2300	c.a.
7	Comune	Liceo Classico e Pedagogico "Forteguerra"	Corso Gramsci	148	<b>Pistoia</b>	inizi 800	23200	muratura
8	Comune	Istituto Professionale per l'Industria e l'Artigianato "A. Pacinotti"	Corso Gramsci	71	<b>Pistoia</b>	1800/1850	23500	muratura
9	altro	Istituto Professionale Agrario "Barone De Franceschi"	Via Dalmazia	221	<b>Pistoia</b>	1900	5200	muratura
10	altro	Ist prof.le per l'industria e l'artigianato "A. Pacinotti": Scuola - Palestra – Scuola Media Sup.	Corso Gramsci	35/43	<b>Pistoia</b>	1400/1500	20000	mista
10	altro	Ist prof.le per l'industria e l'artigianato "A. Pacinotti": Scuola - Palestra – Scuola Media Sup.	Corso Gramsci	35/43	<b>Pistoia</b>	1400/1500	20000	mista
10	altro	Ist prof.le per l'industria e l'artigianato "A. Pacinotti": Scuola - Palestra – Scuola Media Sup.	Corso Gramsci	35/43	<b>Pistoia</b>	1400/1500	20000	mista
11	A.S.L.	Servizio SERT	Via degli Armeni		<b>Pistoia</b>	ante 1950	1250	muratura

## COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

12	A.S.L.	Archivio Radiologia	Via degli Armeni		<b>Pistoia</b>	ante 1950	150	muratura
13	A.S.L.	Magazzino generale	Via del Piloto		<b>Pistoia</b>	ante 1950	4500	muratura
14	A.S.L.	Magazzino generale	Via del Piloto		<b>Pistoia</b>	ante 1950	2500	muratura
15	A.S.L.	Villetta per residenza	Via del Piloto		<b>Pistoia</b>			
16	A.S.L.	Chiesa della Madonna del Letto	Piazza San Lorenzo		<b>Pistoia</b>	ante 1950	4500	muratura
17	A.S.L.	Villa Mattani (ex ospedale psichiatrico - sfitto)	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	4600	muratura
18	A.S.L.	Villa Rossi (ex ospedale psichiatrico ora casa famiglia)	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	6800	muratura
19	A.S.L.	Scuola infermieri	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	4300	muratura
20	A.S.L.	Dispensa (ex ospedale psichiatrico - sfitto)	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1500	muratura
21	A.S.L.	Fabbricato sfitto	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	630	muratura
22	A.S.L.	Ex Cucina	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1850	muratura
23	A.S.L.	Villa Cerletti (casa famiglia psichiatrica)	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	4200	muratura
24	A.S.L.	Uffici amministrativi	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1500	muratura
25	A.S.L.	Villa - guardaroba	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	2300	muratura
26	A.S.L.	Lavanderia centralizzata	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1150	muratura
27	A.S.L.	Uffici amministrativi	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	700	muratura
28	A.S.L.	Villa Serena	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1160	muratura
29	A.S.L.	Villa - fabbricati vari	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	600	muratura
30	A.S.L.	Villa Tanzi	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	5500	muratura

## COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

31	A.S.L.	Fabbricati vari	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	450	muratura
32	A.S.L.	Villa Zalla	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	3200	muratura
33	A.S.L.	Abitazione del custode	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	250	muratura
34	A.S.L.	Cabina elettrica	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	100	muratura
35	A.S.L.	Villa Bertolani	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1860	muratura
36	A.S.L.	Villa Grocco - casa famiglia	Via Collegigliato		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	1900	muratura
37	A.S.L.	Casa famiglia psichiatrica	Via Germiniaia		<b>Ville Sbertoli</b>	ante 1950	420	muratura
38	A.S.L.	Distretto - poliambulatorio	Via della Quietè		<b>Pistoia</b>		6650	c.a.
39	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Fiorentina		<b>Bottegone</b>		650	muratura
40	A.S.L.	Case famiglia	Via Buonfanti	20	<b>Pistoia</b>	ante 1950	2800	muratura
31	A.S.L.	Sede amministrativa ASL	Viale Matteotti	19	<b>Pistoia</b>		15000	c.a.
42	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Provinciale Lucchese	91	<b>Pontelungo</b>	ante 1950	580	muratura
43	A.S.L.	Attività sanitaria specializzata	Piazza XXVII Aprile	4	<b>Pistoia</b>		1200	muratura
44	A.S.L.	Case famiglia	Viale Petrocchi	161	<b>Pistoia</b>	ante 1950	1350	muratura
45	A.S.L.	Case famiglia	Viale Petrocchi	169	<b>Pistoia</b>	ante 1950	1350	muratura
46	A.S.L.	Case famiglia	Via Atto Tigri	18	<b>Pistoia</b>	ante 1950	1320	muratura
47	A.S.L.	Consultorio	Piazza San Bartolomeo		<b>Pistoia</b>	ante 1950	1700	muratura
48	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Capitini		<b>Le Fornaci</b>		650	c.a.
49	A.S.L.	Centro diurno disabili	Via Don Milani		<b>Pontelungo</b>		2250	

## COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

50	A.S.L.	Centro diurno alcolisti	Via Valiani	3	<b>Le Fornaci</b>		920	c.a.
51	A.S.L.	Residenza Sanitaria Assistenziale	Via Bonellina		<b>Bonelle</b>			c.a.
52	A.S.L.	Residenza per anziani	Via Dalmazia	356	<b>Il Villone Puccini</b>	ante 1950	5850	muratura
53	A.S.L.	Residenza per anziani	Via Dalmazia	356	<b>Il Villone Puccini</b>	ante 1950	520	muratura
54	A.S.L.	Residenza per anziani	Via Dalmazia	356	<b>Il Villone Puccini</b>	ante 1950	120	muratura
55	A.S.L.	Residenza per anziani	Via Dalmazia	356	<b>Il Villone Puccini</b>	ante 1950	1620	muratura
56	A.S.L.	Residenza per anziani	Via Dalmazia	356	<b>Il Villone Puccini</b>	ante 1950	430	muratura
57	Provincia	Istituto Tecnico Industriale "S. Fedi" - scuola	Via Panconi	14	<b>Pistoia</b>	1963	52500	c.a.
58	Provincia	Piscina "S. Fedi"	Via Panconi		<b>Pistoia</b>	1975	18500	c.a.
59	Provincia	Auditorium "S. Fedi" - palestra	Via Panconi		<b>Pistoia</b>	1980	22400	c.a.
60	Provincia	Liceo Scientifico "Duca d'Aosta"	Viale Adua	187	<b>Pistoia</b>	1973	22500	c.a.
61	Provincia	Palazzo Provinciale	Piazza San Leone	1	<b>Pistoia</b>	1700	24600	muratura
62	Provincia	Palazzo Baly - sala consiglio provinciale	Via Cavour	37	<b>Pistoia</b>	1500	3800	muratura
63	Provincia	Istituto Tecnico per Geometri "E. Fermi"	Viale Adua		<b>Pistoia</b>	1976	30500	c.a.
64	Provincia	Centro per l'impiego	Via Tripoli	15	<b>Pistoia</b>	1960	3600	c.a.
65	Provincia	Centro per l'impiego	Via Tripoli	15	<b>Pistoia</b>	1960	6300	c.a.
66	Comune	Istituto Professionale d'Arte "P. Petrocchi"	Piazza San Pietro	4	<b>Pistoia</b>	1600	10450	muratura
67	Comune	Istituto Professionale agrario "Barone De Franceschi"	Via Dalmazia	221	<b>Pistoia</b>	1990	1600	c.a.
68	Provincia	Condominio La Quiete	Via Petriani	6	<b>Pistoia</b>	1980	850	c.a.

## COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

69	altro	Istituto Tecnico Commerciale "F. Pacini"	Corso Gramsci	35	<b>Pistoia</b>	1500	20000	mista
70	Provincia	Centro operativo strade	Via Vecchia Fiorentina	95	<b>Masiano</b>	1974	4500	c.a.
71	Provincia	Centro operativo strade	Via Vecchia Fiorentina	95	<b>Masiano</b>	1967	2600	mista
72	Comune	Scuola primaria "G. Rodari"			<b>Candeglia</b>	1972 - 1981	9.504	c.a.
73	Comune	Scuola primaria "Pontenuovo sud"			<b>Pontenuovo</b>	1972 - 1981	6.941	c.a.
74	Comune	Palestra scolastica "Anna Frank"			<b>San Biagio</b>	1982 - 1984	7.924,42	c.a.

# COMUNE DI PISTOIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

**COMUNE DI  
PITEGLIO**

## COMUNE DI PITEGLIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>SEDE COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°1</b>			
VIA CASANUOVA, 16		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio isolato in muratura, posto su un terreno in lieve pendenza. L'aggregato strutturale è composto da un edificio.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 660	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 + € 5.100,00 OPCM 3505/06 PV e PRAA 2004-2006				
	VOLUME TOTALE	MC 2.580	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 558.263,00 POR				
<b>EDIFICIO 1</b>	<b>MURATURA</b>	<p>Si sviluppa a pianta rettangolare su tre piani fuori terra di circa 220 mq, più un sottotetto praticabile. La tipologia delle murature è di pietrame irregolare con malta di scadente qualità. I solai originali, probabilmente in legno, sono stati sostituiti con struttura in laterocemento. Il solaio di sottotetto è in putrelle di ferro e tavelloni senza soletta. La copertura, conformata a padiglione, ha una struttura in travi di c.a. e pignatte ed è presente un cordolo in c.a..</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1880	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		FINANZ. UTILIZZATI €  STATO ATTUALE: Verifiche effettuate. Progettazione intervento in corso.
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 660		
				VOLUME EDIFICIO	MC 2.580		
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

<b>PALESTRA COMUNALE - CORPO SERVIZI</b>				<b>SCHEDA N°2</b>			
VARIANTE DI PITEGLIO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Costituita da due edifici in adiacenza costituenti un aggregato strutturale, la prima in c.a. (Ed.1), l'altro in muratura (Ed.2) ospitante gli spogliatoi.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 727	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 OPCM 3505/06 PV				
	VOLUME TOTALE	MC 4.370	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
<b>EDIFICIO 2</b>	<b>MURATURA</b>	<p>Il corpo dei servizi è un edificio di due piani, più un sottotetto parzialmente praticabile. Il piano seminterrato presenta una pianta rettangolare di circa 62 mq, il piano terra è circa 180 mq. con una pianta a riseghe e due angoli ottusi, a livello del sottotetto la zona non praticabile segue l'andamento del sottostante piano terra, mentre è presente una porzione praticabile di circa 35 mq. La struttura è in muratura in blocchi di cls e malta di buona qualità. i solai e la copertura sono in laterocemento.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1979	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		FINANZ. UTILIZZATI €  STATO ATTUALE:
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 277		
				VOLUME EDIFICIO	MC 870		
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT S2					

