



Chiesa delle Natività della Beata Vergine in Località Fossoli a Carpi (MO)

Bilancio del patrimonio culturale danneggiato

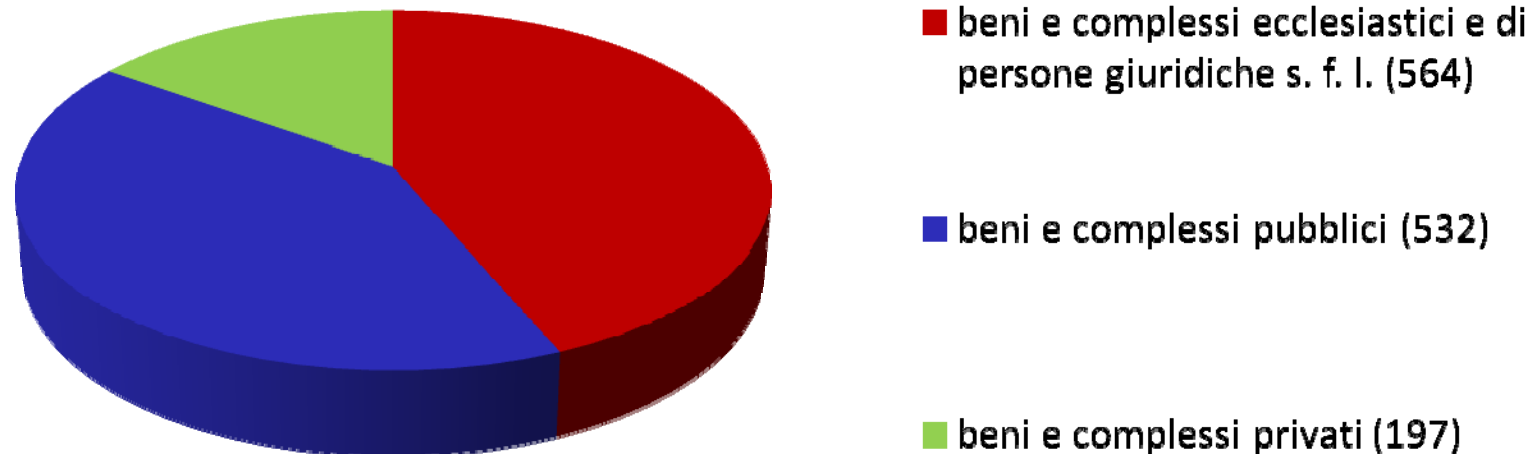
Al 31/08 sono state raccolte nelle banche dati oltre **3172 segnalazioni e attività** (es. schede di sopralluogo speditivo, attivazione recuperi, interventi di messa in sicurezza, ecc.) che hanno permesso di censire **1294 beni e complessi architettonici danneggiati**.

Edifici segnalati al 31/08/2012 – intero territorio regionale

Regione Emilia Romagna

n. **1294** beni e complessi architettonici

(n. **3172** segnalazioni e attività)

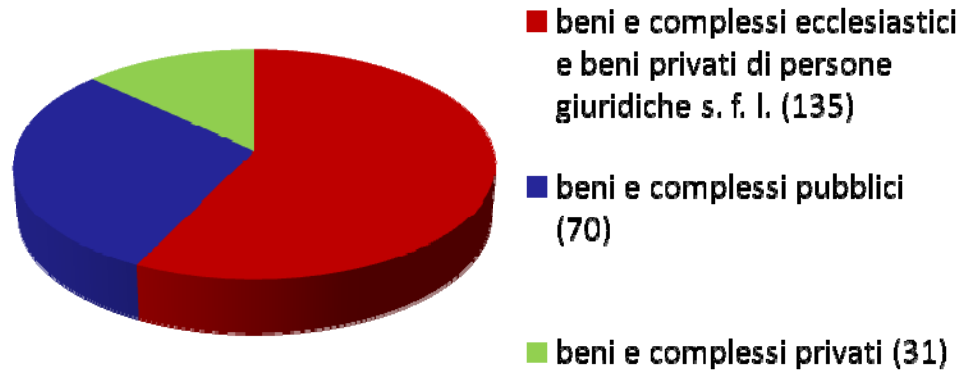


Nota: per "complessi architettonici" s'intende unità architettoniche composte da più edifici.
Secondo una proiezione rapportata ai dati elaborati finora, si raggiungerà il numero di ca. 2500 beni.

