

SISMA 2012

Report in merito
ai sopralluoghi di
agibilità su edifici
pubblici e privati,
con schede AeDES,
aggiornato al 10/08/2012

Sisma 2012: Report in merito ai sopralluoghi di agibilità
su edifici pubblici e privati, 10/08/2012

Totale sopralluoghi eseguiti
39.502

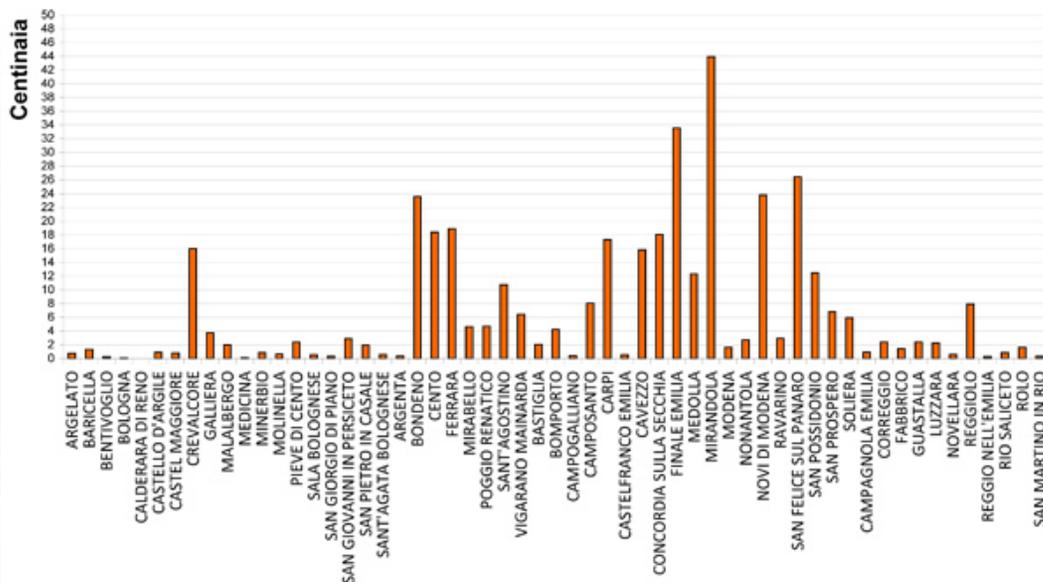
Totale sopralluoghi informatizzati
38.734

Sisma 2012: Report in merito ai sopralluoghi di agibilità
su edifici pubblici e privati, 10/08/2012

Totale edifici privati ad uso abitativo	24.564
Totale edifici ad uso scolastico	963
Totale edifici privati ad uso produttivo	2.075
Totale edifici unità d'uso Commercio	2.697
Totale edifici unità d'uso Uffici	1.139
Totale edifici unità d'uso Deposito	11.311
Totale edifici unità d'uso turistico ricettivo	174

Sisma 2012: Report in merito ai sopralluoghi di agibilità su edifici pubblici e privati, 10/08/2012

