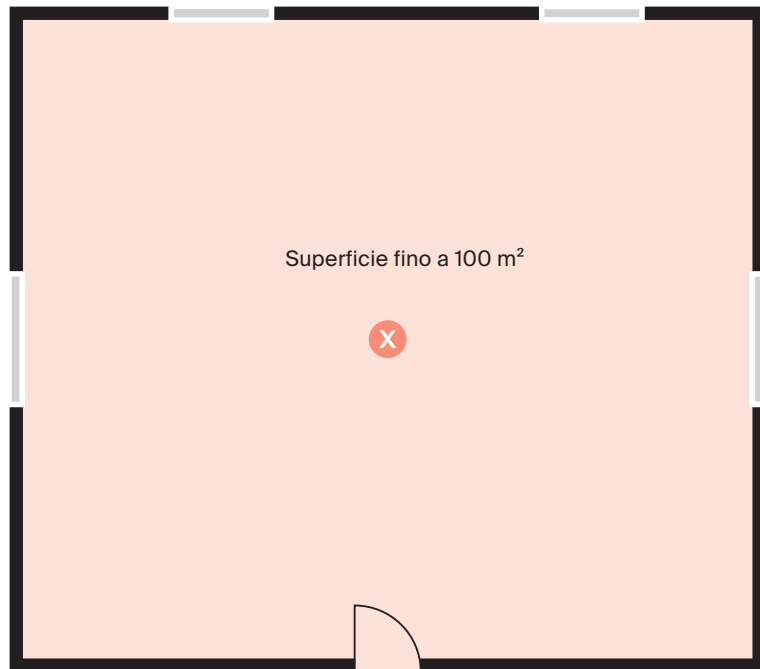


## Esempio 1, punti di misura in singoli locali fino a 100 m<sup>2</sup>



### Singola superficie fino a 100 m<sup>2</sup>

#### Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

- Si applica il principio che prevede un punto di misura per ciascun locale fino a 100 m<sup>2</sup> (regola 1)
- Se la superficie di base di un locale è superiore a 100 m<sup>2</sup>, il numero di punti di misura viene determinato in base alla tabella B. (regola 4)

1 zona	→	1 punto di misura
10 zone	→	10 punti di misura
30 zone	→	30 punti di misura
70 zone	→	70 punti di misura

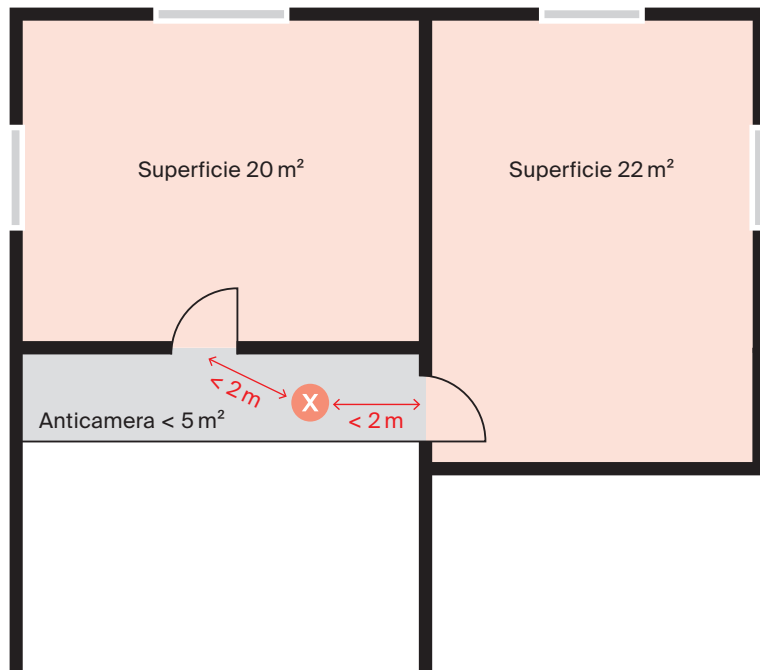
#### Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	1 punto di misura
10 zone	→	6 punti di misura
30 zone	→	11 punti di misura
70 zone	→	18 punti di misura

 = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 2a, punto di misura in locali che possono essere riuniti in un gruppo di locali



Superficie totale 42 m<sup>2</sup>

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m<sup>2</sup>. (regola 2)
- I locali possono essere raggruppati solo se il punto di misura non dista più di 2 metri da nessuna delle porte.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile fino a 5 m<sup>2</sup>, che collegano fino a 3 locali, non devono essere considerati come locale.

1 zona	→	1 punto di misura
10 zone	→	10 punti di misura
30 zone	→	30 punti di misura
70 zone	→	70 punti di misura