<b>PALESTRA COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°3</b>			
VARIANTE DI PITEGLIO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Costituita da due edifici in adiacenza costituenti un aggregato strutturale, la prima in c.a. (Ed.1), l'altro in muratura (Ed.2) ospitante gli spogliatoi.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 727	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.500,00 OPCM 3505/06 PV				
	VOLUME TOTALE	MC 4.370	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
<b>EDIFICIO 1</b>	<b>C.A.</b>	<p>L'edificio regolare sia in pianta che in elevato, si sviluppa su un unico piano (piano terra). Il vano, coperto da tetto a capanna, è privo di sottotetto ed è alto circa 9,35 m in corrispondenza del colmo (8,50 m altezza sottotrave) e 6,99 m nelle due parti più basse (6,14 m altezza sottotrave). La struttura è composta da 6 portali in c.a., posti ad interassi regolari di 5,30 m, collegati trasversalmente da due travi sempre in c.a. di larghezza pari a 1 m. La copertura è del tipo a capanna in latero-cemento; il tetto è stato rifatto recentemente. I tamponamenti esterni sono in blocchetti di calcestruzzo alleggerito con spessori totali di circa 40 cm.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1979	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		FINANZ. UTILIZZATI €  STATO ATTUALE:
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 450		
				VOLUME EDIFICIO	MC 3.500		
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA			IN CORSO			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT S2					

## COMUNE DI PITEGLIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>MAGAZZINO COMUNALE</b>					<b>SCHEDA N°4</b>		
VIA PITEGLIO		LOC. VAL DI FORFORA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
In corso verifiche R.T.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 223	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 OPCM 3505/06 PV			
		VOLUME TOTALE	MC 1.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	PREFABBR.			EPOCA DI COSTRUZIONE	1982	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 223	FINANZ. UTILIZZATI €	
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.000	STATO ATTUALE:	
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

<b>SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA</b>					<b>SCHEDA N°5</b>		
		LOC.		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Aggregato Strutturale composto da 2 ed. in c.a.: ed.1 del 1967-68 oggetto di indagine; ed. 2 recente non oggetto di indagine.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE	MC	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	 <p>Struttura a travi e pilastri su plinti e muri perimetrali trasversali in muratura in pietrame su cordolo di fondazione a gradoni. Variazione di disposizione dei pilastri fra pt e p1. Realizzazione del II stralcio dopo il completamento della struttura del I, con conseguente assenza di continuità. Le scale sono esterne alla struttura sul prospetto posteriore. Sono presenti delle lesioni passanti su tramezzi e pavimenti al PT e P1; lesioni travi del sottotetto; fuori piombo pilastri al piano terra.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1967-68	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
				VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:	
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
		<input type="checkbox"/>	VEL				

<b>PARCHEGGIO COMUNALE</b>					<b>SCHEDA N°6</b>		
SS 12 DEL BRENNERO		LOC. POPIGLIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'autorimessa è composta da una struttura in cemento armato che si sviluppa per due piani al di sotto del livello della SS 12 del Brennero.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.500,00 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE	MC 1.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	 <p>Il piano inferiore, esteso circa 365mq, è delimitato da 3 pareti perimetrali in setti di cemento armato e internamente presenta 4 telai a portale, sostenuti nel lato controterra da pilastri e nel lato esterno da setti; il piano superiore, collegato al precedente da una rampa elicoidale, è costituito da una pensilina con 6 travi a sbalzo su altrettanti pilastri in c.a., e copre una superficie di circa 120mq. I solai, realizzati in lastre prefabbricate tipo "predalles", sono entrambi carrabili, pertanto la copertura della pensilina è utilizzata come ulteriore livello di parcheggio a lato della Strada Statale.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1984	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.000	STATO ATTUALE: Indagini effettuate.	
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO			

## COMUNE DI PITEGLIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>località</b>	<b>Età di costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	Comune	sede della Pro Loco di Prunetta – Centro Civico	via Provinciale Mammianese	150	<b>Piteglio</b>	1950	1100	muratura
2	Comune	Teatro comunale "A. Mascagni"	via delle Corti		<b>Piteglio</b>	1825	3300	muratura
3	Comune	ex Scuole Elementari	Via delle Scuole	1	<b>Popiglio</b>	1965	3500	Muratura
4	ASL	Distretto Socio Sanitario	Via Prunetta	7	<b>Piteglio</b>	1950	230	
5	ASL	Distretto Socio Sanitario	Via Casanuova	1	<b>Piteglio</b>	1950	140	muratura
6	ASL	Ambulatorio medico	Via delle Corti	61	<b>Popiglio</b>	1950	290	muratura
7	ASL	Ambulatorio medico di Lanciale	via Pesciatina		<b>Lanciale</b>	1938	75	muratura
8	ASL	Ambulatorio medico della Lima	SS12 del Brennero		<b>La Lima</b>	1930	140	muratura
9	ASL	Ambulatorio medico	loc. La Valle		<b>Crespole</b>	1950	180	muratura
10	ASL	Ambulatorio medico	via del Piazzale		<b>Crespole</b>	1940	115	muratura
11	ASL	Ambulatorio medico	via della Rossa		<b>Calamecca</b>	1950	270	muratura