Sopralluoghi per ogni comune



Provincia	Comune	A	B	C	D	E	F	N. tot. sopralluoghi
BOLOGNA	ARGELATO	53	11	2	0	7	1	74
BOLOGNA	BARICELLA	85	22	4	0	18	1	130
BOLOGNA	BENTIVOGLIO	18	3	0	0	3	0	24
BOLOGNA	BOLOGNA	4	2	0	0	0	0	6
BOLOGNA	CALDERARA DI RENO	1	0	0	0	0	0	1
BOLOGNA	CASTELLO D'ARGILE	31	27	6	0	24	0	88
BOLOGNA	CASTEL MAGGIORE	65	10	2	0	0	1	78
BOLOGNA	CREVALCORE	696	261	46	14	532	49	1.598
BOLOGNA	GALLIERA	105	41	26	4	195	5	376
BOLOGNA	MALALBERGO	102	18	4	0	71	2	197
BOLOGNA	MEDICINA	8	3	0	0	0	0	11
BOLOGNA	MINERBIO	41	26	6	1	10	0	84
BOLOGNA	MOLINELLA	40	9	5	0	10	2	66
BOLOGNA	PIEVE DI CENTO	86	46	10	1	88	7	238
BOLOGNA	SALA BOLOGNESE	29	13	2	0	7	0	51
BOLOGNA	SAN GIORGIO DI PIANO	20	7	0	0	3	0	30
FERRARA	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	103	73	26	3	83	1	289
FERRARA	SAN PIETRO IN CASALE	105	55	5	0	25	2	192
FERRARA	SANT'AGATA BOLOGNESE	45	0	0	0	9	0	54
FERRARA	ARGENTA	16	8	1	0	11	0	36
FERRARA	BONDENO	681	535	114	20	924	83	2.357
FERRARA	CENTO	711	339	93	6	657	31	1.837
FERRARA	FERRARA	912	487	137	15	312	24	1.887
FERRARA	MIRABELLO	86	87	28	7	205	49	462
FERRARA	POGGIO RENATICO	134	89	23	3	209	9	467
FERRARA	SANT'AGOSTINO	378	116	33	13	422	110	1.072
FERRARA	VIGARANO MAINARDA	210	100	42	3	260	27	642
MODENA	BASTIGLIA	127	16	7	1	52	3	206
MODENA	BOMPORTO	169	47	28	2	168	6	420
MODENA	CAMPOGALLIANO	12	8	4	0	17	1	42
MODENA	CAMPOSANTO	376	135	37	5	218	35	806
MODENA	CARPI	542	394	117	10	599	67	1.729
MODENA	CASTELFRANCO EMILIA	26	16	2	0	8	0	52
MODENA	CAVEZZO	503	217	40	4	678	140	1.582
MODENA	CONCORDIA SULLA SECCHIA	636	291	79	10	627	160	1.803
MODENA	FINALE EMILIA	1.403	568	111	7	1.060	206	3.355
MODENA	MEDOLLA	331	143	41	5	604	107	1.231
MODENA	MIRANDOLA	1.582	847	153	26	1.496	289	4.393
MODENA	MODENA	84	44	11	1	19	1	160
MODENA	NONANTOLA	135	56	6	0	68	5	270
MODENA	NOVI DI MODENA	619	338	68	11	1.102	242	2.380
MODENA	RAVARINO	73	43	13	1	152	12	294
MODENA	SAN FELICE SUL PANARO	1.029	391	82	8	964	171	2.645
MODENA	SAN POSSIDONIO	442	136	22	0	517	128	1.245
MODENA	SAN PROSPERO	169	127	18	1	325	41	681
MODENA	SOLIERA	254	98	37	7	189	7	592
REGGIO NELL'EMILIA	CAMPAGNOLA EMILIA	39	21	0	2	28	1	91
REGGIO NELL'EMILIA	CORREGGIO	114	64	10	1	45	4	238
REGGIO NELL'EMILIA	FABBRICO	47	24	16	2	50	3	142
REGGIO NELL'EMILIA	GUASTALLA	88	42	25	1	81	3	240
REGGIO NELL'EMILIA	LUZZARA	79	48	15	4	76	2	224
REGGIO NELL'EMILIA	NOVELLARA	32	11	4	0	11	0	58
REGGIO NELL'EMILIA	REGGIOLO	195	160	47	5	338	47	792
REGGIO NELL'EMILIA	REGGIO NELL'EMILIA	12	12	1	0	2	0	27
REGGIO NELL'EMILIA	RIO SALICETO	23	14	8	1	38	0	84
REGGIO NELL'EMILIA	ROLO	39	28	9	4	78	4	162
REGGIO NELL'EMILIA	SAN MARTINO IN RIO	18	5	6	0	3	0	32

38.323

* Il totale dei sopralluoghi informatizzati è di 38.734. La differenza di 411 unità riguarda sopralluoghi eseguiti ma che non hanno riportato un esito (proprietario non trovato, ruderi, edifici crollati etc.)

Report su edifici ad uso abitativo

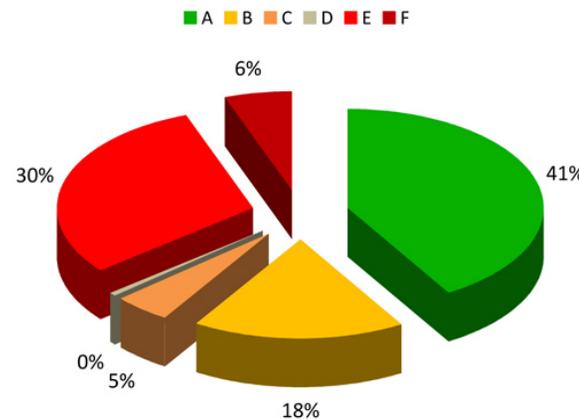
**Totale Edifici Privati ad uso
abitativo** **24.564**