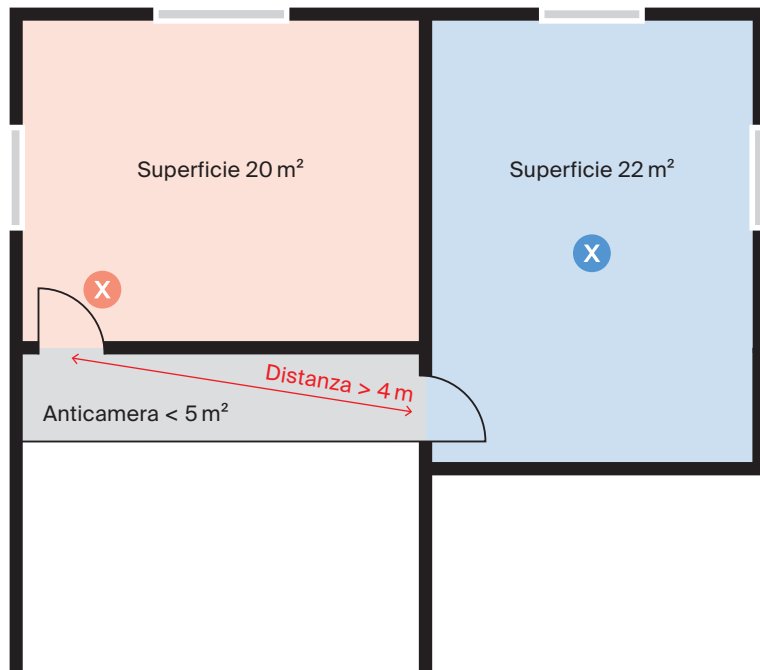
**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	1 punto di misura
10 zone	→	6 punti di misura
30 zone	→	11 punti di misura
70 zone	→	18 punti di misura

 = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 2b, punti di misura in locali che non possono essere riuniti in un gruppo di locali



**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**  
(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

- I locali non possono essere raggruppati se il punto di misura dista più di 2 metri da una delle porte.
- Se la distanza tra le porte supera 4 metri, non è possibile rispettare la distanza massima di 2 metri dalle porte al punto di misura.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile fino a 5 m<sup>2</sup>, che collegano fino a 3 locali, non devono essere considerati come locale.

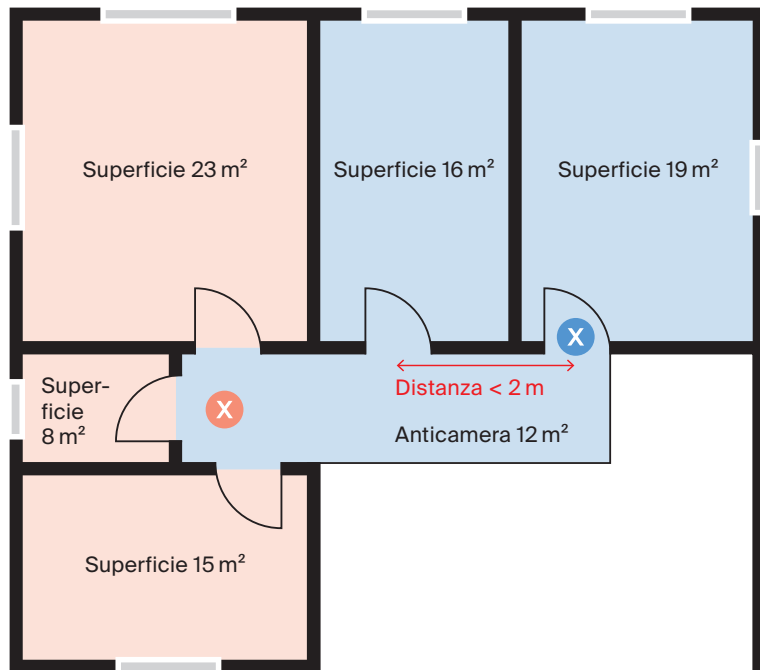
1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	20 punti di misura
30 zone	→	60 punti di misura
70 zone	→	140 punti di misura

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**  
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	9 punti di misura
30 zone	→	15 punti di misura
70 zone	→	35 punti di misura

 = possibile posizione punto/i di misura

### Esempio 3a, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali



Superficie totale 46 m<sup>2</sup>

Superficie totale 47 m<sup>2</sup>

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m<sup>2</sup>.
- I locali possono essere raggruppati solo se il punto di misura non dista più di 2 metri da nessuna delle porte.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile superiore a 5 m<sup>2</sup> devono essere considerati come locale.

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	20 punti di misura
30 zone	→	60 punti di misura
70 zone	→	140 punti di misura

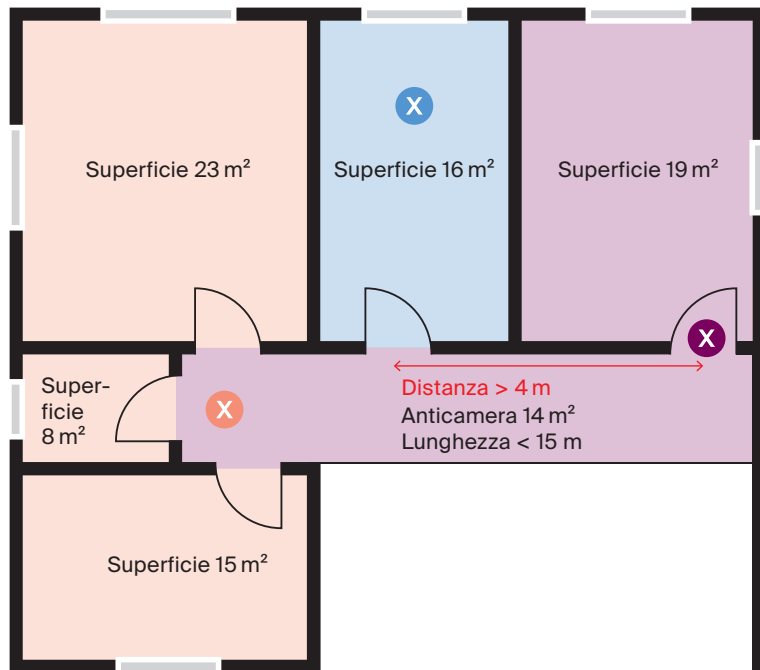
**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	9 punti di misura
30 zone	→	15 punti di misura
70 zone	→	35 punti di misura

