

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

| <p><b>Sezione 1 - DATI RELATIVI ALLA SCHEDA</b></p> <p>Cod. ISTAT Provincia <span style="float:right">1</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Cod. ISTAT Comune <span style="float:right">3</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Comune <input style="width:100px;" type="text"/></p>   | <p>Scheda n° <span style="float:right">8</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Data <span style="float:right">11</span> <input style="width:40px;" type="text"/> giono / mese / anno</p> <p>Squadra n° <span style="float:right">17</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p>   |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
|--|--|--|---|---|--|---------------------|-----------------|--------|-----------------|------------------|--|------------------|----|--------|------|--------|------|--|-------|-----|--------|--|--|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|----|-----|-----|-----|-----|---|-----|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|--|-----|-----|
| <p><b>Sezione 2 - LOCALIZZAZIONE EDIFICIO</b></p> <p>Cod. ISTAT Sez. Cens. <span style="float:right">19</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p><b>RIFERIMENTO CATASTALE</b></p> <p>Foglio <span style="float:right">22</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Mappale <span style="float:right">26</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Particella <span style="float:right">28</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p><b>CARTOGRAFIA DI RILEVAZIONE</b></p> <p>Foglio <span style="float:right">32</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Aggregato strutturale <span style="float:right">34</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Edificio <span style="float:right">38</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p><b>URBANISTICA</b></p> <p>Zona di piano <span style="float:right">40</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Piano attuat. <span style="float:right">41</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Vincoli <span style="float:right">42</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p>   | <p>Aggregato strutturale <input style="width:40px;" type="text"/> Edificio <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>0 via, viale - 1 corso - 2 vicolo <span style="float:right">48</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>3 piazza, largo - 4 località</p> <p>Nome <span style="float:right">44</span> <input style="width:100px;" type="text"/></p> <p>N° civico <span style="float:right">58</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>N° accessi <span style="float:right">80</span> <input style="width:40px;" type="text"/> N° fronti a comune <span style="float:right">82</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| <p><b>Sezione 3 - DATI METRICI</b></p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:25%;">Superficie media coperta (mq)</td> <td style="width:25%;">N° piani a superficie media coperta uguale</td> <td style="width:25%;">Altezza media interpiano (m)</td> <td style="width:25%;">N° piani ad altezza media interpiano uguale</td> </tr> <tr> <td> <table border="1" style="width:100%; height: 100px;"> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td></td> <td> <table border="1" style="width:100%; height: 100px;"> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> </td> <td></td> </tr> </table>   | Superficie media coperta (mq)  | N° piani a superficie media coperta uguale | Altezza media interpiano (m)                | N° piani ad altezza media interpiano uguale | <table border="1" style="width:100%; height: 100px;"> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 63                  |                 |        |                 | 66               |  |                  |    | 73     |      |        |      | 76   |       |     |        |  | <table border="1" style="width:100%; height: 100px;"> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 83  |     |     |     | 86 |     |  |     | 89  |     |     |     | 92  |     |  |     | 96 |     |     |     |     | <p>Altezza massima fuori terra valutata in gronda (m) <span style="float:right">98</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Altezza minima fuori terra valutata in gronda (m) <span style="float:right">101</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Larghezza strada fronte principale (m) <span style="float:right">104</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| Superficie media coperta (mq)  | N° piani a superficie media coperta uguale   | Altezza media interpiano (m)               | N° piani ad altezza media interpiano uguale |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| <table border="1" style="width:100%; height: 100px;"> <tr><td>63</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>66</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>73</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>76</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>   | 63   |  |   |   | 66   |                     |                 |        | 73              |                  |  |                  | 76 |        |      |        |      | <table border="1" style="width:100%; height: 100px;"> <tr><td>83</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>86</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>89</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>92</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>96</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> | 