**Totale degli occupanti riferiti
a tali unità** **150.119**

**Totale degli evacuati riferiti
a tali unità** **40.333**

Esiti per unità abitative

A	B	C	D	E	F	Totali
10.156	4.316	1.183	121	7.396	1.392	24564

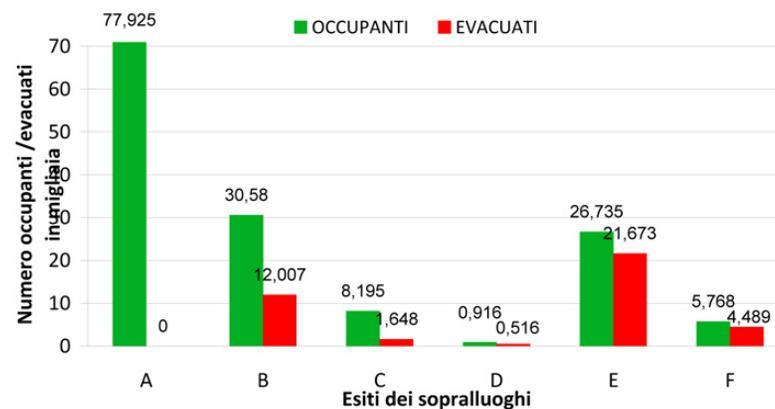


Evacuati

A	B	C	D	E	F	Totali
0	12.007	1.648	516	21.673	4.489	40333

Occupanti

A	B	C	D	E	F	Totali
77.925	30.580	8.195	916	26.735	5.768	150119



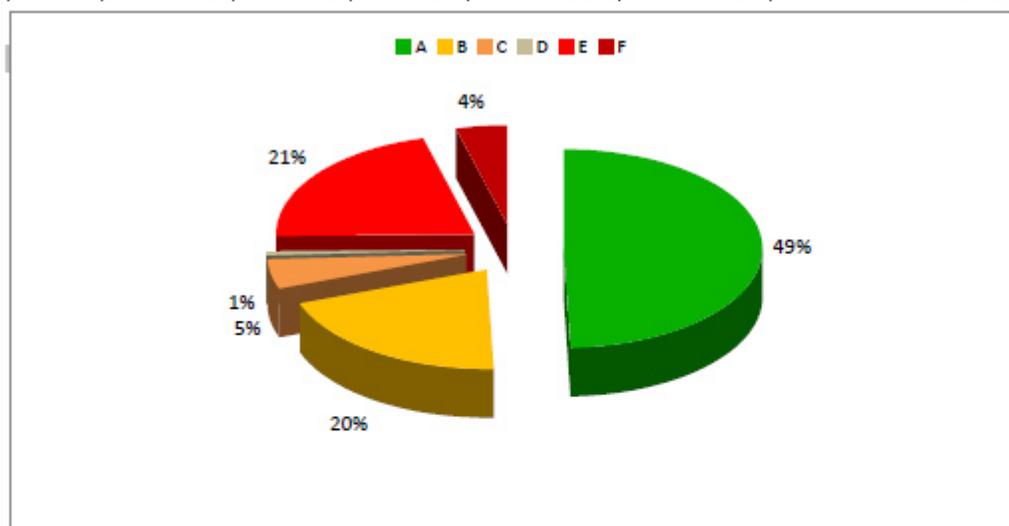
Report sul totale unità immobiliari ad uso abitativo

Totale unità immobiliari

64.680

Esiti per il totale delle unità immobiliari

A	B	C	D	E	F	Totale
32.031	12.959	3.059	338	13.665	2.628	64.680



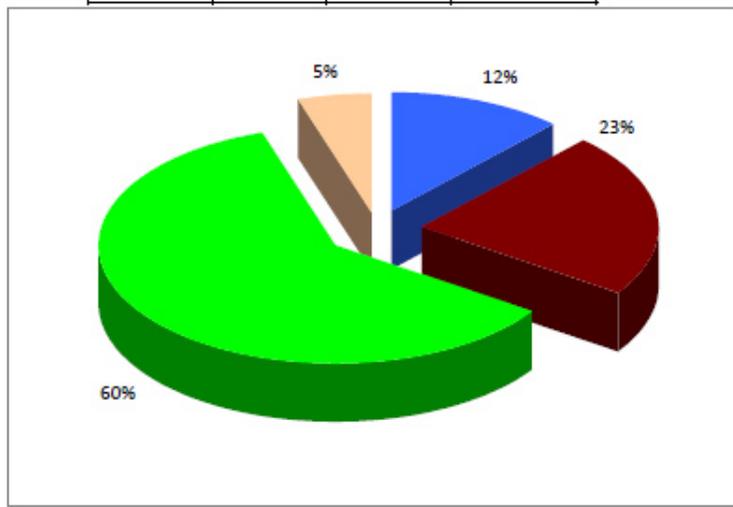
Esito	Totale Unità Immobiliari	Totale edifici	Totale Occupanti	Totale Persone Evacuate	Totale U.I. per cui è riportata la sup.	Totale Metri quadri riferito a tali unità	Totale Metri cubi riferito a tali unità
A	32.031	10.158	77.925		30.590	2.715.445	6.760.134
B	12.959	4.316	30.560	12.007	12.360	1.251.345	3.139.399
C	3.059	1.183	8.195	1.648	2.880	362.970	919.954
D	338	121	916	516	308	30.545	78.010
E	13.665	7.396	26.735	21.673	12.633	1.702.420	4.301.014
F	2.628	1.392	5.768	4.489	2.319	246.145	611.124
Totale	64.680	24.564	150.119	40.333		6.308.870	15.809.633