 = possibile posizione punto/i di misura

### Esempio 3b, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali



Superficie totale 46 m<sup>2</sup>

Superficie totale 16 m<sup>2</sup>

Superficie totale 33 m<sup>2</sup>

#### Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

#### Applicazione regola 2

- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m<sup>2</sup>.
- Se un punto di misura dista oltre 2 metri dalla porta del locale successivo, è necessario definire un punto di misura separato per questo locale.
- Se la distanza tra le porte supera 4 metri, non è possibile rispettare la distanza massima di 2 metri dalle porte al punto di misura.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile superiore a 5 m<sup>2</sup> devono essere considerati come locale.

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	30 punti di misura
30 zone	→	90 punti di misura
70 zone	→	210 punti di misura

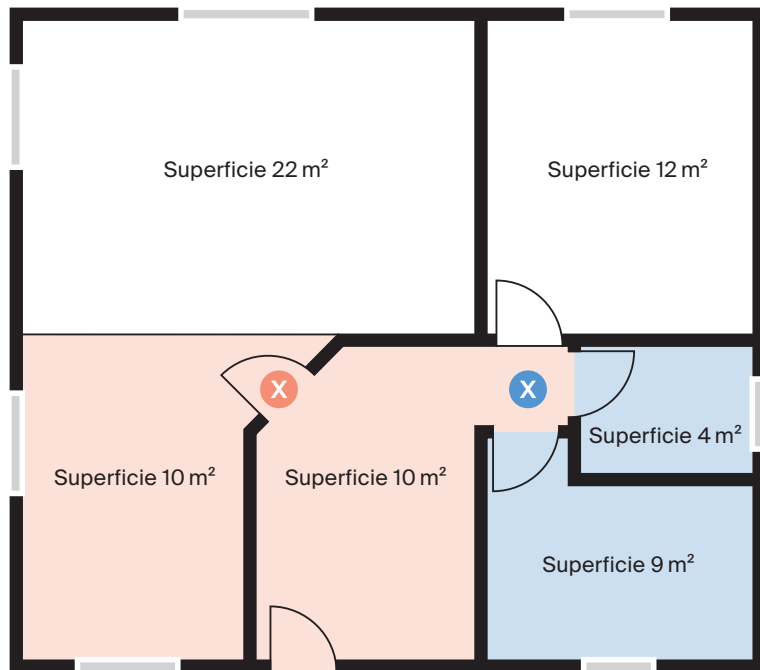
#### Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	11 punti di misura
30 zone	→	23 punti di misura
70 zone	→	53 punti di misura

X = possibile posizione punto/i di misura

#### Esempio 4a, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali



Superficie totale 20 m²

Superficie totale 13 m²

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

– All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare solo fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m².

Se i locali sono più di 3, occorre definire più punti di misura.

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	20 punti di misura
30 zone	→	60 punti di misura
70 zone	→	140 punti di misura

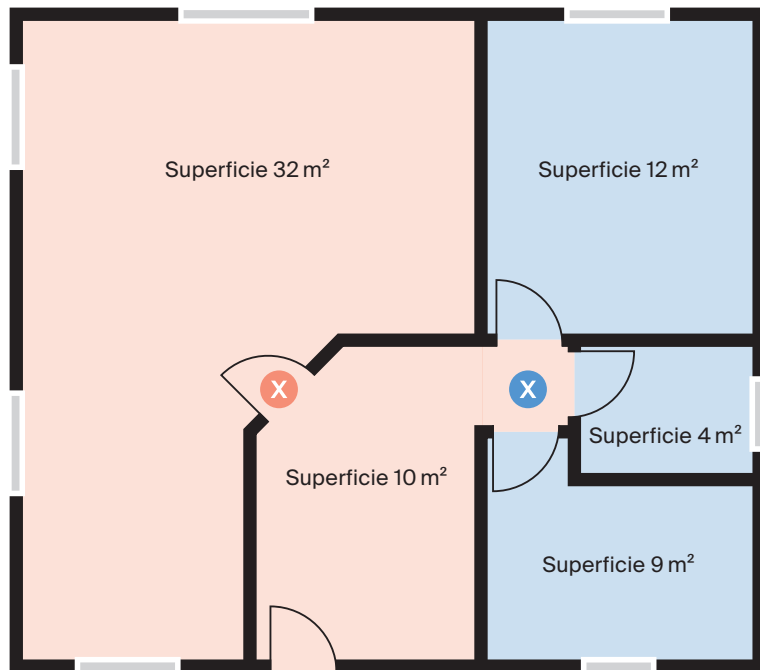
**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	9 punti di misura
30 zone	→	15 punti di misura
70 zone	→	35 punti di misura

= possibile posizione punto/i di misura

#### Esempio 4b, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali



Superficie totale 42 m²

Superficie totale 25 m²

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2


- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m².

