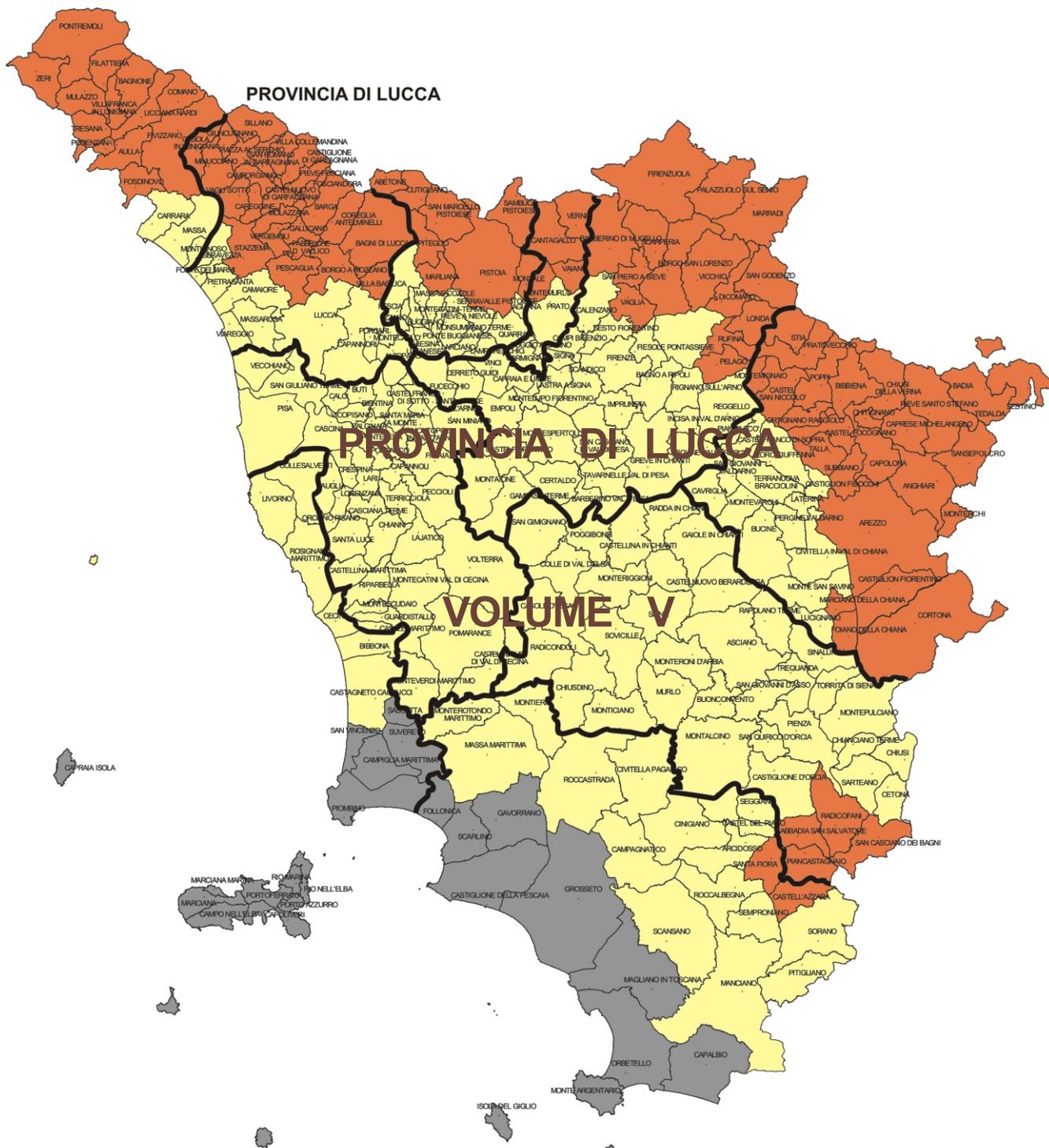




L.R. 58/09 - PREVENZIONE E RIDUZIONE DEL RISCHIO SISMICO

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 un 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
totali	230	91 zona 2 131 zona 3 8 zona 4	2921	1753	1168	260	284	400	224	25	46	37

- 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 LUCCA

I comuni classificati in **zona 2** della provincia di Lucca sono **22** (e di seguito evidenziati), oltre a **10** comuni in **zona 3**, interessati dall'attività regionale.

Analizzando la seguente tabella, si evidenzia come già dal 1927, 18 comuni furono classificati in zona 2.

Dal 2006, 4 comuni (classificati per la prima volta in zona 3 nel 2003) e nel 2012, 1 Comune, sono passati in zona 2.

Prov.	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 **	
LUCCA	ALTOPASCIO	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	BAGNI DI LUCCA	n c	n c	n c	n c	n c	3	2	2
	BARGA	2	2	2	2	2	2	2	2
	BORGO A MOZZANO	n c	n c	n c	n c	n c	3	2	2
	CAMAIORE	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	CAMPORGIANO	2	2	2	2	2	2	2	2
	CAPANNORI	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	CAREGGINE	2	2	2	2	2	2	2	2
	CASTELNUOVO DI GARFAGNANA	2	2	2	2	2	2	2	2
	CASTIGLIONE DI GARFAGNANA	2	2	2	2	2	2	2	2
	COREGLIA ANTELMINELLI	n c	n c	n c	n c	n c	3	2	2
	FABBRICHE DI VERGEMOLI	2 solo fraz. Trassilico e Vergemoli	2 solo fraz. Trassilico e Vergemoli	2 solo fraz. Trassilico e Vergemoli	2 solo fraz. Trassilico e Vergemoli	2	2	2	2
	FORTE DEI MARMÌ	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	FOSCIANDORA	2	2	2	2	2	2	2	2
	GALLICANO	2	2	2	2	2	2	2	2
	LUCCA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	MASSAROSA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	MINUCCIANO	2	2	2	2	2	2	2	2
	MOLAZZANA	2	2	2	2	2	2	2	2
	MONTECARLO	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3
	PESCAGLIA	n c	n c	n c	n c	n c	3	2	2
	PIAZZA AL SERCHIO	2	2	2	2	2	2	2	2
PIETRASANTA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3	
PIÈVE FOSCIANA	2	2	2	2	2	2	2	2	
PORCARI	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3	
SAN ROMANO IN GARFAGNANA	2	2	2	2	2	2	2	2	
SERAVEZZA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	3	
SILLANO GIUNCUGNANO	2	2	2	2	2	2	2	2	
STAZZEMA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	2	
VAGLI SOTTO	2	2	2	2	2	2	2	2	
VILLA BASILICA	n c	n c	n c	n c	n c	3	3	2	
VILLA COLLEMANDINA	2	2	2	2	2	2	2	2	

* - 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), fatti salvi i nuovi Comuni in zona 2, la cui entrata in vigore è al 22.10.2006

*** - 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 **412** edifici di importanza strategica e rilevante:

1. **246** edifici sono stati prevalentemente esaminati, di cui:
 - a) su **119** edifici si sono conclusi i lavori di adeguamento, miglioramento sismico o nuova costruzione;
 - b) su **46** edifici tali lavori sono in corso; in alcuni casi si è demolito e ricostruito, in altri l'edificio è stato chiuso e ricostruito ex-novo in altra area;
 - c) su **81** edifici sono state 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 **166** 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.

LUCCA

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	Altopascio	3	17	17								
2	Bagni di Lucca	2	17	4	13		1	12				
3	Barga	2	45	3	42	22	10	10		1	2	1
4	Borgo a Mozzano	2	24	2	22	1		21				
5	Camaiore	3	3	3								
6	Camporgiano	2	8		8	7			1			
7	Capannori	3	38	38								
8	Careggine	2	5	1	4	3		1				
9	Castelnuovo di Garfagnana	2	42	7	35	20	12	2	1		1	
10	Castiglione di Garfagnana	2	8		8	4		4				
11	Coreglia Antelminelli	2	24	5	19	4	10	5				
12	Fabbriche di Vergemoli	2	9		9	4	2	1	2		2	2
13	Forte dei Marmi	3	3	3								
14	Fosciandora	2	4		4	4						
15	Galliciano	2	10	4	6	4		1	1		1	
16	Lucca	3	28	28								
17	Massarosa	3	5	5								
18	Minucciano	2	15	4	11	8	3				3	2
19	Molazzana	2	4		4	4					2	
20	Montecarlo	3	10	10								
21	Pescaglia	2	12	3	9			9				
22	Piazza al Serchio	2	10		10	9		1				
23	Pietrasanta	3	2	2								
24	Pieve Fosciana	2	5		5	5						
25	Porcari	3	4	4								
26	San Romano in Garfagnana	2	7	1	6	5	1					
27	Seravezza	3	3	3								
28	Sillano Giuncugnano	2	14		14	13			1		1	1
29	Stazzema	2	15	12	3			3				
30	Vagli Sotto	2	7	3	4		2		2	1	2	
31	Villa Basilica	2	3		3			3				
32	Villa Collemandina	2	11	4	7	2	5				1	1
	totali	22 zona 2 10 zona 3	412	166	246	119	46	73	8	2	15	7

**COMUNE DI
ALTOPASCIO**

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 dell'Infanzia	Via del Valico		capoluogo	1970	2.350	muratura
2	Comune	Scuola dell'Infanzia	Via IV Novembre	4	Badia Pozzeveri	1960	3.050	muratura
3	Comune	Scuola dell'Infanzia	Via La Marmora		Marginone	1980	3.700	muratura
4	Comune	Scuola dell'Infanzia	Loc. Cimenti	85	Chimenti	1950	1.550	muratura
5	Comune	Scuola Primaria	Via IV Novembre	2	Badia Pozzeveri	1930	4.050	mista
6	Comune	Scuola Primaria	Via Leonardo da Vinci	10	capoluogo	1960	12.380	mista
7	Comune	Scuola Primaria	Piazza Matteotti	6	Marginone	1930	4.000	muratura
8	Comune	Scuola Primaria	Piazza San Michele	5	capoluogo	1930	4.880	muratura
9	Comune	Scuola Secondaria	Piazza Gramsci	7	capoluogo	1920	7.300	muratura
10	Comune	Palestra Scuola Secondaria	Via G. Marconi		capoluogo	1980	7.600	mista
11	Comune	Municipio	Piazza Vittorio Emanuele	24	capoluogo	fine 1800	4.150	muratura
12	Comune	Scuola Sociale / Sport	Via F.lli Rosselli		capoluogo	1950	2.560	muratura
13	Comune	Ufficio Tecnico Comunale	Via Cavour		capoluogo	fine 1800	3.650	muratura
14	Comune	Ufficio Anagrafe	Via F.lli Rosselli		capoluogo	fine 1800	2.280	muratura
15	Comune	Caserma dei Carabinieri	Largo Ragazzi del '99	1	capoluogo	1980	3.850	muratura
16	Comune	Capannone Servizi Tecnologici	Via Firenze		capoluogo	1960	5.520	mista
17	Comune	Protezione Civile	Loc. Ponte a Pini	17	Spianate	1950	580	Muratura

**COMUNE DI
BAGNI DI LUCCA**

COMUNE DI BAGNI DI LUCCA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA "MATTEO TRENTA"				SCHEDA N°1		
VIA MARION CRAWFORD		LOC.	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da cinque edifici: Ed. 1 laboratori-servizi, Ed. 2 aule-uffici, Ed. 3 aule, Ed. 4 palestra, Ed. 5 atrio nuovo ingresso.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 3.568	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 36.955,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE	MC 13.220	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICI 1-2-3-4-5	C.A.	Ed. 1: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a tre piani adibita a laboratori e servizi; Ed. 2: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a quattro piani adibita ad aule e uffici; Ed. 3: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a due piani adibita ad aule; Ed. 4: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a due piani adibita a palestra; Ed. 5: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a un piano adibita ad atrio del nuovo ingresso.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1965-80	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		IN CORSO
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

PALAZZO COMUNALE				SCHEDA N°2		
VIA UMBERTO I		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il palazzo comunale è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.510	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 19.095,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE	MC 6.365	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 572.160,00 (OPCM 4007/2012)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio in muratura fa parte di un aggregato strutturale composto da più edifici nel centro storico. Si sviluppa per tre piani fuori terra più un piano seminterrato che occupa una superficie di mq 250 circa.	EPOCA DI COSTRUZIONE	XV Secolo	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.510	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 6.365	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

SCUOLA ELEMENTARE MATERNA				SCHEDA N°3		
VIA A. DE GASPERI		LOC. FORNOLI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico si compone di: AS 1 composto da 2 edifici in muratura e da 1 edificio in c.a.; AS2 composto da 1 edificio in muratura.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 38.602,00 (AS1-AS2) (OPCM 3505/06 - PRAA 2004-2006)		
		VOLUME TOTALE	MC 10.545	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO AS1-2	MURATURA E C.A.	Il complesso scolastico è composto da due aggregati strutturali: - AS1 composto da 2 edifici in muratura e da 1 edificio in c.a. - AS2 composto da 1 edificio in muratura che si sviluppa per un piano fuori terra.	EPOCA DI COSTRUZIONE	AS1 Ed.1-2 1950-60 Ed.3 1999; AS2 1950-60	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		IN CORSO
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

COMUNE DI BAGNI DI LUCCA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°4			
VIA PER PALLEGGIO		LOC. SCESTA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
L'edificio è ubicato in una zona pianeggiante ed è suddivisibile in più corpi di fabbrica di piccola dimensione, ad eccezione dell'edificio originario.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.470,00 (L.R. 58/09 indagini e verifiche 2014)				
		VOLUME TOTALE MC 1.490		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio originario è in muratura in pietrame, con alcune partizioni interne in blocchi artificiali. Il sottotetto è con controsoffitto in canniccio. La copertura, a padiglione, ha struttura in legno. Vi sono poi due corpi di fabbrica "gemelli" e posti alle estremità dell'edificio originario, in muratura con elementi squadri artificiali e solaio di sottotetto in travetti e pignatte. Due piccoli corpi adibiti a servizi igienici, realizzati in elementi artificiali. Il corpo adibito a mensa, realizzato su 6 pilastri in muratura e copertura a capanna in legno.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1920 - 1945	TIPO DI INTERVENTO:		
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 4.470,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.490		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						

SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA					SCHEDA N°5			
VIA DELLA CHIESA		LOC. SAN CASSIANO DI CONTRONE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
L'edificio è ubicato in una zona di versante in leggero pendio e realizzata su un piano fuori terra più un sottotetto.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.668,00 (L.R. 58/09 indagini e verifiche 2014)				
		VOLUME TOTALE MC 2.556		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	MURATURA	Le strutture verticali sono in muratura in pietrame, con la presenza di un ricorso. Alcune partizioni interne potrebbero essere realizzate in blocchi artificiali. Il sottotetto, come la copertura a padiglione e a capanna, sono realizzati con travetti e pignatte e/o tavelloni.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1946 - 1961	TIPO DI INTERVENTO:		
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 7.668,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 2.556		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						

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°6			
VIA DEL BRENNERO		LOC. FABBRICHE DI CASABASCIANA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il piccolo edificio è costruito in muratura su un piano fuori terra, in area pianeggiante.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.000,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)				
		VOLUME TOTALE MC 665		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	MURATURA	La muratura è costituita da pietrame arrotondato con alcuni elementi in laterizio e con pezzatura e apparecchiatura irregolari, con un ricorso. Esternamente sono presenti porzioni non intonacate realizzate in pietra a vista lavorata e di pezzatura omogenea. Il solaio di calpestio del piano terra è realizzato in travetti in laterizio affiancati. Il solaio di sottotetto è realizzato con travetti in laterizio e tavelloni, senza soletta collaborante. La copertura è a capanna in legno con puntoni, terzere, travicelli, e sovrastante struttura in tavelle.		EPOCA DI COSTRUZIONE	Una delle falde inclina	TIPO DI INTERVENTO:		
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 4.000,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 665		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche in corso.	
				INDAGINI REGIONALI				
				<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	Villa Fiori	Ponte a Serraglio			sec. XIX	3321	muratura
2	A.S.L.	Poliambulatorio Susie Clarke	Via Letizia		capoluogo	1900	3061	muratura
3	A.S.L.	Poliambulatorio Susie Clarke	Via Letizia		capoluogo	1994	4150	c.a.
4	A.S.L.	EX. C.P.A.	Via Letizia		capoluogo	1900	663	muratura

**COMUNE DI
BARGA**

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MEDIA "DON ALDO MEI"				SCHEDA N°1			
VIA DELLA REPUBBLICA		LOC. FORNACI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.: Ed. 1 (Scuola), Ed. 2 (Mensa), Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.112	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.755,00 (PRAA 2002-03/2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 8.990	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 100.000,00 + 508.827,59 (L. 289/02 I.P.S. - L. 23/96)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Stato pre-intervento: La scuola ha forma in pianta è irregolare e si eleva per due piani fuori terra. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a., mentre la struttura di fondazione è costituita da travi rovesce.</p> <p>Interventi effettuati: creazione del giunto tra la scuola e il blocco palestra; sostituzione della copertura e del sottotetto con la realizzazione di una struttura metallica leggera non spingente; inserimento dei setti irrigiditi nelle due direzioni principali; fasciatura dei pilastri e ingrosso della sezione delle travi di fondazione.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960-64	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.372	FINANZ. UTILIZZATI € 608.827,59		
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.940	STATO ATTUALE: Lavori conclusi. L'edificio è stato inaugurato nel gennaio 2007.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA MEDIA "DON ALDO MEI"				SCHEDA N°2			
VIA DELLA REPUBBLICA		LOC. FORNACI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.: Ed. 1 (Scuola), Ed. 2 (Mensa), Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.112	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1			
		VOLUME TOTALE	MC 8.990	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>La forma in pianta è irregolare. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, travi generalmente in spessore e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm) e copertura con tavelloni e travetti prefabbricati.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980-90	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 140	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 500	STATO ATTUALE: Elaborazione della verifica tecnica sismica		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA MEDIA "DON ALDO MEI"				SCHEDA N°3			
VIA DELLA REPUBBLICA		LOC. FORNACI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.: Ed. 1 (Scuola), Ed. 2 (Mensa), Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.112	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 11.755,00 (OPCM 3362/04- PRAA 2002-03/2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 8.990	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 432.000,00 + € 150.000,00 (OPCM 3505/06 + L.R. 58/2009)			
EDIFICIO 3	C.A.	<p>La forma in pianta è irregolare. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, travi generalmente in spessore e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm), la copertura è realizzata con solai laterocementizi orditi tra telaio e telaio e disposti all'intradosso della trave per i due tratti contigui alle gronde e all'estradosso della medesima trave nella parte centrale. Mentre gli spogliatoi sono realizzati con una struttura in muratura portante con fondazioni a trave rovescia la copertura è spingente e le tavelle sono disposte all'estradosso anziché all'intradosso degli elementi portanti.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960-65	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 600	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.550	STATO ATTUALE: Verifica tecnica sismica eseguita. Esecuzione di proposta progettuale.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA ELEMENTARE "DE AMICIS"				SCHEDA N°4			
VIA DELLA REPUBBLICA		LOC. FORNACI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da 2 edifici: Ed 1 in muratura (Scuola) - Ed 2 in c.a. (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 3.072	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 1.875,00 (PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 10.521	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 1.432.990,24 (L. 289/02)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio scolastico, avente una configurazione planimetrica a C, è su due piani. La tipologia strutturale è in muratura portante in pietra di fiume sbazzata con ricorsi in calcestruzzo; la malta della muratura e dei ricorsi in cls risulta scadente e non assicura la funzione di legante. La copertura, avente una conformazione sia a capanna che a padiglione, è realizzata per 2/3 della superficie, in laterizio armato, e per 1/3 in legno. Sono emersi i seguenti elementi di vulnerabilità: soportura pesante, murature senelle di fattura scadente, solai privi di ammassamenti e non rigidi nel piano.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1952	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.472		FINANZ. UTILIZZATI € 1.432.990,24	
			VOLUME EDIFICIO	MC 6.913		STATO ATTUALE: LAVORI INIZIATI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA ELEMENTARE "DE AMICIS"				SCHEDA N°5			
VIA DELLA REPUBBLICA		LOC. FORNACI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da due edifici: Ed. 1 in muratura (Scuola) - Ed. 2 in c.a. (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 3.072	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 12.207,00 (OPCM 3362/04- PRAA 2002-03/2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 10.521	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 541.000,00 (OPCM 3505/06)			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>L'edificio, costruito nella prima metà degli anni '60, presenta forma in pianta rettangolare ed è costruito da un unico blocco, di un solo piano, collegato alla Scuola Elementare adiacente. La struttura portante in elevazione è costituita da strutture a telaio in c.a., travi ricalate e pilastri di dimensioni pressoché costanti di sezione variabile con l'altezza.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1963	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 600		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.608		STATO ATTUALE: Edificio attualmente in uso. In attesa di elaborati progettuali della nuova sede scolastica, sita nei pressi della scuola materna.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SEDE COMUNALE DECENTRATA				SCHEDA N°6			
VIA G. GALILEI		LOC. FORNACI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da un edificio in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 800	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.455,00 (OPCM 3362/04)			
		VOLUME TOTALE	MC 2.600	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Il fabbricato con struttura portante in c.a. è stato realizzato in unico lotto su terreno pianeggiante. La struttura del complesso edilizio è a due piani totali fuori terra senza seminterrato con tutti i pilastri a vista. Al piano terra c'è il distacco del Comune, una farmacia; al 1°P una sala per riunioni pubbliche e una quale sede del gruppo mineralogico.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1978-79	TIPO DI INTERVENTO: ALIENAZIONE PIANO PRIMO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 800		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.600		STATO ATTUALE: Elaborazione della verifica tecnica sismica.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°7		
VIA PASCOLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Materna è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.150		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
		VOLUME TOTALE MC 8.880		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 248.660,49 (ed. 1, 2, 3) (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è realizzato in muratura di pietrame e con solai in volte di muratura, in legno, e con copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino dei giunti sismici tra gli edifici. Per l'edificio 1, il consolidamento delle fondazioni con un solettone in c.a., il consolidamento delle volte in muratura con soletta in c.a. all'estradosso, il consolidamento di alcune pareti murarie, l'inserimento di catene metalliche e la realizzazione di interventi mirati all'eliminazione delle spinte sulla copertura.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1915	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1999.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

UFFICIO TECNICO COMUNALE, UFFICIO POSTALE E MISERICORDIA				SCHEDA N°8		
VIA ROMA 3		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Materna è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.150		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.066,50 L.R. 58/09 - bando verifiche		
		VOLUME TOTALE MC 8.880		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 736.200,00 OPCM 3907/2010		
EDIFICIO 2	C.A.	L'edificio 2 è realizzato con struttura intelaiata in c.a., e con solai in laterocemento. Sull'edificio non sono stati previsti interventi in quanto è stato giudicato capace di resistere alle azioni sismiche.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1936	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.711	STATO ATTUALE: Verifiche sismiche in corso.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°9		
VIA PASCOLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Materna è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.150		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
		VOLUME TOTALE MC 8.880		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 7		
EDIFICIO 3	C.A.	L'edificio 3 (corpo di collegamento) è realizzato con struttura intelaiata in c.a., e con solai in laterocemento. Sull'edificio non sono stati previsti interventi in quanto è stato giudicato capace di resistere alle azioni sismiche.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1984	TIPO DI INTERVENTO: NON NECESSARIO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/06/1981		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Non sono stati previsti interventi.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MEDIA "MORDINI" (EX I.T.C.)				SCHEDA N°10			
VIALE BIONDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Scuola è costituita da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.170	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE	MC 8.665	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 124.880,83 (Ed. 1) (L. 730/86)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>L'edificio 1 è realizzato con struttura intelaiata in c.a., e con solai in laterocemento.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici, e la realizzazione di alcuni setti in c.a., inseriti all'interno di campi di telaio esistenti, fondati su micropali collegati alle strutture esistenti mediante allargamento delle travi rovesce esistenti.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.520		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 6.659		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA MEDIA "MORDINI" (EX I.T.C.)				SCHEDA N°11			
VIALE CESARE BIONDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Scuola è costituita da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.170	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 6.890,87 (Ed. 2) (OPCM 3362/04 - PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 8.665	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>L'edificio oggetto d'indagine presenta una pianta a forma rettangolare, adiacente all'istituto Alberghiero in muratura, che si sviluppa con regolarità su due piani fuori terra, un piano seminterrato e un sottotetto non accessibile. Si rileva la presenza di telai orditi in entrambe le direzioni con travi portanti i solai ricalate di cm. 35 e travi del fronte principale ricalate di cm. 75, che corrispondono sugli elaborati strutturali e sulla relazione di calcolo a dimensioni nette in sezione pari a cm. 30x60 e cm. 30x100.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1978	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 650		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.006		STATO ATTUALE: Esecuzione del programma VEL e programma VSCA e conseguente esecuzione della verifica tecnica.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

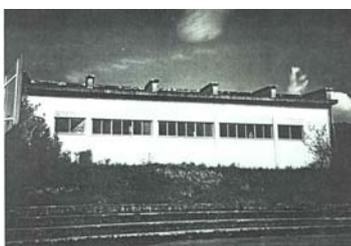
PALESTRA SC. MEDIA (EX I.T.C.)				SCHEDA N°12			
VIALE BIONDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Palestra della Scuola Media (ex I.T.C.) è costituita da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 530	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE	MC 2.850	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 46.993,67 (L. 730/86)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>La Palestra è realizzata con struttura a telai trasversali in c.a. di notevole luce ed altezza, su un piano, e con solai in laterocemento.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino delle porzioni di calcestruzzo ammalorato mediante rimozione, bonifica armatura e ripristino della sezione in c.a., integrato da un sistema di protezione catodica del getti.</p> <p>Sono stati altresì previsti interventi di rompittrattatura dei tamponamenti di testata con cordoli in c.a., nonché cordoli irrigidenti sopra le tamponature di bordo..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1962	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 530		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.850		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1999.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

PALESTRE EX IST. MAGISTRALE				SCHEDA N°13			
VIALE BIONDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Le Palestre dell'ex Istituto Magistrale sono costituite da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 820		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 4.120		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 93.422,61 (Ed. 1-2) (L. 730/86)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>L'edificio 1, di forma simile e speculare all'edificio 2, è realizzato con struttura intelaiata in portali di c.a. di notevole luce ed altezza, e con solai in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto: la solidarizzazione dei due corpi di fabbrica della palestra mediante travi di collegamento alla quota di imposta dei portali in c.a.; il ripristino delle porzioni di cls ammalorato mediante rimozione, bonifica armatura e ripristino della sezione in c.a.; la rompittrattatura dei tamponamenti di testata con cordoli in c.a.; la realizzazione di cordoli irrigidenti sopra le tamponature di bordo.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC			
			INDAGINI REGIONALI			<input type="checkbox"/> VSM <input type="checkbox"/> VSCA <input checked="" type="checkbox"/> VEL	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1999.