Report su unità immobiliari ad uso abitativo per Provincia

Totale unità immobiliari **64.680**

Totale unità immobiliari per provincia

Bologna	Ferrara	Modena	Reggio Emilia
7.684	14.507	39.184	3.215

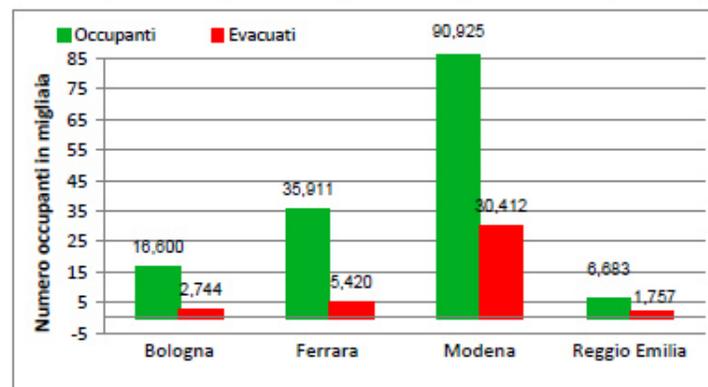


Provincia	Totale Unità Immobiliari per cui è riportata la superficie	Totale Metri quadri riferito a tali unità	Totale Metri cubi riferito a tali unità
BOLOGNA	7.484	648.070	1.629.414
FERRARA	13.703	1.252.305	3.208.315
MODENA	36.821	4.014.350	9.973.240
REGGIO NELL'EMILIA	3.082	394.145	998.665
Totali	61.090	6.308.870	15.809.633

Totale schede AeDES che contengono almeno una unità immobiliare

Bologna	Ferrara	Modena	Reggio Emilia
2.226	4.920	16.118	1.300

	Bologna	Ferrara	Modena	Reggio Emilia	Totali
Occupanti	16.600	35.911	90.925	6.683	150.119
Evacuati	2.744	5.420	30.412	1.757	40.333

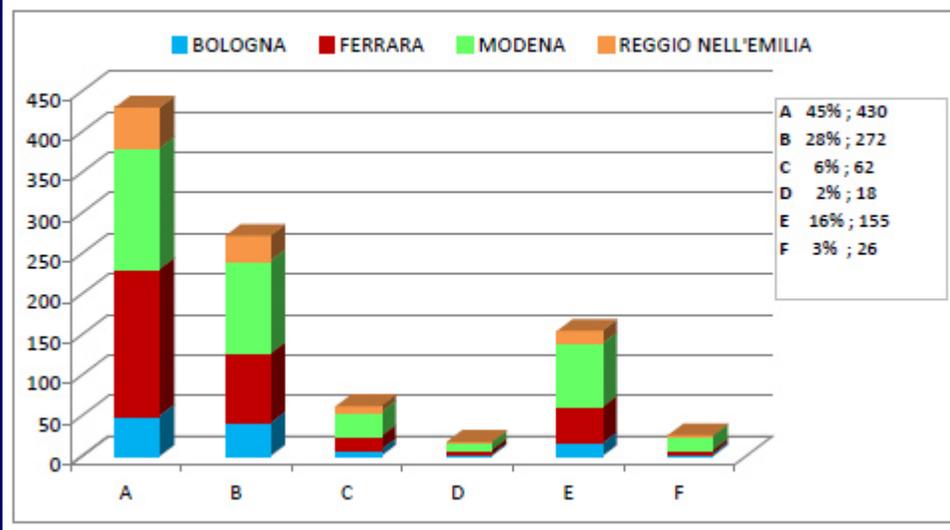


Report su unità d'uso scuole

Totale sopralluoghi su Edifici Scolastici **963**

Provincia	BOLOGNA	FERRARA	MODENA	REGGIO NELL'EMILIA	Totale per esito	Rapporto % sul totale
A	50	181	149	50	430	45%
B	41	88	114	31	272	28%
C	8	17	29	8	62	6%
D	2	8	9	1	18	2%
E	16	45	78	16	155	16%
F	3	5	17	1	26	3%
Totale per provincia	120	340	398	107	963	
Incidenza sul tot. per provincia (%)	12%	35%	41%	11%		