Edifici danneggiati al 31/08/2012 suddivisi per province

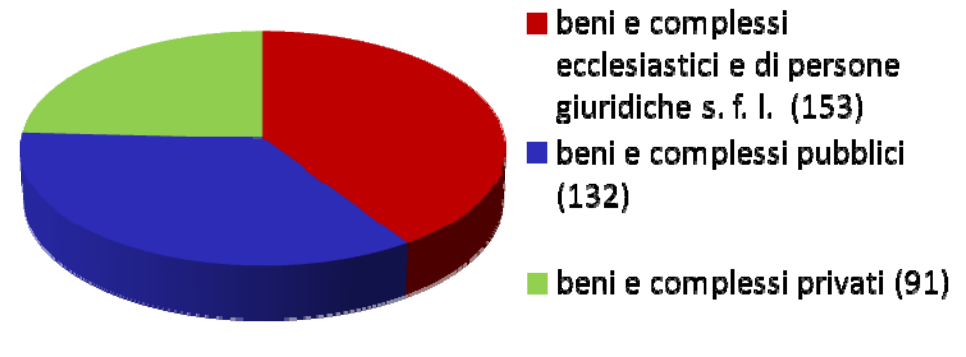
Bologna e provincia

n. 236 beni e complessi architettonici
(n. **608** segnalazioni e attività)



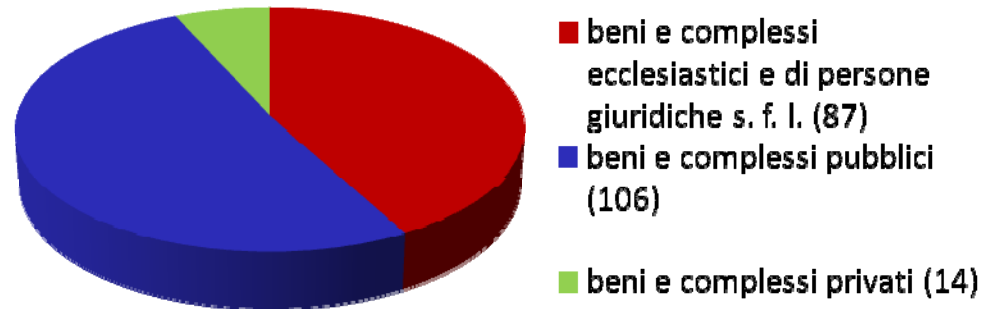
Ferrara e provincia

n. 376 beni e complessi architettonici
(n. **858** segnalazioni e attività)



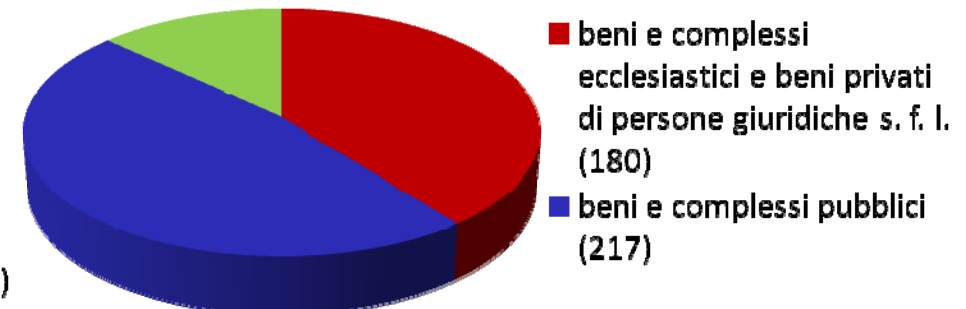
Reggio Emilia e provincia

n. 207 beni e complessi architettonici
(n. **474** segnalazioni e attività)



Modena e provincia

n. 458 beni e complessi architettonici
(n. **1196** segnalazioni e attività)