83    |     |        |  | 86   |     |     |     | 89  |    |     |  | 92  |     |     |     | 96  |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 63   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 66   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 73   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 76   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 83   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 86   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 89   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 92   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 96   |  |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| <p><b>Sezione 4 - USO</b></p> <p>Totale unità d'uso <span style="float:right">108</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Stato dell'edificio <span style="float:right">108</span> <input style="width:40px;" type="text"/> F finito<br/>N non finito<br/>C in costruzione</p> <p>Condizioni d'uso <span style="float:right">109</span> <input style="width:40px;" type="text"/> 1 totalmente utilizzato<br/>2 parzialmente utilizzato<br/>3 non utilizzato<br/>4 abbandonato</p>   | <p>Proprietà <span style="float:right">110</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Condizione prevalente <span style="float:right">111</span> <input style="width:40px;" type="text"/> 1 diretta<br/>2 in locazione</p>   |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| <p>Residenza <span style="float:right">112</span> <input style="width:40px;" type="text"/> 1 sì<br/>2 no</p> <p>Abitazioni occupate <span style="float:right">113</span> <input style="width:40px;" type="text"/> N° <span style="float:right">115</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Sup. % <span style="float:right">116</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p> <p>Abitazioni libere <span style="float:right">118</span> <input style="width:40px;" type="text"/> N° <span style="float:right">119</span> <input style="width:40px;" type="text"/> Sup. % <span style="float:right">121</span> <input style="width:40px;" type="text"/></p>   | <p>Att. produttive <span style="float:right">122</span> <input style="width:40px;" type="text"/> 1 sì<br/>2 no</p> <p>Servizi pubbl. <span style="float:right">123</span> <input style="width:40px;" type="text"/> 1 sì<br/>2 no</p> <p>Denominazione dell'edificio <span style="float:right">124</span> <input style="width:100px;" type="text"/></p>   |  |   |   |  |                     |                 |        |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4">Unità d'uso</th> <th colspan="3">Periodo di utilizzo</th> <th colspan="3">Intensità d'uso</th> <th>Bacino di utenza</th> </tr> <tr> <th>N°</th> <th>Codice</th> <th>Tipo</th> <th>Sup. %</th> <th>mesi</th> <th>giorni</th> <th>media</th> <th>max</th> <th>h / gg</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>138</td><td>140</td><td>143</td><td>144</td><td>145</td><td></td><td>160</td><td></td><td>167</td><td>169</td></tr> <tr><td>180</td><td>182</td><td>185</td><td>186</td><td>187</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>218</td><td></td><td>225</td><td>226</td></tr> <tr><td>228</td><td>229</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> </tbody> </table> |  | Unità d'uso                                |   |   |  | Periodo di utilizzo |                 |        | Intensità d'uso |                  |  | Bacino di utenza | N° | Codice | Tipo | Sup. % | mesi | giorni   | media | max | h / gg |  | 138  | 140 | 143 | 144 | 145 |    | 160 |  | 167 | 169 | 180 | 182 | 185 | 186 | 187 |  | 172 |    | 179 | 181 | 182 | 184 | 187   | 188 | 189 |  | 194 |  | 201 | 203 | 204 | 206 | 209 | 210 | 211 |  | 218 |  | 225 | 226 | 228 | 229 | 231 | 232 | 233 |  | 238 |  | 245 | 247 | 248 | 250 | 253 | 254 | 255 |  | 260 |  | 267 | 269 |
| Unità d'uso  |  |  |   | Periodo di utilizzo                         |  |                     | Intensità d'uso |        |                 | Bacino di utenza |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| N°   | Codice   | Tipo                                       | Sup. %                                      | mesi  | giorni   | media               | max             | h / gg |                 |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 138  | 140  | 143  | 144   | 145   |  | 160                 |                 | 167    | 169             |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 180  | 182  | 185  | 186   | 187   |  | 172                 |                 | 179    | 181             |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 182  | 184  | 187  | 188   | 189   |  | 194                 |                 | 201    | 203             |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 204  | 206  | 209  | 210   | 211   |  | 218                 |                 | 225    | 226             |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 228  | 229  | 231  | 232   | 233   |  | 238                 |                 | 245    | 247             |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |
| 248  | 250  | 253  | 254   | 255   |  | 260                 |                 | 267    | 269             |                  |  |                  |    |        |      |        |      |  |       |     |        |  |  |     |     |     |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |    |     |     |     |     |   |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |     |  |     |     |