Numeri degli esiti per provincia

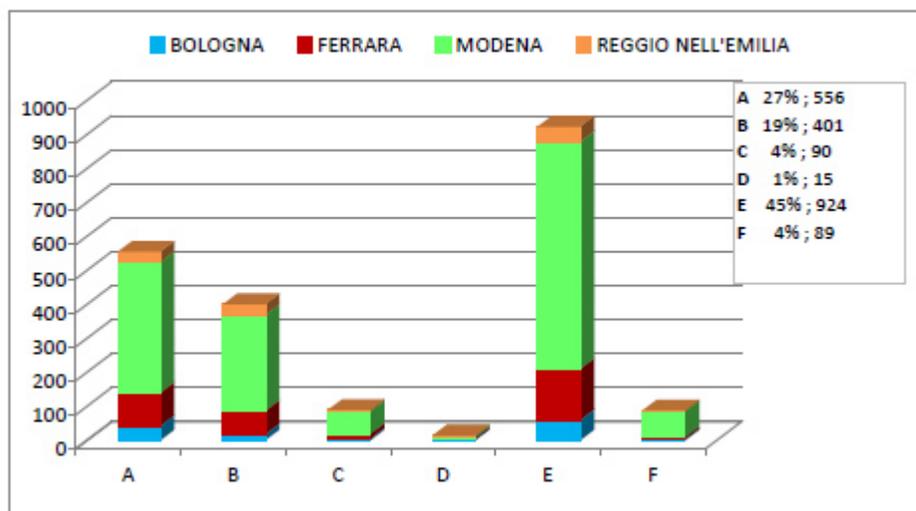


Report su unità d'uso produttivo

Totale Edifici Privati unità ad uso produttivo **2.075**

Provincia	BOLOGNA	FERRARA	MODENA	REGGIO NELL'EMILIA	Totale per esito	Rapporto % sul totale
A	43	98	384	31	556	27%
B	18	70	282	31	401	19%
C	5	15	66	4	90	4%
D	3	6	5	1	15	1%
E	60	151	668	45	924	45%
F	3	8	75	3	89	4%
Totale per provincia	132	348	1480	115	2.075	
Produttivi per provincia (%)	8%	17%	71%	6%		

Numeri degli esiti per provincia

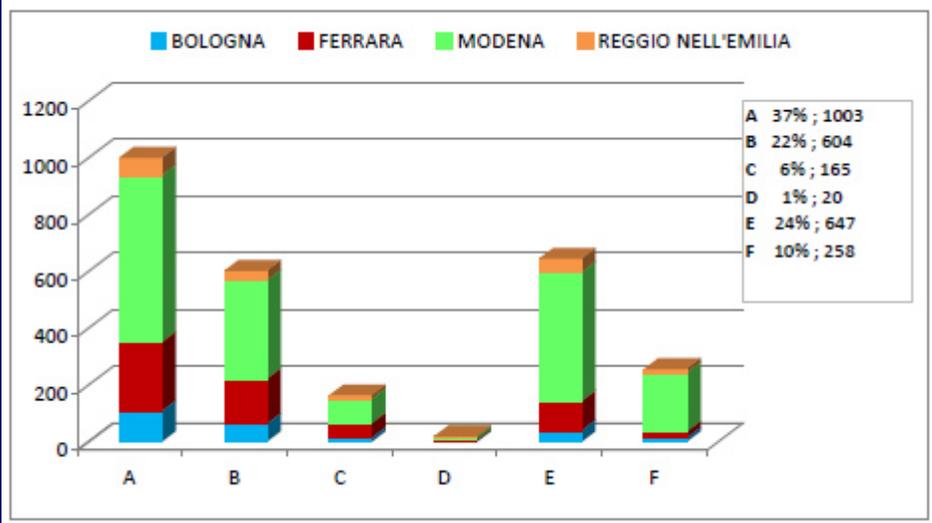


Report su unità d'uso commercio

Totale Edifici Privati unità ad uso commercio **2.697**

Provincia	BOLOGNA	FERRARA	MODENA	REGGIO NELL'EMILIA	Totale per esito	Rapporto % sul totale
A	109	244	587	63	1.003	37%
B	64	159	347	34	604	22%
C	15	52	85	13	165	6%
D	2	6	11	1	20	1%
E	41	104	454	48	647	24%
F	15	22	206	15	258	10%
Totale per provincia	246	587	1.690	174	2.697	100%
Commercio per provincia (%)	9%	22%	63%	6%		