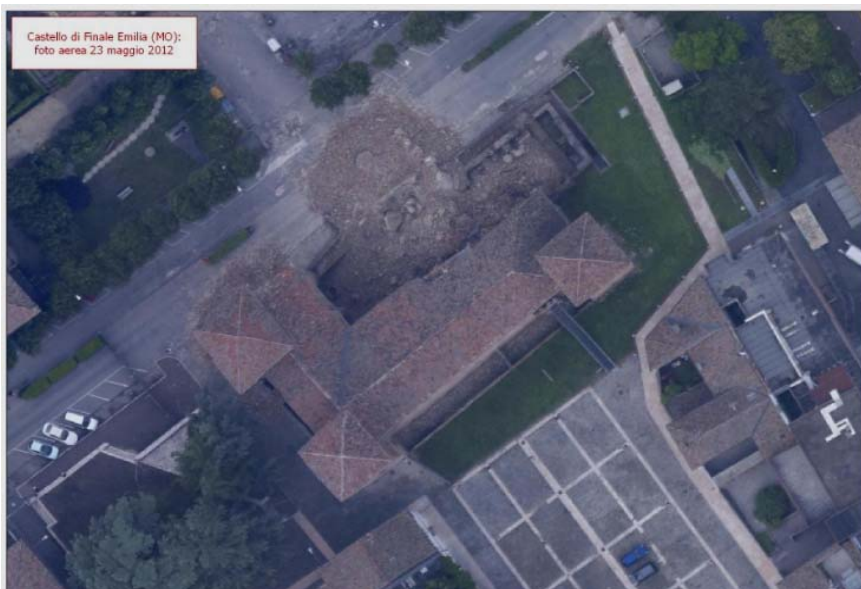


Edifici danneggiati al 31/08/2012 - altre province

Rimini e provincia: n. **2** beni e compl. arch. (n. **3** segnalazioni e attività)

Ravenna e provincia: n. **10** beni e compl. arch. (n. **20** segnalazioni e attività)

Parma e provincia: n. **5** beni e compl. arch. (n. **13** segnalazioni e attività)



Il castello di Finale nel 2008 e il 23 maggio 2012

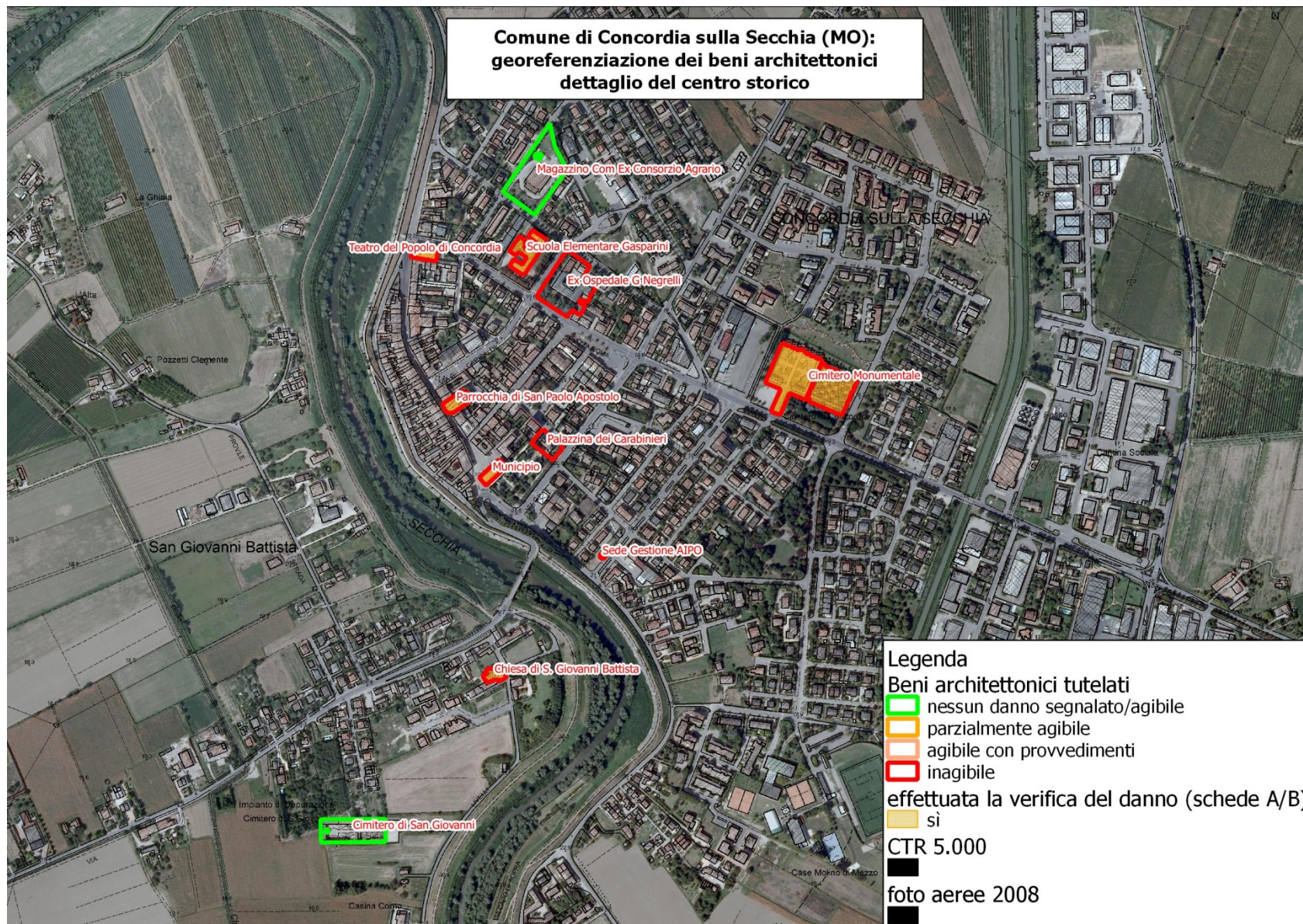
Creazione di un sistema di consultazione GIS

