

<p><b>Sezione 1 – DATI RELATIVI ALLA SCHEDA</b></p> <p>Codice ISTAT Provincia <sup>1</sup>          </p> <p>Codice ISTAT Comune <sup>3</sup>          </p> <p>Comune                              </p>	<p>Scheda n° <sup>6</sup>                </p> <p>Data <sup>11</sup>                </p> <p>Squadra <sup>17</sup>        </p> <p style="text-align: right;">Prescheda N°</p>																																																																															
<p><b>Sezione 2 – LOCALIZZAZIONE EDIFICIO</b></p> <p>Codice ISTAT sezione Censuaria <sup>19</sup>          </p> <p>RIFERIMENTO CATASTALE</p> <p>Foglio <sup>22</sup>           Mappale <sup>25</sup>           Particella <sup>28</sup>                </p> <p>CARTOGRAFIA DI RILEVAZIONE</p> <p>Foglio <sup>32</sup>           Aggregato strutturale <sup>34</sup>                 Edificio <sup>38</sup>          </p> <p>URBANISTICA</p> <p>Zona di piano <sup>40</sup>           Piano attuativo <sup>41</sup>           Vincoli <sup>42</sup>          </p>	<p>Aggregato strutturale             Edificio          </p> <p>0 via, viale 1 corso</p> <p>2 vicolo 3 piazza, largo <sup>43</sup>          </p> <p>4 località</p> <p>Nome <sup>44</sup>  </p> <p>N° civico <sup>56</sup>                    </p> <p>N° accessi <sup>60</sup>           N° fronti a comune <sup>62</sup>          </p>																																																																															
<p><b>Sezione 3 – DATI METRICI</b></p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Superficie media coperta (mq)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Altezza media interpiano (m)</p> </div> </div> <p style="text-align: center;"> <sup>N° piani a superficie media coperta uguale</sup>      <sup>N° piani ad altezza media interp. uguale</sup> </p>	<p>Altezza massima fuori terra valutata alla gronda (m) <sup>98</sup>          </p> <p>Altezza minima fuori terra valutata alla gronda (m) <sup>101</sup>          </p> <p>Larghezza stradale fronte principale (m) <sup>104</sup>          </p>																																																																															
<p><b>Sezione 4 – USO</b></p> <p>Totale unità d'uso <sup>106</sup>          </p> <p>Stato dell'edificio <sup>108</sup>           F finito N non finito C in costruzione</p> <p>Condizioni d'uso <sup>109</sup>           1 totalmente utilizzato 2 parzialmente utilizzato 3 non utilizzato 4 abbandonato</p>	<p>Proprietà <sup>110</sup>          </p> <p>Conduzione prevalente <sup>111</sup>           1 diretta 2 in locazione</p>																																																																															
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">1 si</td> <td style="text-align: center;">N°</td> <td style="text-align: center;">Sup.%</td> <td style="text-align: center;">N°</td> <td style="text-align: center;">Sup.%</td> <td style="text-align: center;">N°</td> <td style="text-align: center;">Sup.%</td> </tr> <tr> <td>Residenza 2 no <sup>112</sup>          </td> <td>Abitazioni occupate <sup>113</sup>          </td> <td><sup>115</sup>          </td> <td>Abitazioni libere <sup>116</sup>          </td> <td><sup>118</sup>          </td> <td>Abitazioni occup. salt. <sup>119</sup>          </td> <td><sup>121</sup>          </td> </tr> </table>		1 si	N°	Sup.%	N°	Sup.%	N°	Sup.%	Residenza 2 no <sup>112</sup>	Abitazioni occupate <sup>113</sup>	<sup>115</sup>	Abitazioni libere <sup>116</sup>	<sup>118</sup>	Abitazioni occup. salt. <sup>119</sup>	<sup>121</sup>																																																																	
1 si	N°	Sup.%	N°	Sup.%	N°	Sup.%																																																																										
Residenza 2 no <sup>112</sup>	Abitazioni occupate <sup>113</sup>	<sup>115</sup>	Abitazioni libere <sup>116</sup>	<sup>118</sup>	Abitazioni occup. salt. <sup>119</sup>	<sup>121</sup>																																																																										
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">1 si</td> <td style="text-align: center;">N°</td> <td style="text-align: center;">Sup.%</td> <td style="text-align: center;">1 si</td> <td style="text-align: center;">N°</td> <td style="text-align: center;">Sup.%</td> </tr> <tr> <td>Att. produttive <sup>122</sup>          </td> <td>Servizi pubblici <sup>123</sup>          </td> <td><sup>125</sup>          </td> <td>Denomin. edificio <sup>124</sup></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		1 si	N°	Sup.%	1 si	N°	Sup.%	Att. produttive <sup>122</sup>	Servizi pubblici <sup>123</sup>	<sup>125</sup>	Denomin. edificio <sup>124</sup>																																																																					
1 si	N°	Sup.%	1 si	N°	Sup.%																																																																											
Att. produttive <sup>122</sup>	Servizi pubblici <sup>123</sup>	<sup>125</sup>	Denomin. edificio <sup>124</sup>																																																																													
<table style="width:100%; border: none;"> <tr> <th colspan="4">Unità d'uso</th> <th colspan="4">Intensità d'uso</th> <th>Bacino Di utenza</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>Codice</th> <th>Tipo</th> <th>Sup.%</th> <th>Periodo di utilizzazione Mesi</th> <th>giorni</th> <th>Utilizzazione Potenziale media</th> <th>max</th> <th>h/gg</th> <th></th> </tr> <tr> <td>138          </td> <td>140          </td> <td>143          </td> <td>144          </td> <td>145          </td> <td>         </td> <td>150          </td> <td>         </td> <td>157          </td> <td>159          </td> </tr> <tr> <td>160          </td> <td>162          </td> <td>165          </td> <td>166          </td> <td>167          </td> <td>         </td> <td>172          </td> <td>         </td> <td>179          </td> <td>181          </td> </tr> <tr> <td>182          </td> <td>184          </td> <td>187          </td> <td>188          </td> <td>189          </td> <td>         </td> <td>194          </td> <td>         </td> <td>201          </td> <td>203          </td> </tr> <tr> <td>204          </td> <td>206          </td> <td>209          </td> <td>210          </td> <td>211          </td> <td>         </td> <td>216          </td> <td>         </td> <td>223          </td> <td>225          </td> </tr> <tr> <td>226          </td> <td>228          </td> <td>231          </td> <td>232          </td> <td>233          </td> <td>         </td> <td>238          </td> <td>         </td> <td>245          </td> <td>247          </td> </tr> <tr> <td>248          </td> <td>250          </td> <td>253          </td> <td>254          </td> <td>255          </td> <td>         </td> <td>260          </td> <td>         </td> <td>267          </td> <td>269          </td> </tr> </table>		Unità d'uso				Intensità d'uso				Bacino Di utenza	N°	Codice	Tipo	Sup.%	Periodo di utilizzazione Mesi	giorni	Utilizzazione Potenziale media	max	h/gg		138	140	143	144	145		150		157	159	160	162	165	166	167		172		179	181	182	184	187	188	189		194		201	203	204	206	209	210	211		216		223	225	226	228	231	232	233		238		245	247	248	250	253	254	255		260		267	269
Unità d'uso				Intensità d'uso				Bacino Di utenza																																																																								
N°	Codice	Tipo	Sup.%	Periodo di utilizzazione Mesi	giorni	Utilizzazione Potenziale media	max	h/gg																																																																								
138	140	143	144	145		150		157	159																																																																							
160	162	165	166	167		172		179	181																																																																							
182	184	187	188	189		194		201	203																																																																							
204	206	209	210	211		216		223	225																																																																							
226	228	231	232	233		238		245	247																																																																							
248	250	253	254	255		260		267	269																																																																							