Numeri degli esiti per provincia

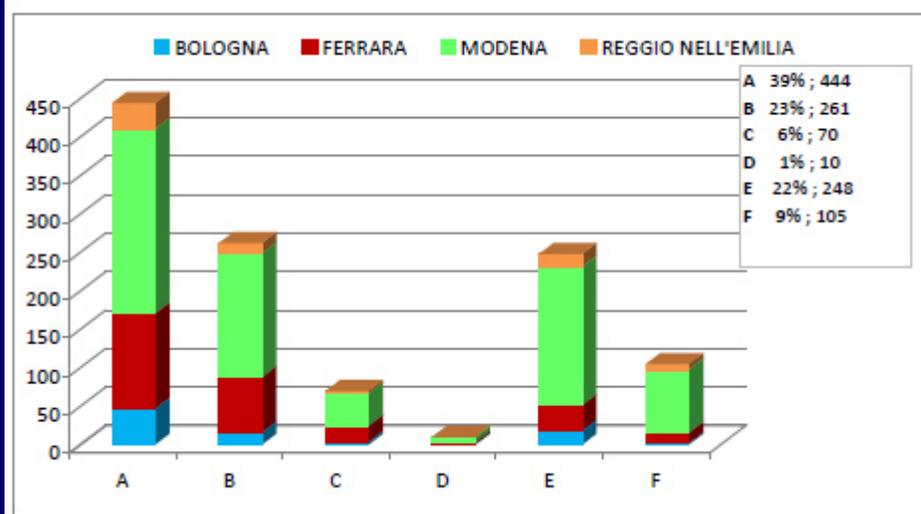


Report su unità d'uso uffici

Totale Edifici Privati unità ad uso ufficio **1.139**

Provincia	BOLOGNA	FERRARA	MODENA	REGGIO NELL'EMILIA	Totale per esito	Rapporto % sul totale
A	47	124	240	33	444	39%
B	18	72	181	13	262	23%
C	4	21	42	3	70	6%
D	1	3	8	0	10	1%
E	18	34	180	16	248	22%
F	2	14	82	7	105	9%
Totale per provincia	88	268	711	72	1.139	
Produttivi per provincia (%)	8%	24%	62%	8%		

Numeri degli esiti per provincia



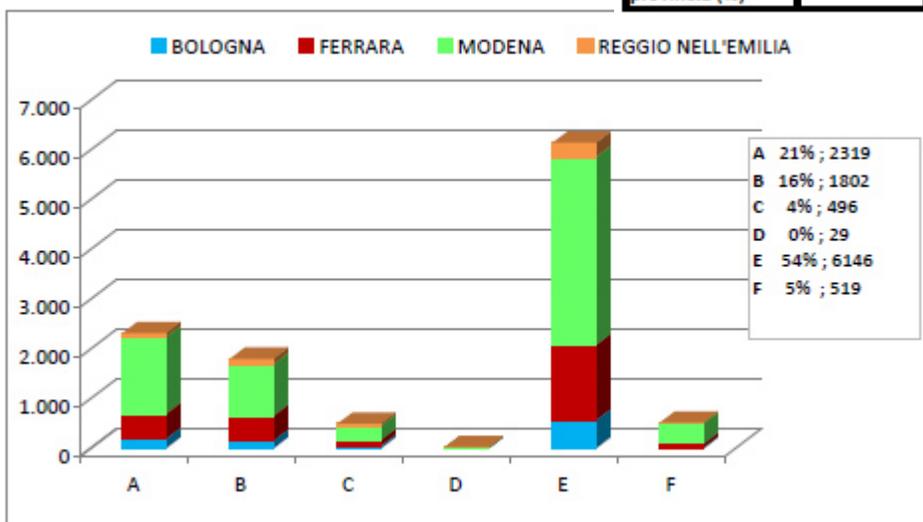
Report su unità d'uso deposito

Totale Edifici Privati unità ad uso deposito
Di cui edifici ad uso esclusivo deposito pari a

11.311
8.293

Provincia	BOLOGNA	FERRARA	MODENA	REGGIO NELL'EMILIA	Totale per esito	Rapporto % sul totale
A	193	505	1.342	78	2.319	21%
B	155	504	1.035	108	1.802	16%
C	51	123	281	41	496	4%
D	4	5	17	3	29	0%
E	585	1.519	3.777	285	6.146	54%
F	9	92	406	12	519	5%
Totale per provincia	977	2.748	7.058	528	11.311	
Depositi per provincia (%)	9%	24%	62%	5%		