Denominazione dell'edificio (indicare tutti i nomi dei proprietari)

# 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 dopo l' '81
- G .....
- H .....

INTERVENTI

|                           |                              |                              |                         |
|---------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------|
| NORME SISMICHE PRECEDENTI | ADEG. ANTISISM. D.M. 24/1/86 | MIGL. ANTISISM. D.M. 24/1/86 | INTERV. NON ANTISISMICO |
| A                         | B                            | /                            | C                       |
| D                         | E                            | /                            | F                       |
| G                         | H                            | I                            | J                       |
| K                         | L                            | M                            | N                       |
| O                         | /                            | P                            | Q                       |

Classe di età di costruzione

Classe di età ultimo intervento significativo

Tipo ultimo intervento significativo

Qualità inform.

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

## Sezione 6 - STATO DELLE FINITURE ED IMPIANTI

Intonaci / paramenti esterni

- E efficiente
- N non efficiente
- Z non esistente

Infissi esterni

Impianto elettrico

Impianto idrico

Finiture interne (intonaci, pavim.)

Riscaldamento

Servizi igienici

## Sezione 7 - TIPOLOGIA STRUTTURALE

Strutture verticali

- Mur. a sacco
- Mur. a sacco con spigoli, mazzette e ricorsi
- Mur. pietra sbazzata
- Mur. pietra sbazzata con rinforzi c.s.
- Mur. pietre arrotondate
- Mur. pietre arrotondate con rinforzi c.s.
- Mur. blocchetti tufo o pietra ben squadrata
- Mur. blocchetti calc. inerti pesanti
- Mur. blocchetti calc. inerti leggeri
- Mur. mattoni pieni o multiferi
- Mur. mattoni forati
- Pareti calc. non armato
- Pareti calc. armato
- Telai di c.a. non tamponati
- Telai di c.a. con tamponature deboli
- Telai di c.a. con tamponature consistenti
- Ossatura metallica
- Miste
- .....
- .....

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- L
- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U
- V

Qualità inform.

Qualità inform.

Scale

- Struttura appoggiata in legno
- Struttura a sbalzo in legno
- Struttura appoggiata in acciaio
- Struttura a sbalzo in acciaio
- Struttura appoggiata in pietra o laterizio
- Struttura a sbalzo in pietra o laterizio
- Volta appoggiata in muratura
- Volta a sbalzo in muratura
- Struttura appoggiata in c.a.
- Struttura a sbalzo in c.a.

- 0
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Qualità inform.

Qualità dell'informazione

- A - assente
- B - bassa
- M - media
- E - elevata

Strutture orizzontali

- Legno
- Legno con catene
- Putrelle e voltine o tavelloni
- Putrelle e voltine o tavelloni con catene
- Laterocemento o solette in c.a.
- Volte senza catene
- Volte con catene
- Miste volte solai
- Miste volte solai con catene
- .....

- A
- B
- C
- D
- E
- F
- G
- H
- I
- L

Qualità inform.

Coperture

- Legno spingenti
- Legno "poco spingenti" (vedi manuale)
- Legno a spinta eliminata o travi orizz.
- Laterocemento o solette in c.a.
- Acciaio spingenti
- Acciaio non spingenti
- Miste spingenti
- miste non spingenti
- .....

- M
- N
- O
- P
- Q
- R
- S
- T
- U

Qualità inform.

Tipologia edilizia prevalente

- 1 tipologia specialistica (capannoni, chiese, ecc)
- 2 muratura o mista
- 3 c.a.
- 4 acciaio
- 5 altro

Tipologia strutturale

N° piani a tipologia strutturale uguale

|     |           |       |                  |
|-----|-----------|-------|------------------|
| 281 |           |       |                  |
| 285 |           |       |                  |
| 289 |           |       |                  |
| 293 |           |       |                  |
| 297 |           |       |                  |
|     | verticale | scala | orizz. e copert. |

Sezione schematica dell'edificio

## Sezione 8 - ESTENSIONE E LIVELLO DEL DANNO

Evento in data

giorno / mese / anno

Tipo di evento

- 1 sisma
- 2 altro

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

Livello del danno

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

Estensione del danno

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

Danni impianti

- 1 si
- 2 no

Strutture verticali

|     |   |   |   |    |
|-----|---|---|---|----|
|     | M | E | L | N° |
| 308 |   |   |   |    |
| 312 |   |   |   |    |
| 316 |   |   |   |    |
| 320 |   |   |   |    |
| 324 |   |   |   |    |

Strutture orizzontali

|     |   |   |   |    |
|-----|---|---|---|----|
|     | M | E | L | N° |
| 328 |   |   |   |    |
| 332 |   |   |   |    |
| 336 |   |   |   |    |
| 340 |   |   |   |    |
| 344 |   |   |   |    |