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	20 punti di misura
30 zone	→	60 punti di misura
70 zone	→	140 punti di misura

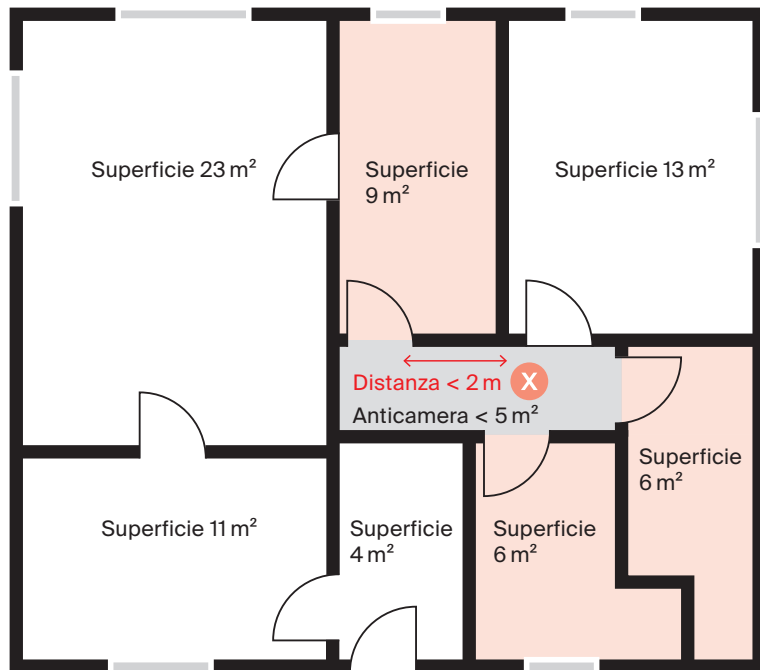
**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	2 punti di misura
10 zone	→	9 punti di misura
30 zone	→	15 punti di misura
70 zone	→	35 punti di misura

 = possibile posizione punto/i di misura

### Esempio 5a, punto di misura in locali che possono essere riuniti in un gruppo di locali



Superficie totale 21 m<sup>2</sup>

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m<sup>2</sup>.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile fino a 5 m<sup>2</sup>, che collegano fino a 3 locali, non devono essere considerati come locale.

1 zona	→	1 punto di misura
10 zone	→	10 punti di misura
30 zone	→	30 punti di misura
70 zone	→	70 punti di misura

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**

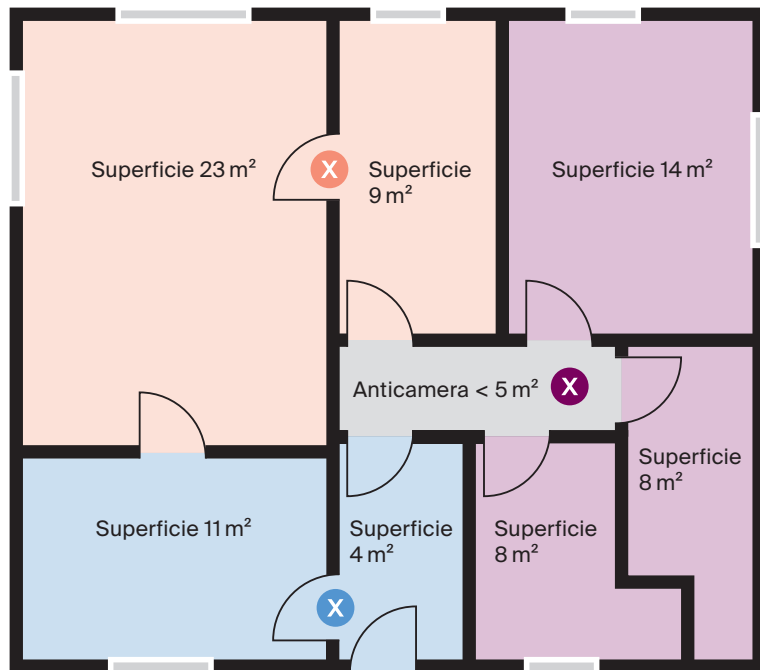
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	1 punto di misura
10 zone	→	6 punti di misura
30 zone	→	11 punti di misura
70 zone	→	18 punti di misura

X = possibile posizione punto/i di misura



### Esempio 5b, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali



Superficie totale 32 m<sup>2</sup>

Superficie totale 15 m<sup>2</sup>

Superficie totale 30 m<sup>2</sup>

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m<sup>2</sup>.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile fino a 5 m<sup>2</sup>, che collegano fino a 3 locali, non devono essere considerati come locale.

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	30 punti di misura
30 zone	→	90 punti di misura
70 zone	→	210 punti di misura

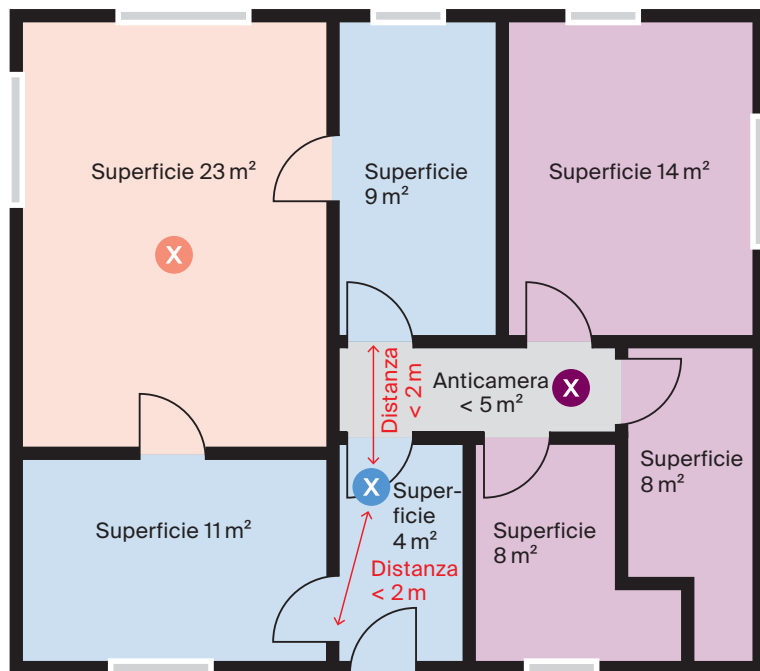
**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	11 punti di misura
30 zone	→	23 punti di misura
70 zone	→	53 punti di misura