**COMUNE DI  
PONTE BUGGIANESE**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Piazza della Libertà	5	<b>Ponte Buggianese</b>		800	muratura
2	altro	Sede zonale prevenzione	Via XXIV Maggio		<b>Ponte Buggianese</b>		2170	c.a.
3	A.S.L.	Centro diurno tossicodipendenti	Via Renaio		<b>Le Colmate</b>	1950	1780	muratura
4	Comune	Plesso scolastico (Elem. - Media - Refettorio - Palestra)	Via Toscanini		<b>Ponte Buggianese</b>	1965/1970	33.677	mista
5	Comune	Plesso scolastico "Materna Trovamici"	Via Collodi		<b>Ponte Buggianese</b>	1982	3.285	mista
6	Comune	Plesso scolastico "Materna Arcobaleno"	Via Capannone		<b>Ponte Buggianese</b>	1964	4.152	mista
7	Comune	Plesso scolastico "Elementare Casabianca"	Via Vecchia Camporcioni		<b>Ponte Buggianese</b>	1980	3.989	mista

**COMUNE DI  
QUARRATA**

ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	Comune	Istituto professionale d'arte "P. Petrocchi" destinazione d'uso: scuola + attività didattica esterna	Viale Montalbano	389	Quarrata	1970/75	8800	c.a.
2	A.S.L.	Presidio Territoriale e Residenza Sanitaria Assistita	Via Larga	22	Quarrata	1982	12.900	muratura
3	A.S.L.	Abitazione privata	Via Brana	88	Barba			
4	Comune	Palazzo Comunale	Via V. Veneto		capoluogo		2.620	muratura
5	Comune	Scuola Materna	Via di Brana	41	Barba	1960	1.860	muratura
6	Comune	Scuola Materna	Via di Buriano	55	Buriano	1958	850	muratura
7	Comune	Scuola Elementare	Via Vecchia F.na 242 II Tr.		Catena	1964	3.723	mista
8	Comune	Scuola Materna	Via di Seano	34/a	Catena	1961	2.962	c.a.
9	Comune	Scuola Materna	Via delle Poggiole	200	Lucciano	1955	1.076	muratura
10	Comune	Scuola Elementare	Via di Torino	77	capoluogo	1973	6.192	mista
11	Comune	Palazzo Comunale	Piazza Vittoria	1	capoluogo		7.338	c.a.
12	Comune	Palazzo Comunale	Via Trieste	1	capoluogo		1.645	muratura

## COMUNE DI QUARRATA (PT)

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 3

13	Comune	Scuola Media	Via Tetrarca	16	<b>capoluogo</b>	1964	12.452	c.a.
14	Comune	Scuola Media	Via Cino da Pistoia	12	<b>capoluogo</b>	1960	6.436	c.a.
15	Comune	Scuola Materna	Via Cino da Pistoia	45	<b>capoluogo</b>	1959	4.894	mista
16	Comune	Scuola Elementare	Via Corbellicce	57	<b>Valenzatico</b>	1977	7.173,33	mista
17	Comune	Scuola Materna	Via Corbellicce	51	<b>Valenzatico</b>	1955	1.610	muratura



**COMUNE DI  
SAMBUCA PISTOIESE**

## COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°1		
LOC. PAVANA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€		
VOLUME TOTALE MC		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 248.532,68 (POR 2011)		
EDIFICIO 1		EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:		
		NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
		SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €		
		VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:		
		INDAGINI REGIONALI				
		<input type="checkbox"/>	VSM			
		<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL					

PALAZZO COMUNALE				SCHEDA N°2			
VIA S. PERTINI 1		LOC. TAVIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da un corpo di fabbrica di forma ad "U" in muratura di notevoli dimensioni, avente tre piani fuori terra		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 11.812,50 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 4.725		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La struttura è in pietrame di cava con spigoli vivi, di varia pezzatura. La malta non pare di buona qualità tenuto conto della presenza di umidità.</p> <p>Gli orizzontamenti dei soffitti del piano terra e quelli del piano primo, sono sia in travetti in ferro e pignatte e/o tavelle, nonché in travetti in laterizio armato tipo "Bausta" e pignatte. Al piano sottotetto è rilevabile la presenza di un solaio in putrelle in ferro e voltine in laterizio.</p> <p>La copertura a padiglione è realizzata in laterizio armato con travetti tipo "Bausta" disposti in senso non spingente e pignatte; presenta inoltre capriate in acciaio e cordoli in c.a. al livello del sottotetto.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.725	STATO ATTUALE: Indagini concluse.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°3			
VIA TREPPIO 3		LOC. TREPPIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è un unico corpo isolato, a pianta rettangolare, su un piano fuori terra; l'edificio è situato su un leggero pendio.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 1.937,50 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 775		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura a faccia-vista sui fronti laterali è costituita da elementi squadrati in pietra.</p> <p>La muratura del sottotetto è realizzata prevalentemente da mattoni pieni.</p> <p>Il solaio di sottotetto, costituito da travetti in c.a. tipo "Varese" e tavelloni con i=100 cm, senza soletta collaborante, è collegato alle murature d'ambito con cordoli in cls.</p> <p>La copertura è realizzata da travetti in c.a. tipo "Varese" orditi in senso spingente, e tavelloni con i=100 cm, con cordoli d'ambito in cls.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1962	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 1.937,50		
			VOLUME EDIFICIO	MC 775	STATO ATTUALE: Indagini concluse.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

**COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE**

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>località</b>	<b>Età di costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	ASL	Ambulatorio medico	via comunale di Torri	91	<b>Torri</b>	1960	132	muratura
2	ASL	Ambulatorio medico	via Case Ulivi		<b>Treppio</b>	1960	168	muratura
3	ASL	Ambulatorio medico	via Case Giacchi	1	<b>Carpineta</b>	1969	145	muratura
4	ASL	Ambulatorio medico	ss 64 Porrettana	258	<b>Pavana</b>	1900	170	muratura
5	ASL	Ambulatorio medico	via comunale della Chiesa		<b>San Pellegrino</b>	1950	145	muratura
6	ASL	Distretto Socio Sanitario	piazza del Comune		<b>Taviano</b>	1930	430	muratura

## COMUNE DI SAMBUCA PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/1982

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

**COMUNE DI  
SAN MARCELLO PISTOIESE**

## COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>PALAZZO "VILLA VITTORIA" CASA DEI COMUNI DELLA MONTAGNA</b>				<b>SCHEDA N°1</b>		
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COM. MONTANA			
Edificio isolato in muratura..		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.467	FINANZIAMENTI PER INDAGINI			
		VOLUME TOTALE MC	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 600.000,00 P.O.R. 2008			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio presenta una struttura portante in muratura di pietrame e mattoni pieni. I solai sono in parte in volta e in parte in laterizio armato, la copertura è in legno. Sono previsti i seguenti lavori:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sottofondazione di setti murari e inserimento di cordoli in c.a.;</li> <li>- consolidamento di setti murari e nuova realizzazione di pareti portanti;</li> <li>- consolidamenti di solai in laterocemento e a volta, demolizione e rifacimento di solai;</li> <li>- realizzazione di nuova scala in c.a.;</li> <li>- demolizione e rifacimento della copertura con struttura in legno lamellare.</li> </ul>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1900	TIPO DI INTERVENTO: <b>ADEGUAMENTO</b>	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.467		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Interventi in corso d'opera.
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

<b>SCUOLA MATERNA</b>				<b>SCHEDA N°2</b>		
VIALE VILLAGGIO ORLANDO 55		LOC. CAMPO TIZZORO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è situata su un leggero pendio, si sviluppa su tre piani ed è composto da un solo edificio in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.742,50 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 4.297	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le murature hanno uno spessore di 60 cm e sono realizzate in pietra a spacco con presenza di mattoni (almeno in corrispondenza del cantonale), la tessitura e la malta sembrerebbero di buona qualità. Ai piani superiori le pareti sono in mattoni pieni (spessore 40 cm) così come sono in mattoni le pareti trasversali. Le strutture orizzontali sono in laterocemento e risulterebbero piuttosto rigide anche grazie alla presenza di una soletta di irrigidimento debolmente armata. La copertura ha una struttura in legno con capriate.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.297		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

<b>PALAZZO COMUNALE</b>				<b>SCHEDA N°3</b>		
VIA PIETRO LEOPOLDO 10/24		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio potrebbe essere composto da tre distinte porzioni unite tra loro in momenti successivi e si sviluppa su tre piani fuori terra più il piano sottotetto.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.350,00 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 4.140	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le strutture verticali sono in pietrame sbizzato con pezzatura e tessitura irregolari; sono talvolta presenti mattoni pieni. Alcuni solai sono stati rivestiti all'intradosso con controsoffitti (cannicciato o cartongesso), visti gli interessi dei travetti – è ipotizzabile sia in travetti e tavelloni. Al piano terra alcuni vani sono coperti da volte in mattoni pieni ed altri sono a voltine. La copertura è in buona parte a capanna; le strutture rilevate durante il sopralluogo sono tutte in legno, con travi principali ordite in direzione non spingente, travetti e pianelle.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1500	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.140		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

## COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>AMBULATORIO E CENTRO POLIFUNZIONALE – EX SCUOLA ELEMENTARE</b>					<b>SCHEDA N°4</b>		
VIA G. MATTEOTTI 886		LOC. BARDALONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da due corpi di fabbrica costruiti in epoche successive. L'edificio 1 è a due piani fuori terra.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.500,00 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 1.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	<b>MURATURA</b>	<p>Le strutture verticali sono realizzate in pietrame sbizzato con pezzatura e tessitura irregolari. Le murature dell'edificio tergalde sono invece in mattoni pieni.</p> <p>Il solaio del piano primo, da indagine visiva ed analisi con termocamera, potrebbe essere costituito da travetti e tavelloni.</p> <p>Non è stato possibile visionare la struttura di copertura né il piano primo in quanto non accessibili. Dall'esterno la struttura di copertura è sia a padiglione che a capanna.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

<b>AMBULATORIO E CENTRO POLIFUNZIONALE – EX SCUOLA ELEMENTARE</b>					<b>SCHEDA N°5</b>		
VIA G. MATTEOTTI 886		LOC. BARDALONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da due corpi di fabbrica costruiti in epoche successive. L'edificio 2 è su un piano fuori terra.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI <b>Vedi scheda 4</b>			
		VOLUME TOTALE MC 1.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 2	<b>MURATURA</b>	<p>La muratura è realizzata in pietrame sbizzato di cava a tessitura irregolare con probabile presenza di ricorsi di mattoni pieni.</p> <p>Il calpestio del piano terra, così come si evince da un foro nella muratura, sembra essere costituito da un semplice vespaio in pietra.</p> <p>Non esistono solai intermedi ma controsoffittature estese su tutto l'edificio.</p> <p>La struttura di copertura è in legno con capriate, ed ha subito un intervento di consolidamento con elementi metallici di irrigidimento e rinforzo.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