Cartografia dedicata ai beni tutelati presenti nell'area interessata e collegata alle costituenti banche dati delle segnalazioni:

- georeferenziazione di 1730 beni tutelati

Identificati in modo areale prevalentemente in base ai dati catastali sovrapposti alla cartografia tecnica regionale e alle basi aerofotografiche più aggiornate;

- estrapolazione dal Sistema informativo Beni Tutelati delle localizzazioni dei **2476 immobili** sottoposti a **verifica d'interesse con esito negativo**, come elemento utile per riconoscere segnalazioni relative a beni non più di competenza del Ministero.



Comune di Concordia sulla Secchia (MO), dettaglio della situazione del centro storico

Attività di rilievo danni al patrimonio culturale (dato al 31.08.2012)

Sopralluoghi delle squadre ai beni culturali segnalati e compilazione delle schede rilevamento danni secondo i modelli predisposti dal D.P.C.M. 23/02/2006:

- modello **A-DC** (danno chiese)
- modello **B-DP** (danno palazzi)
- modello **C-BM** (danno beni mobili)



Centro storico di Concordia (MO)

- Inizio attività di rilevamento: **19.06.2012**
- Squadre di rilevamento inviate: **n. 58**
- Schede giornaliere a squadra: **2 A-DC o 1 B-DP**
- Beni ispezionati: **n. 291**
- Schede compilate **n. 337*** :
- Schede validate dalla Commissione: **n. 80**
- Foto archiviate: **n. 32000**