**X** = possibile posizione punto/i di misura

**Esempio 5c, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali  
(formazione di gruppi di locali alternativa a esempio 5b)**



Superficie totale 23 m<sup>2</sup>

Superficie totale 24 m<sup>2</sup>

Superficie totale 30 m<sup>2</sup>

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**  
(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regola 2

- All'interno di una zona di bonifica è possibile raggruppare fino a 3 locali con una superficie complessiva massima di 50 m<sup>2</sup>.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile fino a 5 m<sup>2</sup>, che collegano fino a 3 locali, non devono essere considerati come locale.

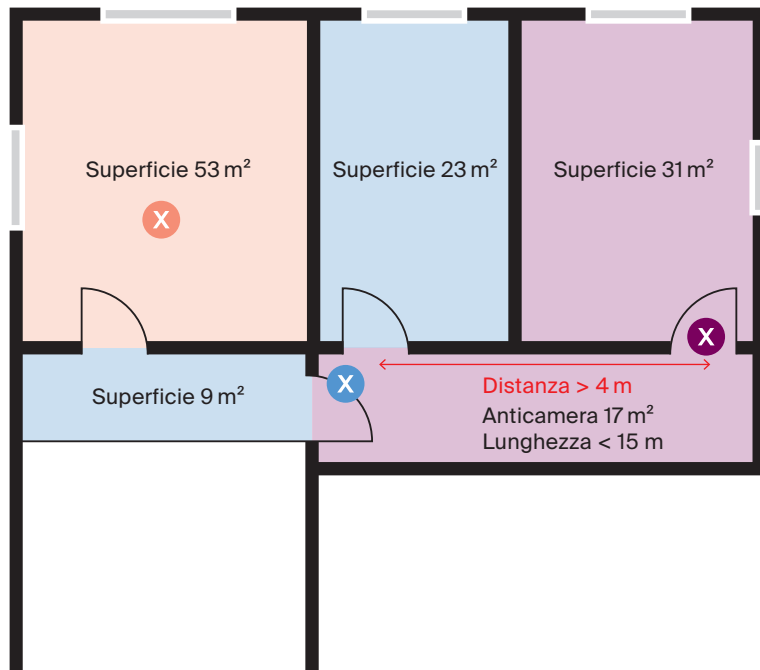
1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	30 punti di misura
30 zone	→	90 punti di misura
70 zone	→	210 punti di misura

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**  
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	11 punti di misura
30 zone	→	23 punti di misura
70 zone	→	53 punti di misura

**X** = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 6a, punti di misura in locali che possono essere riuniti in più gruppi di locali



Superficie totale 53 m<sup>2</sup>

Superficie totale 32 m<sup>2</sup>

Superficie totale 48 m<sup>2</sup>

### Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Applicazione regole 1 e 2

- Con superfici di locali superiori a 50 m<sup>2</sup>, è necessario definire un punto di misura specifico.
- Se un punto di misura dista oltre 2 metri dalla porta del locale successivo, è necessario definire un punto di misura separato per questo locale.
- Se la distanza tra le porte supera 4 metri, non è possibile rispettare la distanza massima di 2 metri dalle porte al punto di misura.
- Anticamere, corridoi e simili con una superficie utile superiore a 5 m<sup>2</sup> devono essere considerati come locale.

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	30 punti di misura
30 zone	→	90 punti di misura
70 zone	→	210 punti di misura

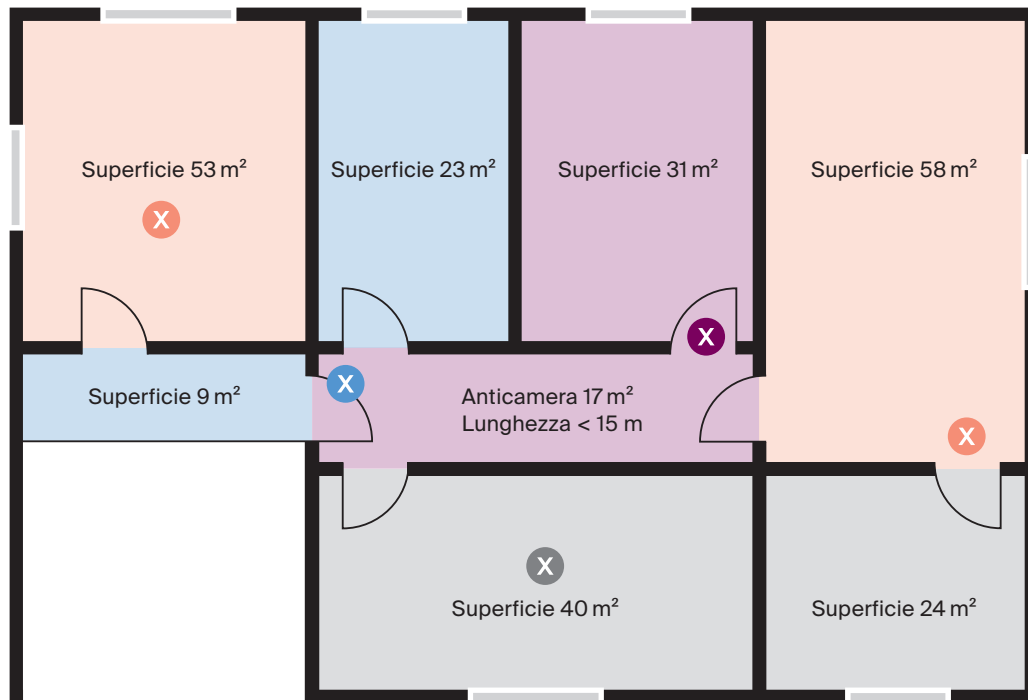
### Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	3 punti di misura
10 zone	→	11 punti di misura
30 zone	→	23 punti di misura
70 zone	→	53 punti di misura