<b>SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE</b>					<b>SCHEDA N°6</b>		
VIA DELLA VITTORIA 120		LOC. MARESCA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è su due piani fuori terra ed è situato su un leggero pendio. E' stato realizzato in epoca recente un corpo scala in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 11.000,00 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 4.400		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	<b>MURATURA</b>	<p>La struttura è in muratura di pietra me sbizzato con probabile presenza di alcuni ricorsi in muratura. Tutte le murature sopra il livello del sotto tetto sono invece realizzate in mattoni pieni.</p> <p>Alla quota del sottotetto è presente un solaio fragile e deformabile tipo "Varese" con tavelloni solo sull'ala inferiore del travetto e nessun irrigidimento.</p> <p>La copertura della scuola è costituita da due falde disposte a "cartella".</p> <p>La struttura di copertura è realizzata con travetti in laterizio armato (tipo SAP) disposti in direzione spingente e tavelloni.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1968	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.400		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

## COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>ISTITUTO COMPRENSIVO (SCUOLA MATERNA)</b>				<b>SCHEDA N°7</b>		
VIALE VILLA VITTORIA 212		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio è costituito da un corpo di fabbrica originario ad un piano fuori terra, ed ampliato negli anni '90 con struttura in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.075,00 L.R. 58/09 bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 830		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è in pietra sbazzata con probabile presenza di ricorsi in muratura. Sono inoltre presenti porzioni di muratura esternamente non intonacata realizzate in pietra squadrata ben apparecchiata e di rilevanti dimensioni.</p> <p>La struttura di copertura è presumibilmente in laterocemento.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '60	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 830	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

<b>SCUOLA ELEMENTARE "DON MILANI"</b>				<b>SCHEDA N°8</b>		
VIALE VILLA VITTORIA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio in oggetto è costituito da un corpo di fabbrica di forma pressoché rettangolare ed altimetricamente irregolare.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 8.402,50 L.R. 58/09 bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 3.361		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 336.293,14 POR		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è in pietrame sbazzato di cava con presenza di ricorsi di mattoni pieni (in doppio filare) ad interasse di circa 100 cm. La malta non sembra essere di cattiva qualità. Nella zona atrio e in molte parti sono presenti setti in muratura di pietrame squadrato.</p> <p>All'intradosso del soffitto di un'aula al piano terra risulta la presenza di travetti e tavelloni. Dal saggio esterno effettuato all'altezza di tale solaio, risulta essere presente un fascione in calcestruzzo presumibilmente armato.</p> <p>La copertura dell'edificio non risulta visibile in quanto è tutta interessata da controsoffittature.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '60	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.361	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

<b>SCUOLA MEDIA "RENATO FUCINI"</b>				<b>SCHEDA N°9</b>		
VIALE VILLA VITTORIA 240/c		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 38.925,00 L.R. 58/09 bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 15.570		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Le strutture portanti del fabbricato sono realizzate con telai in c.a. disposti nel senso longitudinale del fabbricato in parete e di spina.</p> <p>Le fondazioni del fabbricato sono costituite da plinti isolati in c.a. in parte, ed in parte da travi continue rovesce.</p> <p>I solai sono del tipo misti in laterizio e c.a. precompresso.</p> <p>La copertura è realizzata mediante struttura portante parte in laterizio e c.a. precompresso e parte in travi Varese e cotto.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1961	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 15.570	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

## COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>PALESTRA SCUOLA MEDIA "RENATO FUCINI"</b>				<b>SCHEDA N°10</b>		
VIALE VILLA VITTORIA 240/b		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ		<b>€ 36.617,50</b> L.R. 58/09 bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 14.647		€		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Le strutture portanti del fabbricato sono state realizzate mediante telai in C.A. articolato su due piani fuori terra con spazi per aule al piano terra e palestra al piano primo.</p> <p>La fondazione non è visibile. I tamponamenti esterni sono in mattoni pieni. Nella parte più bassa dell'edificio si nota un paramento di pietrame regolarmente sbizzato che pare avere funzione di rivestimento.</p> <p>La copertura del vano palestra risulta in laterocemento.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1963	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 14.647		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

<b>SCUOLA ELEMENTARE PRIMARIA</b>				<b>SCHEDA N°11</b>		
VIA DELLE POMPE 440		LOC. CAMPO TIZZORO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio è posizionato su un pendio naturale, e si sviluppa su tre livelli con presenza di piani sfalsati..		SUPERFICIE TOTALE MQ		<b>€ 7.075,00</b> L.R. 58/09 bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 2.830		€		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Il piano seminterrato e il piano terra sono posizionati controterra mentre il piano primo è libero su 4 lati. Il seminterrato occupa una superficie inferiore pari a circa la metà degli altri due. La struttura dell'edificio è realizzata in cemento armato, con elementi verticali costituiti sia da pilastri sia da setti in corrispondenza del terrapieno e del corpo scala.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1972	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.830		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