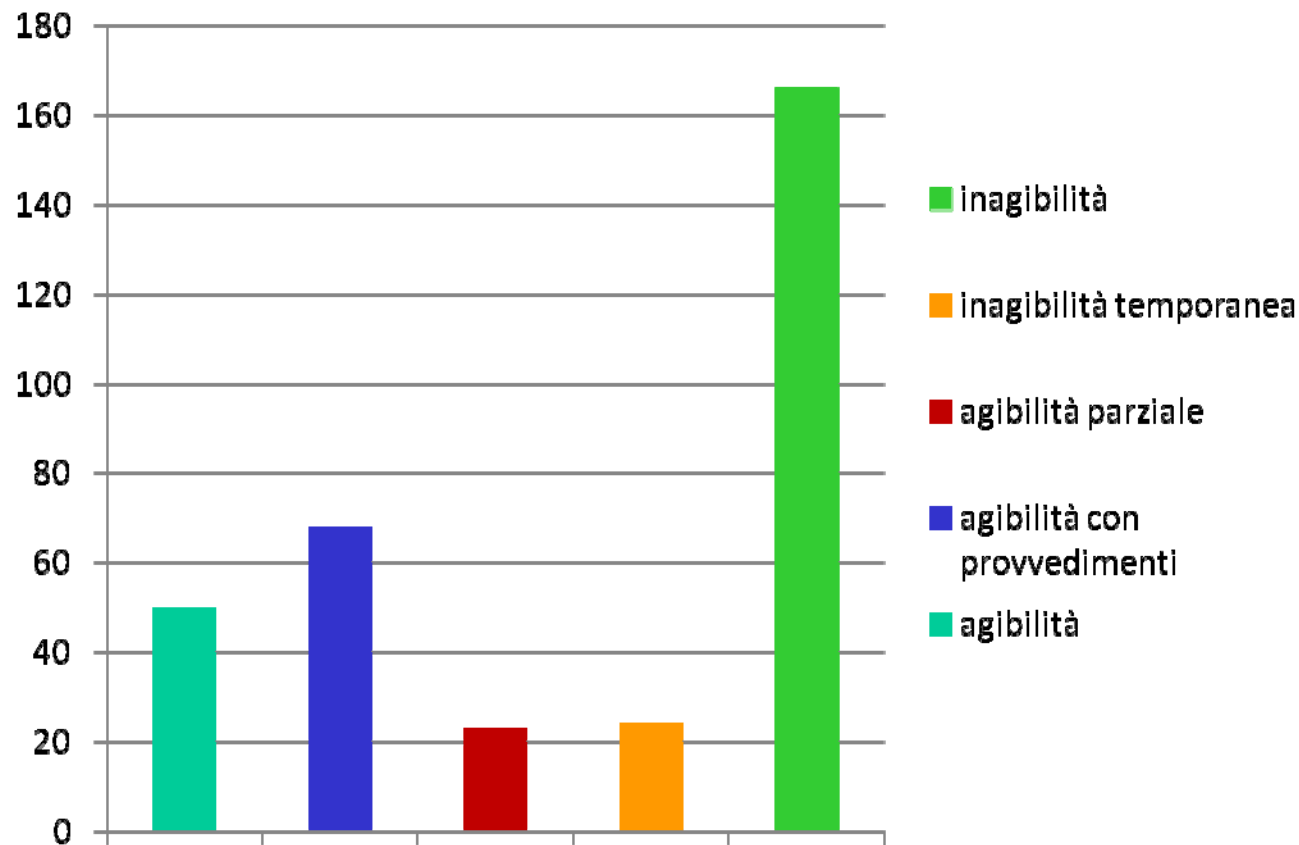
**La disparità numerica tra beni ispezionati e schede compilate è dovuta al fatto che si tratta di beni complessi costituiti da più edifici (es. chiesa, canonica, campanile, convento, fabbricati annessi).*

Livello dei danni: indicazioni di agibilità

Dalle **337** schede compilate si rilevano:

- **50** indicazioni di **agibilità**
- **68** indicazioni di **agibilità con provvedimenti**
- **23** indicazioni di **parziale agibilità**
- **24** indicazioni di **temporanea inagibilità**
- **166** indicazioni di **inagibilità**

Sulla base dei sopralluoghi effettuati si prevede che le schede da compilare siano il 70-100% in più rispetto ai beni e complessi segnalati, per un numero complessivo finale di circa **2500 schede**.



Comunicazione esito delle schede

Le schede pervenute dalle squadre di rilevamento danni, dopo la catalogazione, vengono validate da una Commissione, che provvede a corredarle di valutazione economica articolata in:

- **opere di ripristino strutturale**
- **opere di finitura, impiantistiche e di miglioramento sismico**
- **opere di pronto intervento** (quando indicate dalla squadra di rilevamento)

La stima delle opere necessarie al ripristino, miglioramento sismico e finiture connesse, viene effettuata in base a un criterio di calcolo convenzionale, nel quale incidono:

- consistenza dell'immobile
- coefficiente di pregio
- indice di danno
- annotazioni della squadra di rilevamento
- elementi desumibili dalla documentazione allegata



Chiesa di S. Possidonio (MO)

Impegni di spesa per necessità urgenti

- Nell'immediato: realizzati **42** interventi di **messa in sicurezza** con il materiale ed i mezzi messi a disposizione dalla DR e l'esecuzione dei **Vigili del Fuoco**.

