



Cofinanziato
dall'Unione europea

Risposte

Step 1: Punto di partenza

Torre = 89m = +- 148 passi

Step 2: Il regno del drago

470m

Step 3: Trovare riparo

$60 \text{ cm} \times 100 \text{ cm} \times 3000$
piastrelle = **1800m}^2**

Step 4: Suonate le campane!

$1235 \text{ km/h} = 1235000 \text{ km}/3600 \text{ secondi}$
 $470 \text{ m} / 1,37 \text{ secondi}$

Step 5: Piazza storica

Step 6: Dall'altra parte

Step 1: A+B = 1min20

Step 2: A = 1min (torna con la torcia)

Step 3: E+F = 3min30

Step 4: B = 1min20 (torna con la torcia)

Step 5: A+D = 2min

Step 6: A = 1min (torna con la torcia)

Step 7: A+C = 1min50

Step 8: A = 1min (torna con la torcia)

Step 9: A+B = 1min20

Steps 1+2+3+4+5+6+7+8+9 = **14min20**

Step 7: Soccorritori

$7500 \text{ l} \times 7 = 52500 \text{ l} = 52,5 \text{ m}^3$



Cofinanziato
dall'Unione europea



Step 8: Sani e salvi



$$\begin{aligned} BC^2 &= AB^2 + AC^2 \\ BC^2 &= 5^2 + 3,5^2 \\ BC^2 &= 37,25 \\ BC &= \mathbf{6,1 \text{ m}} \end{aligned}$$

Finanziato dall'Unione europea. Le opinioni espresse appartengono, tuttavia, al solo o ai soli autori e non riflettono necessariamente le opinioni dell'Unione europea o dell'Agenzia esecutiva europea per l'istruzione e la cultura (EACEA). Né l'Unione europea né l'EACEA possono esserne ritenute responsabili.

Codice progetto: 2022-1-FR01-KA220-SCH-000090275



Questo lavoro è rilasciato sotto la Creative Commons Attribution-Noncommercial-Share Alike 4.0 International License
(<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>).