PALESTRE EX IST. MAGISTRALE				SCHEDA N°14			
VIALE BIONDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Le Palestre dell'ex Istituto Magistrale sono costituite da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 820		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 4.120		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 13			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>L'edificio 2, di forma simile e speculare all'edificio 1, è realizzato con struttura intelaiata in portali di c.a. di notevole luce ed altezza e con solai in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto: la solidarizzazione dei due corpi di fabbrica della palestra mediante travi di collegamento alla quota di imposta dei portali in c.a.; il ripristino delle porzioni di cls ammalorato mediante rimozione, bonifica armatura e ripristino della sezione in c.a.; la rompittrattatura dei tamponamenti di testata con cordoli in c.a.; la realizzazione di cordoli irrigidenti sopra le tamponature di bordo.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC			
			INDAGINI REGIONALI			<input type="checkbox"/> VSM <input type="checkbox"/> VSCA <input checked="" type="checkbox"/> VEL	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1999.

SPOGLIATOI PALESTRE EX I.T.M.				SCHEDA N°15			
VIALE BIONDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il locale Spogliatoi delle Palestre dell'ex Istituto Magistrale è costituito da un edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 230		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 1.040		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 27.736,32 (L. 730/86)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Il locale Spogliatoi è realizzato a contatto con le palestre, con struttura di muratura di blocchi di cls, e con solai in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto la creazione del giunto sismico a livello delle adiacenti palestre, nonché la sostituzione della struttura di copertura in laterocemento, giudicata staticamente insufficiente.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 230	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.040			
			INDAGINI REGIONALI			<input type="checkbox"/> VSM <input type="checkbox"/> VSCA <input checked="" type="checkbox"/> VEL	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2001.

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

MUNICIPIO				SCHEDA N°16	
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Palazzo municipale è costituito da due edifici di irregolare forma planivolumetrica.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.225	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
	VOLUME TOTALE	MC 11.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 271.105,79 + € 327.311,43 (Ed. 1-2) (L. 730/86 - POR)		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio 1 è realizzato con struttura in muratura di pietrame, e con solai in sia in legno, che in acciaio che in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto una serie di interventi localizzati quali l'inserimento di catene metalliche, la chiusura di alcune aperture interne, il rinforzo e la sostituzione di alcuni solai, il consolidamento di alcune pareti murarie, nonché il miglioramento dei collegamenti delle strutture di copertura del loggiato. Altresi è stato previsto il ripristino del giunto a contatto con l'aggregato strutturale adiacente.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	XVI sec.	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		NESSUNA		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
	VOLUME EDIFICIO		MC		STATO ATTUALE: I lavori di miglioramentorisultano conclusi nel 1999. lavori adeguamento in corso.
	INDAGINI REGIONALI				
	<input type="checkbox"/>		VSM		
	<input type="checkbox"/>		VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL				

MUNICIPIO				SCHEDA N°17	
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Palazzo municipale è costituito da due edifici di irregolare forma planovolumetrica.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.225	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
	VOLUME TOTALE	MC 11.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 16		
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>L'edificio 2 è realizzato con struttura in muratura di pietrame, e con solai in sia in legno, che in acciaio che in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto una serie di interventi localizzati quali l'inserimento di catene metalliche, la chiusura di alcune aperture interne, il rinforzo e la sostituzione di alcuni solai, il consolidamento di alcune pareti murarie, nonché il miglioramento dei collegamenti delle strutture di copertura del loggiato.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	XVI sec.	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		NESSUNA		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
	VOLUME EDIFICIO		MC		STATO ATTUALE: I lavori di miglioramentorisultano conclusi nel 1999. lavori adeguamento in corso.
	INDAGINI REGIONALI				
	<input type="checkbox"/>		VSM		
	<input type="checkbox"/>		VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL				

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°18	
		LOC. CASTELVECCHIO PASCOLI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Materna è costituita da un unico edificio.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.270	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
	VOLUME TOTALE	MC 4.450	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 26.300,25 (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>La Scuola Materna è realizzato con struttura intelaiata in c.a. e solai in laterocemento. L'edificio presenta al piano seminterrato la presenza di strutture a pilotis con alcuni campi di telaio che risultano avere tamponature consistenti.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1973	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		L. 1684/1962		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ 1.270		FINANZ. UTILIZZATI €
	VOLUME EDIFICIO		MC 4.450		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.
	INDAGINI REGIONALI				
	<input type="checkbox"/>		VSM		
	<input type="checkbox"/>		VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL				

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°19			
		LOC. SAN PIETRO IN CAMPO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 450	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €				
		VOLUME TOTALE MC 1.780	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 91.350,65 (Ed. 1-2) (L. 730/86)				
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame e copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici. Sull'edificio 1 sono stati previsti il consolidamento delle fondazioni, l'irrigidimento del solaio di controsoffitto e la sostituzione della copertura in laterocemento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1993.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°20			
		LOC. SAN PIETRO IN CAMPO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 450	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €				
		VOLUME TOTALE MC 1.780	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 19				
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio 2 è realizzato con murature di blocchetti di cls. e copertura in laterocemento. Non sono stati previsti interventi.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1964	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Non sono stati previsti interventi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SCUOLA ELEMENTARE "G. PASCOLI"				SCHEDA N°21			
VIA PIETRO FUNAI		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso è composto da un edificio in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.300	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 27.292,00 (OPCM 3362/04- PRAA 2002-03/2004-06)				
		VOLUME TOTALE MC 8.410	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	C.A.	La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi nelle due direzioni con travi generalmente ricalate e pilastri di dimensioni pressoché costanti di due piani fuori terra più un piano seminterrato, di ridotta estensione. L'edificio è approssimativamente di forma quadrata e simmetrica rispetto all'asse longitudinale; l'edificio presenta le due scale interne disposte simmetricamente di fronte all'ingresso principale. Dalle indagini sulla qualità del calcestruzzo dei principali elementi strutturali con tecniche distruttive e non distruttive hanno fornito RcK pari a 300Kg/cmq	EPOCA DI COSTRUZIONE	1979-80	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.300		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 8.410		STATO ATTUALE: Elaborazione della verifica tecnica sismica.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B				

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

OSPEDALE - EDIFICI 3-4-5-6-7-8 - PADIGLIONE B				SCHEDA N°22			
VIA SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL			
La porzione dell'Ospedale di Barga oggetto di intervento è costituita da sei edifici (denominati 3-4-5-6-7-8).		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.100	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €)			
		VOLUME TOTALE	MC 7.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 1.477.348,46 (L. 730/86)			
EDIFICIO 3-4-5-6-7-8	MURATURA e C.A.	<p>Gli edifici 3-4-5-6-7 sono realizzati con struttura intelaiata in c.a. e solai in laterocemento, mentre l'edificio 8 è in muratura di pietrame e con solai di interpiano e di copertura in legno. Sono stati previsti interventi di solidarizzazione tra i vari edifici, con l'inserimento di catene, la realizzazione di un nuovo nucleo ascensore in c.a., la realizzazione di cuciture armate e getti integrativi delle solette in corrispondenza dei giunti al livello dei solai dei vari edifici, la realizzazione di 4 pareti di taglio in c.a. e il rifacimento della struttura di copertura con capriate metalliche.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1960-70	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		FINANZ. UTILIZZATI €
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	STATO ATTUALE: Il progetto è stato approvato dalla Regione Toscana nel 1999. LAVORI CONCLUSI.	
				VOLUME EDIFICIO	MC		INDAGINI REGIONALI
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
				<input type="checkbox"/>	VEL		

OSPEDALE - PADIGLIONI A D E F G				SCHEDA N°23			
VIA SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL			
La porzione dell'Ospedale di Barga oggetto di intervento è costituita da cinque padiglioni. Padiglioni A E F G in muratura, padiglione D in C.A.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.100	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 18.783,20 (OPCM 3362/04- PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 7.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO	MURATURA e C.A.	<p>PADIGLIONE D Trattasi di un fabbricato in CA di 4 piani fuori terra, oltre il sottotetto (h in gronda circa 12,80 m), con struttura portante costituita da un telaio spaziale di travi e pilastri di c.a. a nodi rigidi, fondato su una orditura di travi rovesce pure di c.a.. Gli orizzontamenti sono costituiti da solai latero-cementizi dello spessore si 16 cm (12+4) dotati di soletta di cls collaborante non armata. La pianta del fabbricato di presenta a forma di L, inscrivibile in un rettangolo di circa 24x21 m.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1965	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	STATO ATTUALE:	
				VOLUME EDIFICIO	MC		INDAGINI REGIONALI
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	NEGATIVO	
				<input type="checkbox"/>	VEL		

ISTITUTO I.S.I.S				SCHEDA N°24			
VIA DELL'ACQUEDOTTO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA			
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.: Ed. 1 (Aule), Ed. 2 (Aula magna), Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 4.600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed. 1, 2, 3) (PRAA 2002-03 - PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 18.400	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 1.072.000,00 (Ed. 1, 2, 3) (L. 23/96)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Stato pre-intervento: gli edifici, presentano forma in pianta molto irregolare e sono tra loro separati e strutturalmente indipendenti. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, travi generalmente in spessore e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm - 35x35 cm). Stato post-intervento: realizzazione del giunto sismico; demolizione del controsoffitto, ubicato sotto il solaio di copertura costituito da travetti e tavelle; realizzazione di setti controventati in c.a.</p>		EPOCA DI COSTRUZIONE	1959-66	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		FINANZ. UTILIZZATI € 942.100,00
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.600	STATO ATTUALE: Lavori appaltati.	
				VOLUME EDIFICIO	MC 8.900		INDAGINI REGIONALI
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	NEGATIVO	
				<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

ISTITUTO I.S.I.S			SCHEDA N°25				
VIA DELL'ACQUEDOTTO		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA				
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.: Ed. 1 (Aule), Ed. 2 (Aula magna), Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 4.600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 24				
		VOLUME TOTALE MC 18.400	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 24				
EDIFICIO 2	C.A.	Stato pre-intervento: gli edifici, presentano forma in pianta molto irregolare e sono tra loro separati e strutturalmente indipendenti. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, travi generalmente in spessore e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm – 35x35 cm). Stato post-intervento: realizzazione del giunto sismico; demolizione del controsoffitto, ubicato sotto il solaio di copertura; realizzazione di setti controventati in c.a.; allargamento delle travi rovesce e/o platee di fondazione.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1959-66	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.400	FINANZ. UTILIZZATI € 942.100,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 6.100	STATO ATTUALE: Lavori appaltati.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		NEGATIVO				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

ISTITUTO I.S.I.S			SCHEDA N°26				
VIA DELL'ACQUEDOTTO		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA				
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.: Ed. 1 (Aule), Ed. 2 (Aula magna), Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 4.600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 24				
		VOLUME TOTALE MC 18.400	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 24				
EDIFICIO 3	C.A.	Stato pre-intervento: gli edifici, presentano forma in pianta molto irregolare e sono tra loro separati e strutturalmente indipendenti. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente. Stato post-intervento: realizzazione del giunto sismico; demolizione del controsoffitto, ubicato sotto il solaio di copertura; realizzazione di setti controventati in c.a.; allargamento delle travi rovesce e/o platee di fondazione ubicate in quelle zone interessate dai setti; consolidamento di alcuni pilastri; irrigidimento solai e sostituzione.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1959-66	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 600	FINANZ. UTILIZZATI € 942.100,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.400	STATO ATTUALE: Lavori appaltati.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		NEGATIVO				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

CASERMA CARABINIERI			SCHEDA N°27				
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: PROV. OO.PP.				
La Caserma dei Carabinieri di Barga è costituita da un edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 650	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 2.100	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 153.509,75 (L. 730/86)				
EDIFICIO 1	MURATURA	La struttura dell'edificio è realizzata con muratura di pietrame e orizzontamenti in legno e in putrelle in ferro. Per migliorare il comportamento scatolare sono state inserite catene metalliche ai vari piani, nonché il rifacimento degli orizzontamenti di piano con solai in laterocemento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1923	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €		
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE				SCHEDA N°28			
VIA SAN NICOLAO		LOC. FILECCHIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da due edifici: Ed.1 (elementare) in c.a. e Ed.2 (materna) in muratura		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.018	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 9.382,00 (Ed. 1,2) (PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 3.960	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 370.000,00 (L. 23/96)			
EDIFICIO 1	C.A.	Stato pre-intervento: la struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi secondo due direzioni ortogonali tra loro e una direzione inclinata a 45° rispetto alle prime due. I solai sono del tipo in laterizio armato con travetti prefabbricati e pignatte di alleggerimento in laterizio, e soletta di calcestruzzo collaborante dello spessore di 3 cm. Interventi previsti: introduzione di setti; rinforzo pilastri e travi mediante calastrellatura; sostituzione del solaio di copertura della zona di ingresso della scuola elementare.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1979-80	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 834		FINANZ. UTILIZZATI € 368.996,19	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.400		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT C					

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE				SCHEDA N°29			
VIA SAN NICOLAO		LOC. FILECCHIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da due edifici: Ed.1 (elementare) in c.a. e Ed.2 (materna) in muratura		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.018	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 28			
		VOLUME TOTALE	MC 3.960	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 28			
EDIFICIO 2	MURATURA	Stato pre-intervento: la struttura portante in elevazione è costituita da struttura in muratura portante ad un unico piano, copertura a padiglione e spingente Interventi eseguiti: demolito e ricostruito sul sito dei locali, utilizzando una struttura ad ossatura portante in c.a.; fondazioni a travi rovesce in entrambe le direzioni; struttura verticale costituita da pilastri; copertura realizzata da travi inclinate portanti di sezione 30x60 cm e travi ortogonali di sezione variabile.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO: DEM./RICOSTRUZ.		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 184		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 560		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE BASSO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT C					

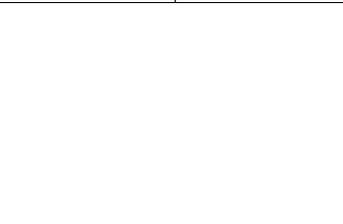
SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE				SCHEDA N°29bis			
VIA SAN NICOLAO		LOC. FILECCHIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da due edifici in c.a.: Ed.1 (elementare) e Ed.2 (materna)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.019	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 28			
		VOLUME TOTALE	MC 3.955	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 28			
EDIFICIO 2	C.A.	La nuova struttura è stata realizzata in c.a., ad un unico livello, con fondazioni a travi rovesce, solai al piano terra e di copertura in laterocemento con travetti tipo Bausta; completa l'edificio un loggiato che costituisce una via di esodo per ogni aula, e che verrà coperto con una struttura leggera in acciaio ed alluminio. Il costo complessivo degli interventi di adeguamento dell'edificio scuola elementare e di nuova costruzione della scuola materna è pari a € 490.000,00.	EPOCA DI COSTRUZIONE	2005	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 185		FINANZ. UTILIZZATI € 368.996,19	
			VOLUME EDIFICIO	MC 555		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT C					

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°30			
		LOC. FORNACI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso scolastico è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €				
		VOLUME TOTALE MC 1.410	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 244.997,13 (L. 289/02 I.P.S.)				
EDIFICIO 1	PREFABBR.	L'edificio è un aggregato con struttura portante prefabbricata.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1977-79	TIPO DI INTERVENTO: DEM./RICOSTRUZ.		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 244.997,13	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.410		STATO ATTUALE: LAVORI INIZIATI.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input type="checkbox"/>	VEL						

EDIFICIO SCOLASTICO ALBERGHIERO "VILLA GHERARDI"				SCHEDA N°31			
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
E' composto da due edifici: ed. 1 sede della Scuola Alberghiera, ed. 2 costituito dalla mensa		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €				
		VOLUME TOTALE MC	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 600.000,00 (P.O.R. 2008)				
EDIFICI 1-2	MURATURA	La struttura verticale è costituita da muratura in elementi di pietra naturale sbazzata di dimensioni varie, disposti in modo irregolare e caotico. I solai di piano sono in latero-cemento, mentre la struttura di copertura è in legno, a padiglione con puntoni spingenti.	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Progetto esecutivo approvato	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO		
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input type="checkbox"/>	VEL						

PALESTRA SCUOLA ELEMENTARE "G. PASCOLI"				SCHEDA N°32			
VIA ROMA 31		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 12.000,00 L.R. 58/09 - bando verifiche				
		VOLUME TOTALE MC 11.923	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €				
EDIFICI 1	PREFABBR.		EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 11.923		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

PALAZZO GIANNETTI - SEDE UFFICI FINANZIARI E BIBLIOTECA COMUNALE				SCHEDA N°33	
VIA GIANNETTI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
L'edificio è posto all'estremità di un aggregato strutturale e si sviluppa su tre piani completamente fuori terra, ed un piano seminterrato.	SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 6.075,00 L.R. 58/09 - bando verifiche		
	VOLUME TOTALE MC 4.050		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICI 1	MURATURA	<p>La muratura è realizzata prevalentemente con pietre di fiume di varia pezzatura. Sono presenti catene metalliche ma non disposte su tutti i livelli; in copertura potrebbe essere presente un cordolo perimetrale.</p> <p>I solai sono realizzati con putrelle in ferro e tavelloni, mentre il solaio di calpestio del piano terra (livello seminterrato) è a vista e realizzato prevalentemente in legno (travi, travicelli e pannelle in laterizio) ad esclusione di un vano realizzato in putrelle in ferro e tavelloni.</p> <p>La copertura è realizzata con struttura in travetti affiancati di laterizio armato con travi rompitratta e puntoni in c.a..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.050	STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
		<input type="checkbox"/>	VEL		

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	A.S.L.	Villa Nardi	Viale Cesare Biondi		Barga		2318	muratura
2	A.S.L.	Palazzina C - Laboratorio analisi	Via dei Frati		Barga	1974	2146	c.a.
3	A.S.L.	Cabina MT/BT	Via dei Frati		Barga	1988	300	muratura

COMUNE DI BARGA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

**COMUNE DI
BORGO A MOZZANO**

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

SEDE COMUNALE				SCHEDA N°1		
VIA UMBERTO I		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La sede comunale comprende un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.086	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 13.035,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE	MC 4.345	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	 <p>L'edificio fa parte di un aggregato strutturale composto da più edifici nel centro storico del capoluogo. Si sviluppa per tre piani fuori terra più un piano interrato e presenta una copertura a padiglione. La sua costruzione risale al XVII secolo; nel 1980 è stato oggetto di un intervento di ristrutturazione.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	XVII secolo	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.086	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.345	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

SEDE COMUNITA' MONTANA MEDIA VALLE DEL SERCHIO				SCHEDA N°2		
VIA UMBERTO I		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La sede è composta da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 318	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.819,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE	MC 1.273	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	 <p>La sede della comunità montana fa parte di un aggregato strutturale composto da più edifici nel centro storico del comune di Borgo a Mozzano, posto in estremità. Si sviluppa per tre piani fuori terra.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	XVII secolo	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 318	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.273	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°3		
VIALE SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da tre edifici, uno in muratura e due in c.a..		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.461	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 17.535,00 (ed. 1, 2 e 3) (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE	MC 5.845	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	 <p>Edificio con struttura portante in muratura che si sviluppa su due piani fuori terra, realizzato negli anni '50.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '50	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°4				
VIALE SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da tre edifici, uno in muratura e due in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.461		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 3				
		VOLUME TOTALE MC 5.845		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 2	C.A.	Struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a due piani.	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.		
			INDAGINI REGIONALI					
			<input type="checkbox"/>	VSM				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA			POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL			IN CORSO	

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°5				
VIALE SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da tre edifici, uno in muratura e due in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.461		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 3				
		VOLUME TOTALE MC 5.845		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO		Struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma regolare a due piani.	EPOCA DI COSTRUZIONE	2004	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.		
			INDAGINI REGIONALI					
			<input type="checkbox"/>	VSM				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA			POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL			IN CORSO	

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE				SCHEDA N°6				
PIAZZA MONS. GIORGI		LOC. CORSAGNA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da un unico edificio		SUPERFICIE TOTALE MQ 600		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.062,00 (OPCM 3505/06)				
		VOLUME TOTALE MC 3.354		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	C.A.	Struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a due piani.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1979	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 600		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.354		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.		
			INDAGINI REGIONALI					
			<input type="checkbox"/>	VSM				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA			POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL			IN CORSO	

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE					SCHEDA N°7		
VIA DELLA STAZIONE		LOC. DIECIMO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da due edifici, uno in muratura (scuola materna) e uno in c.a. (elementare).		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.222		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 11.781,00 (Ed 1-2) (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE MC 3.927		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura che si sviluppa su due piani fuori terra, costruito negli anni '50.		EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '50	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 730	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 2.107	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL			IN CORSO			

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE					SCHEDA N°8		
VIA DELLA STAZIONE		LOC. DIECIMO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da due edifici, uno in muratura (scuola materna) e uno in c.a. (elementare).		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.222		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 7			
		VOLUME TOTALE MC 3.927		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 2	C.A.	Struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a due piani.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1978	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 492	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 1820	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL			IN CORSO			

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°9		
VIA SAN ROCCO		LOC. VALDOTTAVO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è composta da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.072		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.236,00 (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE MC 2.412		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 2	MURATURA	Edificio isolato in muratura che si sviluppa su due piani fuori terra, costruito negli anni '20. Nel 1988 è stato ampliato nella parte tergale con la realizzazione di due corpi posti in aderenza al volume dove sono posizionate le scale interne.		EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '20	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.072	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 2.412	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL			IN CORSO			

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°10			
PIAZZA VITTORIO VENETO		LOC. VALDOTTAVO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da un edificio in muratura e uno in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 332		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 (ed. 1 e 2) (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE MC 996		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura che si sviluppa su un solo piano fuori terra, costruito negli anni '60.	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '60	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°11			
PIAZZA VITTORIO VENETO		LOC. VALDOTTAVO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da un edificio in muratura e uno in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 332		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 10			
		VOLUME TOTALE MC 996		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 2	C.A.	Struttura intelaiata in c.a. di forma semicircolare monopiano.	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '60	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°12			
STRADA COMUNALE		LOC. GIOVIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola si compone di un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 150		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE MC 609		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura risalente agli anni '60; si sviluppa su un solo piano fuori terra con una pianta irregolare costituita da tre corpi rettangolari tra loro sfalsati. La copertura è realizzata mediante tre falde inclinate tra loro indipendenti.	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '60	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 150		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 609		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
			<input type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

SCUOLA MEDIA "GIOVANNI XXIII"				SCHEDA N°13		
PIAZZA DEI BERSAGLIERI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Media e I.T.I.S. è costituita da più edifici realizzati sia in struttura intelaiata in c.a. che in muratura, con solai in laterocemento.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.360		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 44.904,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE MC 16.900		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 51.645,69 (L. 74/96)		
EDIFICIO 1	C.A.	Sono stati previsti interventi di consolidamento delle fondazioni, rinforzo delle murature con cuciture armate ed irrigidimento dei solai di piano con soletta in c.a., collegata alle murature d'ambito	EPOCA DI COSTRUZIONE	anni '60	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.360	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 16.900	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			I lavori di miglioramento sismico risultano conclusi nel 1997.
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

SEDE C.O.C. - C.O.M. COMUNALE				SCHEDA N°14		
PIAZZA MARCONI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Aggregato strutturale isolato composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 500		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 6.018,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE MC 2.006		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 261.087,68 POR		
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura portante costruito tra la fine dell'Ottocento ed i primi anni del Novecento. Si sviluppa su due piani fuori terra con pianta rettangolare; la copertura è a padiglione.	EPOCA DI COSTRUZIONE	fine '800 - primi '900	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 500	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.006	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE				SCHEDA N°15		
VIALE SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da 2 edifici in muratura costruiti in aderenza.		SUPERFICIE TOTALE MQ 386		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.705,00 + € 4.500,00 (ed. 1 e 2) (OPCM 3505/06 e PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE MC 1.235		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio a pianta rettangolare che si sviluppa su un solo piano fuori terra, con copertura a padiglione. La sua costruzione si colloca intorno al 1900; nel 1984 sono stati eseguiti dei lavori di ristrutturazione con la realizzazione di una sottofondazione.	EPOCA DI COSTRUZIONE	intorno al 1900	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

SCUOLA MATERNA ED ELEMENTARE				SCHEDA N°16		
VIALE SAN FRANCESCO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da 2 edifici in muratura costruiti in aderenza.		SUPERFICIE TOTALE MQ 386		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 15		
		VOLUME TOTALE MC 1.235		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 2	MURATURA	Edificio a pianta rettangolare che si sviluppa su un solo piano fuori terra, con un'altezza inferiore rispetto a quella dell'edificio 1. A livello di copertura è presente una cordolatura.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1984	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

MAGAZZINO COMUNALE				SCHEDA N°17		
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è un aggregato strutturale composto da 1 edificio prefabbricato.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 15.744,00 (OPCM 3505/06 - PRAA 2004-2006)		
		VOLUME TOTALE MC 3.873		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	PREFABBR.	L'edificio è un aggregato strutturale a struttura prefabbricata.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1981	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.873	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

PALESTRA COMUNALE				SCHEDA N°18		
LOC. FONTANA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è un aggregato strutturale composto da 1 edificio prefabbricato.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 11.325,00 (OPCM 3505/06 - PRAA 2004-2006)		
		VOLUME TOTALE MC 2.400		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	PREFABBR.	L'edificio è un aggregato strutturale a struttura prefabbricata.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1987	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.400	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

COMUNE DI BORGO A MOZZANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 CON OPCM 3274

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

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		Giudice di Pace e Corpo Forestale dello Stato	Via Roma	24	Borgo a Mozzano	1962	2194,00	muratura
2	Comunità Montana		Sede Comunità Montana Media Valle del Serchio	Via delle Logge	6	Borgo a Mozzano	1800	650,00	muratura

**COMUNE DI
CAMAIORE**

**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	Palazzo Comunale			Capoluogo	< 1919	6.000	muratura
2	Comune	Scuola Elementare "Tabarrani"			Capoluogo	1962 - 1971	12.174	c.a.
3	Comune	Scuola Media "Pistelli"			Capoluogo	1972 - 1981	14.754	c.a.