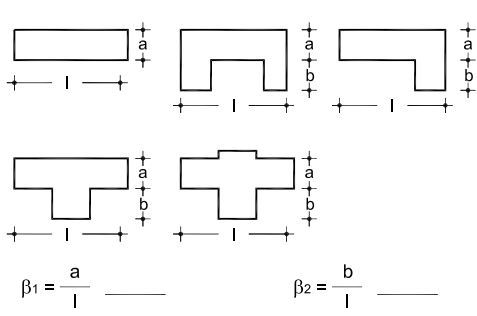
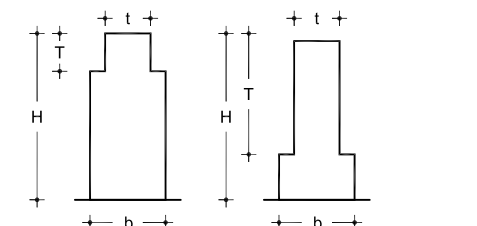
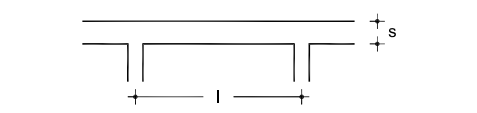
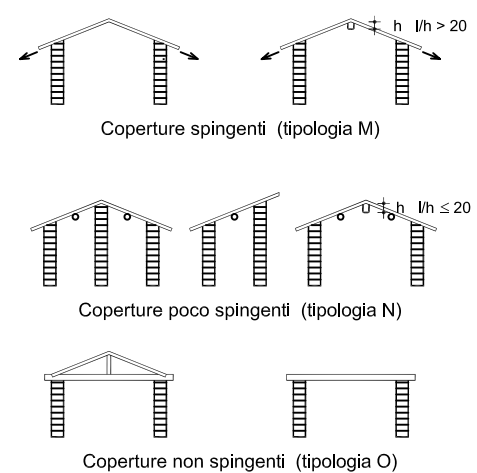
Scale

|     |   |   |   |    |
|-----|---|---|---|----|
|     | M | E | L | N° |
| 348 |   |   |   |    |
| 352 |   |   |   |    |
| 356 |   |   |   |    |
| 360 |   |   |   |    |
| 364 |   |   |   |    |

Tamponature

|     |   |   |   |    |
|-----|---|---|---|----|
|     | M | E | L | N° |
| 368 |   |   |   |    |
| 372 |   |   |   |    |
| 376 |   |   |   |    |
| 380 |   |   |   |    |
| 384 |   |   |   |    |