Numeri degli esiti per provincia

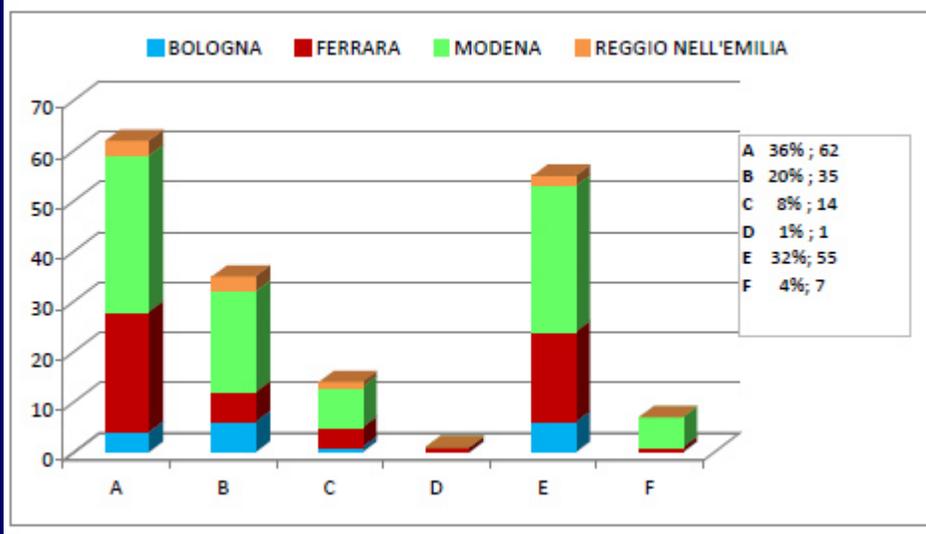


Report su unità d'uso turistico ricettivo

Totale Edifici Privati unità ad uso turistico ricettivo **174**

Provincia	BOLOGNA	FERRARA	MODENA	REGGIO NELL'EMILIA	Totale per esito	Rapporto % sul totale
A	4	24	31	3	62	36%
B	6	6	20	3	35	20%
C	1	4	8	1	14	8%
D		1	1		1	1%
E	6	18	29	2	55	32%
F		1	6		7	4%
Totale per provincia	17	54	94	9	174	
% per provincia	10%	31%	54%	5%		

Numeri degli esiti per provincia



Totale edifici ad uso abitativo di proprietà privata e pubblica con esito di agibilità "E" da scheda AeDES

Proprietà	TotEdifici
<i>non specificato</i>	13
Privata	7431
Pubblica	78
	7522

RischioStrutturale	TotEdifici
<i>non specificato</i>	26
Alto	7339
Basso	83
Basso con provvedimenti	74
	7522

RischioEsterno	TotEdifici
<i>non specificato</i>	202
Alto	566
Basso	6469
Basso con provvedimenti	285
	7522

DannoStrutturale	TotEdifici
<i>non specificato</i>	85
A	1525
B	1744
C	1757
D	725
E	1043
F	555
G	11
H	35
I	42
	7522

Utilizzazione	TotEdifici
In costruzione / Non finito / Abbandonato	551
Non utilizzato	1223
Utilizzato (>65%, 30-65%, <30%)	5748
	7522

RischioNonStrutturale	TotEdifici
<i>non specificato</i>	148
Alto	4015
Basso	2293
Basso con provvedimenti	1066
	7522

RischioGeotecnico	TotEdifici
<i>non specificato</i>	243
Alto	258
Basso	6957
Basso con provvedimenti	64
	7522

Classe DannoStrutturale	TotEdifici
Gravissimo (A, B, C, D)	5836
Medio grave (E, F)	1598
Leggero (G, H, I)	88
	7522

Totale edifici ad uso abitativo di proprietà privata e pubblica con esito di agibilità "E" da scheda AeDES

Totale unità immobiliari di proprietà privata e pubblica con sito di agibilità "E" da scheda AeDES

Proprietà	Tot Edifici
<i>non specificato</i>	13
Privata	7431
Pubblica	78
	7522
Utilizzazione	Tot Edifici
In costruzione / Non finito / Abbandonato	551
Non utilizzato	1223
Utilizzato (>65%, 30-65%, <30%)	5748
	7522
Danno Strutturale	Tot Edifici Utilizzati
<i>non specificato</i>	53
A	1039
B	1321
C	1397
D	579
E	840
F	450
G	11
H	24
I	34
	5748