<b>PALAZZETTO DELLO SPORT</b>				<b>SCHEDA N°12</b>		
VIA XXV APRILE 2046		LOC. BARDALONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ		<b>€ 33.295,00</b> L.R. 58/09 bando indagini		
		VOLUME TOTALE MC 13.318		€		
EDIFICIO 1-2	C.A.	<p>Il palazzetto dello sport è realizzato con struttura in acciaio mentre gli spogliatoi sono con struttura in c.a. a servizio del campo.</p> <p>La copertura è interamente in acciaio. Nella zona spogliatoi sono presenti 12 pilastri.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1986	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 13.318		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

## COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>MAGAZZINI COMUNALI E SEDE C.O.M.</b>				<b>SCHEDA N°13</b>		
VIA OPIACCIO 1-2		LOC. BARDALONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 5.717,50 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 2.287	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	<b>ACCIAIO</b>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1988	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.287	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

<b>PRESIDIO OSPEDALIERO "PACINI"</b>				<b>SCHEDA N°14</b>		
VIA MARCONI 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL		
Il complesso ospedaliero è costituito da 6 edifici realizzati in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 40.000,00 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 16.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	<b>MURATURA</b>	<p>Porzione originaria del complesso ospedaliero (ospita le degenze, ambulatori medici, fisioterapia). Le murature sono in pietrame, mentre i solai sono in laterizio armato e con voltine e tavelloni; molti solai sono controsoffittati con struttura leggera. E' presente altresì una volta a crociera in corrispondenza dell'ingresso principale. La copertura è realizzata con travi in laterizio armato ordite in direzione spingente e tavelloni, e poggia su muri realizzati con blocchi di cemento.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1855	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 40.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

<b>PRESIDIO OSPEDALIERO "PACINI"</b>				<b>SCHEDA N°15</b>		
VIA MARCONI 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL		
Il complesso ospedaliero è costituito da 6 edifici realizzati in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € vedi scheda 14 L.R. 58/09 bando indagini			
		VOLUME TOTALE MC 16.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 2	<b>MURATURA</b>	<p>Tale porzione è stata realizzata tra l'edificio 1 ed è a contatto con un'ala del complesso denominato "ex conservatorio" (ospita alcune degenze, la sala operatoria e il day-hospital). Le strutture verticali e orizzontali sono della stessa tipologia dell'edificio 1 ma le dimensioni geometriche di questa porzione, sia in pianta che in altezza, risultano inferiori.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 40.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.	
			<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

**COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE**

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>PRESIDIO OSPEDALIERO "PACINI"</b>				<b>SCHEDA N°16</b>	
VIA MARCONI 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL	
Il complesso ospedaliero è costituito da 6 edifici realizzati in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € vedi scheda 14 L.R. 58/09 bando indagini	
		VOLUME TOTALE MC 16.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €	
EDIFICIO 3	MURATURA	<p>Questo corpo di fabbrica (adibito a 118, laboratorio analisi ed uffici amministrativi) ha le strutture verticali e orizzontali sono della stessa tipologia dell'edificio 1 ma le dimensioni geometriche di questa porzione, sia in pianta (quadrata) che in altezza, risultano inferiori.</p> <p>Il sottotetto è realizzato da travi, con inchiodati travicelli e tavolato, senza alcun irrigidimento né soletta collaborante.</p> <p>La copertura è a padiglione e realizzata da un sistema di travi, travicelli e puntoni in legno, con interposti tavelloni in laterizio, e poggia su muretti e pilastri in mattoni pieni.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	NESSUNA	TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 40.000,00
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO			

<b>PRESIDIO OSPEDALIERO "PACINI"</b>				<b>SCHEDA N°17</b>	
VIA MARCONI 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL	
Il complesso ospedaliero è costituito da 6 edifici realizzati in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € vedi scheda 14 L.R. 58/09 bando indagini	
		VOLUME TOTALE MC 16.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €	
EDIFICIO 4	MURATURA	<p>Tale edificio, ad un piano fuori terra (vani tecnici), ha copertura piana e la muratura è realizzata in blocchi in laterizio semipieno.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	NESSUNA	TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 40.000,00
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio non oggetto di indagini e verifiche sismiche.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input type="checkbox"/>	VEL				

<b>PRESIDIO OSPEDALIERO "PACINI"</b>				<b>SCHEDA N°18</b>	
VIA MARCONI 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL	
Il complesso ospedaliero è costituito da 6 edifici realizzati in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € vedi scheda 14 L.R. 58/09 bando indagini	
		VOLUME TOTALE MC 16.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €	
EDIFICIO 5	MURATURA	<p>Questo edificio, che potrebbe essere stato realizzato in due momenti successivi (cappella ed endoscopia), è realizzato in blocchi in laterizio/cemento, con copertura in laterizio armato e tavelloni. La cappella presenta anche un sistema di pilastri e travi che da analisi pacometrica, non sembrano presentare sufficiente armatura.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	NESSUNA	TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 40.000,00
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO			

## COMUNE DI SAN MARCELLO PISTOIESE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431  
DECLASSIFICATO NEL 1939 - RICLASSIFICATO IL 16/06/2003