**COMUNE DI
CAMPORGIANO**

COMUNE DI CAMPORGIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°1		
PIAZZA DEL CENTENARIO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è costituito da tre edifici in c.a.: Ed. 1, 2 e 3 (Palestra).		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.000	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 13.750,00 (Ed. 1-2-3) (PRAA 2002-03 / 2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 6.300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 200.000+ € 500.000 + € 975.807,51 (L. 289/02 + L. 23/96 + P.O.R.)		
EDIFICIO 1	C.A.	 <p>La struttura portante in elevazione è costituita da telai monodirezionali in c.a. orditi in una direzione prevalente e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm, 35x35 cm ai piani superiori, mentre al piano terra si trovano pilastri di dimensioni 30x40 cm e 40x40 parzialmente a vista e parzialmente nascosti nelle murature). Le travi nella direzione dell'orditura dei telai sono quasi tutte ricalate. L'intervento di adeguamento previsto consiste nell'inserimento di setti e nel consolidamento delle fondazioni.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1971-75	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/62		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 200.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°2		
PIAZZA DEL CENTENARIO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è costituito da tre edifici in c.a.: Ed. 1, 2 e 3 (Palestra).		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.000	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1		
		VOLUME TOTALE	MC 6.300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1		
EDIFICIO 2	C.A.	 <p>La struttura portante in elevazione è costituita da telai monodirezionali in c.a. orditi in una direzione prevalente e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm, 35x35 cm ai piani superiori, mentre al piano terra si trovano pilastri di dimensioni 30x40 cm e 40x40 parzialmente a vista e parzialmente nascosti nelle murature). Le travi nella direzione dell'orditura dei telai sono quasi tutte ricalate. L'intervento di adeguamento previsto consiste nell'inserimento di setti e nel consolidamento delle fondazioni.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1971-75	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/62		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°3		
PIAZZA DEL CENTENARIO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è costituito da tre edifici in c.a.: Ed. 1, 2 e 3 (Palestra).		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.000	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1		
		VOLUME TOTALE	MC 6.300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1		
EDIFICIO 3	C.A.	 <p>La struttura portante in elevazione è costituita da 8 telai monodirezionali in c.a. con luce massima di 12,67 m. e pilastri di dimensioni medie di 45x60 cm. I solai sono in laterocemento di tipo bausta. L'intervento di adeguamento previsto consiste nell'inserimento di setti e nel consolidamento delle fondazioni.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1981	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/62		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 300	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1500	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

COMUNE DI CAMPORGIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

MUNICIPIO				SCHEDA N°4		
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 435		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
		VOLUME TOTALE MC 1740		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 66.275,36 (Ed. 1-2) (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio originario è realizzato con muratura di pietra. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto; sull'edificio in muratura sono stati previsti il consolidamento di alcune pareti murarie ed il rinforzo di alcuni solai.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1932	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: L'intervento risulta già concluso nel 1994.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

MUNICIPIO				SCHEDA N°5		
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 435		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
		VOLUME TOTALE MC 1740		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4.		
EDIFICIO 2	C.A.	L'ampliamento è realizzato con struttura intelaiata in c.a.. Sull'edificio in c.a. è stato realizzato un nuovo nucleo ascensore in c.a..	EPOCA DI COSTRUZIONE	1983	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: L'intervento risulta già concluso nel 1994.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°6		
VIA RADICE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1120		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
		VOLUME TOTALE MC 2160		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 162.732,44 (Ed. 1-2) (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio originario è realizzato con muratura di pietra. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto; sull'edificio originario in muratura sono stati previsti l'inserimento di un nuovo maschio murario, il rinforzo di alcuni solai, nonché la sostituzione della copertura lignea con struttura leggera in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1950	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori si sono conclusi nel 1996.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

COMUNE DI CAMPORGIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°7			
VIA RADICE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1120		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 2160		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 6			
EDIFICIO 2	C.A.	L'ampliamento è stato realizzato con struttura in c.a.. Sull'edificio in c.a. è stata realizzata la rompitrattatura dei pannelli di tamponamento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori si sono conclusi nel 1996.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SCUOLA ELEMENTARE MATERNA E MENSA				SCHEDA N°8			
		LOC. FILICAIA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è costituito da un unico edificio in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 250		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)			
		VOLUME TOTALE MC 700		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	La struttura portante in elevazione è costituita da telai monodirezionali in c.a. orditi in una direzione prevalente con setti di varie dimensioni e pilastri di dimensioni pressoché costanti 30x30 cm parzialmente a vista e parzialmente nascosti nelle murature. Le travi nella direzione dell'orditura dei telai sono di forma particolare e quasi tutte ricalate. Sono presenti nervature fra travi a completamento dei solai.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1986	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 64/1974			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 250		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 700		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT E				

**COMUNE DI
CAPANNORI**

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 Primaria	Viale Europa		Marlia	1964	11.325	mista
2	Comune	Scuola Primaria	Via di Sottomonte		Guamo	1961/1975	6.358	muratura
3	Comune	Scuola Primaria	Via dei Pieroni	2	Gragnano	1964	2.439	muratura
4	Comune	Scuola Primaria	Via Nuova	3	Colle di Compito	1961/1965	4.355	mista
5	Comune	Scuola Primaria	Via Carlo Piaggia		capoluogo	1921/1945	14.850	muratura
6	Comune	Scuola Infanzia Primaria	Via Lombarda	109	Lammari	1958	10.440	mista
7	Comune	Scuola Nido	Via G. Rossa		capoluogo	1975/2001	2.220	mista
8	Comune	Scuola Media	Via Casalino		capoluogo	1961/1975	36.330	c.a.
9	Comune	Scuola e palestra	Via delle Pianacce		Camigliano	1985	26.425	c.a.
10	Comune	Scuola Media	Viale Europa	135	Lammari	1967	14.775	c.a.
11	Comune	Scuola Media	Via di Tiglio	446	San Leonardo in Treponzio	1961/1975	10.640	c.a.
12	Comune	Scuola per l'Infanzia	Via Sant'Antonio		Lappato	1961	1.487	mista
13	Comune	Scuola Infanzia	Via di Sottomonte	398	San Leonardo	1976/1980	1.994	prefabbricato
14	Comune	Scuola Infanzia Primaria	Via Casalino		Lunata	1961/1975	5.525	mista

COMUNE DI CAPANNORI (LU)

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

15	Comune	Scuola Infanzia	Via di Castelvecchio		Castelvecchio di Compito	1965/1975	3.770	mista
16	Comune	Scuola Infanzia	Via Circonvallazione	1	Colognora	1963	1.800	muratura
17	Comune	Scuola Infanzia	Via Carlo Piaggia		capoluogo	1961/1975	2.568	muratura
18	Comune	Scuola Infanzia	Via delle Ralle		Camigliano	1960	3.481	mista
19	Comune	Scuola Infanzia	Via dei Coselli		Badia di Cantignano	1965/1975	1.994	muratura
20	Comune	Scuola Primaria	Via dei Bocchi		Segromigno Piano	1963	2.160	muratura
21	Comune	Scuola Primaria	Via di Piaggiori		Indiana - Segromigno Monte	1964	3.410	muratura
22	Comune	Scuola Primaria	Via di Villa	54	San Ginese	1961/1975	2.658	muratura
23	Comune	Scuola Primaria	Via Sant'Antonio		San Colombano	1961/1975	1.454	muratura
24	Comune	Scuola Primaria	Via dell'Immagine dell'Osso		Pieve San Paolo	1961	2.485	muratura
25	Comune	Scuola Primaria	Via dei Sodini	57	Massa Macinaia	1961/1975	6.439	muratura
26	Comune	Scuola Primaria	Via della Chiesa		Tassignano	1962	1.683	muratura
27	Comune	Scuola Infanzia	Via Cortinella		Marlia	1967	8.160	mista
28	Comune	Scuola Infanzia	Via di Carraia		Carraia	1963	2.352	mista
29	Comune	Scuola Infanzia	Via della Chiesa di Gragnano	21	Gragnano	1961	1.807	muratura
30	Comune	Sede Comunale distaccata	Via Carlo Piaggia		capoluogo	ante 1960	1.911	c.a.
31	Comune	Sede Comunale distaccata	Piazza Aldo Moro		capoluogo	1980/1990	1.960	c.a.
32	Comune	Sede Comunale	Piazza Aldo Moro		capoluogo	1978	30.812	c.a.
33	Comune	Sede Corpo Forestale dello Stato	Via di Cima Vorno		Vorno	1965/1975	2.075	mista
34	Comune	Caserma Carabinieri	Via dei Colombini		capoluogo		2.860	mista

COMUNE DI CAPANNORI (LU)

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

35	A.S.L.	Centro Socio Sanitario diMarlia	Via del Parco	5	Capoluogo	1935	6046	muratura
36	A.S.L.	Res.sanit.ass."Don Gori"ristruttur.e ampliamento	Via del Parco	5	Capoluogo	1935	23862	mista
37	A.S.L.	Centro di Riabilitazione	Via di Sottomonte	398	Capoluogo	1996	2712	muratura
38	A.S.L.	Presidio di Carraia	Via di Tiglio	292	Capoluogo	1960	22588	c.a.

**COMUNE DI
CAREGGINE**

COMUNE DI CAREGGINE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°1			
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La Scuola Elementare è costituita da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 420	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 1380	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 56.395,22 (L. 730/86)				
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio è realizzato con muratura di pietrame e con solai e copertura in legno, ritenuta spingente.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto; ed il consolidamento di una parete muraria interna lesionata, nonché l'inserimento di catene metalliche per l'eliminazione della spinta della copertura.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 420		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1380		stato attuale: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A					

MAGAZZINO COMUNALE E AUTORIMESSA				SCHEDA N°2			
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il Magazzino Comunale e l'Autorimessa sono costituiti da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 200	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 920	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 45.575,12 (L. 730/86)				
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Il Magazzino Comunale è realizzato con muratura di pietrame, con solai e copertura in legno.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici; su entrambi gli edifici sono stati altresì previsti il consolidamento di alcune pareti murarie, la sostituzione parziale del solaio a piano terra, nonché la sostituzione della copertura lignea con struttura leggera in acciaio.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1931	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A					

MAGAZZINO COMUNALE E AUTORIMESSA				SCHEDA N°3			
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il Magazzino Comunale e l'Autorimessa sono costituiti da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 200	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 920	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 2				
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>L'Autorimessa Comunale è realizzata con muratura di pietrame, con solai e copertura in legno.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici; su entrambi gli edifici sono stati altresì previsti il consolidamento di alcune pareti murarie, la sostituzione parziale del solaio a piano terra, nonché la sostituzione della copertura lignea con struttura leggera in acciaio.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1931	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A					

COMUNE DI CAREGGINE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

MUNICIPIO				SCHEDA N°4				
VIA CARRAIA, 19		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE					
Il Municipio è costituito da un edificio facente parte di un aggregato strutturale.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.000,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)					
		VOLUME TOTALE MC 1.100	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 2					
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è costituita da pietrame. Al seminterrato ci sono alcune contropareti in laterizi.</p> <p>Il solaio del piano seminterrato è realizzato con longarine in ferro e tavelloni; sono presenti le originarie travi primarie in legno sopra le quali è stato posto.</p> <p>I solai del piano terra e del piano sottotetto, sono della stessa tipologia.</p> <p>La struttura di copertura è a padiglione con puntoni, travi primarie, travicelli secondari in legno e tavelle in laterizio.</p> <p>Sono presenti catene metalliche a tutti i livelli.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	ante 1919	TIPO DI INTERVENTO:			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 4.000,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.100		STATO ATTUALE: Indagini e verifiche sismiche concluse.		
			INDAGINI REGIONALI					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.			
<input type="checkbox"/>	VSCA							
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO						

COMUNE DI CAREGGINE

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

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	Polifunzionale			capoluogo			

**COMUNE DI
CASTELNUOVO DI GARFAGNANA**

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°1-A		
LOC. TORRITE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso scolastico è formato da un unico edificio.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 608	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
	VOLUME TOTALE	MC 1.459	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio è su un unico livello con il piano terra rialzato; la superficie coperta complessiva è pari a circa 304 mq. Dal momento che il giunto non esiste a livello del sottotetto e della copertura, si ritiene di non poter parlare di due strutture distinte ma di un unico edificio. La tipologia strutturale per tutti e due gli edifici è in muratura portante mista in pietra sbazzata di cava e arrotondata di fiume con ricorsi in mattoni pieni: la differenza tra i due edifici è data dalla qualità della malta, che risulta scadente nella parte originaria, tale da non assicurare la sua funzione di legante, e più consistente nella parte dell'ampliamento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1950	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 608	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.459	STATO ATTUALE: Edificio alienato dal Comune	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°1		
VIA GIOVANNI XXIII		LOC.		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Edificio in muratura armata ad un unico piano.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 97	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
	VOLUME TOTALE	MC 291	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 180.000,00 (L. 23/96)			
EDIFICIO 1	MURATURA ARMATA	Realizzato in ampliamento all'asilo nido di Piano Pieve, il complesso diventa di tre edifici. E' un edificio in muratura armata ad un unico piano delle dimensioni massime in pianta pari a 7,0x11,2 m. L'edificio è fondato su platea di sp. 30cm e magrone di 10 cm. Il solaio di sottotetto è piano in laterocemento con travetti prefabbricati e soletta in cemento armato di 4cm. Viene realizzato un cordolo in c.a. di altezza pari allo sp. Del solaio e dello spessore della muratura. La copertura è in pannelli tipo coppo con struttura di sostegno in alluminio poggiate sul solaio di sottotetto.	EPOCA DI COSTRUZIONE	2005	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996 C.M. n° 65/97		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 97	FINANZ. UTILIZZATI € 169.718,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 291	STATO ATTUALE: Lavori conclusi. Edificio inaugurato.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA ELEMENTARE E MENSA				SCHEDA N°2-4		
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è un aggregato strutturale isolato composto da 3 edifici in c.a..	SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.400	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)			
	VOLUME TOTALE	MC 7.200	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 200.000,00 + € 435.999,00 (L. 289/02 - L. 23/96)			
EDIFICIO 1, 2, 3	C.A.	L'aggregato strutturale presenta un piano seminterrato e due piani fuori terra. La struttura portante è costituita da telai orditi nelle due direzioni con pilastri rettangolari e quadrati di sezione minima 35x35 cm e travi in spessore ed in altezza. Le fondazioni sono costituite da travi rovesce.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.400	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 7.200	STATO ATTUALE: Progettazione in corso (preliminare).	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MEDIA E PALESTRA "G. PASCOLI"					SCHEDA N°5		
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da 3 edifici: Ed. 1 in muratura (scuola), Ed. 2 e 3 in c.a. (palestra e blocco scale).		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.460		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 9.050		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 889.504,84 (Ed. 1-2-3) (L. 730/86)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La scuola è in muratura di mattoni pieni, solai in legno e copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto il rinforzo delle murature con betoncino armato, nonché inserimento di nuovi setti murari portanti. Sono stati altresì previsti il rinforzo e la sostituzione dei solai di piano e di copertura e l'inserimento, ai vari piani, di catene metalliche.</p> 		EPOCA DI COSTRUZIONE	'900	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
				VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1996.
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input type="checkbox"/>	VEL				

SCUOLA MEDIA E PALESTRA "G. PASCOLI"					SCHEDA N°6-7		
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da 3 edifici: Ed. 1 in muratura (scuola), Ed. 2 e 3 in c.a. (palestra e blocco scale).		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.600		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)			
		VOLUME TOTALE MC 9.620		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3			
EDIFICIO 2, 3	C.A.	<p>Sull'edificio non sono stati previsti interventi, salvo il ripristino del giunto sismico. Sono previste indagini sulla qualità del conglomerato cementizio</p> 		EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: RIPRISTINO DI GIUNTO SISMICO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 250		FINANZ. UTILIZZATI €
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.400		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1996.
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
		<input type="checkbox"/>	VEL				

SCUOLA MATERNA CENTRALE					SCHEDA N°8		
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 500		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)			
		VOLUME TOTALE MC 1.900		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 77.000,00 + € 129.650,00 (L. 289/02 - POR)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>La struttura portante in elevazione è costituita da due telai in c.a. principali concentrici orditi nelle due direzioni con pilastri pentagonali e quadrati di sezione minima 35x35 cm e travi in spessore ed in altezza. Le fondazioni, sono costituite da travi rovesce con cordoli di collegamento poggianti su uno strato di magrone.</p> 		EPOCA DI COSTRUZIONE	1963	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 500		FINANZ. UTILIZZATI € 77.000,00
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.900		STATO ATTUALE: LAVORI IN CORSO.
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

MUNICIPIO (EX SC. ELEMENTARE)				SCHEDA N°9				
VIA VALLISNERI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il Municipio (ex Scuola Elementare) è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.180	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE	MC 4.260	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 360.671,33 (L. 730/86)				
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è realizzato con muratura di pietrame, solai in legno, in putrelle in ferro, e con la copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche ai vari piani, il rinforzo e la sostituzione di alcuni solai, risarciture localizzate di alcune murature, l'inserimento di nuovi setti murari, nonché il rinforzo localizzato della copertura.		EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO			FINANZ. UTILIZZATI €	
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.		
				VOLUME EDIFICIO	MC			
				INDAGINI REGIONALI				
				<input type="checkbox"/>	VSM			
				<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL							

I.P.S.I.A. - EDIFICI 1-2 AULE				SCHEDA N°10-11				
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Gli edifici 1 e 2a-2b sono destinati ad aule.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 2.630	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE	MC 8.850	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 333.273,10 + €300.000,00 + € 589.813,10 (L. 730/86 - POR 2010 - 2012)				
EDIFICIO 1, 2	C.A.	Gli edifici 1 e 2a-2b (aule) sono realizzati con struttura intelaiata in c.a. e con solai in laterocemento. Sono stati previsti, ma non ancora realizzati, interventi di creazione di un nuovo giunto, di consolidamento delle fondazioni in c.a., di consolidamento pilastri mediante calastrellature in acciaio, di consolidamento travi di bordo in c.a. e di inserimento di nuovi setti in c.a. nelle maglie di telaio esistenti.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO		
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		FINANZ. UTILIZZATI €	
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.630	STATO ATTUALE: I lavori non sono ancora iniziati.		
				VOLUME EDIFICIO	MC 8.850			
				INDAGINI REGIONALI				
				<input type="checkbox"/>	VSM			
				<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO					

I.P.S.I.A. - EDIFICIO 3 LABORATORI				SCHEDA N°12				
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
L'edificio 3 dell'I.P.S.I.A. è costituito da più corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 4.330	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE	MC 14.550	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 485.572,78 (L. 730/86)				
EDIFICIO 3	C.A.	L'edificio 3 dell'I.P.S.I.A. è realizzato con struttura intelaiata in c.a. e con solai in laterocemento. Una parte del corpo laboratori è realizzata con muratura di laterizio e copertura in laterocemento. Sono stati previsti e realizzati interventi di creazione di un nuovo giunto, di consolidamento delle fondazioni in c.a., di consolidamento pilastri mediante calastrellature in acciaio, di consolidamento travi di bordo in c.a., la realizzazione di nuovi setti in c.a. nelle maglie di telaio e la demolizione e ricostruzione della copertura.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO		
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		FINANZ. UTILIZZATI €	
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 4.330	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2004.		
				VOLUME EDIFICIO	MC 14.550			
				INDAGINI REGIONALI				
				<input type="checkbox"/>	VSM			
				<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO					

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

PALESTRA I.P.S.I.A.				SCHEDA N°13		
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Palestra I.P.S.I.A. è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 840		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 4.900		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 53.762,53 (ed. 1, 2) (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>La palestra è realizzata con struttura intelaiata in c.a. e con copertura in laterocemento.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha ripristinato il giunto tra i due edifici.</p> <p>Sulla Palestra sono stati previsti interventi di rinforzo dei pilastri in c.a. mediante calastrellatura metallica, nonché la sostituzione di alcuni collegamenti tra le travi di bordo della copertura..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1976	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

PALESTRA I.P.S.I.A.				SCHEDA N°14		
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Palestra I.P.S.I.A. è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 840		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 4.900		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 9		
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>Il corpo spogliatoi è realizzato con muratura di bozzetti in cls e copertura in laterocemento.</p> <p>Sul corpo spogliatoi è stato previsto il rinforzo di una parete muraria mediante betoncino armato..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1976	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

CASERMA CARABINIERI				SCHEDA N°15		
VIA VANNUGLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROV. OO.PP.		
La Caserma dei Carabinieri di Castelnuovo Garfagnana è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 5.400		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 297.962,63 (ed. 1, 2, 3) (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame e orizzontamenti in legno e in putrelle in ferro.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche ai vari piani, nonché sugli orizzontamenti di piano, è stato previsto un irrigidimento mediante soletta in c.a.e il loro collegamento alle strutture murarie.</p> <p>E' stato altresì previsto l'inserimento di un nuovo setto in c.a. esterno all'edificio, nonché il ripristino di alcune murature portanti interne.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

CASERMA CARABINIERI					SCHEDA N°16			
VIA VANNUGLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROV. OO.PP.				
La Caserma dei Carabinieri di Castelnuovo Garfagnana è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 5.400		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 11				
EDIFICIO 2	C.A.	L'edificio 2 è realizzato con struttura intelaiata in c.a.			EPOCA DI COSTRUZIONE	1950	TIPO DI INTERVENTO:	
					NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
					SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
					VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Non risultano previsti interventi.
					INDAGINI REGIONALI			
					<input type="checkbox"/>	VSM		
					<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL							

CASERMA CARABINIERI					SCHEDA N°17			
VIA VANNUGLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROV. OO.PP.				
La Caserma dei Carabinieri di Castelnuovo Garfagnana è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 5.400		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 11				
EDIFICIO 3	C.A.	L'edificio 3 è realizzato con struttura intelaiata in c.a.			EPOCA DI COSTRUZIONE	1972	TIPO DI INTERVENTO:	
					NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
					SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
					VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Non risultano previsti interventi.
					INDAGINI REGIONALI			
					<input type="checkbox"/>	VSM		
					<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL							

