



1 - Pianta piano seminterrato - Parte 2

VERIFICA RIVELATORI

Raggio di Copertura (R)

Rivelatori in ambiente R=4,5 m

Rivelatori in controsoffitto R=1,5m se H controsoffitto= 15 m

Rivelatori in controsoffitto R=ambiente se H controsoffitto > 15 m

Raggio di copertura (R) per rivelatori puntiformi ottici di fumo in ambiente

Inclinazione α del soffitto

Altezza H del Locale

$\alpha < 20^\circ$

$20^\circ < \alpha < 45^\circ$

$\alpha > 45^\circ$

H=10m

6,5 m

Raggio di copertura R

7,5 m

10<H<=15m

Non utilizzabile salvo applicazioni particolari

Rivelatori puntiformi di fumo in pavimenti sopradavali e controsoffitti in ambiente senza circolazione di aria forzata

Altezza massima del Locale pavimento sopradavalo/controsoffitto

Raggio di copertura R

H<=15m

6,5m

Per altezze maggiori di 15m si fa riferimento alla regola generale

Raggio di copertura (R) per rivelatori puntiformi di calore

Altezza H del Locale

Raggio di copertura R

H<=15m

4,5m

H<=7,5m

Non utilizzabile

Inclinazione α del soffitto rispetto all'orizzontale

$\alpha < 75^\circ$

$75^\circ < \alpha < 30^\circ$

$\alpha > 30^\circ$

Altezza H del Locale

Minima

Massima

H<=4m

3 cm

20 cm

20 cm

30 cm

30 cm

50 cm

4<H<=6m

7 cm

25 cm

25 cm

40 cm

40 cm

60 cm

6<H<=8m

10 cm

30 cm

30 cm

50 cm

50 cm

70 cm

8<H<=10m

15 cm

35 cm

35 cm

60 cm

60 cm

80 cm

10<H<=12m

20 cm

40 cm

40 cm

70 cm

70 cm

90 cm

12<H<=14m

25 cm

45 cm

45 cm

80 cm

80 cm

100 cm

14<H<=16m

30 cm

50 cm

50 cm

90 cm

90 cm

110 cm

16<H<=18m

35 cm

55 cm

55 cm

100 cm

100 cm

120 cm

18<H<=20m

40 cm

60 cm

60 cm

110 cm

110 cm

130 cm

20<H<=22m

45 cm

65 cm

65 cm

120 cm

120 cm

140 cm

22<H<=24m

50 cm

70 cm

70 cm

130 cm

130 cm

150 cm

24<H<=26m

55 cm

75 cm

75 cm

140 cm

140 cm

160 cm

26<H<=28m

60 cm

80 cm

80 cm

150 cm

150 cm

170 cm

28<H<=30m

65 cm

85 cm

85 cm

160 cm

160 cm

180 cm

30<H<=32m

70 cm

90 cm

90 cm

170 cm

170 cm

190 cm

32<H<=34m

75 cm

95 cm

95 cm

180 cm

180 cm

200 cm

34<H<=36m

80 cm

100 cm

100 cm

190 cm

190 cm

210 cm

36<H<=38m

85 cm

105 cm

105 cm

200 cm

200 cm

220 cm

38<H<=40m

90 cm

110 cm

110 cm

210 cm

210 cm

230 cm

40<H<=42m

95 cm

115 cm

115 cm

220 cm

220 cm

240 cm

42<H<=44m

100 cm

120 cm

120 cm

230 cm

230 cm

250 cm

44<H<=46m

105 cm

125 cm

125 cm

240 cm

240 cm

260 cm

46<H<=48m

110 cm

130 cm

130 cm

250 cm

250 cm

270 cm

48<H<=50m

115 cm

135 cm

135 cm

260 cm

260 cm

280 cm

50<H<=52m

120 cm

140 cm

140 cm

270 cm

270 cm

290 cm

52<H<=54m

125 cm

145 cm

145 cm

280 cm

280 cm

300 cm

54<H<=56m

130 cm

150 cm

150 cm

290 cm

290 cm

310 cm

56<H<=58m

135 cm

155 cm

155 cm

300 cm

300 cm

320 cm

58<H<=60m

140 cm

160 cm

160 cm

310 cm

310 cm

330 cm