Fondi impegnati **euro 326.700** di cui:

- euro 254.100 per **acquisto materiale**
- euro 72.600 per **nolo gru**.

- **Ripristino della funzionalità minima ed agibilità** degli **Istituti del MiBAC** mediante affidamento di somma urgenza: **euro 340.000**

- a Ferrara: **Pinacoteca Nazionale** (Palazzo dei Diamanti), **Museo di Casa Romei**, **Museo Archeologico** (Palazzo Ludovico il Moro), **Palazzo Borghi-Trotti** (sede dell'ASFE);

- a Modena: **Archivio di Stato** (ex Convento dei Domenicani);

- a Parma: **Sede della Soprintendenza BASAE** (Palazzo della Pilotta).

- Istituzione del **centro di raccolta e cantiere di pronto intervento** presso il **Palazzo Ducale di Sassuolo** in collaborazione con l'ISCR e l'OPD; importo dei lavori: ca. **euro 310.000**



Messa in sicurezza del Teatro di Concordia (MO)

Interventi diretti di messa in sicurezza dei beni mobili

-Interventi di rimozione dei beni mobili dai beni architettonici (chiese, musei, municipi):

n. 58 interventi di rimozione organizzati da UCR:

- al **Palazzo Ducale di Sassuolo**: n. **1086 opere** fra tele, tavole, statue, apparati liturgici e suppellettili religiose;

- presso **depositi concordati**: ricoverate n. **869 opere d'arte** tra tele, tavole e statue

- In queste operazioni sono stati impiegati:

16 funzionari storici dell'arte, 1 funzionario archeologo, 4 restauratori, 2 fotografi e 4 assistenti, afferenti alle due Soprintendenze BSAE di Bologna e Modena.

-**L'impegno di spesa** per le sole operazioni di recupero, è pari a circa **euro 210.000** escluse assicurazioni.



Recupero pala d'altare della Chiesa di Alberone (FE)

Approfondimento, valutazione e semplificazione

Approfondimento

- Istituzione della **Commissione per i primi interventi di messa in sicurezza degli edifici snelli** danneggiati dal sisma (ca. 147 campanili e torri civiche) composta dai prof. Carlo Blasi, prof. Angelo Di Tommaso e prof. Claudio Modena; predisposizione di **linee guida** per gli interventi di messa in sicurezza.

Valutazione

-Valutazione tecnica dei progetti di messa in sicurezza e, successivamente, di restauro e miglioramento sismico degli edifici danneggiati attraverso istituzione di apposita Commissione. Totale progetti esaminati fino al 31/08: ca. **175**

Semplificazioni

-Predisposizione di una **procedura speditiva di verifica straordinaria** ai sensi degli artt. 10 e 12 del D.Lgs. 42/2004 (solo cartacea, fuori dal portale istituzionale www.benitutelati.it)

Valutati **13 beni** di cui **6 scuole** secondo la procedura straordinaria

- Istituzione presso l'UCR della **Commissione centrale per la valutazione dei progetti** di messa in sicurezza e ripristino dei beni danneggiati.



Scuola elementare di Alberone a Cento (FE)

Selezione, raccolta, rimozione e deposito di macerie

Gli interventi sulle macerie degli edifici tutelati avvengono secondo linee guida dettate dalla DR- ERO-UCR Sisma 2012 (ex art.17, comma 3 DLgs 6 giugno 2012, n. 74) e sotto l'alta sorveglianza di funzionari MIBAC. Dal 14/09 gestione dell'attività con volontari organizzati e suddivisi per aree.

- **Crolli significativi all'esterno e/o all'interno** degli edifici tutelati: **110**; Provincia Modena: **92**
- **Interventi di rimozione macerie** su edifici tutelati (completati o in corso): **15**



Chiesa del Gesù a Mirandola (MO)