OSPEDALE - EDIFICIO 1					SCHEDA N°18			
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA				
L'edificio 1 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana è costituito da tre corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.850		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
		VOLUME TOTALE MC 4.950		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 1.715.111,01 (L. 730/86)				
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è costruito in muratura di pietrame, solai in laterocemento e copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto l'adeguamento dei giunti sismici con gli adiacenti edifici. Sono stati altresì realizzati un solettone in c.a. di collegamento di tutte le fondazioni, il rinforzo di tutte le murature portanti e il ripristino delle porzioni di pannelli murari portanti. E' stata prevista la demolizione dell'ultimo piano del corpo 1a per ridurre l'entità delle azioni sismiche, nonché il rifacimento del sottostante solaio, con struttura in laterocemento e cordoli in c.a..			EPOCA DI COSTRUZIONE	1951-1959	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO DEMOLIZ. ULTIMO PIANO	
					NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
					SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2.850		FINANZ. UTILIZZATI €
					VOLUME EDIFICIO	MC 4.950		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2001.
					INDAGINI REGIONALI			
					<input type="checkbox"/>	VSM		
					<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL							

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

OSPEDALE - EDIFICIO 2					SCHEDA N°19	
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA		
L'edificio 2 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana è costituito da tre corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.500		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 4.300		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 42.401,11 (L. 730/86)		
EDIFICIO 2	C.A.	 <p>L'edificio 2 è realizzato in c.a. e con solai di interpiano e di copertura in laterocemento. E' stato realizzato l'adeguamento dei giunti sismici con l'adiacente edificio 1, nonché previsto, ma non realizzato, il collegamento strutturale tra i corpi 2a-2b.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1965	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.500	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.300	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Sono stati realizzati interventi strutturali di adeguamento sismico, con fondi propri della A.S.L. e depositati presso il Genio Civile di Lucca.
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input type="checkbox"/>	VEL		

OSPEDALE - EDIFICIO 3					SCHEDA N°20	
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA		
L'edificio 3 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana è costituito da un unico corpo di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE MQ 320		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 1.050		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 36.151,98 (L. 730/86)		
EDIFICIO 3	C.A.	 <p>L'edificio 3 è costituito con struttura intelaiata in c.a. e con solai di interpiano e di copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'adeguamento dei giunti sismici con gli adiacenti edifici 1 e 2.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 320	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.050	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Sono stati realizzati interventi strutturali di adeguamento sismico, con fondi propri della A.S.L. e depositati presso il Genio Civile di Lucca.
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input type="checkbox"/>	VEL		

OSPEDALE - EDIFICIO 4					SCHEDA N°21	
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA		
L'edificio 4 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana è costituito da due corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE MQ 500		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 40.800,10 (L. 730/86)		
EDIFICIO 4	C.A.	 <p>L'edificio 4 è realizzato in c.a. e con solai in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'adeguamento dei giunti sismici con l'adiacente edificio 1. Sono stati altresì previsti interventi di rinforzo di alcuni pilastri mediante ringrosso della sezione.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 500	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			I lavori risultano conclusi nel 1998.
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input type="checkbox"/>	VEL		

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

OSPEDALE - EDIFICIO 5				SCHEDA N°22			
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA			
L'edificio 5 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana è costituito da tre corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.180	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE	MC 4.100	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 33.053,24 (L. 730/86)			
EDIFICIO 5	C.A.	L'edificio 5 è realizzato in c.a. e con solai in laterocemento. E' stato previsto l'adeguamento dei giunti sismici con gli adiacenti edifici 1 e 6. Sono stati altresì previsti interventi di solidarizzazione tra i corpi di fabbrica 5a-5b-5c.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1972-1976	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.180	FINANZ. UTILIZZATI €	
				VOLUME EDIFICIO	MC 4.100	STATO ATTUALE: I lavori non sono tuttora iniziati.	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO
<input type="checkbox"/>	VEL						

OSPEDALE - EDIFICIO 6				SCHEDA N°23			
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA			
L'edificio 6 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana è costituito un unico corpo di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 300	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE	MC 1.300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 26.339,30 (L. 730/86)			
EDIFICIO 6	C.A.	L'edificio 6 è realizzato con struttura intelaiata in c.a. e con solai di interpiano e di copertura in laterocemento. E' stato previsto l'adeguamento dei giunti sismici con gli adiacenti edifici 5 e 10.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1985	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/06/1981		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 300	FINANZ. UTILIZZATI €	
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.300	STATO ATTUALE: I lavori non sono ancora iniziati.	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO
<input type="checkbox"/>	VEL						

OSPEDALE - EDIFICI 7-10				SCHEDA N°24-25			
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA			
Gli edifici 7-10 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana sono costituiti da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.500	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE	MC 5.200	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 45.448,21 (L. 730/86)			
EDIFICIO 7-10	C.A.	Gli edifici 7-10 sono realizzati con struttura intelaiata in c.a. e con solai di interpiano e di copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'adeguamento dei giunti sismici con gli adiacenti edifici 2, 5 e 6.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1977-1984	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO RIPRISTINO GIUNTO	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.500	FINANZ. UTILIZZATI €	
				VOLUME EDIFICIO	MC 5.200	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2000.	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input type="checkbox"/>	VSM		
				<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

OSPEDALE - EDIFICI 8-9				SCHEDA N°26-27		
VIA DELL'OSPEDALE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: A.S.L. N° 2 LUCCA		
Gli edifici 8-9 dell'Ospedale di Castelnuovo Garfagnana sono costituiti da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.230	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE	MC 3.950	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 20.141,82 (L. 730/86)		
EDIFICIO 8-9	C.A.	<p>Gli edifici 8-9 sono realizzati con struttura intelaiata in c.a. e con solai di interpiano e di copertura in laterocemento. Sono stati previsti interventi mirati a evitare lo sbandamento fuori piano di alcuni tamponamenti di lunghezza elevata.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980-1985	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.230	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.950	STATO ATTUALE: I lavori non sono ancora iniziati.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input type="checkbox"/>	VEL		

SEDE MERCATO ORTOFRUTTICOLO				SCHEDA N°28		
VIA DELLA FABBRICA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)		
		VOLUME TOTALE	MC 4.000	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>La struttura del complesso edilizio è a unico piano formante una grande copertura (a forma quadrata di 28,80 m di lato) con annessi lateralmente degli aggregati strutturali indipendenti di ridotte dimensioni. Tutti i pilastri sono a vista a eccezione delle basi dei pilastri n°6 e 11 che vengono a trovarsi inglobate nelle strutture degli annessi servizi, e presentano sezione a croce con nucleo centrale di 40x40 cm e lesene ai quattro lati di 20x40 cm; la fondazione è composta da travi rovesce continue con plinti in corrispondenza dei pilastri a croce.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1972-75	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 600	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.000	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

MAGAZZINO COMUNALE				SCHEDA N°29		
VIA FABRIZI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è composto da 2 edifici: Ed. 1 in cemento armato, Ed. 2 in struttura mista, realizzato in acciaio e muratura.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.800	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 19.028,00 (OPCM 3362/04)		
		VOLUME TOTALE	MC 7.700	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	C.A.	<p>I due edifici sono disposti con un lato a contatto, senza giunti sismici. L'edificio 1 ha una pianta rettangolare ed è diviso in due campate sormontate da volte a botte senza solai intermedi, con un' altezza in gronda pari a circa 3,5 m. e un' area complessiva di circa 310 mq. La struttura portante è costituita da 3 telai longitudinali, costituiti ciascuno da 7 pilastri di dimensioni 30x30cm e travi di 30x40cm. In direzione trasversale, oltre alle due travi di bordo, è presente una trave in corrispondenza dei pilastri centrali dei telai; in corrispondenza dei rimanenti pilastri vi sono tiranti in acciaio che contengono la spinta delle volte.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

I.T.C.G. CAMPEDELLI				SCHEDA N°30		
VIA XX APRILE, 10		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA		
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 4.850	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed. 1-2-3) (PRAA 2002-03)		
		VOLUME TOTALE	MC 14.700	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 250.000,00 (Ed. 1-2-3) (L. 23/96)		
EDIFICIO 1	C.A.	 Edificio su due piani fuori terra con copertura a due falde a capanna, costituito da una struttura intelaiata spaziale in c.a., con fondazioni su plinti; solai in laterocemento con travetti in c.a.p.; tamponamenti esterni e tramezzi interni in laterizio forato. Interventi previsti in progetto: Realizzazione di due irrigidimenti longitudinali esterni al fabbricato in acciaio su travi in c.a.; creazione di controventatura di falda in acciaio al piano sottotetto; messa in opera di controsoffitto leggero in pannelli di cartongesso nelle aule	EPOCA DI COSTRUZIONE	1977	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

I.T.C.G. CAMPEDELLI				SCHEDA N°31		
VIA XX APRILE, 10		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA		
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 4.850	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 24		
		VOLUME TOTALE	MC 14.700	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 24		
EDIFICIO 2	C.A.	 Edificio su due piani fuori terra con copertura a due falde a capanna, costituito da una struttura intelaiata spaziale in c.a., con fondazioni su plinti; solai in laterocemento con travetti in c.a.p.; tamponamenti esterni e tramezzi interni in laterizio forato. Interventi previsti in progetto: Realizzazione di due irrigidimenti longitudinali esterni al fabbricato in acciaio su travi in c.a.; creazione di controventatura di falda in acciaio al piano sottotetto; messa in opera di controsoffitto leggero in pannelli di cartongesso nelle aule.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1977	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

I.T.C.G. CAMPEDELLI				SCHEDA N°32		
VIA XX APRILE, 10		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA		
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 4.850	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 24		
		VOLUME TOTALE	MC 14.700	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 24		
EDIFICIO 3	C.A.	 Edificio su due piani fuori terra con copertura a due falde a capanna, costituito da una struttura intelaiata in c.a.; fondazioni a travi rovesce; tamponamenti esterni e tramezzi interni in laterizio forato. Interventi previsti in progetto: Inserimento di due colonne metalliche ai due piani; placcaggio all'intradosso di due travi ricalate.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1977	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

LICEO SCIENTIFICO "GALILEI"				SCHEDA N°33			
VIA XX APRILE,12		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA			
Il complesso scolastico è composto da due corpi in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.750		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed. 1-2) (PRAA 2002-03)			
		VOLUME TOTALE MC 8.250		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 250.000,00 (Ed. 1-2) (L. 23/96)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Edificio su due piani fuori terra con copertura a due falde. Edificio analogo a quelli adiacenti dell'Istituto Campedelli, costituito da una struttura portante intelaiata spaziale in c.a.; con solai in lastre tralicciate; fondazioni a travi rovesce; tamponamenti in muratura esterni con nervature in c.a. collegate alla struttura. Interventi previsti in progetto: messa in opera di piastre metalliche al piede ed alla testa dei pilastri del prospetto est.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1991	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 36.200,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

LICEO SCIENTIFICO "GALILEI"				SCHEDA N°34			
VIA XX APRILE,12		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: PROVINCIA			
Il complesso scolastico è composto da due corpi in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.750		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 27			
		VOLUME TOTALE MC 8.250		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 27			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>Edifici su 2 piani fuori terra con copertura a due falde, costituito da una struttura portante intelaiata in c.a.; fondazioni a travi rovesce; tamponamenti esterni e tramezzi interni in laterizio forato. Interventi previsti in progetto: edificio verificato alla normativa sismica vigente D.M. 16/01/1996, nessun intervento necessario.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1991	TIPO DI INTERVENTO: NON NECESSARIO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Edificio in uso ordinario.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

COMUNE DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

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	Centro Coordinamento Protezione Civile			Castelnuovo Garfagnana	1998	4660	muratura
2	Comune	Magazzino Boario	Località Boario		Castelnuovo Garfagnana	1976	3023	muratura
3	Comune	Sala "Suffredini"	Piazza Ariosto		Castelnuovo Garfagnana	1805	696	muratura
4	Comune	Palazzetto dello Sport	Via G. Puccini		Castelnuovo Garfagnana	1979	5436	c.a.
5	Comune	Ex Scuola "Bimbi"	Via N. Fabrizi		Castelnuovo Garfagnana	1953	1773	muratura
6	A.S.L.	Ospedale - Edificio n. 11 Obitorio e ortopedia	Via dell'ospedale	3	Castelnuovo Garfagnana	1989	2314	c.a.
7	A.S.L.	Ospedale - Edificio n. 12 Centrale Termica	Via dell'ospedale	3	Castelnuovo Garfagnana		684	c.a.

**COMUNE DI
CASTIGLIONE DI GARFAGNANA**

COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

PALESTRA COMUNALE				SCHEDA N°1	
VIA GUGLIELMO MARCONI		LOC. LA VIGNA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
6.240,00Il complesso scolastico è composto da un edificio in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 6.240,00 (OPCM 3362/04 - PRAA 2004/06)	
		VOLUME TOTALE	MC 3.600	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00	
EDIFICIO 1	C.A.	 <p>L'edificio presenta un piano seminterrato, adibito a magazzino comunale, ed un piano terra che ospita la palestra e gli spogliatoi. La copertura in acciaio è stata realizzata tra il 1986 ed il 1987. Al piano seminterrato sono presenti 3 file di 7 pilastri ciascuna, disposti in una maglia di 4,5x5,5 m circa, e 7 setti situati sotto alla tribuna. I pilastri disposti sui lati corti della pianta risultano avere sezione 30x60 cm. I pilastri interni hanno invece sezione 35x50 cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1983-87	TIPO DI INTERVENTO: NON PREVISTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 600	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.600	STATO ATTUALE: Elaborazione della verifica tecnica sismica
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA "G. SANTINI"				SCHEDA N°2	
VIA GUGLIELMO MARCONI		LOC. LA VIGNA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il complesso scolastico è composto da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.238,00 (Ed. 1-2) (OPCM 3362/04)	
		VOLUME TOTALE	MC 4.095	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00	
EDIFICIO 1-2	C.A.	 <p>In entrambi gli edifici sono presenti delle travi, ricalate di 30 cm e larghe 30 cm, che formano dei telai paralleli al lato corto della pianta; in direzione ortogonale sono presenti dei cordoli in spessore che collegano la testa dei pilastri. Il solaio di copertura è realizzato con travetti di calcetrizzo prefabbricati larghi 12 cm disposti ad interasse 50 cm, pignatte in laterizio larghe 38 cm ed alte 16 cm. Il solaio di piano ha spessore complessivo di 30 cm, con solaio in laterocemento 20+4 cm. Tutti i pilastri d'angolo hanno sezione 40x40 cm; i rimanenti hanno sezione 30x40 cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1978-80	TIPO DI INTERVENTO: NON PREVISTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.600	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.095	STATO ATTUALE: Elaborazione della verifica tecnica sismica
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°3	
		LOC. CHIOZZA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 430	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE	MC 1480	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 148.085,18 (Ed. 1-2) (L. 730/86)	
EDIFICIO 1	MURATURA	 <p>L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame, solai in legno e copertura in legno spingente. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto con rimozione del materiale interposto, il consolidamento di una porzione delle fondazioni, la sostituzione di alcune specchiature di solaio, del controsoffitto e della copertura.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
		<input type="checkbox"/>	VEL		

COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°4		
		LOC. CHIOZZA	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 430	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 1480	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3			
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio 2 è realizzato con muratura di pietrame, solai in legno e copertura in legno spingente. Sull'edificio 2 sono stati realizzati la demolizione del controsoffitto, la realizzazione di un nuovo controsoffitto leggero e la sostituzione della copertura esistente.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1962	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

PALAZZO COMUNALE				SCHEDA N°5		
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La sede comunale comprende un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 800	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 14.600,00 (OPCM 3362/04 - PRAA 2004/06)			
		VOLUME TOTALE MC 3200	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio, la cui costruzione risale al XVI-XVII secolo, fa parte di un aggregato strutturale più ampio ubicato nel capoluogo; si sviluppa su tre piani fuori terra più un piano sottotetto. Nel 1987 sono stati realizzati degli interventi tra i quali l'esecuzione di sottofondazioni su buona parte delle murature portanti, la sostituzione del solaio ligneo al di sopra della sala consiliare e della copertura lignea con strutture in laterocemento, la creazione di un cordolo in c.a. a livello di copertura. Nel 1994 nella parte tergale dell'edificio è stato aggiunto un volume per alloggiare il vano ascensore.	EPOCA DI COSTRUZIONE	XVI-XVII sec.	TIPO DI INTERVENTO: NON PREVISTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 800	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.200	STATO ATTUALE: Elaborazione della verifica tecnica sismica	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°6		
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è composta da un unico edificio su tre livelli con piano terra parzialmente interrato		SUPERFICIE TOTALE MQ 294	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 2.005	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 220.000,00 (L. 23/96)			
EDIFICIO 1	MURATURA	Stato pre-intervento: fondazioni sotto dimensionate; muratura mista pietra sbazzata di cava e pietra arrotondata di fiume con ricorsi in mattoni pieni e malta scadente; solaio di sottotetto fragile con travetti in laterizio tipo Sap e tavelloni; copertura a capanna spingente in laterocemento. Interventi effettuati: consolidamento delle fondazioni; placcaggi con betoncino armato su due lati della muratura; eliminazione dei tavelloni del controsoffitto e sostituzione con tavolato ligneo; demolizione della copertura e ricostruzione con struttura leggera in acciaio; realizzazione del cordolo di copertura.	EPOCA DI COSTRUZIONE	960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 294	FINANZ. UTILIZZATI € 219.683,90	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.005	STATO ATTUALE: Lavori conclusi edificio inaugurato	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT C			

COMUNE DI CASTIGLIONE DI GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°7
VIA CANALE	LOC. CERAGETO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è composta da un unico edificio ad un unico piano.	SUPERFICIE TOTALE MQ 194	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
	VOLUME TOTALE MC 972	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 70.000,00 (L. 23/96)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Stato pre-intervento: assenza di strutture di fondazione (edificio direttamente su roccia); copertura a falde in travetti prefabbricati in c.a.p. disposti in senso non spingente, presenza di cordoli in copertura, solaio di sottotetto con travetti tipo Varese e tavelloni fragile; murature in pietra naturale sbazzata di cava con tessitura irregolare e presenza di ricorsi in mattoni; presenza di un muro controterra fortemente spanciato.</p> <p>Interventi effettuati: placcaggi con betoncino armato su due lati della muratura; eliminazione dei tavelloni del controsoffitto e sostituzione con tavolato ligneo; consolidamento del muro controterra a monte</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	Primi anni '60	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		R.D. 2105/1937		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ 194		FINANZ. UTILIZZATI € 69.051,72
	VOLUME EDIFICIO		MC 972		STATO ATTUALE: Lavori conclusi edificio inaugurato
	INDAGINI REGIONALI				
	<input checked="" type="checkbox"/>		VSM	VALORE ALTO	
<input type="checkbox"/>	VSCA				
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A			

**COMUNE DI
COREGLIA ANTELMINELLI**

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE "MANARA"				SCHEDA N°1		
VIA MANARA VALGIMIGLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.055		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 10.155,00 (OPCM 3505/06)		
		VOLUME TOTALE MC 3.385		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 259.998,00 (Legge 23/96)		
EDIFICIO 1	MISTA	Il complesso scolastico è costituito da un unico edificio con struttura mista in muratura e c.a.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.055	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.385	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

MUNICIPIO				SCHEDA N°2		
		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1100		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 3500		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 200.516,22 (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è Realizzato con muratura di pietrame e orizzontamenti in legno. Nel 1985 sono stati eseguiti interventi di ristrutturazione con rifacimento dei solai di sottotetto e di copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche ai vari livelli, il ripristino localizzato della muratura con betoncino armato e cuciscuci e la chiusura di aperture; sui solai di interpiano sono stati previsti rinforzi localizzati con rompitrattature metalliche, solette in c.a. e Croci di S. Andrea.	EPOCA DI COSTRUZIONE	XIV sec.	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1100	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3500	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2006.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

SCUOLA ELEMENTARE "CARLO DEL PRETE"				SCHEDA N°3		
VIA GHIVIZZANO		LOC. PIANO DI COREGLIA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è costituito da 3 edifici: Ed 1 in muratura, Ed 2-3 in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 600		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 13.050,00 (Ed 1-2-3) (OPCM 3505/06 - PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE MC 2.100		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 300.000,00 POR 2011		
EDIFICIO 1-2-3	MURATURA	L'edificio scolastico, situato in pianura è un edificio in muratura portante costituito da tre corpi di cui il principale in muratura e due in c.a. di cui uno frutto di due ampliamenti successivi del 1992 e 2002.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO	

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

SCUOLA ELEMENTARE "GIACOMO PUCCINI"				SCHEDA N°4	
VIA DI PIANO		LOC. GHIVIZZANO		ENTE PROPRIETARIO:	
L'edificio scolastico è composto da 4 edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 793	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 9.510,00 (Ed 1-2-3-4) (OPCM 3505/06)	
		VOLUME TOTALE	MC 3.170	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 978.000,00 (L.R. 58/09)	
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Edificio originario edificato nel 1955 (Scheda Livello Zero) in muratura portante costituita da pietre di cava grossolanamente sbazzate mista a mattoni in laterizio pieni e pietre di fiume arrotondate, si sviluppa su due piani fuori terra destinato ad aule scolastiche sia al primo che al secondo piano. Esso è comunicante al piano terra tramite 4 aperture con l'edificio n.2, con 1 apertura agli edifici n.2-3; al primo piano tramite 3 aperture con l'edificio n.2, e con 1 apertura all'edificio n.3.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1955	TIPO DI INTERVENTO:
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		NESSUNA		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
	VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI		
	<input checked="" type="checkbox"/>		VSM	SOPRALLUOGO	
	<input type="checkbox"/>		VSCA		
	<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

SCUOLA ELEMENTARE "GIACOMO PUCCINI"				SCHEDA N°5	
VIA DI PIANO		LOC. GHIVIZZANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
L'edificio scolastico è composto da 4 edifici in muratura		SUPERFICIE TOTALE	MQ 793	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4	
		VOLUME TOTALE	MC 3.170	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € vedi scheda 4	
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>Primo ampliamento del 1978 (Scheda di Livello Zero) in blocchi di calcestruzzo in argilla espansa destinato a servizi igienici, si sviluppa per due piani fuori terra. Costruito in aderenza all'edificio n.1, senza giunto, e posizionato centralmente lungo il prospetto principale. Esso è comunicante con il solo edificio n.1 al piano terra con 4 aperture, al primo piano con 3 aperture tutte rivolte su di un corridoio.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1978	TIPO DI INTERVENTO:
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		NESSUNA		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
	VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI		
	<input checked="" type="checkbox"/>		VSM	SOPRALLUOGO	
	<input type="checkbox"/>		VSCA		
	<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

SCUOLA ELEMENTARE "GIACOMO PUCCINI"				SCHEDA N°6	
VIA DI PIANO		LOC. GHIVIZZANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
L'edificio scolastico è composto da 4 edifici in muratura		SUPERFICIE TOTALE	MQ 793	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4	
		VOLUME TOTALE	MC 3.170	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € vedi scheda 4	
EDIFICIO 3	MURATURA	<p>Secondo ampliamento posto sul lato destro rispetto all'edificio n.1 risulta essere costruito in mattoni di laterizio tipo doppio UNI e mattoni pieni in laterizio tipo UNI. Più basso rispetto all'edificio n.1, si sviluppa per due piani fuori terra, dove il solaio di primo piano risulta sfalsato di circa 1 metro rispetto all'edificio n.1, costruito in aderenza senza presenza di giunti rispetto agli edifici n.1-2. Esso è collegato al piano terra e primo piano tramite due aperture per piano agli edifici n.1-4.</p> 	EPOCA DI COSTRUZIONE	1992	TIPO DI INTERVENTO:
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		NESSUNA		
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
	VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.	
			INDAGINI REGIONALI		
	<input checked="" type="checkbox"/>		VSM	SOPRALLUOGO	
	<input type="checkbox"/>		VSCA		
	<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO		

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

SCUOLA ELEMENTARE "GIACOMO PUCCINI"				SCHEDA N°7			
VIA DI PIANO		LOC. GHIVIZZANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio scolastico è composto da 4 edifici in muratura		SUPERFICIE TOTALE	MQ 793	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 9.510,00 (Ed 1-2-3-4) (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE	MC 3.170	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4			
EDIFICIO 4	MURATURA	<p>Terzo ampliamento del 2000 posto sul lato destro rispetto agli edifici n.1-2 e posteriormente rispetto all'edificio n.3 risulta essere costruito da blocchi in laterizio delle dimensioni di 30x25x19cm. Si sviluppa per due piani fuori terra, costruito in aderenza presumibilmente senza presenza di giunti rispetto agli edifici n.1-2-3. Esso è destinato al piano terra a refettorio per gli alunni, mentre al primo piano troviamo una aula, è comunicante al piano terra con gli edifici n.1-3 mentre al primo piano solo con l'edificio n.3.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	2000	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

SCUOLA MEDIA INFERIORE "G. UNGARETTI"				SCHEDA N°8			
VIALE NAZIONALE		LOC. GHIVIZZANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.870	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 19.200,00 (Ed. 1-2) (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE	MC 7.483	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 150.000,00 + € 840.068,07 + € 550.000 (L. 23/96 + Ord. 3879/10 + Ord. 3927/11)			
EDIFICIO 1-2	C.A.	<p>Ed. 1: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a tre livelli; i solai di piano sono in laterocemento con travetti in c.a. prefabbricati, mentre la copertura è a capanna; i tamponamenti esternisono con intercapedine, in mattoni pieni e in mattoni forati; quelli interni in mattoni forati.</p> <p>Ed. 2: struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma irregolare a tre livelli; i solai di piano sono in laterocemento con travetti in c.a. gettati in opera, mentre la copertura è a capanna; i tamponamenti sono simili all'edificio 1.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1972-1978	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°9			
VIA DI MEZZO		LOC. CALAVORNO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio scolastico è un aggregato strutturale composto da 3 edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 648	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 12.990,00 (Ed 1-2-3) (OPCM 3505/06 - PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE	MC 2.780	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 140.566,22 + € 121.881,30 OPCM 3728/08 - POR			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Edificio originario edificato nel 1955 (Scheda Livello Zero) in muratura portante.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1955	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 426	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00		
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.900	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.		
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°10		
VIA DI MEZZO		LOC. CALAVORNO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio scolastico è un aggregato strutturale composto da 3 edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 648		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 9			
		VOLUME TOTALE MC 2.780		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 9			
EDIFICIO 2	MURATURA	Primo ampliamento del 1978 (Scheda di Livello Zero) in muratura portante.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 76	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 315	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
				<input type="checkbox"/>	VSQA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°11		
VIA DI MEZZO		LOC. CALAVORNO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio scolastico è un aggregato strutturale composto da 3 edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 648		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 9			
		VOLUME TOTALE MC 2.780		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 3	MURATURA	Secondo ampliamento del 1998 (Scheda di Livello Zero) in muratura portante.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1998	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 146	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 565	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
				<input type="checkbox"/>	VSQA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

SCUOLA ELEMENTARE "PEZZANI"					SCHEDA N°12		
LA FOCE		LOC. TREGGIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è composta da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 160		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 (OPCM 3505/06)			
		VOLUME TOTALE MC 510		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 58.140,00 (Legge 23/96)			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio scolastico, situato in pianura in prossimità di un versante, è in muratura portante costituito da tre corpi di cui i due laterali risultano piu' alti su di un lato e dal lato opposto risultano essere alla stessa quota del corpo centrale.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 160	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
				VOLUME EDIFICIO	MC 510	STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune	
				INDAGINI REGIONALI			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO
				<input type="checkbox"/>	VSQA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

RESIDENZA ANZIANI				SCHEDA N°13					
VIA ROCCA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL					
La Residenza Anziani è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00					
		VOLUME TOTALE MC		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 164.005,24 (L. 730/86)					
EDIFICIO 1 	MURATURA	L'edificio 1, oggetto di intervento, ha struttura in muratura di pietrame e con solai di interpiano e di copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche ai vari piani, il rinforzo di alcune pareti murarie con betoncino armato, l'inserimento di nuovi setti murari, nonché l'irrigidimento di alcuni solai con soletta in c.a. e la sostituzione di altri solai con struttura in laterocemento. La copertura è stata sostituita con solaio in laterocemento e cordoli in c.a..		EPOCA DI COSTRUZIONE	1700	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO			
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2100	FINANZ. UTILIZZATI €			
				VOLUME EDIFICIO	MC 7000				
				INDAGINI REGIONALI			<input type="checkbox"/> VSM <input type="checkbox"/> VSQA <input type="checkbox"/> VEL		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.