# Scheda di 1° livello per il rilevamento dell'esposizione e della vulnerabilità degli edifici

## Sezione 5 – ETÀ DELLA COSTRUZIONE – INTERVENTI

### Classi di età

A	prima del	'19
B	'19	'45
C	'46	'60
D	'61	'71
E	'72	'81
F	'82	'91
G	'92	'01
H	.....	

INTERVENTI		Norme sismiche precedenti		Adeg. Antisism. D.M. 24/11/86		Migli. Antisism. D.M. 24/11/86		Interv. Non antisismico	
A	B	/	C	A	B	A	B	A	B
D	E	/	F						
G	H	I	J						
K	L	M	N						
O	/	P	Q						

Classe di età di costr. <sup>270</sup> |\_\_\_|  
 Classe di età ultimo intervento significat. <sup>271</sup> |\_\_\_|  
 Tipo ultimo int. signif. <sup>272</sup> |\_\_\_|

R = in deroga (Art.30 L. 64/74)

## Sezione 6 – STATO DELLE FINITURE E IMPIANTI

E Efficiente	Intonaci e paramenti esterni	<sup>273</sup>  ___
N Non efficiente	Infissi esterni	<sup>274</sup>  ___
Z Non esistenti	Impianto elettrico	<sup>275</sup>  ___
	Impianto idrico	<sup>276</sup>  ___
	Finiture interne (intonaci, pavim., ..)	<sup>277</sup>  ___
	Riscaldamento	<sup>278</sup>  ___
	Servizi igienici	<sup>279</sup>  ___