 = possibile posizione punto/i di misura

Esempio 6b, punti di misura combinati in caso di singoli locali e gruppi di locali



Superfici dei gruppi di locali:

Superficie totale 32 m<sup>2</sup>

Superficie totale 48 m<sup>2</sup>

X = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 6b, punti di misura combinati in caso di singoli locali e gruppi di locali

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Procedura per determinare il numero di punti di misura in 1 zona

● Principio 1 PM/locale (regola 1) = 2 punti di misura

● Gruppi di locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 2) = 2 loc.

● Gruppi di locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 1) = 2

Totale gruppi di locali e locali fino a 50 m<sup>2</sup> = 4 → rid. mis. secondo tab. C, sezione α → 3 punti di misura

Totale punti di misura = 5 punti di misura

1 zona → 5 punti di misura

10 zone → 50 punti di misura

30 zone → 150 punti di misura

70 zone → 350 punti di misura

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

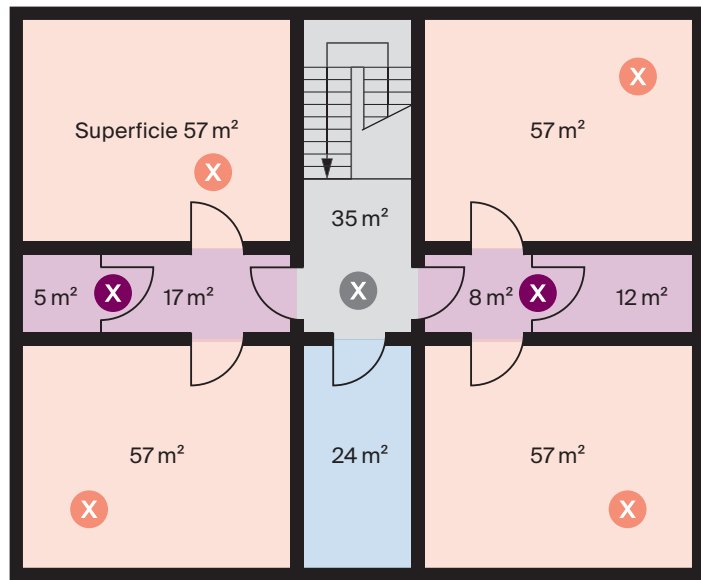
1 zona → 5 punti di misura da determinazione di base → tab. C → 4 punti di misura

10 zone → 14 punti di misura

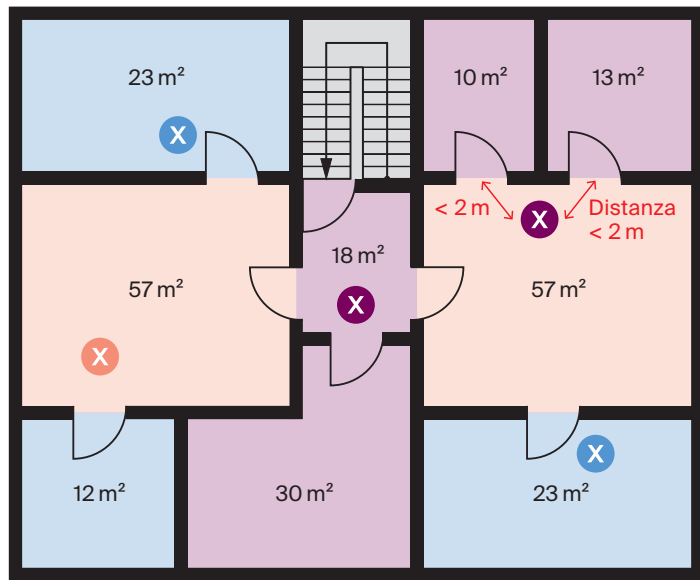
30 zone → 38 punti di misura

70 zone → 88 punti di misura

Esempio 7, punti di misura combinati su due piani con singoli locali, gruppi di locali e vano scala



Pianterreno



Primo piano

(X) = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 7, punti di misura combinati su due piani con singoli locali, gruppi di locali e vano scala

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

*Procedura per determinare il numero di punti di misura in 1 zona*

● *Principio 1 PM/locale (regola 1)* = 6 loc. 6 punti di misura

*Con superfici dei locali superiori a 50 m<sup>2</sup>, è necessario definire un punto di misura specifico.*