RESIDENZA ANZIANI				SCHEDA N°14					
VIA ROCCA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: ASL					
La Residenza Anziani è costituita da tre edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00					
		VOLUME TOTALE MC		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00					
EDIFICIO 2 - 3 	C.A.	Gli edifici 2 e 3 sono realizzati con struttura intelaiata in c.a.		EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:			
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO					
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00			
				VOLUME EDIFICIO	MC				
				INDAGINI REGIONALI			<input type="checkbox"/> VSM <input type="checkbox"/> VSQA <input type="checkbox"/> VEL		STATO ATTUALE: Non sono stati previsti interventi.

MAGAZZINO COMUNALE SEDE COC				SCHEDA N°15					
LOC. PIEROTTI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE					
Il complesso è composto da un edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 230		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 (OPCM 3505/066)					
		VOLUME TOTALE MC 930		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00					
EDIFICIO 1 	MISTA	Struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma regolare monopiano con copertura prefabbricata contenente il magazzino comunale.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1980	TIPO DI INTERVENTO:			
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 230	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00			
				VOLUME EDIFICIO	MC 930				
				INDAGINI REGIONALI			<input type="checkbox"/> VSM <input checked="" type="checkbox"/> VSQA IN CORSO <input checked="" type="checkbox"/> VEL IN CORSO		STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

PALAZZO "NUTI" - EX ASILO E SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°16		
VIA DEI CAMILLI		LOC. GHIVIZZANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio risulta inserito in un aggregato strutturale nel centro storico di Ghivizzano.	SUPERFICIE TOTALE MQ 500		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00				
	VOLUME TOTALE MC 1.700		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio si sviluppa su quattro piani fuori terra lato valle e su due piani fuori terra lato monte. L'edificio è realizzato in muratura portante in pietrame, i solai sono realizzati sia con volte a botte in mattoni, che in legno e mezzane, in parte controsoffittate ed in alcuni punti rinforzate da putrelle metalliche; la copertura è a capanna spingente e realizzata da travetti tipo Varese e tavelloni in laterizio.		EPOCA DI COSTRUZIONE	medievale	TIPO DI INTERVENTO:	
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 500		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.700		STATO ATTUALE: Edificio non in uso. E' previsto il ripristino delle attività scolastiche.
				INDAGINI REGIONALI			
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
		<input type="checkbox"/>	VSCA				
		<input 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	Ufficio distaccato del Comune - centro per l'impiego, contact center	via Nazionale	83	Ghivizzano	1920	2.290	muratura
2	A.S.L. Lucca	Centro Amm.vo ex Seminario	Via dell'Ospedale		Coreglia Antelminelli	1954	10.400	muratura
3	Comune	museo civico della figurina di gesso e dell'emigrazione	Via del Mangano	17	Coreglia Antelminelli	1850	2.200	muratura
4	Comune	Centro operativo comunale			Piano di Coreglia	> 1984	2.103	muratura

COMUNE DI COREGLIA ANTELMINELLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274

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

**COMUNE DI
FABBRICHE DI VERGEMOLI**

COMUNE DI FABBRICHE DI VERGEMOLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/82

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

SCUOLA MATERNA E ELEMENTARE				SCHEDA N°1		
		LOC. CORNALI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da due edifici costruiti in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ 400	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 19.527,00 (Ed. 1,2) (OPCM 3362/04- PRAA 2002-03/2004-06)			
		VOLUME TOTALE MC 1.259	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 40.000,00 + 274.396,78 + 182.000,00 (L. 289/02 I e II P.S. - L.R. 70/05)			
EDIFICIO 1	C.A.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1968	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 314.396,78	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio chiuso per problemi geologici.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A	

SCUOLA MATERNA E ELEMENTARE				SCHEDA N°2		
		LOC. CORNALI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da due edifici costruiti in epoche diverse.		SUPERFICIE TOTALE MQ 400	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1			
		VOLUME TOTALE MC 1.259	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1			
EDIFICIO 2	C.A.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1972	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Edificio chiuso per problemi geologici.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A	

NUOVA SCUOLA				SCHEDA N°1-2bis		
		LOC. ISOLA	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da un unico edificio con struttura in legno		SUPERFICIE TOTALE MQ 450	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 1.350	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € vedi scheda 1			
EDIFICIO 1	LEGNO	Nuova costruzione con struttura in legno, ad un piano. 	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 450	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.350	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input type="checkbox"/>	VEL		

COMUNE DI FABBRICHE DI VERGEMOLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/82

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

RESIDENZA SOCIO SANITARIA				SCHEDA N°3		
LOCALITA' ISOLA		LOC. CAMPACCIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Si compone di un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 324	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 14.761,00 (PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 1.296	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio isolato che si sviluppa su tre livelli di cui uno parzialmente interrato; la pianta è a forma di L.		EPOCA DI COSTRUZIONE	NESSUNA	TIPO DI INTERVENTO:
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 324	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
				VOLUME EDIFICIO	MC 1.296	STATO ATTUALE:
				INDAGINI REGIONALI		
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO
				<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B				

MUNICIPIO				SCHEDA N°4		
		LOC. CAMPACCIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è composto da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 600	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 19.590,00 (Ed. 1-2) (OPCM 3362/04- PRAA 2002-03/2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 2.300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1-2	C.A.	La struttura del complesso edilizio è a due piani di cui uno parzialmente seminterrato e composta da due corpi di fabbrica separati con giunto sismico. La struttura portante in elevazione è costituita da telai bidirezionali in c.a. e pilastri di dimensioni costanti di 30x30 cm parzialmente a vista e prevalentemente nascosti nello spessore delle murature. Le travi sono di forma regolare e quasi tutte ricalate o ben visibili.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1972-80	TIPO DI INTERVENTO:
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA	
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
				VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:
				INDAGINI REGIONALI		
				<input type="checkbox"/>	VSM	
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B				

SEDE COMUNALE				SCHEDA N°5		
VIA IV NOVEMBRE		LOC. VERGEMOLI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso è composto da due edifici: Ed. 1 in muratura (non oggetto di indagini) e Ed. 2 in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 5.750,00 (OPCM 3362/04-PRAA 2002/03)		
		VOLUME TOTALE	MC	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	C.A.	La struttura monopiano è composta da due corpi di fabbrica, uno in muratura e uno in C.A. separati con giunto sismico nel rispetto delle norme. Il corpo di fabbrica realizzato con struttura portante in C.A. ha telai bidirezionali e pilastri di dimensioni costanti di 30x30. Le travi sono di forma regolare e tutte ricalate di 30 cm.		EPOCA DI COSTRUZIONE	1969	TIPO DI INTERVENTO:
				NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962	
				SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 300	FONDI UTILIZZATI €
				VOLUME EDIFICIO	MC 1000	STATO ATTUALE: Elaborazione della Verifica tecnica Sismica
				INDAGINI REGIONALI		
				<input type="checkbox"/>	VSM	
				<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A				

COMUNE DI FABBRICHE DI VERGEMOLI

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1982 con D.M. 19/03/82

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

PALAZZO RONI				SCHEDA N°6	
		LOC. VERGEMOLI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI €		
		VOLUME TOTALE MC	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 202.787,72 POR 2010		
EDIFICIO 1			EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input type="checkbox"/>	VEL	

**COMUNE DI
FORTE DEI MARMI**

**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 "Don Milani"	Via Olmi	53	Vaiana		6300	
2	Comune	Scuola media inferiore "U. Guidi" - Scuola elementare "G. Pascoli"	Via Padre Ignazio da Carrara	79	Vittoria Apuana		26200	
3	Comune	Scuola elementare "G. Carducci"	Via Melato		Capoluogo		10150	

**COMUNE DI
FOSCIANDORA**

COMUNE DI FOSCIANDORA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA E ELEMENTARE "RAFFAELLO RAFFAELLI"				SCHEDA N°1		
PIAZZA DEGLI EMIGRANTI		LOC. MIGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 850	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.250,00 (Ed. 1-2-3) (PRAA 2002-03 - PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 2.800	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 100.000,00 + 246.998,28 + 160.000,00 (L. 289/02 I e II P.S. - L. 23/96)		
EDIFICIO 1 (A)	C.A.	Edificio su un unico livello. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, le travi sono generalmente in spessore, tranne quelle di bordo ricalate; i pilastri sono di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm., 35x35 cm.), le strutture sono a vista. Le strutture di fondazione sono continue su travi rovesce. Il piano sottotetto presenta un solaio in laterocemento su tre differenti livelli, determinando la presenza di "pilastri tozzi" altamente vulnerabili. Interventi previsti: ripristino dei giunti, inserimento di pareti di taglio in c.a.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1979	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 246.998,28
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B				

SCUOLA MATERNA E ELEMENTARE "RAFFAELLO RAFFAELLI"				SCHEDA N°2		
PIAZZA DEGLI EMIGRANTI		LOC. MIGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 850	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1		
		VOLUME TOTALE	MC 2.800	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1		
EDIFICIO 2 (B)	C.A.	Edificio su due livelli. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, le travi sono generalmente in spessore, tranne quelle di bordo ricalate; i pilastri sono di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm., 35x35 cm.), le strutture sono a vista. Le strutture di fondazione sono continue su travi rovesce. Interventi previsti: ripristino dei giunti, inserimento di pareti di taglio in c.a.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980-81	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € vedi scheda 1
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B				

SCUOLA MATERNA E ELEMENTARE "RAFFAELLO RAFFAELLI"				SCHEDA N°3		
PIAZZA DEGLI EMIGRANTI		LOC. MIGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da tre edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 850	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1		
		VOLUME TOTALE	MC 2.800	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1		
EDIFICIO 3 (C)	C.A.	Edificio su un unico livello. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente, le travi sono generalmente in spessore, tranne quelle di bordo ricalate; i pilastri sono di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm., 35x35 cm.), le strutture sono a vista. Le strutture di fondazione sono continue su travi rovesce. L'intervento di adeguamento sismico del corpo "C" ha previsto: la realizzazione di tre pareti di taglio in c.a., solidarizzate alle strutture esistenti; ripristino dei giunti.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980-81	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI € 160.000,00
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B				

COMUNE DI FOSCIANDORA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

MUNICIPIO				SCHEDA N°4		
VIA ROMA		LOC. MIGLIANO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il Municipio è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 103.291,38 (L. 74/96)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Il Municipio è realizzato con muratura di pietrame, solai di interpiano e copertura in legno.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il rifacimento dei alcuni solai di interpiano e della copertura in ferro-laterizio e in laterocemento con cordoli in c.a., nonché la ricostruzione di alcune architravi su aperture esistenti.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

COMUNE DI FOSCIANDORA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

**COMUNE DI
GALLICANO**

COMUNE DI GALLICANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SEDE UFFICIO TECNICO COMUNALE				SCHEDA N°1		
VIA DOMENICO BETTINI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio in esame fa parte di un aggregato più ampio del centro storico e si trova in posizione d'estremità.		SUPERFICIE TOTALE MQ 324		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 8.266,00 (OPCM 3362/04 - PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE MC 750		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio ha pianta regolare con forma pressoché rettangolare; presenta uno sviluppo in verticale per tre piani fuori terra. Le strutture portanti verticali sono costituite da murature in pietra arrotondata, la tessitura risulta disorganizzata e la malta di qualità scadente. Gli spessori murari sono variabili sia a livello degli stessi piani che in elevazione. Le strutture orizzontali del piano primo e del piano secondo sono state ricostruite negli anni '80 e sono realizzate con putrelle in acciaio e tavelloni di laterizio. La copertura, realizzata con strutture lignee, presenta una tipologia a capanna non spingente.	EPOCA DI COSTRUZIONE	precedente al 1900	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 324		FINANZ. UTILIZZATI € 0,00
			VOLUME EDIFICIO	MC 750		STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A		

MUNICIPIO				SCHEDA N°2		
		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 760		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 2500		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 178.638,56 (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è realizzato con muratura di pietrame e orizzontamenti in legno e in putrelle in ferro, con copertura in legno spingente. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche ai vari livelli, il ripristino localizzato della muratura con betoncino armato, cuciscuci, l'inserimento di alcuni nuovi setti murari e la chiusura di aperture; sui solai di interpiano sono stati previsti rinforzi localizzati con rompitrattature metalliche e solette in c.a.. La copertura è stata sostituita con una struttura leggera in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	medievale	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 760		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 2500		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2003.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT A		

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°3		
VIA IV NOVEMBRE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1860		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 5180		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 268.782,18 (Ed. 1-2) (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame e orizzontamenti e copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici. Edificio 1: sono stati realizzati interventi di rinforzo delle murature con betoncino armato, nonché la realizzazione del nuovo solaio di sottotetto e il consolidamento di alcune travi in c.a. della copertura esistente.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1922	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B		

COMUNE DI GALLICANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°4		
VIA IV NOVEMBRE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1860	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE	MC 5180	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3		
EDIFICIO 2	C.A.	L'edificio 2 è realizzato con struttura intelaiata in c.a., con solai e copertura in laterocemento. Edificio 2: sono stati previsti nuovi setti in c.a. inseriti in alcune maglie di telaio, fondati su micropali.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

SCUOLA MATERNA "G. MONI"				SCHEDA N°5		
VIA SERCHIO		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da un edificio in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 800	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)		
		VOLUME TOTALE	MC 2700	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio è costituito dal solo piano terreno. La struttura è in telai in c.a., con solai in laterizio e c.a. e c.a.p. orditi in due direzioni; il piano ammezzato è realizzato con struttura in acciaio profilato (IPE ed HE).	EPOCA DI COSTRUZIONE	1979-81	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 800	FINANZ. UTILIZZATI € 0,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2700	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

SCUOLA MEDIA "PUCCHETTI"				SCHEDA N°6		
PIAZZA GRUPPO VALANGA, 1		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da un edificio		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1300	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.050,00 (PRAA 2002-03)		
		VOLUME TOTALE	MC 4300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 600.000,00 + 186.197,82 + 880.000,00 (L. 289/02 I e II P.S. - L. 23/96)		
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio ha una pianta a C, la struttura portante è in cemento armato a due livelli, con fondazioni su travi rovesce, l'orditura dei solai è prevalentemente in una direzione, le travi sono ricalate e pilastri di dimensioni 38x38 armati con 6 ferri. E' presente un seminterrato.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1962-63	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1300	FINANZ. UTILIZZATI € 1.666.197,82	
			VOLUME EDIFICIO	MC 4300	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	NEGATIVO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B			

COMUNE DI GALLICANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°6bis		
		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da scuola elementare, scuola media e direzione didattica.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2100	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 7400	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € vedi scheda 6			
EDIFICIO 1	C.A.	Intervento di nuova costruzione della scuola media con struttura in c.a. a tre piani e isolata sismicamente alla base. I solai di piano sono realizzati mediante delle lastre predalles mentre quello di copertura, a falde inclinate, è realizzato mediante uno scempiato in legno che insiste su una intelaiatura in legno lamellare	EPOCA DI COSTRUZIONE	2007	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 14/09/2005		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 2100		FINANZ. UTILIZZATI € vedi scheda 6
			VOLUME EDIFICIO	MC 7400		STATO ATTUALE: Progetto approvato scuola media e direzione in data 21.8.2006. LAVORI CONCLUSI.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<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 (mc)	Struttura
1	Comune	Centro Civico Sala Guazzelli (ex cartiera Fanucchi)	Via Eremo		Gallicano	inizio 1900	4500,00	mista
2	A.S.L.	R.S.A.	Via Pascoli, loc. Casette		Gallicano	1999	3320	c.a.
3	A.S.L.	Distretto Socio Sanitario	Via Serchio		Gallicano	1981	735	c.a.
4	Comune	Sede comando polizia municipale sede associazione proloco	Piazza del popolo		Gallicano	anni 80	650,00	muratura

**COMUNE DI
LUCCA**

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 secondaria di primo grado "Buonarroti"	Via Volpi		capoluogo		17.482	
2	Comune	Scuola secondaria di primo grado "Massei"	Via Onacrog		capoluogo		6.100	
3	Comune	Scuola dell'infanzia "Il Giardino" e Primaria "G.Pascoli"	Piazza S.M. Foris Portam		capoluogo	ante 1919	25.541	muratura
4	Provincia	ITC "Francesco Carrara"	Via Gramsci		capoluogo		52.127	
5	A.S.L.	Padiglione n. 1	Via dell'ospedale		capoluogo	1938	68492	mista
6	A.S.L.	corpo di collegamento tra il padiglione 1 e 2	Via dell'ospedale		capoluogo	1980	2450	acciaio
7	A.S.L.	padiglione n°3	Via dell'ospedale		capoluogo	1986	45590	c.a.
8	A.S.L.	Padiglione n°2- Ampliamento	Via dell'ospedale		capoluogo	2004	20559	acciaio
9	A.S.L.	Padiglione n° 2	Via dell'ospedale		capoluogo	1960	24259	c.a.
10	A.S.L.	Padiglione n°4	Via dell'ospedale		capoluogo	1940	6072	mista
11	A.S.L.	Padiglione n°5	Via dell'ospedale		capoluogo	1940	4801	mista
12	A.S.L.	Padiglione n°6	Via dell'ospedale		capoluogo	1978	3960	c.a.
13	A.S.L.	Padiglione n°7	Via dell'ospedale		capoluogo	1978	4628	acciaio
14	A.S.L.	Padiglione n°8	Via dell'ospedale		capoluogo	1938	8975	muratura

COMUNE DI LUCCA (LU)

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

15	A.S.L.	Padiglione n°9	Via dell'ospedale		capoluogo	1980	11266	c.a.
16	A.S.L.	Padiglione n°10	Via dell'ospedale		capoluogo	1980	3302	c.a.
17	A.S.L.	Padiglione n°11	Via dell'ospedale		capoluogo	1922	2313	muratura
18	A.S.L.	Padiglione n°12	Via dell'ospedale		capoluogo	1995	2337	mista
19	A.S.L.	Padiglione n°13	Via dell'ospedale		capoluogo	1995	537	c.a.
20	A.S.L.	Padiglione n°14	Via dell'ospedale		capoluogo	1998	5886	c.a.
21	A.S.L.	Padiglione n° 16	Via dell'ospedale		capoluogo	2002	18595	c.a.
22	A.S.L.	Residenza sanitaria ass. "Arcobaleno"	Via di Fregonaria		capoluogo	1999	4776	muratura
23	A.S.L.	Padiglione Vedrani	Via di Fregonaria		capoluogo	1970	2408	c.a.
24	A.S.L.	Ristrut.di edif. Esistente per realiz.res.sanit.ass.	Via di Fregonaria		capoluogo	1999	14342	muratura
25	Provincia	ISPP "L. A. Paladini" e IPSS "M. Civitali"			capoluogo	< 1919	45.000	muratura
26	Comune	Scuola Secondaria "Leonardo da Vinci"			capoluogo	1972 - 1981	16.792	c.a.
27	Comune	Palazzetto dello sport			capoluogo	1972 - 1981	45.200	c.a.
28	Provincia	Palestra IS "A. Vallisneri"			capoluogo	1972 - 1981	8.000	acciaio

**COMUNE DI
MASSAROSA**

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

<i>N°</i>	<i>Proprietario</i>	<i>Denominazione</i>	<i>via/piazza</i>	<i>N. civico</i>	<i>Località</i>	<i>Età di Costruzione</i>	<i>Volume Totale (mc)</i>	<i>Struttura</i>
1	Comune	Scuola materna	Località Luciano		Pieve a Elici		2.120	
2	Comune	Scuola elementare "A. Manzoni"	Via Sarzanese Valdera	37	Capoluogo	1920 - 1945	6.282,02	muratura
3	Comune	Scuola elementare "Don A. Mei"	Piazza Vittorio Veneto		Bozzano		2.000	
4	Comune	Scuola elementare e materna "S. Giovanni Bosco"			Quiesa	1920 - 1945	6.646,22	muratura
5	Comune	Scuola media "Giacomo Puccini"			Piano di Conca	1962 - 1971	13.635	c.a.