Proprietà	Tot Abitazioni
<i>non specificato</i>	22
Privata	13723
Pubblica	236
	13981
Utilizzazione	Tot Abitazioni
In costruzione / Non finito / Abbandonato	692
Non utilizzato	1557
Utilizzato (>65%, 30-65%, <30%)	11732
	13981
Danno Strutturale	Tot Abitazioni Utilizzate
<i>non specificato</i>	93
A	1704
B	2715
C	3463
D	1028
E	1660
F	917
G	26
H	34
I	92
	11732

Totali per Comune di edifici ad uso abitativo (utilizzati) di proprietà privata e pubblica con esito di agibilità "E"

Provincia	Codice Comune	Comune	Totale Abitativo Privato Utilizzato
BOLOGNA	037002	ARGELATO	3
BOLOGNA	037003	BARICELLA	4
BOLOGNA	037005	BENTIVOGLIO	1
BOLOGNA	037006	BOLOGNA	4
BOLOGNA	037017	CASTELLO D'ARGILE	8
BOLOGNA	037024	CREVALCORE	177
BOLOGNA	037028	GALLIERA	51
BOLOGNA	037035	MALALBERGO	26
BOLOGNA	037037	MEDICINA	1
BOLOGNA	037038	MINERBIO	1
BOLOGNA	037039	MOLINELLA	3
BOLOGNA	037048	PIEVE DI CENTO	42
BOLOGNA	037050	SALA BOLOGNESE	2
BOLOGNA	037052	SAN GIORGIO DI PIANO	1
BOLOGNA	037053	SAN GIOVANNI IN PERSICETO	32
BOLOGNA	037055	SAN PIETRO IN CASALE	7
BOLOGNA	037056	SANT'AGATA BOLOGNESE	1
FERRARA	038003	BONDENO	243
FERRARA	038004	CENTO	207
FERRARA	038008	FERRARA	107
FERRARA	038016	MIRABELLO	82
FERRARA	038018	POGGIO RENATICO	44
FERRARA	038021	SANT'AGOSTINO	153
FERRARA	038022	VIGARANO MAINARDA	71
MODENA	036001	BASTIGLIA	18
MODENA	036002	BOMPORTO	58
MODENA	036003	CAMPOGALLIANO	8
MODENA	036004	CAMPOSANTO	78
MODENA	036005	CARPI	305
MODENA	036006	CASTELFRANCO EMILIA	1
MODENA	036009	CAVEZZO	341
MODENA	036010	CONCORDIA SULLA SECCHIA	287
MODENA	036012	FINALE EMILIA	386
MODENA	036021	MEDOLLA	250
MODENA	036022	MIRANDOLA	703
MODENA	036023	MODENA	8
MODENA	036027	NONANTOLA	16
MODENA	036028	NOVI DI MODENA	703
MODENA	036034	RAVARINO	43
MODENA	036037	SAN FELICE SUL PANARO	489
MODENA	036038	SAN POSSIDONIO	270
MODENA	036039	SAN PROSPERO	149
MODENA	036044	SOLIERA	56
REGGIO NELL'EMILIA	035009	CAMPAGNOLA EMILIA	7
REGGIO NELL'EMILIA	035020	CORREGGIO	10
REGGIO NELL'EMILIA	035021	FABBRICO	22
REGGIO NELL'EMILIA	035024	GUASTALLA	16
REGGIO NELL'EMILIA	035026	LUZZARA	23
REGGIO NELL'EMILIA	035028	NOVELLARA	2
REGGIO NELL'EMILIA	035032	REGGIOLO	170
REGGIO NELL'EMILIA	035034	RIO SALICETO	24
REGGIO NELL'EMILIA	035035	ROLO	33
REGGIO NELL'EMILIA	035037	SAN MARTINO IN RIO	1

Totali sopralluoghi effettuati da squadre RELUIS per comune e confronto con sopralluoghi effettuati da squadre CNI



Comune	Totale Sopralluoghi effettuati da squadre RELUIS
BASTIGLIA	2
BONDENO	8
CARPI	94
CASTELFRANCO EMILIA	22
CASTELLO D'ARGILE	3
CAVEZZO	6
CENTO	35
CONCORDIA SULLA SECCHIA	6
CORREGGIO	9
CREVALCORE	14
FERRARA	40
FINALE EMILIA	43
GUASTALLA	133
LUZZARA	2
MALALBERGO	2
MIRANDOLA	112
MODENA	39
NONANTOLA	12
NOVI DI MODENA	8
PIEVE DI CENTO	2
REGGIOLO	81
SAN GIOVANNI IN PERSICETO	12
SAN POSSIDONIO	8
SAN PROSPERO	12
SANT'AGOSTINO	2
SOLIERA	6
VIGARANO MAINARDA	10
TOTALE	723

Totale Sopralluoghi effettuati da Squadre CNI **9798**