CLASS. SISMICA ATTUALE DEL. G.R. 878/12 ZONA 2

<b>PRESIDIO OSPEDALIERO "PACINI"</b>						<b>SCHEDA N°19</b>	
VIA MARCONI 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL			
Il complesso ospedaliero è costituito da 6 edifici realizzati in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ vedi scheda 14 L.R. 58/09 bando indagini	
		VOLUME TOTALE MC 16.000		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€	
EDIFICIO 6	MISTA	<p>Ulteriore ampliamento del complesso ospedaliero (ospita alcune le degenze). Le murature sono in pietrame con ricorsi, mentre i solai sono in laterizio armato; da rilevare che molti solai sono controsoffittati con struttura leggera. E' altresì possibile che all'interno della parte ampliata (lato valle) della struttura siano presenti dei telai in c.a.. La copertura, che poggia su muri in pietrame è realizzata in due modi: - con travi in c.a., travetti in laterizio armato e tavelloni in laterizio, e poggia internamente su campate di telai in c.a.; - con travetti in laterizio armato e tavelloni in laterizio, collegati in sommità da un piccola trave in c.a..</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO			NESSUNA
				SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 40.000,00
				VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.
				<b>INDAGINI REGIONALI</b>			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO					
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

### ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI

N°	Proprietario	Denominazione	via/piazza	N. civico	località	Età di costruzione	Volume Totale (mc)	Struttura
1	ASL	Residenza Sanitaria Assistita - Villa Serena	Via Panoramica	9	San Marcello Pistoiese	1950	4500	muratura
2	ASL	Distretto Socio Sanitario di S. Marcello	Via Roma	57	San Marcello Pistoiese	Ante ' 50	3800	muratura
3	ASL	Ambulatorio medico di Lizzano	Via di Lancisa		Lizzano	Ante 50	150	muratura
4	ASL	Ambulatorio medico di Gavinana	Via Borghi		Gavinana	Ante'50	150	muratura
5	ASL	Ambulatorio medico di Campo Tizzoro	Via Serrina	2	CampoTizzoro		450	muratura
6	ASL	Ambulatorio Medico di Bardalone	Via Nazionale	11	Bardalone	Ante' 50	150	muratura
7	ASL	Ambulatorio Medico di Pontepetri	Via del Balzaccio	2	Pontepetri	1950	130	muratura
8	ASL	Presidio Sanitario - Ex C.P.A.	Via Modenese	254	Limestre	1938	820	muratura
9	Comune	Biblioteca comunale "P. Bellucci"	Piazza G. Matteotti	159	Bardalone	1600		muratura
10	Comune	Osservatorio Astronomico			Pian dei Termini		1000	muratura
11	Comune	Centro Culturale "Domenico Achilli"	Piazza Domenico Achilli	7-13	Gavinana	1500		muratura
12	Comune	Museo "Francesco Ferrucci"	Piazza F. Ferrucci	50	Gavinana	1500	1370	muratura
13	Comune	Ex Scuola (Ambulatorio medico)	Via Melani	52	Spignana	1940	960	muratura
14	Comune	Palestra ex bocciodromo	Via Pietro Leopoldo	1250	San Marcello Pistoiese			c.a.
15	Comune	Ecomuseo della Montagna Pistoiese	Via La Piana	62	Pontepetri	1940	906	muratura

**COMUNE DI  
SERRAVALLE PISTOIESE**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Provinciale Montalbano		<b>Serravalle Pistoiese</b>	1980	1600	

**COMUNE DI  
UZZANO**

**ELENCO DEGLI EDIFICI STRATEGICI E RILEVANTI  
NON ANCORA OGGETTO DI INDAGINI, VERIFICHE O INTERVENTI**

<b>N°</b>	<b>Proprietario</b>	<b>Denominazione</b>	<b>via/piazza</b>	<b>N. civico</b>	<b>Località</b>	<b>Età di Costruzione</b>	<b>Volume Totale (mc)</b>	<b>Struttura</b>
1	Comune	Sede municipale	Piazza Unità d'Italia	1	<b>Santa Lucia</b>	1972 - 1981	2.469,96	muratura
2	Comune	Scuola Materna per l'Infanzia "L. da Vinci"	Via Aldo Moro	16-14a	<b>Torricchio</b>	> 1984	3.038,27	muratura
3	Comune	Scuola primaria modulo "Argene Bartolozzi"	Via Aldo Moro	16	<b>Torricchio</b>	1946 - 1961	3.177,44	muratura

## INDICE

Introduzione .....	pag. 1
Relazione sintetica .....	pag. 7
<b>Schede informative</b>	
Comune di Abetone .....	pag. 9
Comune di Agliana .....	pag. 13
Comune di Buggiano .....	pag. 15
Comune di Chiesina Uzzanese .....	pag. 17
Comune di Cutigliano .....	pag. 19
Comune di Lamporecchio .....	pag. 23
Comune di Larciano .....	pag. 25
Comune di Marliana .....	pag. 27
Comune di Massa e Cozzile .....	pag. 29
Comune di Monsummano Terme .....	pag. 31
Comune di Montale .....	pag. 33
Comune di Montecatini Terme .....	pag. 41
Comune di Pescia .....	pag. 43
Comune di Pieve a Nievole .....	pag. 47
Comune di Pistoia .....	pag. 49
Comune di Piteglio .....	pag. 57
Comune di Ponte Buggianese .....	pag. 61
Comune di Quarrata .....	pag. 63
Comune di Sambuca Pistoiese .....	pag. 67
Comune di San Marcello Pistoiese .....	pag. 71
Comune di Serravalle Pistoiese .....	pag. 79
Comune di Uzzano .....	pag. 81
<b>Indice</b> .....	pag. 83