## Sezione 7 – TIPOLOGIA STRUTTURALE

Strutture verticali

- A Muratura a sacco
- B Muratura a sacco con ricorsi, spigoli, mazzette
- C Muratura pietra sbazzata
- D Muratura pietra sbazzata con ricorsi, spigoli, mazzette
- E Muratura pietre arrotondate
- F Muratura pietre arrotondate con ricorsi, spigoli, mazzette
- G Muratura blocchetti tufo, pietra ben squadrata
- H Muratura blocchetti calcestruzzo inerti pesanti
- I Muratura blocchetti calcestruzzo inerti leggeri
- L Muratura mattoni pieni o multifori
- M Muratura mattoni forati
- N Pareti calcestruzzo non armato
- O Pareti calcestruzzo armato
- P Telai di c.a. non tamponati
- Q Telai di c.a. con tamponature deboli
- R Telai di c.a. con tamponature consistenti
- S Ossatura metallica
- T Miste
- U |\_\_\_|
- V |\_\_\_|

Strutture orizzontali

- A Legno
- B Legno con catene
- C Putrelle e voltine o tavelloni
- D Putrelle e voltine o tavelloni con catene
- E Laterocemento o solette in c.a.
- F Volte senza catene
- G Volte con catene
- H Miste volte solai
- I Miste volte solai con catene
- L |\_\_\_|

Coperture

- M Legno spingente
- N Legno "poco spingente" (vedi manuale)
- O Legno a spinta eliminata o travi orizzontali
- P Laterocemento o solette in c.a.
- Q Acciaio spingente
- R Acciaio non spingente
- S Mista spingente
- T Mista non spingente
- U |\_\_\_|

Scale

- 0 Struttura appoggiata in legno
- 1 Struttura a sbalzo in legno
- 2 Struttura appoggiata in acciaio
- 3 Struttura a sbalzo in acciaio
- 4 Struttura appoggiata in pietra o laterizio
- 5 Struttura a sbalzo in pietra o laterizio
- 6 Volta appoggiata in muratura
- 7 Volta a sbalzo in muratura
- 8 Struttura appoggiata in c.a.
- 9 Struttura a sbalzo in c.a.

### Tipologia strutturale prevalente <sup>280</sup> |\_\_\_|

- 1 Tipologia specialistica (capannoni, chiese, ...)
- 2 Muratura o mista
- 3 Calcestruzzo armato
- 4 acciaio
- 5 altro

Tipologia strutturale    N° piani a tipologia strutturale uguale

281			
285			
289			
293			
297			
	Verticale	Scale	Orizz. e cop.

## Sezione 8 – ESTENSIONE E LIVELLO DEL DANNO

Evento in data <sup>301</sup> |\_\_\_| |\_\_\_| |\_\_\_| |\_\_\_| |\_\_\_| |\_\_\_|

1 sisma <sup>307</sup> |\_\_\_|  
 2 altro

**M** = livello danno max rilevato  
**E** = estensione danno più diffuso  
**L** = livello danno più diffuso

### Livello del danno

- A Nessun danno
- B Danno lieve
- C Danno medio
- D Danno grave
- E Danno gravissimo
- F Danno totale

### Estensione del danno

- |   |            |
|---|------------|
| 0 | ≤ 10%      |
| 1 | 10 < ≤ 20% |
| 2 | 20 < ≤ 30% |
| 3 | 30 < ≤ 40% |
| 4 | 40 < ≤ 50% |
| 5 | 50 < ≤ 60% |
| 6 | 60 < ≤ 70% |
| 7 | 70 < ≤ 80% |
| 8 | 80 < ≤ 90% |
| 9 | 90 <       |