# G.N.D.T. - SCHEDA DI VULNERABILITÀ DI 2° LIVELLO (MURATURA)

| Cod. ISTAT Provincia |  | 1 <input style="width: 20px;" type="text"/>  |  | Cod. ISTAT Comune                                |          | 3 <input style="width: 20px;" type="text"/> |   | Schema n°  |  | 6 <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |   |
|----------------------|--|--|--|--|----------|---|---|--|--|---|--|---|
| PARAMETRI            | Classi   | Qualità inform.                              | ELEMENTI DI VALUTAZIONE                      |  |          |   |   | SCHEMI - RICHIAMI (MURATURA)   |  |   |  |   |
| 1                    | TIPO ED ORGANIZZAZIONE DEL SISTEMA RESISTENTE (S.R.) | 11 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 22 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Norm. nuove costruzioni                          | (cl. A)  | 33  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Parametro 3 - Resistenza convenzionale</b>  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Norm. riparazioni                                | (cl. A)  |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 2                    | QUALITÀ DEL S.R.                                     | 12 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 23 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Cord. e cat. a tutti i livelli                   | (cl. B)  |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> | Tipologia struttura verticale $\tau_k$ (t/mq) _____<br><br>Minimo tra $A_x$ e $A_y$ $A$ (mq) _____<br><br>Massimo tra $A_x$ e $A_y$ $B$ (mq) _____<br><br>Coefficiente $a_0 = A / A_t$ _____<br><br>Coefficiente $\gamma = B / A$ _____<br><br>$q = (A_x + A_y) \times h \times \frac{p_m}{A_t} + p_s$ _____<br><br>$C = \frac{a_0 \times \tau_k}{q \times N} \times \sqrt{1 + \frac{q \times N}{1.5 \times a_0 \times \tau_k \times (1 + \gamma)}}$ _____<br><br>$\alpha = C / 0,4$ _____ |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Buoni ammor. tra murat.                          | (cl. C)  |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 3                    | RESISTENZA CONVENZIONALE                             | 13 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 24 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Senza cord. cattivi ammor.                       | (cl. D)  |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Parametro 6 - Configurazione planimetrica</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | (vedi manuale)                                   |          | 34  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 4                    | POSIZIONE EDIFICIO E FONDAZIONI                      | 14 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 25 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Numero di piani <b>N</b>                         |          | 35  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |    |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Area tot. cop. <b>A<sub>t</sub></b> (mq)         |          | 37  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 5                    | ORIZZONTAMENTI                                       | 15 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 26 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Area $A_x$ (mq)                                  |          | 41  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Parametro 7 - Configurazione in elevazione</b>  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Area $A_y$ (mq)                                  |          | 44  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 6                    | CONFIGURAZIONE PLANIMETRICA                          | 16 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 27 <input style="width: 20px;" type="text"/> | $\tau_k$ (t/mq)                                  |          | 47  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Alt. media interp. <b>h</b> (m)                  |          | 50  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 7                    | CONFIGURAZIONE IN ELEVAZIONE                         | 17 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 28 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Peso spec. par. <b>p<sub>m</sub></b> (t/mc)      |          | 52  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Parametro M8 - D<sub>max</sub> MURATURE</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Carico perm. sol. <b>p<sub>s</sub></b> (t/mq)    |          | 54  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
| 8                    | D <sub>max</sub> MURATURE                            | 18 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 29 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Pendenza perc. terreno                           |          | 56  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Roccia   | fond. si | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  |  |  |   |  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |
| 9                    | COPERTURA  | 19 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 30 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Terreno sc. non sping.                           | fond. si | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  | <input style="width: 20px;" type="text"/>  | <b>Parametro M9 - Copertura</b>              |   |  |   |
|                      |  |  |  | Terreno sc. sping.                               | fond. si | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  | <input style="width: 20px;" type="text"/>  |  |   |  |   |
| 10                   | ELEM. NON STRUTT.                                    | 20 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 31 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Diff. max di quota $\Delta h$ (m)                |          | 59  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Piani sfalsati                                   | si       | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  |  |  |   |  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |
| 11                   | STATO DI FATTO                                       | 21 <input style="width: 20px;" type="text"/> | 32 <input style="width: 20px;" type="text"/> | Orizz. rig. e ben coll.                          |          | 63  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture spingenti (tipologia M)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Orizz. def. e ben coll.                          |          |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Orizz. rig. e mal coll.                          |          |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture poco spingenti (tipologia N)</b>  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Orizz. def. e mal coll.                          |          |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | % orizz. rig. ben coll.                          |          | 64  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Rapp. perc. $\beta_1 = a / l$                    |          | 66  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Rapp. perc. $\beta_2 = b / l$                    |          | 70  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Rapp. % $\Delta M / M$ (+) aumento (-) riduzione |          | 74  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Rapp. perc. $T / H$                              |          | 77  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Perc. in sup. port.                              |          | 79  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Piano terra port.                                | si       | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  | <input style="width: 20px;" type="text"/>  | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b> |   |  |   |
|                      |  |  |  | Rapp. massimo $l / s$                            |          | 82  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Cop. non sp.                                     | 0        | 84  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | poco sp.   | 1        |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | sp.  | 2        |   | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Cordoli in copertura                             | si       | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  |  |  |   |  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |
|                      |  |  |  | Catene in copertura                              | si       | <input style="width: 20px;" type="text"/>   | no  | <input style="width: 20px;" type="text"/>  | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b> |   |  |   |
|                      |  |  |  | Carico perm. cop. <b>p<sub>c</sub></b> (t/mq)    |          | 87  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Lungh. app. cop. <b>l<sub>a</sub></b> (m)        |          | 90  | <input style="width: 20px;" type="text"/> | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | Perimetro copertura <b>l</b> (m)                 |          | 93  | <input style="width: 20px;" type="text"/> |  |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | (vedi manuale)                                   |          |   |   | <b>Coperture non spingenti (tipologia O)</b>   |  |   |  |   |
|                      |  |  |  | (vedi manuale)                                   |          |   |   |  |  |   |  |   |