60<H<=62m

145 cm

165 cm

165 cm

320 cm

320 cm

340 cm

62<H<=64m

150 cm

170 cm

170 cm

330 cm

330 cm

350 cm

64<H<=66m

155 cm

175 cm

175 cm

340 cm

340 cm

360 cm

66<H<=68m

160 cm

180 cm

180 cm

350 cm

350 cm

370 cm

68<H<=70m

165 cm

185 cm

185 cm

360 cm

360 cm

380 cm

70<H<=72m

170 cm

190 cm

190 cm

370 cm

370 cm

390 cm

72<H<=74m

175 cm

195 cm

195 cm

380 cm

380 cm

400 cm

74<H<=76m

180 cm

200 cm

200 cm

390 cm

390 cm

410 cm

76<H<=78m

185 cm

205 cm

205 cm

400 cm

400 cm

420 cm

78<H<=80m

190 cm

210 cm

210 cm

410 cm

410 cm

430 cm

80<H<=82m

195 cm

215 cm

215 cm

420 cm

420 cm

440 cm

82<H<=84m

200 cm

220 cm

220 cm

430 cm

430 cm

450 cm

84<H<=86m

205 cm

225 cm

225 cm

440 cm

440 cm

460 cm

86<H<=88m

210 cm

230 cm

230 cm

450 cm

450 cm

470 cm

88<H<=90m

215 cm

235 cm

235 cm

460 cm

460 cm

480 cm

90<H<=92m

220 cm

240 cm

240 cm

470 cm

470 cm

490 cm

92<H<=94m

225 cm

245 cm

245 cm

480 cm

480 cm

500 cm

94<H<=96m

230 cm

250 cm

250 cm

490 cm

490 cm

510 cm

96<H<=98m

235 cm

255 cm

255 cm

500 cm

500 cm

520 cm

98<H<=100m

240 cm

260 cm

260 cm

510 cm

510 cm

530 cm

100<H<=102m

245 cm

265 cm

265 cm

520 cm

520 cm

540 cm

102<H<=104m

250 cm

270 cm

270 cm

530 cm

530 cm

550 cm

104<H<=106m

255 cm

275 cm

275 cm

540 cm

540 cm

560 cm

106<H<=108m

260 cm

280 cm

280 cm

550 cm

550 cm

570 cm

108<H<=110m

265 cm

285 cm

285 cm

560 cm

560 cm

580 cm

110<H<=112m

270 cm

290 cm

290 cm

570 cm

570 cm

590 cm

112<H<=114m

275 cm

295 cm

295 cm

580 cm

580 cm

600 cm

114<H<=116m

280 cm

300 cm

300 cm

590 cm

590 cm

610 cm

116<H<=118m

285 cm

305 cm

305 cm

600 cm

600 cm

620 cm

118<H<=120m

290 cm

310 cm

310 cm

610 cm

610 cm

630 cm

120<H<=122m

295 cm

315 cm

315 cm

620 cm

620 cm

640 cm

122<H<=124m

300 cm

320 cm

320 cm

630 cm

630 cm

650 cm

124<H<=126m

305 cm

325 cm

325 cm

640 cm

640 cm

660 cm

126<H<=128m

310 cm

330 cm

330 cm

650 cm

650 cm

670 cm

128<H<=130m

315 cm

335 cm

335 cm

660 cm

660 cm

680 cm

130<H<=132m

320 cm

340 cm

340 cm

670 cm

670 cm

690 cm

132<H<=134m

325 cm

345 cm

345 cm

680 cm

680 cm

700 cm

134<H<=136m

330 cm

350 cm

350 cm

690 cm

690 cm

710 cm

136<H<=138m

335 cm

355 cm

355 cm

700 cm

700 cm

720 cm

138<H<=140m

340 cm

360 cm

360 cm

710 cm

710 cm

730 cm

140<H<=142m

345 cm

365 cm

365 cm

720 cm

720 cm

740 cm

142<H<=144m

350 cm

370 cm

370 cm

730 cm

730 cm

750 cm

144<H<=146m

355 cm

375 cm

375 cm

740 cm

740 cm

760 cm

146<H<=148m

360 cm

380 cm

380 cm

750 cm

750 cm

770 cm

148<H<=150m

365 cm

385 cm

385 cm

760 cm

760 cm

780 cm

150<H<=152m

370 cm

390 cm

390 cm

770 cm

770 cm

790 cm

152<H<=154m

375 cm

395 cm

395 cm