**COMUNE DI
MINUCCIANO**

COMUNE DI MINUCCIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°1			
VIA IV NOVEMBRE		LOC. PIEVE SAN LORENZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è un aggregato strutturale composto da 2 edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 147		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 661		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 158.399,08 + € 199.998,00 (Ed 1-2) (L 289/02 I-II PS + Legge 23/96)			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio più vecchio presenta un tetto a padiglione e tipologia strutturale in muratura portante in pietra sbazzata con ricorsi in fascioni di calcestruzzo	EPOCA DI COSTRUZIONE	1923-45	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE E NUOVA COSTRUZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 95		FONDI UTILIZZATI € 158.399,08	
			VOLUME EDIFICIO	MC 437		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°2			
VIA IV NOVEMBRE		LOC. PIEVE SAN LORENZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è un aggregato strutturale composto da 2 edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 147		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 661		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1			
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio più nuovo presenta tipologia strutturale in muratura portante in blocchi di laterizio	EPOCA DI COSTRUZIONE	1984	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/06/1981			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 52		FONDI UTILIZZATI € vedi scheda 1	
			VOLUME EDIFICIO	MC 224		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE BASSO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO				

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°3			
VIA IV NOVEMBRE		LOC. PIEVE SAN LORENZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è un aggregato strutturale composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 451		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 1.993		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 220.000,00 + 117.598,62 + 102.000,00 (L 289/02 I-II PS - LR 70/05)			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio è su due livelli di cui uno seminterrato ed è libero su due lati. La tipologia strutturale è in muratura portante in pietra di fiume arrotondata e sbazzata al piano seminterrato e in pietra di fiume arrotondata e sbazzata con ricorsi in calcestruzzo nel piano terra e nei muri del sottotetto. La malta è scadente e non assicura la funzione di legante. Il solaio del piano terra è in laterocemento, con travetti e pignatte, cordolo in c.a..	EPOCA DI COSTRUZIONE	1963	TIPO DI INTERVENTO: DEMOLIZIONE/RICOSTRU		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 451		FONDI UTILIZZATI € 337.598,62	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.993		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B				

COMUNE DI MINUCCIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE MEDIA E PALESTRA				SCHEDA N°4			
VIA TONINI		LOC. GRAMOLAZZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso strutturale è formato da 6 edifici in c.a.: Ed. 1 e 2 a due piani, Ed. 3, 4, 5 monopiano, Ed. 6 monopiano (palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed 1-2-3-4-5-6) (PRAA 2002-03)			
		VOLUME TOTALE MC 8016		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 1.158.157,40 (Ed. da 1 a 6) (L. 289/02-OPCM 3505/06 - L. 23/96 - POR 2010)			
EDIFICIO 1	C.A.	La struttura portante dell'ed. 1, a due piani, è costituita da telai in c.a. orditi in una sola direzione; ha fondazioni su travi rovesce e pali trivellati del diametro di 50 e 60cm.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI € 442.995,98	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B				

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE MEDIA E PALESTRA				SCHEDA N°5			
VIA TONINI		LOC. GRAMOLAZZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso strutturale è formato da 6 edifici in c.a.: Ed. 1 e 2 a due piani, Ed. 3, 4, 5 monopiano, Ed. 6 monopiano (palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4			
		VOLUME TOTALE MC 8016		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4			
EDIFICIO 2	C.A.	La struttura portante dell'ed. 2, a due piani, è costituita da telai in c.a. orditi in una sola direzione; ha fondazioni su travi rovesce e pali trivellati del diametro di 50 e 60 cm.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B				

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE MEDIA E PALESTRA				SCHEDA N°6			
VIA TONINI		LOC. GRAMOLAZZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso strutturale è formato da 6 edifici in c.a.: Ed. 1 e 2 a due piani, Ed. 3, 4, 5 monopiano, Ed. 6 monopiano (palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4			
		VOLUME TOTALE MC 8016		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4			
EDIFICIO 3	C.A.	La struttura portante dell'ed. 3, monopiano, è costituita da telai in c.a. orditi in una sola direzione; ha fondazioni su travi rovesce e pali trivellati del diametro di 50 e 60 cm.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1968-69	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B				

COMUNE DI MINUCCIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE MEDIA E PALESTRA					SCHEDA N°7	
VIA TONINI		LOC. GRAMOLAZZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso strutturale è formato da 6 edifici in c.a.: Ed. 1 e 2 a due piani , Ed. 3, 4, 5 monopiano, Ed. 6 monopiano (palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4		
		VOLUME TOTALE MC 8016		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4		
EDIFICIO 4	C.A.	 <p>La struttura portante dell'ed. 4, monopiano, è costituita da telai in c.a. orditi in una sola direzione; ha fondazioni su travi rovesce e pali trivellati del diametro di 50 e 60 cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1968-69	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE MEDIA E PALESTRA					SCHEDA N°8	
VIA TONINI		LOC. GRAMOLAZZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso strutturale è formato da 6 edifici in c.a.: Ed. 1 e 2 a due piani , Ed. 3, 4, 5 monopiano, Ed. 6 monopiano (palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4		
		VOLUME TOTALE MC 8016		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4		
EDIFICIO 5	C.A.	 <p>La struttura portante dell'ed. 5, monopiano, è costituita da telai in c.a. orditi in una sola direzione; ha fondazioni su travi rovesce e pali trivellati del diametro di 50 e 60 cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1968-69	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B

SCUOLA MATERNA ELEMENTARE MEDIA E PALESTRA					SCHEDA N°9	
VIA TONINI		LOC. GRAMOLAZZO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso strutturale è formato da 6 edifici in c.a.: Ed. 1 e 2 a due piani , Ed. 3, 4, 5 monopiano, Ed. 6 monopiano (palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1700		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4		
		VOLUME TOTALE MC 8016		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4		
EDIFICIO 6	C.A.	 <p>La palestra ha fondazioni su travi rovesce e plinti. La struttura portante è costituita da sette portali in c.a., con travi di collegamento trasversali e pilastri a sezione variabile.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1968-69	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B

COMUNE DI MINUCCIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

MUNICIPIO					SCHEDA N°10
VIA CHIAVACCI		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 580	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 0,00
		VOLUME TOTALE MC 1950	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 181.446,01 (L 730/86)
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è realizzato con muratura di pietrame, solai di interpiano e copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche, il rinforzo di alcuni setti murari con betoncino armato, nonché l'irrigidimento dei solai di piano e la sostituzione della copertura con struttura leggera in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1600	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 580	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 1950	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2000.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°11
VIA DEL BAGNO		LOC. GORFIGLIANO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola è un aggregato strutturale composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 836	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 0,00
		VOLUME TOTALE MC 2.341	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 400.000,00 (L 23/96 2003-04)
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio è su un unico livello con il piano rialzato e presenta un'intercapedine a livello del solaio. La tipologia strutturale è in muratura portante in pietra sbazzata di fiume, con blocchetti in cls sui cantonali e con ricorsi in fascioni di calcestruzzo di scadente qualità. Nel corso degli anni l'edificio ha subito i seguenti interventi strutturali: negli anni '90 rifacimento in cemento armato di tutte le gronde della copertura e sostituzione del solaio del piano terra, con struttura in putrelle e tavelloni.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1973	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 836	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.341	STATO ATTUALE: Edificio chiuso. Le risorse sono state destinate alla nuova Scuola Elementare (vedi scheda 13).
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input type="checkbox"/>	VEL				

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°12
VIA VINCENTI, 1		LOC. GORFIGLIANO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola è un aggregato strutturale composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 535	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 0,00
		VOLUME TOTALE MC 2.169	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 400.000,00 (L 23/96 2003-04)
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio è su due livelli e presenta un piano seminterrato ed un piano terra; è inoltre presente un sottotetto, esteso a tutta la superficie coperta dell'edificio, in parte non praticabile né capace di costituire un diaframma rigido nei confronti delle azioni sismiche. L'edificio presenta tipologia strutturale in muratura portante in pietra di fiume grossolanamente sbazzata, con malta di non buona qualità.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 535	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.169	STATO ATTUALE: Edificio chiuso. Le risorse sono state destinate alla nuova Scuola Elementare (vedi scheda 13).
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

COMUNE DI MINUCCIANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA					SCHEDA N°11-12 bis	
		LOC. GORFIGLIANO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La nuova Scuola Elementare è costituita da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 750	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 3300	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 800.000,00 (L 23/96 2003-04)			
EDIFICIO 1	C.A.	Il nuovo edificio scolastico è a struttura portante in cemento armato. La fondazione ha una platea nervata in cls armato. I pilastri sono collegati in sommità da un reticolo di travi sempre in cls armato. La copertura ha struttura portante, travi ed arcarecci, in acciaio. La parte centrale è realizzata in legno lamellare, con capriate, collegate ai pilastri in cls armato, con soprastanti travicelli sempre in legno lamellare.	EPOCA DI COSTRUZIONE	2006	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZIONE	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 750		FONDI UTILIZZATI € 800.000,00
			VOLUME EDIFICIO	MC 3300		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2006.
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
<input type="checkbox"/>	VSCA					
<input type="checkbox"/>	VEL					

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	Ex Scuola Elementare di Minucciano	via Roma	23	capoluogo	1961	1700	muratura
2	Comune	Ex Cinema Pancetti-ora centro culturale	Via Vittorio Emanuele		capoluogo	1920	880	muratura
3	Comune	Ambulatorio già Scuola Materna	Via Primo Tonini		Gramolazzo	1920	1300	muratura
4	Comune	Ex Scuola Elementare	Via delle Scuole	32	Verrucolette	1961	810	muratura

**COMUNE DI
MOLAZZANA**

COMUNE DI MOLAZZANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE "DON BOSCO"				SCHEDA N°1	
VIA DEL SOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La scuola comprende due edifici separati da giunto tecnico, uno costruito in muratura e l'altro in c.a. (mensa)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1430	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed. 1-2) (PRAA 2002-2003)	
		VOLUME TOTALE	MC 2.920	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 616.999,43 + € 171.000,00 (Ed. 1-2) (LR 70;OPCM 3505/06;L.289/02;L.23/96)	
EDIFICIO 1	MURATURA	 <p>Edificio in muratura portante in pietra sbazzata di fiume con ricorsi in cls, con malta di scarsa qualità, che si sviluppa su un unico livello fuori terra. Negli anni '70 l'edificio è stato ampliato. In passato è stato soggetto ad interventi di miglioramento sismico con rifacimento della copertura in laterocemento ed esecuzione di collegamenti mediante catene e piastre metalliche per far fronte ad un cedimento fondale nella parte costruita in ampliamento.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960-70	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.350	FONDI UTILIZZATI € 148.999,43
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.700	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT E

SCUOLA ELEMENTARE "DON BOSCO"				SCHEDA N°2	
VIA DEL SOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La scuola comprende due edifici separati da giunto tecnico, uno costruito in muratura e l'altro in c.a. (mensa)		SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.430	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1.	
		VOLUME TOTALE	MC 2.920	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1.	
EDIFICIO 2	C.A.	 <p>La struttura portante in elevazione è costituita da telai bidirezionali in c.a. con pilastri di dimensioni costanti 30x30 parzialmente a vista. L'armatura dei pilastri è 3Ø16 ad aderenza migliorata per lato con staffe Ø8 aperte ogni 18/20cm. I ferri centrali sono uniti da graffe. Le travi sono di forma regolare alcune in spessore, altre ricalate di 30 cm nel perimetro del fabbricato.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1983	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 80	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 220	STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT E

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°1-2 bis	
		LOC. MONTALTISSIMO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La nuova scuola è composta da un unico edificio con struttura in c.a.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 590	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE	MC 1.750	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1.	
EDIFICIO 1	C.A.	 <p>La nuova struttura è in c.a. e si sviluppa su un piano con pianta rettangolare di dimensioni 20 x 28m ed è composta da: fondazioni a travi rovesce con suola di larghezza 1,20 e spessore 0,3 m e costola di spessore 0,5 ed altezza 0,7 m; solaio a piano terra e sottotetto del tipo a pannello alveolare in calcestruzzo cementizio armato precompresso, pilastri aventi sezione quadrata di 0,4x0,4 m, o circolare con diametro 0,4 m; copertura in lamiera di alluminio preverniciata, sorretta da arcarecci metallici, poggiati sul solaio di sottotetto.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	2007	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZIONE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/1/1996	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 590	FONDI UTILIZZATI € 200.000
			VOLUME EDIFICIO	MC 1750	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input type="checkbox"/>	VEL	

COMUNE DI MOLAZZANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

MUNICIPIO			ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		SCHEDA N°3
VIA PARCO DELLA RIMEMBRANZA			LOC. CAPOLUOGO		
Il Municipio è costituito da un unico edificio.			SUPERFICIE TOTALE MQ 525		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00
			VOLUME TOTALE MC 1670		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 266.019,49 (L.730/86)
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è realizzato con muratura di pietrame, solai di interpiano e copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto la chiusura di aperture interne, il rinforzo di alcuni setti murari con betoncino armato, nonché l'irrigidimento e la sostituzione di alcuni solai di piano e l'inserimento di catene metalliche al fine dell'eliminazione della spinta in copertura.	EPOCA DI COSTRUZIONE	'700	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 525	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 1670	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1994.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

SCUOLA MATERNA			ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		SCHEDA N°4
VIA PER MONTEPERPOLI			LOC. MONTALTISSIMO		
Aggregato strutturale composto da due edifici, uno in muratura e uno in c.a. separati da giunto tecnico.			SUPERFICIE TOTALE MQ 352		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed. 1-2) (PRAA 2002-2003)
			VOLUME TOTALE MC 1.325		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 354.797,01 (Ed. 1-2) (L.289/02 I-II PS)
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio ad un unico piano terra rialzato, con muratura portante in pietre sbazzate di fiume e ricorsi in cls. La copertura è in laterocemento con travetti precompressi in c.a. e pignatte. Interventi previsti: alleggerimento della struttura di copertura mediante demolizione dell'attuale solaio di copertura e di parte delle murature poste al livello del solaio di sottotetto e sostituzione con copertura leggera in lamiera di alluminio; esecuzione di iniezioni di boiaccia cementizia su un unico setto murario.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 152	FONDI UTILIZZATI € 354.797,01
			VOLUME EDIFICIO	MC 745	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

SCUOLA MATERNA			ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		SCHEDA N°5
VIA PER MONTEPERPOLI			LOC. MONTALTISSIMO		
Aggregato strutturale composto da due edifici, uno in muratura e uno in c.a. separati da giunto tecnico.			SUPERFICIE TOTALE MQ 352		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 4
			VOLUME TOTALE MC 1.325		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4
EDIFICIO 2	C.A.	Il corpo di fabbrica in c.a. è separato dalla porzione in muratura con giunto sismico nel rispetto delle norme. La struttura portante in elevazione è costituita da telai bidirezionali in c.a. e pilastri di dimensioni costanti 30x30 parzialmente a vista. L'armatura dei pilastri è 2Ø20 aderenza migliorata per lato con staffe Ø8 aperte ogni 18/20 cm. Le travi sono di forma regolare tutte ricalate di 24 cm, con spessore 30 cm.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1974	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 200	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 580	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B			

COMUNE DI MOLAZZANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

**COMUNE DI
MONTECARLO**

**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	Asilo Nido	Via Micheloni	29	Micheloni	anni '50	740	muratura
2	Comune	Scuola dell'Infanzia	Via San Martino	2	capoluogo	1953	5.500	muratura
3	Comune	Scuola Primaria	Via San Giuseppe	22	San Giuseppe	2000/2002	4.500	c.a.
4	Comune	Scuola Secondaria	Via San Giuseppe	22	San Giuseppe	1980	8.200	c.a.
5	Comune	Palestra	Via San Giuseppe	22	San Giuseppe	1980	5.800	c.a.
6	Comune	Palazzo Comunale	Via Roma	56	capoluogo	1980	2.800	muratura
7	Comune	Ex Chiesa della Misericordia (struttura funzionale comune)	Via Cerruglio	33	capoluogo	XVII sec.	1.270	muratura
8	Comune	Pluriuso	Via Don Minzoni	67	San Salvatore	1958	1.770	muratura
9	Comune	Museo del Vino	Via Lorenzini		capoluogo			
10	A.S.L.	Centro Socio Sanitario del Turchetto	Piazza Nenni	1	capoluogo	1992	1632	muratura

**COMUNE DI
PESCAGLIA**

COMUNE DI PESCAGLIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

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

PALESTRA ANNESSA ALLA SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°1	
LOC. MARACCI	LOC. MONSAGRATI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La palestra è suddivisa in due aggregati strutturali indipendenti, ciascuno composto da un unico edificio.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 475	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 6.075,00 (A.S. 1-2) (O.P.C.M. 3505/06)	
	VOLUME TOTALE	MC 2.025	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 0,00	
EDIFICIO 1-AS1	MURATURA	Edificio in muratura ad un solo piano fuori terra, con copertura piana. E' adibito a spogliatoio della attigua palestra alla quale è collegato mediante un breve corridoio in alluminio e vetro.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1996	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 75		FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 225		STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO			

PALESTRA ANNESSA ALLA SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°2	
LOC. MARACCI	LOC. MONSAGRATI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La palestra è suddivisa in due aggregati strutturali indipendenti, ciascuno composto da un unico edificio.	SUPERFICIE TOTALE	MQ 475	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		Vedi scheda 1	
	VOLUME TOTALE	MC 2.025	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 0,00	
EDIFICIO 1-AS2	C.A.	Edificio a struttura intelaiata in c.a. monodirezionale di forma regolare monopiano con copertura prefabbricata; è aibito a palestra.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1973	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 400		FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 1800		STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO			

PALAZZO COMUNALE					SCHEDA N°3	
VIA ROMA	LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Edificio unico	SUPERFICIE TOTALE	MQ 1.076	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 11.253,00 (O.P.C.M. 3505/06)	
	VOLUME TOTALE	MC 3.751	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 0,00	
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Palazzo Comunale fa parte di un aggregato strutturale composto da più edifici nel centro storico di Pescaglia e presenta tre lati liberi su quattro. Si sviluppa su tre piani fuori terra nella porzione anteriore, mentre posteriormente presenta due soli piani fuori terra.	EPOCA DI COSTRUZIONE	precedente al 1980	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.076		FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.751		STATO ATTUALE:
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO			

COMUNE DI PESCAGLIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

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

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°4	
LOC. FONDO FIANO		LOC. FIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La scuola è composta da un unico edificio isolato.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 634	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 5.556,00 + € 4.050,00 (O.P.C.M. 3505/06 e PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 1.852	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura portante che si sviluppa per due piani, di cui uno seminterrato nella parte tergale. La copertura è a capanna. Planimetricamente risulta costituito dall'accostamento di tre corpi rettangolari. Nel 2006 sono stati eseguiti dei lavori di ristrutturazione e di consolidamento delle murature.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1965	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 634	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.852	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°5	
VIA PROVINCIALE		LOC. PIEGAIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La scuola è composta da un unico edificio isolato.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 578	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 5.376,00 + € 6.450,00 (O.P.C.M. 3505/06 e PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 1.792	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura portante che si sviluppa su un solo piano fuori terra, con una pianta pressoché rettangolare. La copertura è a capanna. Dopo la costruzione negli anni '60, è stato ampliato in due occasioni, nel 1977 e nel 2002, sui due lati corti: uno dei due ampliamenti insiste solo su metà di tale lato mentre l'altro si prolunga con un piccolo aggetto oltre il lato stesso.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1965	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 578	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.792	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°6	
LOC. PIE' DI SCESA		LOC. TORCIGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La scuola è composta da un unico edificio isolato.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 464	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.515,00 + € 6.675,00 (O.P.C.M. 3505/06 e PRAA 2004-06)		
		VOLUME TOTALE	MC 1.505	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00		
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura portante ad un solo piano fuori terra, con copertura a padiglione. Planimetricamente è costituito dalla intersezione di due volumi rettangolari disposti a V. Dopo la sua costruzione negli anni '60, è stato ampliato nel 1984.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 464	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.505	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

COMUNE DI PESCAGLIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

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

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°7				
VIA PEDOGNA, 3		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La scuola è composta da un unico edificio isolato.		SUPERFICIE TOTALE MQ 513		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.272,00 (O.P.C.M. 3505/06)				
		VOLUME TOTALE MC 2.424		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio, che planimetricamente risulta costituito dall'accostamento di più corpi rettangolari, si sviluppa per tre piani fuori terra e presenta una copertura a capanna.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1959	TIPO DI INTERVENTO: FONDI UTILIZZATI € STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 513				
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.424				
			INDAGINI REGIONALI					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO		

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°8				
VIA DELLA CHIESA		LOC. SAN MARTINO IN FREDDANA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La scuola è composta da un unico edificio isolato.		SUPERFICIE TOTALE MQ 680		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.600,00 + € 6.600,00 (O.P.C.M. 3505/06 e PRAA 2004-06)				
		VOLUME TOTALE MC 1.020		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	MURATURA	Edificio in muratura portante con copertura a capanna. Planimetricamente risulta costituito dall'accostamento di due corpi rettangolari.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1964	TIPO DI INTERVENTO: FONDI UTILIZZATI € STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 680				
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.020				
			INDAGINI REGIONALI					
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM		SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		IN CORSO		

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°9				
LOC. MARACCI		LOC. MONSAGRATI		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 6.525,00 + € 1.800,00 (O.P.C.M. 3505/06 e PRAA 2004-06)				
		VOLUME TOTALE MC 2.175		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00				
EDIFICIO 1	ACCIAIO		EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO: FONDI UTILIZZATI € STATO ATTUALE: Edificio di recente finanziamento in attesa di verifiche tecniche da parte del Comune.			
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA				
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 4				
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.175				
			INDAGINI REGIONALI					
			<input type="checkbox"/>	VSM				
			<input type="checkbox"/>	VSCA				
			<input type="checkbox"/>	VEL				

COMUNE DI PESCAGLIA

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

N°	Proprietario	Denominazione	via/piazza	N. civico	Località	Età di Costruzione	Volume Totale (mc)	Struttura
1	Comune	Aula per attività collettive annessa alla Scuola Elementare di Monsagrati	Loc. Maracci		Monsagrati	1996	2025,00	acciaio
2	Comune	Vigili Urbani - Palazzo Ex Rugani	Via Roma	14	Pescaglia	1965	1221,00	muratura
3	Comune	Uffici distaccati del Comune	Loc. Matteino	10	Pescaglia	1998	573,00	muratura

COMUNE DI PESCAGLIA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 2003 con OPCM 3274/03

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

**COMUNE DI
PIAZZA AL SERCHIO**

COMUNE DI PIAZZA AL SERCHIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

DISTRETTO SOCIO SANITARIO					SCHEDA N°1	
VIA DEL COMUNALE		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: ASL			
Il complesso sanitario è costituito da un edificio monopiano in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 342	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 8.845,00 (O.P.C.M. 3505/06;PRAA 2004-06)			
		VOLUME TOTALE MC 1.027	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio ha struttura in c.a. ed è ad un piano. I pilastri hanno sezioni varie, in maggioranza 25x25 e 25x35cm, le travi sono prevalentemente ricalate ma talvolta anche in spessore di solaio. Le fondazioni sono a trave rovescia e sono collegate con cordoli rettangolari lungo direzioni trasversali.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1981-85	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 64/1974		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 342	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.027	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			La ASL rinuncia al finanziamento Ord. 3505/06.
			<input type="checkbox"/>	VSM		L'edificio risulta già adeguato.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA MEDIA E PALESTRA					SCHEDA N°2	
VIA STAZIONE		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è costituito da tre edifici in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.550	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 8.580	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 366.262,07 (Ed. 1-2-3) (L.730/86)			
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio 1 è realizzato in c.a. e con solai in laterocemento; è collegato all'edificio 2 mediante una pilastrata in c.a. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di nuovi setti in c.a. nelle maglie di telaio esistenti, impostati sulle esistenti travi rovesce mediante micropali; è stato altresì previsto il consolidamento degli elementi strutturali di connessione tra il corpo scuola e il corpo palestra. E' stato infine previsto un intervento di consolidamento del versante, a presidio della scuola media, mediante la realizzazione di una cortina di pali, collegati in testa da una trave in c.a., tirantata con trefoli in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1961	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO CONSOLIDAMENTO VERSANTE	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 640/35		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			I lavori risultano conclusi nel 1996.
			<input type="checkbox"/>	VSM		Sono previsti ulteriori € 86.289,00 per adeguamento normativo (Legge 23/96).
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA MEDIA E PALESTRA					SCHEDA N°3	
VIA STAZIONE		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è costituito da tre edifici in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.550	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 8.580	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 2			
EDIFICIO 2	C.A.	L'edificio 2 è realizzato in c.a. con solai in laterocemento ed è collegato all'edificio 1 mediante una pilastrata in c.a.. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di nuovi setti in c.a. nelle maglie di telaio esistenti, impostati sulle esistenti travi rovesce mediante micropali; è stato altresì previsto il consolidamento degli elementi strutturali di connessione tra il corpo scuola e il corpo palestra.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/62		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Vedi scheda 2
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

COMUNE DI PIAZZA AL SERCHIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MEDIA E PALESTRA					SCHEDA N°4	
VIA STAZIONE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è costituito da tre edifici in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.550		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 8.580		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 2		
EDIFICIO 3	C.A.	L'edificio 3 è realizzato in c.a. con solai in laterocemento negli anni '80, ed è stato verificato con I=1,2 con D.M. '86. Non sono stati effettuati ulteriori interventi.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1982	TIPO DI INTERVENTO: NON NECESSARIO	
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		L. 1684/62			
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FONDI UTILIZZATI €		
	VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: Vedi scheda 2		
	INDAGINI REGIONALI					
	<input type="checkbox"/>		VSM			
	<input type="checkbox"/>		VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B				

SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA					SCHEDA N°5	
VIA VALLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è costituito da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.250		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 8.750		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 194.704,25 (Ed. 1-2) ((L.730/86))		
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio 1 è realizzato con struttura intelaiata in c.a. e con solai in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici. E' stato altresì previsto il consolidamento della trave rovescia di fondazione in adiacenza con l'edificio 2, nonché il rinforzo di alcuni pilastri con calastrellature metalliche.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1976	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO	
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		D.M. 03/03/75			
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FONDI UTILIZZATI €		
	VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.		
	INDAGINI REGIONALI					
	<input type="checkbox"/>		VSM			
	<input type="checkbox"/>		VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT E				