Danni a impianti 1 si <sup>388</sup> |\_\_\_|  
 2 no

	M	E	L	N°
308				
312				
316				
320				
324				

Strutture verticali

	M	E	L	N°
328				
332				
336				
340				
344				

Strutture orizzontali

	M	E	L	N°
348				
352				
345				
360				
364				

Scale

	M	E	L	N°
368				
372				
376				
380				
384				

Tamponature

Codice ISTAT Provincia <sup>1</sup>  __ __ __		Codice ISTAT Comune <sup>3</sup>  __ __		Sq.	Scheda N° <sup>7</sup>	
PARAMETRI	Classi	Qual. Inf.	ELEMENTI DI VALUTAZIONE		SCHEMI – RICHIAMI	
1	TIPO ED ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA RESISTENTE (S.R.)	11  __	22  __	Norme nuove costruzioni (Clas. A) <sup>33</sup> <input type="checkbox"/> 1	Parametro 3. Resistenza convenzionale	
				Norme riparazioni (Clas. A) <input type="checkbox"/> 2		Tipologia strutture verticali $\tau_x$ (t/mq)
				Cordoli e catene tutti i livelli (Clas. B) <input type="checkbox"/> 3		-
				Buoni ammorsam. fra muri (Clas. C) <input type="checkbox"/> 4		-
				Senza cordoli cattivi ammors. (Clas. D) <input type="checkbox"/> 5		-
2	QUALITÀ DEL S.R.	12  __	23  __	(vedi manuale) <sup>34</sup>  __	Minimo tra $A_x$ ed $A_y$ A (mq)	
3	RESISTENZA CONVENZIONALE	13  __	24  __	Numero di piani N <sup>35</sup>  __	Massimo tra $A_x$ ed $A_y$ B (mq)	
				Area totale coperta $A_t$ (mq) <sup>37</sup>  __	Coeff. $a_0 = A / A_t$ Coeff. $\gamma = B / A$	
				Area $A_x$ (mq) <sup>41</sup>  __	$q = (A_x + A_y) h p_m / A_t + p_s$ _____	
				Area $A_y$ (mq) <sup>44</sup>  __	$C = \frac{a_0 \tau_k}{q N} \sqrt{1 + \frac{q N}{1,5 q \tau_k (1 + \gamma)}} =$ _____	
				$\tau_x$ (t/mq) <sup>47</sup>  __	$\alpha = C / 0,4$ _____	
				Alt. media interpiano h (m) <sup>50</sup>  __		
				Peso specifico pareti $p_m$ (t/mc) <sup>52</sup>  __		
Carico permanente solai $p_s$ (t/mq) <sup>54</sup>  __						
4	POSIZIONE EDIFICIO E FONDAZIONE	14  __	25  __	Pendenza percentuale del terreno <sup>56</sup>  __	Parametro 6. Configurazione planimetrica	
				Roccia Fondazioni: Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2		
				Terr. sciolto non sping Fond. Si <input type="checkbox"/> 3 No <input type="checkbox"/> 4		$\beta_1 = a/l \quad \beta_2 = b/l$
				Terr. sciolto spingente Fond. Si <input type="checkbox"/> 5 No <input type="checkbox"/> 6		
				Differen. max di quota $\Delta h$ (m) <sup>59</sup>  __		
5	ORIZZONTAMENTI	15  __	26  __	Piani sfalsati Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2	Parametro 7. Configurazione in elevazione	
				Orizzontamenti rigidi e ben collegati <sup>63</sup> <input type="checkbox"/> 1		
				Orizzontam. deformabili e ben collegati <input type="checkbox"/> 2		
				Orizzontam. rigidi e mal collegati <input type="checkbox"/> 3		
				Orizzontam. deformabili e mal collegati <input type="checkbox"/> 4		
% Orizzontam. rigidi e ben collegati <sup>64</sup>  __						
6	CONFIGURAZIONE PLANIMETRICA	16  __	27  __	Rapporto percentuale $\beta_1 = a/l$ <sup>66</sup>  __	Parametro 9. Copertura	
				Rapporto percentuale $\beta_2 = b/l$ <sup>70</sup>  __		
7	CONFIGURAZIONE IN ELEVAZIONE	17  __	28  __	% aumento (+) o diminuzione(-) di massa <sup>74</sup>  __	Coperture spingenti (tipologia M)	
				Rapporto percentuale T/H <sup>77</sup>  __	Coperture poco spingenti (tipologia N)	
				Percentuale superficie porticata <sup>79</sup>  __		
				Piano terra porticato Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2		
8	D <sub>max</sub> MURATURE	18  __	29  __	Rapporto massimo l/s <sup>82</sup>  __	Coperture non spingenti (tipologia O)	
9	COPERTURA	19  __	30  __	Copert. non sp. <sup>84</sup> <input type="checkbox"/> poco sp. <input type="checkbox"/> 1 sp. <input type="checkbox"/> 2		
				Cordoli in copertura Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2		
				Catene in copertura Si <input type="checkbox"/> 1 No <input type="checkbox"/> 2		
				Carico perman. coper. $p_c$ (t/mq) <sup>87</sup>  __		
				Lungh. appoggio coper. $l_s$ (m) <sup>90</sup>  __		
				Perimetro copertura I (m) <sup>93</sup>  __		
10	ELEM. NON STRUTT.	20  __	31  __	(Vedi manuale)		
11	STATO DI FATTO	21  __	32  __	(Vedi manuale)		