780 cm

780 cm

800 cm

154<H<=156m

380 cm

400 cm

400 cm

790 cm

790 cm

810 cm

156<H<=158m

385 cm

405 cm

405 cm

800 cm

800 cm

820 cm

158<H<=160m

390 cm

410 cm

410 cm

810 cm

810 cm

830 cm

160<H<=162m

395 cm

415 cm

415 cm

820 cm

820 cm

840 cm

162<H<=164m

400 cm

420 cm

420 cm

830 cm

830 cm

850 cm

164<H<=166m

405 cm

425 cm

425 cm

840 cm

840 cm

860 cm

166<H<=168m

410 cm

430 cm

430 cm

850 cm

850 cm

870 cm

168<H<=170m

415 cm

435 cm

435 cm

860 cm

860 cm

880 cm

170<H<=172m

420 cm

440 cm

440 cm

870 cm

870 cm

890 cm

172<H<=174m

425 cm

445 cm

445 cm

880 cm

880 cm

900 cm

174<H<=176m

430 cm

450 cm

450 cm

890 cm

890 cm

910 cm

176<H<=178m

435 cm

455 cm

455 cm

900 cm

900 cm

920 cm

178<H<=180m

440 cm

460 cm

460 cm

910 cm

910 cm

930 cm

180<H<=182m

445 cm

465 cm

465 cm

920 cm

920 cm

940 cm

182<H<=184m

450 cm

470 cm

470 cm

930 cm

930 cm

950 cm

184<H<=186m

455 cm

475 cm

475 cm

940 cm

940 cm

960 cm

186<H<=188m

460 cm

480 cm

480 cm

950 cm

950 cm

970 cm

188<H<=190m

465 cm

485 cm

485 cm

960 cm

960 cm

980 cm

190<H<=192m

470 cm

490 cm

490 cm

970 cm

970 cm

990 cm

192<H<=194m

475 cm

495 cm

495 cm

980 cm

980 cm

1000 cm

194<H<=196m

480 cm

500 cm

500 cm

990 cm

990 cm

1010 cm

196<H<=198m

485 cm

505 cm

505 cm

1000 cm

1000 cm

1020 cm

198<H<=200m

490 cm

510 cm

510 cm

1010 cm

1010 cm

1030 cm

200<H<=202m

495 cm

515 cm

515 cm

1020 cm

1020 cm

1040 cm

202<H<=204m

500 cm

520 cm

520 cm

1030 cm

1030 cm

1050 cm

204<H<=206m

505 cm

525 cm

525 cm

1040 cm

1040 cm

1060 cm

206<H<=208m

510 cm

530 cm

530 cm

1050 cm

1050 cm

1070 cm

208<H<=210m

515 cm

535 cm

535 cm

1060 cm

1060 cm

1080 cm

210<H<=212m

520 cm

540 cm

540 cm

1070 cm

1070 cm

1090 cm

212<H<=214m

525 cm

545 cm

545 cm

1080 cm

1080 cm

1100 cm

214<H<=216m

530 cm

550 cm

550 cm

1090 cm

1090 cm

1110 cm

216<H<=218m

535 cm

555 cm

555 cm

1100 cm

1100 cm

1120 cm

218<H<=220m

540 cm

560 cm

560 cm

1110 cm

1110 cm

1130 cm

220<H<=222m

545 cm

565 cm

565 cm

1120 cm

1120 cm

1140 cm

222<H<=224m

550 cm

570 cm

570 cm

1130 cm

1130 cm

1150 cm

224<H<=226m

555 cm

575 cm

575 cm

1140 cm

1140 cm

1160 cm

226<H<=228m

560 cm

580 cm

580 cm

1150 cm

1150 cm

1170 cm

228<H<=230m

565 cm

585 cm

585 cm

1160 cm

1160 cm

1180 cm

230<H<=232m

570 cm

590 cm

590 cm

1170 cm

1170 cm

1190 cm

232<H<=234m

575 cm

595 cm

595 cm

1180 cm

1180 cm

1200 cm

234<H<=236m

580 cm

600 cm

600 cm

1190 cm

1190 cm

1210 cm

236<H<=238m

585 cm

605 cm

605 cm

1200 cm

1200 cm

1220 cm

238<H<=240m

590 cm

610 cm

610 cm

1210 cm

1210 cm

1230 cm

240<H<=242m

595 cm

615 cm

615 cm

1220 cm

1220 cm

1240 cm

242<H<=244m