SCUOLA ELEMENTARE E MATERNA					SCHEDA N°6	
VIA VALLI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è costituito da due edifici in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 2.250		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 8.750		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 5		
EDIFICIO 2	C.A.	L'edificio 2 è realizzato con struttura intelaiata in c.a. e con solai in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di alcuni nuovi setti in c.a. nelle maglie di telaio esistenti.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1983	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
	NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		D.M. 03/03/75			
	SUPERFICIE EDIFICIO		MQ	FONDI UTILIZZATI €		
	VOLUME EDIFICIO		MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.		
	INDAGINI REGIONALI					
	<input type="checkbox"/>		VSM			
	<input type="checkbox"/>		VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT E				

COMUNE DI PIAZZA AL SERCHIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

MUNICIPIO				SCHEDA N°7		
VIA MARCONI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da tre edifici costruiti in epoche successive.		SUPERFICIE TOTALE MQ 980		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 3.480		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 462.586,90 (Ed. 1-2-3) ((L.730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame, solai in legno e laterocemento e copertura in laterocemento. Gli interventi, già conclusi, hanno previsto l'inserimento di catene realizzate con trefoli di acciaio armonico e la realizzazione di un cordolo in c.a. di sommità alla copertura. Sono stati altresì previsti in direzione trasversale cinque telai in c.a.p. fondati su micropali, e in direzione longitudinale quattro speroni in c.a. in corrispondenza degli spigoli del fabbricato, nonché l'irrigidimento e la sostituzione di alcuni solai di piano e la sostituzione della copertura con solaio in laterocemento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1910	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

MUNICIPIO				SCHEDA N°8		
VIA MARCONI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da tre edifici costruiti in epoche successive.		SUPERFICIE TOTALE MQ 980		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 3.480		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 7		
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio 2 è realizzato con muratura di pietrame, solai in legno e laterocemento e copertura in laterocemento. Gli interventi, già conclusi, hanno previsto l'inserimento di catene realizzate con trefoli di acciaio armonico e la realizzazione di un cordolo in c.a. di sommità alla copertura. Sono stati altresì previsti in direzione trasversale cinque telai in c.a.p., fondati su micropali, e in direzione longitudinale quattro speroni in c.a. in corrispondenza degli spigoli del fabbricato, nonché l'irrigidimento e la sostituzione di alcuni solai di piano e la sostituzione della copertura con solaio in laterocemento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

MUNICIPIO				SCHEDA N°9		
VIA MARCONI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da tre edifici costruiti in epoche successive.		SUPERFICIE TOTALE MQ 980		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 3.480		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 7		
EDIFICIO 3	MURATURA	L'edificio 3 è realizzato con muratura di pietrame, solai in legno e laterocemento e copertura in laterocemento. Gli interventi, già conclusi, hanno previsto l'inserimento di catene realizzate con trefoli di acciaio armonico e la realizzazione di un cordolo in c.a. di sommità alla copertura. Sono stati altresì previsti in direzione trasversale cinque telai in c.a.p., fondati su micropali, e in direzione longitudinale quattro speroni in c.a. in corrispondenza degli spigoli del fabbricato, nonché l'irrigidimento e la sostituzione di alcuni solai di piano e la sostituzione della copertura con solaio in laterocemento.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1950	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

COMUNE DI PIAZZA AL SERCHIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°10		
VIA MARZIALE		LOC. S. ANASTASIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Materna è costituita da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 300		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 1.350		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 76.927,29 (L. 730/86)		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La Scuola Materna è realizzata con muratura di pietrame, solai di interpiano e copertura a capanna in legno.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il rinforzo di alcune pareti murarie mediante betoncino armato, la rompittrattatura del solaio di interpiano con travi in acciaio, nonché, a livello di imposta di falda della copertura, la posa in opera di croci metalliche di S. Andrea sulle specchiature comprese tra le murature portanti.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1958	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 300	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.350	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
<input type="checkbox"/>	VSCA					
<input type="checkbox"/>	VEL					

COMUNE DI PIAZZA AL SERCHIO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

**COMUNE DI
PIETRASANTA**

**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	Palazzo comunale	Piazza Matteotti		Capoluogo		14.390	
2	Comune	Palazzo ex- Gil sede Vigili urbani e Uffici	Via Marconi	3	Capoluogo		7.062	

**COMUNE DI
PIEVE FOSCIANA**

COMUNE DI PIEVE FOSCIANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con RD n. 431

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

SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E PALESTRA "DE STEFANI"					SCHEDA N°1
VIA DELLE SCUOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il complesso scolastico è composto da 3 edifici: Ed. 1 (Materna) - Ed. 2 (Ementare) - Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.786		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 5.000,00 (Ed. 1-2-3) (PRAA 2004-06)	
		VOLUME TOTALE MC 8.160		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 1.180.989,76 + € 99.999,00 (Ed 1-2-3) (L.289/02; L. 23/96; L.R. 70/05)	
EDIFICIO 1	C.A.	 <p>L'edificio si presenta a due piani in elevazione e un piano seminterrato, con struttura costituita da telai in c.a., e fondazioni a travi rovesce, solai in laterizio armato (SAP), copertura con struttura in acciaio con doppio tavellonato e doppio getto di calcestruzzo di sp. 4cm. Interventi di progetto: inserimento di pareti di taglio in c.a.; costruzione di nuovi pilastri in c.a.; inserimento di travi in acciaio rompitratta per i solai, sostituzione della copertura con una struttura leggera in acciaio e relativo controventamento.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960-62	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 616	FONDI UTILIZZATI € 469.997,80
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.000	STATO ATTUALE: Edificio inaugurato
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	NEGATIVO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B

SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E PALESTRA "DE STEFANI"					SCHEDA N°2
VIA DELLE SCUOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il complesso scolastico è composto da 3 edifici: Ed. 1 (Materna) - Ed. 2 (Ementare) - Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.786		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1	
		VOLUME TOTALE MC 8.160		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1	
EDIFICIO 2	C.A.	 <p>La struttura presenta fondazioni a travi rovesce a doppia orditura, con telai per la maggior parte monodirezionali con travi ricalate, e alcune travi di collegamento trasversale.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960-62	TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 700	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.400	STATO ATTUALE: Edificio in uso; progettazione preliminare in corso
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	NEGATIVO
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B

SCUOLA MATERNA, ELEMENTARE E PALESTRA "DE STEFANI"					SCHEDA N°3
VIA DELLE SCUOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il complesso scolastico è composto da 3 edifici: Ed. 1 (Materna) - Ed. 2 (Ementare) - Ed. 3 (Palestra)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.786		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1	
		VOLUME TOTALE MC 8.160		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1	
EDIFICIO 3	C.A.	 <p>La palestra ha un unico volume a pianta rettangolare, di dimensioni 20x12m, ed è alta circa 9 m. È costituita da cinque telai a portale in c.a. realizzati in opera. In ciascun telaio i pilastri hanno sezione variabile da 50x40 cm (alla base) a 120x40 cm (in sommità); le due travi di copertura, che vanno a formare un tetto a capanna, hanno sezione variabile da 120x40 cm (alla gronda) a 60x40 cm (in colmo). I telai sono collegati da due file di travi disposte rispettivamente a metà altezza ed in sommità dei pilastri.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO:
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 470	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.760	STATO ATTUALE: Edificio in uso; progettazione preliminare in corso
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO
			<input type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B

COMUNE DI PIEVE FOSCIANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con RD n. 431

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

MUNICIPIO					SCHEDA N°4
VIA S. GIOVANNI		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il Municipio è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.100	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 0,00
		VOLUME TOTALE MC 4.850	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 462.322,22 (L 730/86)
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è realizzato con muratura di pietrame, solai di interpiano e di copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto il rinforzo di alcune pareti murarie mediante betoncino armato, l'inserimento di catene metalliche ai vari piani, la chiusura di alcune aperture interne, l'irrigidimento di alcuni solai di interpiano con soletta in c.a. e con tavolato ligneo incrociato, nonché il consolidamento e il rinforzo della copertura mediante l'eliminazione delle strutture spingenti.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1860	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 1.100	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 4.850	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B

SCUOLA ELEMENTARE					SCHEDA N°5
VIA FONTE		LOC. PONTECOSI	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La Scuola Elementare di Pontecosi è costituita da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 250	FINANZIAMENTI PER INDAGINI		€ 0,00
		VOLUME TOTALE MC 860	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI		€ 74.216,42 (L 730/86)
EDIFICIO 1	MURATURA	La Scuola Elementare di Pontecosi è realizzata con muratura di pietrame con ricorsi in cls, solaio di sottotetto in laterocemento e di copertura a capanna in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto il rinforzo di alcune pareti murarie mediante betoncino armato, il rinforzo delle porzioni di muratura su cui gravano le nuove putrelle in ferro di rompitrattatura del solaio di sottotetto, l'irrigidimento del solaio di sottotetto con soletta in c.a., nonché l'esecuzione del cordolo in c.a. all'imposta della copertura in laterocemento esistente.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1967	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/62	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 250	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 860	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1996.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO

COMUNE DI PIEVE FOSCIANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con RD n. 431

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

**COMUNE DI
PORCARI**

**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	Palazzo Poggi - Municipio	Piazza Felice Orsi	1	Capoluogo		4.182	
2	Comune	Complesso scolastico "F.Orsi - G. La Pira - Direzione ICSP"	Via Catalani s.n.c. - via Cavansi		Capoluogo		12.340	
3	Comune	Scuola media "Enrico Pea"	Via Romana est	71	Capoluogo		11.279	
4	Comune	Palestra ITCG "A. Benedetti"			Capoluogo	1972 - 1981	10.100	c.a.

**COMUNE DI
SAN ROMANO IN GARFAGNANA**

COMUNE DI SAN ROMANO GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°1	
VIA STUDI		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La Scuola Elementare è costituita da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 400		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 1600		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 69.463,98 (L.730/86)	
EDIFICIO 1	MURATURA	La Scuola Elementare è realizzata in muratura di pietrame. Sull'edificio sono già stati realizzati interventi, pari a Euro 77.468,54, approvati e finanziati direttamente dal Dip.to Protezione Civile con i fondi di cui alla Legge 730/86, di cui non si hanno informazioni sulla tipologia di intervento. Tenuto conto dell'area posta in frana, è stato realizzato il consolidamento del versante a presidio della scuola, con la realizzazione di un muro di sostegno in c.a. e tiranti in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: CONSOLIDAMENTO VERSANTE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 400	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC 1600	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT E			

MUNICIPIO				SCHEDA N°2	
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il Municipio è costituito da due edifici posti a contatto tra loro.		SUPERFICIE TOTALE MQ 900		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 2950		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 410.653,45 (Ed.1-2) (L.730/86)	
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è realizzato con struttura in muratura di pietrame e con solai di interpiano e di copertura in legno. Gli interventi, già conclusi, hanno previsto il giunto sismico tra gli edifici 1 e 2, nonché la solidarizzazione delle murature dei due corpi di fabbrica dell'edificio 1. Su entrambi gli edifici sono stati altresì realizzati interventi di rinforzo delle murature e l'inserimento di nuovi setti murari interni. Al piano seminterrato è stato realizzato un nuovo solaio in laterocemento. I solai di piano sono stati sia irrigiditi che sostituiti con solai in laterocemento. La copertura è stata consolidata mediante soletta in c.a. e nuovo cordolo in c.a..	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO E RIPRISTINO GIUNTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2000.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input type="checkbox"/>	VEL				

MUNICIPIO				SCHEDA N°3	
VIA ROMA		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il Municipio è costituito da due edifici posti a contatto tra loro.		SUPERFICIE TOTALE MQ 900		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 2950		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 2	
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio 2 è realizzato con struttura in muratura di pietrame e con solai di interpiano e di copertura in legno. Gli interventi, già conclusi, hanno previsto il giunto sismico tra gli edifici 1 e 2, nonché la solidarizzazione delle murature dei due corpi di fabbrica dell'edificio 1. Su entrambi gli edifici sono stati altresì realizzati interventi di rinforzo delle murature e l'inserimento di nuovi setti murari interni. Al piano seminterrato è stato realizzato un nuovo solaio in laterocemento. I solai di piano sono stati sia irrigiditi che sostituiti con solai in laterocemento. La copertura è stata consolidata mediante soletta in c.a. e nuovo cordolo in c.a..	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2000.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
<input type="checkbox"/>	VEL				

COMUNE DI SAN ROMANO GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°4
VIA VERRUCOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La Scuola Materna è costituita da due edifici		SUPERFICIE TOTALE MQ 200		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 800		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 71.409,54 (Ed.1-2) (L.730/86)	
EDIFICIO 1	MURATURA	 <p>L'edificio 1 è realizzato in muratura di pietrame con solai di sottotetto e di copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'irrigidimento del solaio di sottotetto e di copertura mediante soletta in c.a., nonché la realizzazione del cordolo in c.a. d'ambito. Tenuto conto dell'area posta in frana, è stato previsto infine il consolidamento del versante a presidio della scuola, con la realizzazione di un muro di sostegno in c.a. e tiranti in acciaio.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO CONSOLIDAMENTO VERSANTE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2001.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°5
VIA VERRUCOLE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La Scuola Materna è costituita da due edifici		SUPERFICIE TOTALE MQ 200		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 800		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 4	
EDIFICIO 2	MURATURA	 <p>L'edificio 2 è realizzato in muratura di pietrame con solai di sottotetto e di copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'irrigidimento del solaio di sottotetto e di copertura mediante soletta in c.a., nonché la realizzazione del cordolo in c.a. E' stato altresì realizzato il giunto sismico tra i due edifici, mediante la realizzazione del nuovo muro sull'edificio 2. Tenuto conto dell'area posta in frana, è stato previsto infine il consolidamento del versante a presidio della scuola, con la realizzazione di un muro di sostegno in c.a. e tiranti in acciaio.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO CONSOLIDAMENTO VERSANTE
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2001.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
		<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B	

FABBRICATO PER ATTIVITA' RICREATIVE					SCHEDA N°6
		LOC. SILLICAGNANA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
L'edificio è costituito da un unico corpo di fabbrica		SUPERFICIE TOTALE MQ 120		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €	
		VOLUME TOTALE MC		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 108.000,00 (POR 2008)	
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio è realizzato in muratura di blocchi di calcestruzzo, con copertura a capanna in travi di acciaio e tavelloni. Gli interventi previsti sono il consolidamento delle fondazioni, nuovi setti murari con blocchi di cls., consolidamento delle murature esistenti con iniezioni cementizio e "cuci-scuci" e betoncino armato, realizzazione di nuova copertura in legno lamellare con cordoli in c.a..</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 120	FONDI UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: Progetto approvato dal Genio Civile.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
		<input type="checkbox"/>	VEL		

COMUNE DI SAN ROMANO GARFAGNANA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

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	R.S.A.	Loc. Villetta		Villetta	1987	4103	c.a.

**COMUNE DI
SERAVEZZA**

**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	Palazzo medico			Capoluogo	< 1919	11.000	muratura
2	Comune	Centro intercomunale di P.C. E comando Polizia municipale			Querceta	1920 - 1945	11.000	muratura
3	Comune	Istituto comprensivo – scuola secondaria e dell'infanzia			Marzocchino	1972 - 1981	19.325	c.a.

**COMUNE DI
SILLANO GIUNCUGNANO**

COMUNE DI SILLANO GIUNCUGNANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE "AGOSTINO TALANI"					SCHEDA N°1	
VIA DI COGNA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da 4 edifici, 2 in muratura e 2 in cemento armato: Ed. 1-2 (MU) - Ed. 3-4 (CA)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.115		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 2.215		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 137.198,39 + € 135.000,00 + € 53.662,49 (L. 289/02 II PS + L. 23/96 + POR 2011)		
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio, che ospita le aule della scuola elementare, si sviluppa su un unico piano rialzato di circa 80 cm da terra. Nel 1994 la copertura è stata sostituita realizzando una struttura metallica leggera; sono presenti cordoli in c.a. a livello di imposta della copertura.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1945-60	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 810	FONDI UTILIZZATI € 137.198,39	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.593	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE BASSO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

SCUOLA ELEMENTARE "AGOSTINO TALANI"					SCHEDA N°2	
VIA DI COGNA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da 4 edifici, 2 in muratura e 2 in cemento armato: Ed. 1-2 (MU) - Ed. 3-4 (CA)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.115		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00		
		VOLUME TOTALE MC 2.215		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1		
EDIFICIO 2	MURATURA	Edificio adibito a mensa scolastica edificato nel 1976, contestualmente alla realizzazione degli altri due corpi di fabbrica in c.a.; si sviluppa su un unico piano fuori terra più un piano sottotetto. Le strutture portanti sono in muratura realizzata con blocchi di calcestruzzo legati con malta cementizia di buona qualità.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1976	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 255	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 442	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE BASSO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input type="checkbox"/>	VEL					

SCUOLA ELEMENTARE "AGOSTINO TALANI"					SCHEDA N°3	
VIA DI COGNA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
Il complesso scolastico è composto da 4 edifici, 2 in muratura e 2 in cemento armato: Ed. 1-2 (MU) - Ed. 3-4 (CA)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.115		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (Ed. 3-4) (PRAA 2002-2003)		
		VOLUME TOTALE MC 2.215		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1		
EDIFICIO 3	C.A.	L'edificio è composto da un unico vano a pianta rettangolare con 4 pilastri angolari.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1977	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 25	FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 90	STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI	
			INDAGINI REGIONALI			
			<input type="checkbox"/>	VSM		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO	
<input type="checkbox"/>	VEL					

COMUNE DI SILLANO GIUNCUGNANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA ELEMENTARE "AGOSTINO TALANI"					SCHEDA N°4		
VIA DI COGNA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da 4 edifici, 2 in muratura e 2 in cemento armato: Ed. 1-2 (MU) - Ed. 3-4 (CA)		SUPERFICIE TOTALE MQ 1.115		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 3			
		VOLUME TOTALE MC 2.215		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1			
EDIFICIO 4	C.A.	L'edificio è composto da un unico vano a pianta quadrangolare.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1977	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 25		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 90		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input type="checkbox"/>	VEL						

MUNICIPIO					SCHEDA N°5		
VIA ROMA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il Municipio è costituito da due edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 800		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 2600		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 269.096,10 (L. 730/86)			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è in pietr con solai in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto la solidarizzazione delle murature degli edifici 1 e 2. Su entrambi gli edifici sono stati previsti interventi di rinforzo di murature con betoncino armato e inserimento di setti murari interni, di catene metalliche ai vari piani. A livello del piano seminterrato è stato realizzato un nuovo solaio in laterocemento con cordoli in c.a. I solai di piano sono stati sia irrigiditi con solette in c.a. che sostituiti con solai in laterocemento. La copertura è stata sostituita con una struttura leggera in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1920	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

MUNICIPIO					SCHEDA N°6		
VIA ROMA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il Municipio è costituito da due edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 800		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 2600		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 5			
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio è in pietra con solai in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto la solidarizzazione delle murature degli edifici 1 e 2. Su entrambi gli edifici sono stati previsti interventi di rinforzo di alcune murature con betoncino armato, inserimento di nuovi setti murari, di catene metalliche ai piani. A livello del piano seminterrato è stato realizzato un nuovo solaio in laterocemento con cordoli in c.a. I solai di piano sono stati sia irrigiditi con solette in c.a. che sostituiti con solai in laterocemento, la copertura sostituita con una struttura leggera in acciaio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1957	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI SILLANO GIUNCUGNANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°7		
VIA ROMA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Aggregato strutturale composto da un unico edificio isolato.		SUPERFICIE TOTALE MQ 630	FINANZIAMENTI PER INDAGINI			€ 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 1.113	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI			€ 395.000,00 (L.23/96)	
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio si sviluppa su un solo piano fuori terra, rialzato di circa 60 cm. La tipologia strutturale è in muratura portante realizzata con pietre sbozzate di fiune senza ricorsi, legate con malta abbastanza scadente. Gli orizzontamenti sono in laterocemento; la copertura, anch'essa in laterocemento, è realizzata con travetti precompressi in c.a. e pignatte e presenta in parte un cordolo in c.a. di dubbia efficacia.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1945-60	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 630		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.113		STATO ATTUALE: Edificio chiuso.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

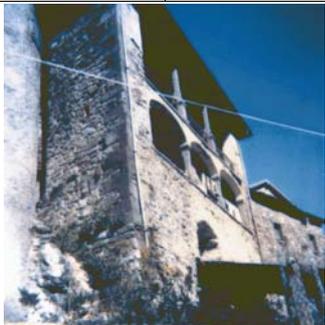
SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°7 bis		
VIA DI COGNA		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La nuova scuola è composta da un edificio in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 300	FINANZIAMENTI PER INDAGINI			€ 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 1.200	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI			Vedi scheda 7	
EDIFICIO 1	C.A.	La nuova scuola materna è costituita da un unico edificio in c.a. ad un piano con tamponamento in muratura realizzata con calcestruzzo di argilla espansa. La copertura è a capanna con intersezione con altro tetto a capanna della loggia sul fronte principale	EPOCA DI COSTRUZIONE	2007	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 300		FONDI UTILIZZATI € 395.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.200		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SALA POLIVALENTE - PARCHEGGIO					SCHEDA N°8		
VIA SANDRO PERTINI		LOC. SILLANO - CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
Il complesso edilizio è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 530	FINANZIAMENTI PER INDAGINI			€ 2.750,00 PRAA 2202-2003	
		VOLUME TOTALE MC 1113	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI			€ 0,00	
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio è seminterrato ed è composto da un unico vano al disopra del quale sono disposti parcheggi.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 530		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1113		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI SILLANO GIUNCUGNANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

AMBULATORIO COMUNALE (EX SC. ELEMENTARE)				SCHEDA N°9			
VIA DI SORAGGIO		LOC. SILLANO - VILLA SORAGGIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso edilizio è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 430		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 970		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 51.645,69 LEGGE 74/96			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio è su tre piani fuori terra e è realizzato in muratura di pietrame, con solai in volte di muratura, in ferro ed in legno.</p> <p>Gli interventi, già conclusi, hanno previsto l'inserimento di catene metalliche, il collegamento del loggiato con incatenamenti metallici, il rifacimento della copertura in legno.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE		TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 430		FONDI UTILIZZATI € 51.645,69	
			VOLUME EDIFICIO	MC 970		STATO ATTUALE: Lavori conclusi.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°1			
VIA S. LUIGI		LOC. GIUNCUGNANO - MAGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 470		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 1700		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 178.761,20 + 264.350,00 (Ed. 1-2) (L. 23/96 - L. 730/86 - POR)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame e ricorsi in cls, con copertura in legno.</p> <p>L'intervento realizzato nel 1997 ha previsto l'inserimento di un nuovo setto murario interno, ammorsato efficacemente alle murature ortogonali, nonché la sostituzione del solaio di sottotetto e della copertura, con solaio in laterocemento.</p> <p>E' stato altresì realizzato, nel 2005, il nuovo solaio a piano terra con vespaio tipo Cupolex, nonché il rinforzo delle murature in corrispondenza degli angoli e delle connessioni mediante betoncino armato.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 187		FINANZ. UTILIZZATI € 93.975,87	
			VOLUME EDIFICIO	MC 918		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 2005.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°2			
VIA S. LUIGI		LOC. GIUNCUGNANO - MAGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La Scuola Elementare è costituita da due edifici.		SUPERFICIE TOTALE MQ 470		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-03)			
		VOLUME TOTALE MC 1700		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>L'edificio 2 è realizzato con struttura intelaiata in c.a. e solai in laterocemento.</p> <p>L'intervento, già concluso, ha previsto il ripristino del giunto tra i due edifici.</p> <p>Non sono stati previsti ulteriori interventi.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1980	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 283		FINANZ. UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 782		STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1997	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

COMUNE DI SILLANO GIUNCUGNANO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°3	
VIA S. ANTONIO		LOC. GIUNCUGNANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La Scuola Materna è costituita da due edifici		SUPERFICIE TOTALE MQ 160		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 560		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 14.471,82 (Ed. 1-2) (L. 730/86)	
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio 1 è realizzato con muratura di pietrame e ricorsi in cls. Nel 1985 è stato oggetto di un intervento di rifacimento del solaio di sottotetto e della copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto il rivestimento del giunto tra i due edifici.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1936	TIPO DI INTERVENTO: RIPRISTINO GIUNTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 640/1935	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1993.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°4	
VIA S. ANTONIO		LOC. GIUNCUGNANO - CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
La Scuola Materna è costituita da due edifici		SUPERFICIE TOTALE MQ 160		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 560		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3	
EDIFICIO 2	MURATURA	L'edificio 2 è realizzato con muratura in blocchi di cls e copertura in laterocemento. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di un nuovo setto murario interno, ammorsato efficacemente alle murature ortogonali.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1970	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FINANZ. UTILIZZATI €
			VOLUME EDIFICIO	MC	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1993.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO

MUNICIPIO				SCHEDA N°5	
VIA ROMA		LOC. GIUNCUGNANO - MAGLIANO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE	
Il Municipio è costituito da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 340		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00	
		VOLUME TOTALE MC 1050		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 103.419,47 (L. 730/86)	
EDIFICIO 1	MURATURA	Il Municipio è costituito da un unico edificio realizzato con muratura di pietrame, solai di interpiano e copertura in legno. L'intervento, già concluso, ha previsto l'inserimento di catene metalliche, la realizzazione di nuovi setti murari, la chiusura di alcune aperture interne, nonché l'irrigidimento dei solai di piano e della copertura.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1890	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA	
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 340	FINANZ. UTILIZZATI € 103.419,47
			VOLUME EDIFICIO	MC 1050	STATO ATTUALE: I lavori risultano conclusi nel 1998.
			INDAGINI REGIONALI		
			<input type="checkbox"/>	VSM	
			<input type="checkbox"/>	VSCA	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B

**COMUNE DI
STAZZEMA**

COMUNE DI STAZZEMA (LU)

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

PALAZZO MUNICIPALE				SCHEDA N°1			
PIAZZA EUROPA, 6		LOC. PONTE STAZZEMESE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da un corpo di fabbrica originario e due corpi successivi aggiunti nella parte tergale (uffici e servizi).		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 8.565,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)			
		VOLUME TOTALE MC 2.855		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le strutture verticali sono realizzate in pietrame per i primi tre piani del corpo originario e per una porzione del corpo tergale; l'altra porzione del corpo tergale è in laterizi, come del resto il corpo servizi. L'ultimo piano del corpo originario (sopraelevazione) è in muratura di laterizio.</p> <p>I solai di calpestio del piano primo, secondo e terzo sono in legno a doppia orditura.</p> <p>La copertura è realizzata con travetti tipo Bausta e pignatte, e ordita in direzione spingente.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	ante 1919	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI € 8.565,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.855		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

ISTITUTO COMPRENSIVO "MARTIRI DI SANT'ANNA"				SCHEDA N°2			
VIA DELLE SCUOLE, 2-3		LOC. PONTE STAZZEMESE		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio è costituito da un corpo originario (aule), spogliatoi e servizi in muratura, una palestra e un corpo mensa in c.a..		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 16.000,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)			
		VOLUME TOTALE MC 12.320		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MISTA MU+C.A.	<p>Le strutture verticali delle aule, spogliatoi e servizi sono costituite da porzioni in muratura di pietrame che da laterizi. I solai di piano sono realizzati con travetti in laterizio armato tipo SAP e tavelloni. La copertura è invece in travetti di laterizio armato tipo SAP e pignatte. I corpi palestra e mensa - più recenti - sono realizzati con struttura in travi e pilastri in c.a. e solai in laterizio armato tipo Bausta e pignatte.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1962 - 1971	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI € 16.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 12.320		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO		
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	IN CORSO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO					

SCUOLA MATERNA "MARTIRI DI MULINA"				SCHEDA N°3			
VIA PROVINCIALE		LOC. MULINA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'edificio in oggetto è costituito da un unico corpo di fabbrica in muratura su un piano fuori terra (fuorché la parte centrale - che è su due livelli).		SUPERFICIE TOTALE MQ		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 4.000,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)			
		VOLUME TOTALE MC 570,90		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è in pietrame sbizzato, con grossa pezzatura e apparecchiatura irregolare. I muri di spina interni sono in mattoni pieni. I solai di piano sono realizzati in travetti in laterizio armato e tavelloni. Le porzioni di sottotetto sovrastanti le due aule sono in travetti in laterizio armato tipo SAP, travi in acciaio rompitratta e controsoffitto leggero. La copertura è a capanna con orditura spingente, e realizzata in travetti accoppiati di laterizio armato tipo SAP e tavelloni con interasse ~90 cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1962 - 1971	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI € 4.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 570,90		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Indagini e verifiche sismiche in corso.	
			<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	Edificio polifunzionale	Via Don I. Lazzeri		Capoluogo		1582	muratura
2	Comune	Museo storico della resistenza	Piazza della chiesa		S. Anna		1425	mista
3	Comune	Istituto comprensivo "Martiri di S. Anna" scuola materna	Via di Retignano		Capoluogo		1145	muratura
4	Comune	Scuola materna Istituto comprensivo "Martiri di S. Anna"	Via Comunale		Capoluogo		728	muratura
5	Comune	Scuola elementare Istituto comprensivo "Martiri di S. Anna"	Via Pianella		Capoluogo		1632	mista
6	Comune	Scuola elementare Istituto comprensivo "Martiri di S. Anna"	Via Comunale		Capoluogo		1257	muratura
7	Comune	Scuola Elementare	Via dell'uccelliera		Capoluogo		728	muratura
8	Comune	Scuola elementare	Loc. La Chiesa		Capoluogo		510	muratura
9	Comune	Scuola elementare	Via G. Marconi		Capoluogo		800	muratura
10	Comune	Cerafri - Lau	Salita 11 febbraio		Capoluogo		2050	muratura
11	Comune	Ostello			Pruno		1500	muratura
12	Comune	Scuola elementare Asilo infantile	Via Broto		Capoluogo		1200	mista

**COMUNE DI
VAGLI SOTTO**

COMUNE DI VAGLI SOTTO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°1			
VIA DELLO SPORT		LOC. LEZZA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 650		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.750,00 (PRAA 2002-03 e 2004-06)			
		VOLUME TOTALE MC 2250		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	La struttura portante presenta pilastri e setti, con fondazioni continue realizzate con nervature su soletta in c.a.. L'orditura dei solai, realizzati parzialmente mediante soletta in c.a. e in parte in travetti tipo bausta di 12 cm. e pignatte di 40 cm., è prevalente in una direzione. Tutte le travi a sostegno del tetto individuabili sono ricalate di circa cm 30. Le coperture ed i solai sono realizzati in strutture miste in travetti in laterizio e cemento armato tipo Bausta prefabbricati con sovrastante soletta in conglomerato cementizio.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1978	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 650		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2250		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO				
<input type="checkbox"/>	VEL						

SCUOLA MEDIA				SCHEDA N°2			
VIA VANDELLI		LOC. BIVIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso scolastico è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 400		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.750,00 (PRAA 2002-03 e 2004-06)			
		VOLUME TOTALE MC 1800		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 0,00			
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio monopiano presenta forma in pianta a ventaglio. La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi in una direzione prevalente (nella zona destinata ad aule si ha una disposizione a raggiera delle travi di copertura), travi in altezza e pilastri di dimensioni pressoché costanti (30x30 cm., 35x35 cm), a vista. Le fondazioni sono continue su travi rovesce.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1969	TIPO DI INTERVENTO:		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 1684/1962			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 400		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1800		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA		POSITIVO				
<input type="checkbox"/>	VEL						

PALESTRA-BIBLIOTECA - MENSA COMUNALE - SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°3			
VIA VANDELLI		LOC. VAGLI SOPRA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da 3 edifici: Ed. 1 in muratura (scuola elementare) - Ed. 2 in ca (palestra-aule) - Ed. 3 in ca non oggetto d'indagine.		SUPERFICIE TOTALE MQ 925		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE MC 3.979		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 708.097,70 (Ed. 1-2) LR.70/05, L.23/96, L.289/02, Ord. 3362/04			
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio è costituito su tre piani compresa la copertura. La tipologia strutturale è in muratura portante di pietra mista sbazzata di cava con ricorsi in cls. La qualità della malta risulta medio bassa, tale comunque da non assicurare pienamente la funzione legante. Nel corso degli anni '80 l'edificio ha avuto una ristrutturazione completa consistente nell'allargamento delle fondazioni e nel rifacimento dei solai di piano e di copertura, contestualmente alla costruzione dell'adiacente ampliamento in c.a., sempre adibito a scuola elementare.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 585		FONDI UTILIZZATI € 195.997,70	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.599		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO		
<input type="checkbox"/>	VSCA						
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI VAGLI SOTTO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

PALESTRA-BIBLIOTECA - MENSA COMUNALE - SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°4			
VIA VANDELLI		LOC. VAGLI SOPRA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da 3 edifici: Ed. 1 in muratura (scuola elementare) - Ed. 2 in ca (palestra-aule) - Ed. 3 in ca non oggetto d'indagine.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 925	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 (PRAA 2002-2003)			
		VOLUME TOTALE	MC 3.979	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3			
EDIFICIO 2	C.A.	<p>L'edificio è costituito su tre piani: al piano terra palestra e servizi, al piano primo aule, al piano sottotetto deposito materiali. I tre piani sono collegati da un vano scale in cemento armato integrato all'edificio in muratura.</p> <p>La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi nelle due direzioni. I pilastri hanno sezione 25x60 cm mentre le travi sono in altezza. Le fondazioni sono a travi rovesce. I solai di piano risultano essere in latero-cemento gettato in opera con travetti tipo "Bausta" di larghezza 12 cm e pignatte di alleggerimento di larghezza 40 cm con sovrastante soletta per un'altezza complessiva di cm 35</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1982	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 340		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2380		STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input type="checkbox"/>	VEL						

PALESTRA-BIBLIOTECA - MENSA COMUNALE - SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°5			
VIA VANDELLI		LOC. VAGLI SOPRA		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso è composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 694	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 0,00			
		VOLUME TOTALE	MC 2.486	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>L'edificio è costituito su due piani: al piano terra aule e servizi, al piano primo palestra, biblioteca e mensa, con accesso indipendente dal parcheggio attiguo.</p> <p>La struttura portante in elevazione è costituita da telai in c.a. orditi nelle due direzioni. I pilastri hanno sezione 30x30 cm mentre le travi sono in altezza. Le fondazioni sono a travi rovesce. I solai di piano risultano essere in latero-cemento gettato in opera con travetti precompressi.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	2005	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZ.		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 694		FONDI UTILIZZATI € 395.100,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.486		STATO ATTUALE: In fase di realizzazione.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL						

SEDE COMUNALE				SCHEDA N°6			
PIAZZA EUROPA		LOC. BIVIO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
L'aggregato risultava composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE	MQ 750	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 2.750,00 + € 4.000,00 PRAA 2002-2003 e PRAA 2004-2006			
		VOLUME TOTALE	MC 2200	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 439.200,00 + € 150.000,00 (O.P.C.M.3362/04 + L.R. 58/2009)			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>Presentava pianta rettangolare con un piano seminterrato e due piani fuoriterra. La struttura portante era costituita da telai orditi nella sola direzione trasversale collegati da cordoli, mentre nella zona dell'atrio di ingresso l'orditura è in direzione opposta. I pilastri avevano sezione costante 25x40cm mentre le travi erano in altezza con sezione 25x50cm. Le fondazioni erano a travi rovesce.</p> <p>I solai di piano risultavano essere in latero cemento gettato in opera con travetti tipo "Bausta" e pignatte di alleggerimento con sovrastante soletta di spessore 4 cm per un'altezza complessiva di 16cm.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1960	TIPO DI INTERVENTO: DEM./RICOSTRUZ.		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 750		FONDI UTILIZZATI € 439.200,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2200		STATO ATTUALE: Demolito in data 23/04/2007.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			Attualmente in fase di realizzazione il nuovo edificio in c.a. sullo stesso sito.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	NEGATIVO		
<input type="checkbox"/>	VEL						

COMUNE DI VAGLI SOTTO

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n.431

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

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	Garages Misericordia	Via Vandelli		Vagli Sopra		490	c.a.
2	Comune	Ambulatorio medico e centro operativo protezione civile			Fontana delle Monache			muratura
3	Comune	"Ex Convento" e centro di raccolta per protezione civile			Fontana delle Monache			muratura

**COMUNE DI
VILLA BASILICA**

COMUNE DI VILLA BASILICA (LU)

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

SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA				SCHEDA N°1		
VIA DEL CASTELLO, 7-8		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La struttura, ubicata in una zona di pendio, fa parte di un complesso più ampio, ed è suddivisibile in almeno due corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 16.000,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)		
		VOLUME TOTALE	MC 9.705	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le strutture verticali sono realizzate in muratura di pietrame (con presenza di elementi in laterizio) prevalentemente non squadrato e con apparecchiatura disorganizzata.</p> <p>Gli orizzontamenti e le coperture del complesso sono prevalentemente costituiti da elementi il legno e pannelle. Alcuni ambienti hanno copertura realizzata con capriate mentre altri hanno travi ordite in direzione spingente.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	ante 1919	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI € 16.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 9.705	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Indagini e verifiche sismiche concluse.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

PALAZZO COMUNALE				SCHEDA N°2		
VIA ROMA, 1		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
L'edificio in oggetto è costituito da un corpo di fabbrica in muratura, probabilmente realizzato in epoche successive.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 11.415,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)		
		VOLUME TOTALE	MC 3.805	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>La muratura è costituita da pietrame avente pezzatura e apparecchiatura non molto regolare, con prevalente presenza di pietre pressoché squadrate, alcune di grandi dimensioni, con inserti in mattoni pieni.</p> <p>I solai sono realizzati, sia con strutture voltate in pietrame che in travetti in c.a. tipo Varese e tavelloni/pignatte, sia in legno a doppia orditura, con presenza di cannicciato.</p> <p>La copertura è realizzata sia a capanna che a padiglione con orditura, sia spingente che non spingente, in travetti di laterizio armato tipo Bausta e pignatte.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	ante 1919	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI € 11.415,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 3.805	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Indagini e verifiche sismiche concluse.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VULNERAB. PREL.	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

ASILO NIDO E SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°3		
VIA DEL CASTELLO, 13		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE		
La struttura in oggetto, ubicata in una zona di forte pendio, è suddivisibile in due corpi di fabbrica.		SUPERFICIE TOTALE	MQ	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 7.326,00 (L.R. 58/09 - indagini e verifiche 2014)		
		VOLUME TOTALE	MC 2.442	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI €		
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>Le murature sono in pietrame, con un ricorso posto a metà altezza della parete. Il solaio di sottotetto è realizzato con doppi travetti in laterocemento e interposte pignatte e/o tavelloni.</p> <p>A metà solaio è presente una trave a spessore con funzione di rompitratte.</p> <p>La copertura è in laterocemento.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1946 - 1961	TIPO DI INTERVENTO:	
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA		
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ	FONDI UTILIZZATI € 7.326,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 2.442	STATO ATTUALE:	
			INDAGINI REGIONALI			Indagini e verifiche sismiche concluse.
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	SOPRALLUOGO	
			<input type="checkbox"/>	VSCA		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	IN CORSO				

**COMUNE DI
VILLA COLLEMANDINA**

COMUNE DI VILLA COLLEMANDINA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA ELEMENTARE "GIOVANNI PASCOLI"					SCHEDA N°1		
VIA PIANE		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La scuola è un aggregato strutturale composto da due edifici in muratura.		SUPERFICIE TOTALE MQ 760	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.250,00 (Ed 1-2) (OPCM 3362/04)				
		VOLUME TOTALE MC 2.070	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 198.399,08 (Ed. 1-2) (L 289/02 I-II PS)				
EDIFICIO 1	MURATURA	Costruito in due fasi: nella prima erano state realizzate le strutture portanti verticali fino al solaio di sottotetto, esclusa la copertura, nella seconda, dopo circa due anni, la costruzione era stata portata a termine con la realizzazione della copertura stessa. L'intera scuola è su un unico piano. La tipologia strutturale è in muratura portante in pietra di fiume sbazzata di cava e malta di scadente qualità. La copertura presenta tipologia a padiglione nelle parti terminali dell'edificio con puntoni spingenti in c.a.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1926	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO (Solidarizzazione ed. 1 e 2)		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	NESSUNA			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 480		FONDI UTILIZZATI € 198.399,08	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.300		STATO ATTUALE: LAVORI INIZIATI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA ELEMENTARE "GIOVANNI PASCOLI"					SCHEDA N°2		
VIA PIANE		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La scuola è un aggregato strutturale composto da due edifici in muratura		SUPERFICIE TOTALE MQ 760	FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 1				
		VOLUME TOTALE MC 2.070	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 1				
EDIFICIO 2	MURATURA	La tipologia strutturale è in blocchetti di calcestruzzo con malta di discreta qualità. Il solaio di sottotetto de è in laterocemento con travetti in c.a.p. e pignatte, con soletta di calcestruzzo. La copertura è anch'essa in laterocemento con travetti in c.a.p. e pignatte, non è spingente.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1982	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO (Solidarizzazione ed. 1 e 2)		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 03/03/1975			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 280		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 770		STATO ATTUALE: LAVORI INIZIATI	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE BASSO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT B					

SCUOLA MATERNA					SCHEDA N°3		
VIA IV NOVEMBRE, 2		LOC. CAPOLUOGO	ENTE PROPRIETARIO: COMUNE				
La scuola è un aggregato strutturale composto da due edifici in muratura		SUPERFICIE TOTALE MQ 304	FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 3.250,00 (Ed 1-2) (OPCM 3362/04)				
		VOLUME TOTALE MC 576	FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 128.999,43 (Ed. 1-2) (L 289/02 I-II PS)				
EDIFICIO 1	MURATURA	L'edificio è su un unico piano con una superficie coperta di circa 80 mq e presenta un'intercapedine al piano terra. La tipologia strutturale dell'edificio è in muratura portante mista in pietra sbazzata di cava e arrotondata di fiume con ricorsi in mattoni pieni posti ad interasse regolare di circa 50 cm. La qualità della malta risulta accettabile tale da assicurare la funzione di legante. L'edificio ha subito una radicale ristrutturazione a norma antisismica alla fine degli anni '90 ed un ampliamento consistente nella realizzazione di un corpo in c.a. Intervento di miglioramento previsto consiste nella esecuzione di miscele leganti e perforazioni armate sulle pareti.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930-40	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 160		FONDI UTILIZZATI € 128.999,43	
			VOLUME EDIFICIO	MC 328		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE BASSO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL	SUOLO CAT C					

COMUNE DI VILLA COLLEMANDINA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SCUOLA MATERNA				SCHEDA N°4			
VIA IV NOVEMBRE, 2		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è un aggregato strutturale composto da due edifici in muratura		SUPERFICIE TOTALE MQ 304		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 3			
		VOLUME TOTALE MC 576		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 3			
EDIFICIO 2	MURATURA	<p>L'edificio è su due piani con una superficie di circa 36 mq e presenta un'intercapedine al piano terra. La tipologia strutturale dell'edificio è in muratura portante mista in pietra sbazzata di cava e arrotondata di fiume con ricorsi in mattoni pieni posti ad interasse regolare di circa 50 cm. La qualità della malta risulta accettabile tale da assicurare la funzione di legante. L'edificio ha subito una radicale ristrutturazione a norma antisismica alla fine degli anni '90.</p> <p>L'intervento di miglioramento previsto consiste nella esecuzione di miscele leganti e perforazioni armate sulle pareti.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1930-40	TIPO DI INTERVENTO: MIGLIORAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 431/1927			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 144		FONDI UTILIZZATI € 67.894,44	
			VOLUME EDIFICIO	MC 248		STATO ATTUALE: LAVORI CONCLUSI.	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE MEDIO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT C				

SCUOLA ELEMENTARE "DON BOSCO"				SCHEDA N°5			
VICOLO POZZO, 8		LOC. CORFINO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La scuola è un aggregato strutturale composto da un unico edificio.		SUPERFICIE TOTALE MQ 308		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 1.448		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 410.000,00 (LR 70/05 - L 23/96 2003/04)			
EDIFICIO 1	MURATURA	<p>L'edificio è su un unico piano, la tipologia strutturale è in muratura portante in pietra sbazzata di cava con ricorsi in mattoni pieni; la malta è scadente e non assicura la funzione di legante. E' presente un controsoffitto realizzato in travetti in laterizio armato (tipo SAP) e tavelloni, ispezionabile da tre botole praticate nel controsoffitto suddetto.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	1955	TIPO DI INTERVENTO: DELOCALIZZAZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	R.D. 2105/1937			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 308		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC 1.448		STATO ATTUALE: Edificio Chiuso	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSM	VALORE ALTO		
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT B				

NUOVA SCUOLA ELEMENTARE				SCHEDA N°5 bis			
		LOC. CORFINO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
La nuova scuola è composto da un unico edificio in c.a.		SUPERFICIE TOTALE MQ 285		FINANZIAMENTI PER INDAGINI €			
		VOLUME TOTALE MC 970		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 5			
EDIFICIO 1	C.A.	<p>L'edificio sarà elevato su un solo piano fuori terra, e avrà pianta rettangolare di dimensioni 15 x 20 m.</p> <p>La tipologia è in c.a. con copertura in acciaio. La fondazione è a platea con spessore di 40 cm.</p> <p>L'impalcato di piano terra è costituito da elementi prefabbricati in plastica di tipo igloo e getto di cls.</p>	EPOCA DI COSTRUZIONE	2007	TIPO DI INTERVENTO: NUOVA COSTRUZIONE		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	D.M. 16/01/1996			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ 285		FONDI UTILIZZATI € 410.000,00	
			VOLUME EDIFICIO	MC 970		STATO ATTUALE: Progetto Esecutivo Approvato	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input type="checkbox"/>	VSCA			
<input type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT A				

COMUNE DI VILLA COLLEMANDINA

COMUNE CLASSIFICATO SISMICO DAL 1927 con R.D. n. 431

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

SEDE COMUNALE				SCHEDA N°6			
VIA IV NOVEMBRE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso edilizio è costituito da due edifici in c.a separati da giunto sismico.		SUPERFICIE TOTALE MQ 900		FINANZIAMENTI PER INDAGINI € 21.510,00 (Ed 1-2) (OPCM 3362/04-PRAA 2002/03 e 2004/06)			
		VOLUME TOTALE MC 2900		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI € 300.000,00 + € 666.591,10 (Ed 1-2) (OPCM 3505/06 + POR 2012)			
EDIFICIO 1	C.A.	L'edificio 1 è a tre piani di cui uno parzialmente seminterrato, la struttura portante in elevazione è costituita da telai bidirezionali in c.a. e pilastri di dimensioni costanti ai vari piani, le travi sono prevalentemente ricalate.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1982	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 64/1974			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Progetto Preliminare	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT C				

SEDE COMUNALE				SCHEDA N°7			
VIA IV NOVEMBRE		LOC. CAPOLUOGO		ENTE PROPRIETARIO: COMUNE			
Il complesso edilizio è costituito da due edifici in c.a separati da giunto sismico.		SUPERFICIE TOTALE MQ 900		FINANZIAMENTI PER INDAGINI Vedi scheda 6			
		VOLUME TOTALE MC 2900		FINANZIAMENTI PER INTERVENTI Vedi scheda 6			
EDIFICIO 2	C.A.	L'edificio 2 è a tre piani di cui uno parzialmente seminterrato, la struttura portante in elevazione è costituita da telai bidirezionali in c.a. e pilastri di dimensioni costanti ai vari piani, le travi sono prevalentemente ricalate.	EPOCA DI COSTRUZIONE	1982	TIPO DI INTERVENTO: ADEGUAMENTO		
			NORMATIVA SISMICA DI RIFERIMENTO	L. 64/1974			
			SUPERFICIE EDIFICIO	MQ		FONDI UTILIZZATI €	
			VOLUME EDIFICIO	MC		STATO ATTUALE: Progetto Preliminare	
			INDAGINI REGIONALI				
			<input type="checkbox"/>	VSM			
			<input checked="" type="checkbox"/>	VSCA	POSITIVO		
<input checked="" type="checkbox"/>	VEL		SUOLO CAT C				

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	Spogliatoio campo sportivo	Via Piane		Capoluogo	2000	600	muratura
2	Comune	Spogliatoio campo sportivo			Corfino	1999	700	c.a.
3	Comune	Centro civico	Via Madonna		Corfino		360	muratura
4	Comune	Centro Sociale – Ambulatorio – Sede seggio elettorale			Capoluogo			

INDICE

Introduzione	pag. 1
Relazione sintetica	pag. 7
 Schede informative	
Comune di Altopascio	pag. 9
Comune di Bagni di Lucca	pag. 11
Comune di Barga	pag. 15
Comune di Borgo a Mozzano	pag. 29
Comune di Camaiore	pag. 37
Comune di Camporgiano	pag. 39
Comune di Capannori	pag. 43
Comune di Careggine	pag. 47
Comune di Castelnuovo di Garfagnana	pag. 51
Comune di Castiglione di Garfagnana	pag. 63
Comune di Coreglia Antelminelli	pag. 67
Comune di Fabbriche di Vergemoli	pag. 75
Comune di Forte dei Marmi	pag. 79
Comune di Fosciandora	pag. 81
Comune di Galliciano	pag. 85
Comune di Lucca	pag. 89
Comune di Massarosa	pag. 93
Comune di Minucciano	pag. 95
Comune di Molazzana	pag. 101
Comune di Montecarlo	pag. 105
Comune di Pescaglia	pag. 107
Comune di Piazza al Serchio	pag. 113
Comune di Pietrasanta	pag. 119
Comune di Pieve Fosciana	pag. 121
Comune di Porcari	pag. 125
Comune di San Romano in Garfagnana	pag. 127
Comune di Seravezza	pag. 131
Comune di Sillano Giuncugnano	pag. 133
Comune di Stazzema	pag. 139
Comune di Vagli Sotto	pag. 143
Comune di Villa Basilica	pag. 147
Comune di Villa Collemandina	pag. 149
 Indice	 pag. 153