600 cm

620 cm

620 cm

1230 cm

1230 cm

1250 cm

244<H<=246m

605 cm

625 cm

625 cm

1240 cm

1240 cm

1260 cm

246<H<=248m

610 cm

630 cm

630 cm

1250 cm

1250 cm

1270 cm

248<H<=250m

615 cm

635 cm

635 cm

1260 cm

1260 cm

1280 cm

250<H<=252m

620 cm

640 cm

640 cm

1270 cm

1270 cm

1290 cm

252<H<=254m

625 cm

645 cm

645 cm

1280 cm

1280 cm

1300 cm

254<H<=256m

630 cm

650 cm

650 cm

1290 cm

1290 cm

1310 cm

256<H<=258m

635 cm

655 cm

655 cm

1300 cm

1300 cm

1320 cm

258<H<=260m

640 cm

660 cm

660 cm

1310 cm

1310 cm

1330 cm

260<H<=262m

645 cm

665 cm

665 cm

1320 cm

1320 cm

1340 cm

262<H<=264m

650 cm

670 cm

670 cm

1330 cm

1330 cm

1350 cm

264<H<=266m

655 cm

675 cm

675 cm

1340 cm

1340 cm

1360 cm

266<H<=268m

660 cm

680 cm

680 cm

1350 cm

1350 cm

1370 cm

268<H<=270m

665 cm

685 cm

685 cm

1360 cm

1360 cm

1380 cm

270<H<=272m

670 cm

690 cm

690 cm

1370 cm

1370 cm

1390 cm

272<H<=274m

675 cm

695 cm

695 cm

1380 cm

1380 cm

1400 cm

274<H<=276m

680 cm

700 cm

700 cm

1390 cm

1390 cm

1410 cm

276<H<=278m

685 cm

705 cm

705 cm

1400 cm

1400 cm

1420 cm

278<H<=280m

690 cm

710 cm

710 cm

1410 cm

1410 cm

1430 cm

280<H<=282m

695 cm

715 cm

715 cm

1420 cm

1420 cm

1440 cm

282<H<=284m

700 cm

720 cm

720 cm

1430 cm

1430 cm

1450 cm

284<H<=286m

705 cm

725 cm

725 cm

1440 cm

1440 cm

1460 cm

286<H<=288m

710 cm

730 cm

730 cm

1450 cm

1450 cm

1470 cm

288<H<=290m

715 cm

735 cm

735 cm

1460 cm

1460 cm

1480 cm

290<H<=292m

720 cm

740 cm

740 cm

1470 cm

1470 cm

1490 cm

292<H<=294m

725 cm

745 cm

745 cm

1480 cm

1480 cm

1500 cm

294<H<=296m

730 cm

750 cm

750 cm

1490 cm

1490 cm

1510 cm

296<H<=298m

735 cm

755 cm

755 cm

1500 cm

1500 cm

1520 cm

298<H<=300m

740 cm

760 cm

760 cm

1510 cm

1510 cm

1530 cm

300<H<=302m

745 cm

765 cm

765 cm

1520 cm

1520 cm

1540 cm

302<H<=304m

750 cm

770 cm

770 cm

1530 cm

1530 cm

1550 cm

304<H<=306m

755 cm

775 cm

775 cm

1540 cm

1540 cm

1560 cm

306<H<=308m

760 cm

780 cm

780 cm

1550 cm

1550 cm

1570 cm

308<H<=310m

765 cm

785 cm

785 cm

1560 cm

1560 cm

1580 cm

310<H<=312m

770 cm

790 cm

790 cm

1570 cm

1570 cm

1590 cm

312<H<=314m

775 cm

795 cm

795 cm

1580 cm

1580 cm

1600 cm

314<H<=316m

780 cm

800 cm

800 cm

1590 cm

1590 cm

1610 cm

316<H<=318m

785 cm

805 cm

805 cm

1600 cm

1600 cm

1620 cm

318<H<=320m

790 cm

810 cm

810 cm

1610 cm

1610 cm

1630 cm

320<H<=322m

795 cm

815 cm

815 cm

1620 cm

1620 cm

1640 cm

322<H<=324m

800 cm

820 cm

820 cm

1630 cm

1630 cm

1650 cm

324<H<=326m

805 cm

825 cm

825 cm

1640 cm

1640 cm

1660 cm

326<H<=328m

810 cm

830 cm

830 cm

1650 cm

1650 cm

1670 cm

328<H<=330m

815 cm

835 cm

835 cm

1660 cm

1660 cm

1680 cm