● *Vano scala su 2 piani (regola 3)* = 1 punto di misura

*Nei vani scala è necessario prevedere un punto di misura ogni due piani.*

● *Gruppi di locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 2)* = 4

*È possibile raggruppare in un unico locale fino a 3 locali con una superficie massima di 50 m<sup>2</sup> in totale.*

● *Locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 1)* = 4

*Totale gruppi di locali e locali fino a 50 m<sup>2</sup>* = 8 → *rid. mis. secondo tab. C, sezione α* → 5 punti di misura

*Totale punti di misura* = 12 punti di misura

1 zona → 12 punti di misura

5 zone → 60 punti di misura

10 zone → 120 punti di misura

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

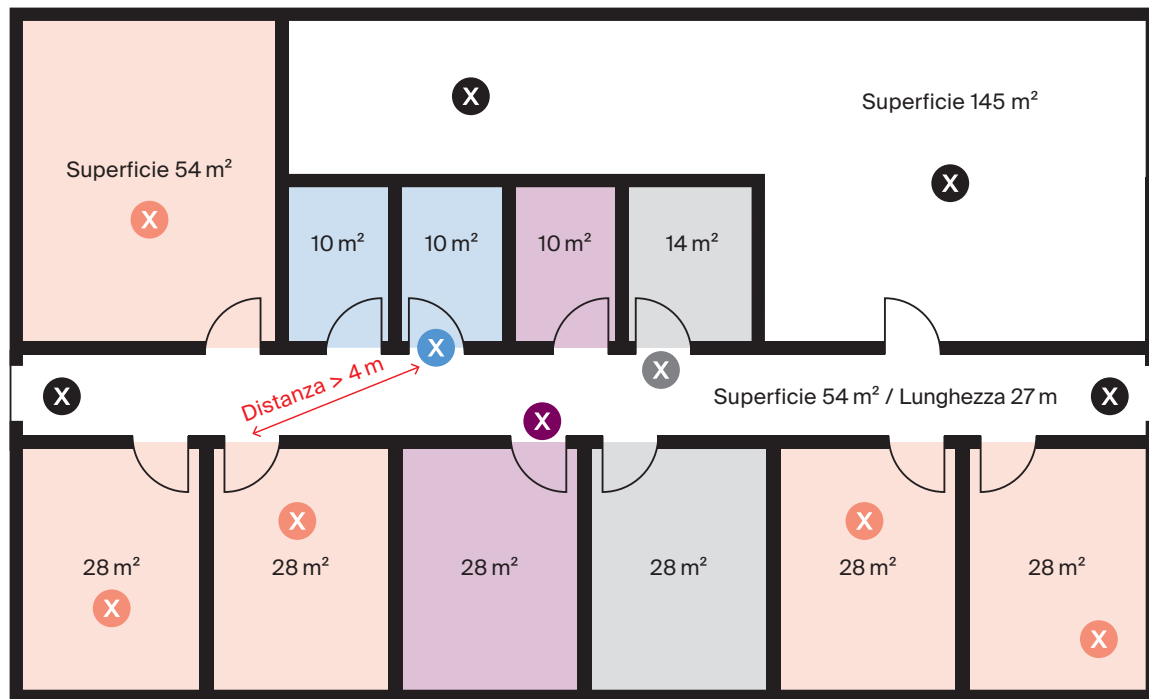
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona → 12 punti di misura da determinazione di base → tab. C → 7 punti di misura

5 zone → 15 punti di misura

10 zone → 30 punti di misura

Esempio 8a, punti di misura combinati con singoli locali, con locale > 100 m<sup>2</sup>, gruppi di locali e corridoio lungo



Superfici dei gruppi di locali:

Superficie totale 20 m<sup>2</sup>

Superficie totale 38 m<sup>2</sup>

Superficie totale 42 m<sup>2</sup>

X = possibile posizione punto/i di misura



## Esempio 8a, punti di misura combinati con singoli locali, con locale > 100 m<sup>2</sup>, gruppi di locali e corridoio lungo

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Procedura per determinare il numero di punti di misura in 1 zona

● Principio 1 PM/(locale (54 m <sup>2</sup> ) (regola 1)	=	1 loc.	1 punto di misura
● Locali oltre 100m <sup>2</sup> (regola 4)	=	1 → tab. B →	2 punti di misura
● Locali fino a 50 m <sup>2</sup> (regola 1)	=	4	4 punti di misura → Rid. mis. secondo tab. C, sez. α, non possibile, poiché un locale > 100 m <sup>2</sup>
● ● Gruppi di locali fino a 50 m <sup>2</sup> (regola 2)	=	3	3 punti di misura → rid. mis. secondo tab. C, sez. α, non possibile, poiché un locale > 100 m <sup>2</sup>
● Locali particolarmente lunghi (>15 m) (regola 3)	=	1	2 punti di misura Nei locali particolarmente lunghi (> 15 m) occorre prevedere più di un punto di misura per locale.
Totale punti di misura	=		12 punti di misura

1 zona	→	12 punti di misura
5 zone	→	60 punti di misura
10 zone	→	120 punti di misura

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona	→	12 punti di misura da determinazione di base → tab. C →	7 punti di misura
5 zone	→		15 punti di misura
10 zone	→		30 punti di misura

Esempio 8b, punti di misura combinati con singoli locali, senza locale > 100 m<sup>2</sup>, gruppi di locali e corridoio lungo



Superfici dei gruppi di locali:

Superficie totale 20 m<sup>2</sup>

Superficie totale 38 m<sup>2</sup>

Superficie totale 42 m<sup>2</sup>

X = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 8b, punti di misura combinati con singoli locali, senza locale > 100 m<sup>2</sup>, gruppi di locali e corridoio lungo

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

Procedura per determinare il numero di punti di misura in 1 zona

● Principio 1 PM/(locale (54 m<sup>2</sup>) (regola 1) = 1 loc. 1 punto di misura

● Gruppi di locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 2) = 3

● Locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 1) = 4

Totale gruppi di locali e locali fino a 50 m<sup>2</sup> = 7 → rid. mis. tab. C, sezione α → 5 punti di misura

● Locali particolarmente lunghi (>15 m) (regola 3) = 1

2 punti di misura Nei locali particolarmente lunghi (> 15 m) occorre prevedere più di un punto di misura per locale.

Totale punti di misura = 8 punti di misura

1 zona → 8 punti di misura

5 zone → 40 punti di misura

10 zone → 80 punti di misura

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

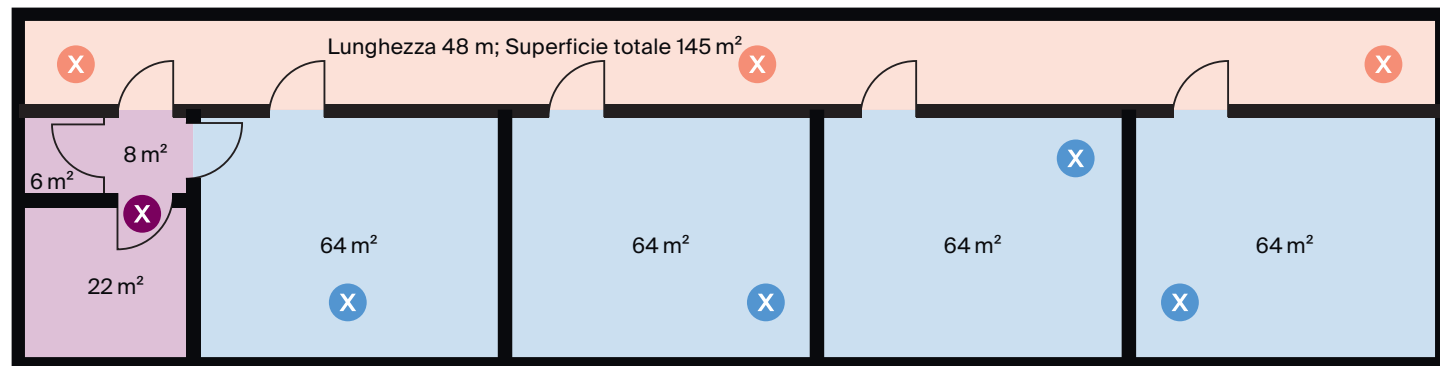
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona → 8 punti di misura da determinazione di base → tab. C → 5 punti di misura

5 zone → 13 punti di misura

10 zone → 20 punti di misura

Esempio 9, punti di misura combinati con singoli locali, gruppo di locali e corridoio lungo



Superficie del gruppo di locali:

Superficie totale 36 m<sup>2</sup>

 = possibile posizione punto/i di misura

## Esempio 9, punti di misura combinati con singoli locali, gruppo di locali e corridoio lungo

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

*Procedura per determinare il numero di punti di misura in 1 zona*

- |  |   |        |  |
|--|---|--------|--|
| ● Principio 1 PM/locale (regola 1)                     | = | 4 loc. | 4 punti di misura  |
| ● Gruppi di locali fino a 50 m <sup>2</sup> (regola 2) | = | 1      | 1 punto di misura  |
| ● Locali particolarmente lunghi (>15 m) (regola 3)     | = | 1      | 3 punti di misura (1 punto di misura ogni 15 m di lunghezza) |

Totale punti di misura = 8 punti di misura

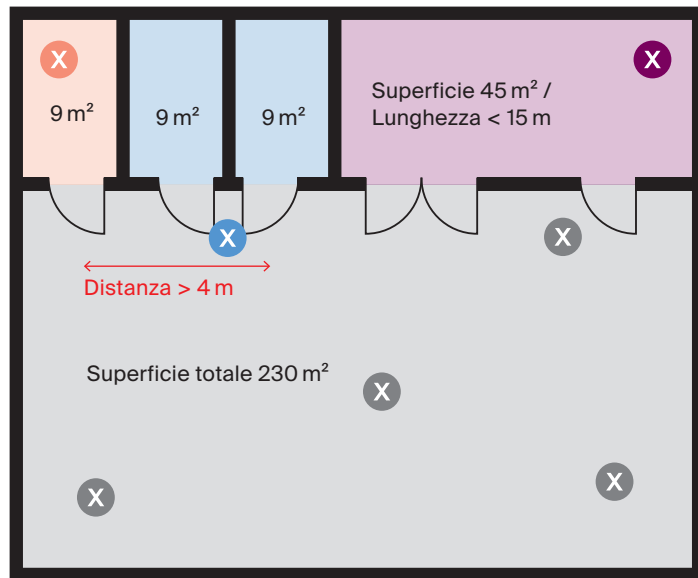
- |         |   |                    |
|---------|---|--------------------|
| 1 zona  | → | 8 punti di misura  |
| 5 zone  | → | 40 punti di misura |
| 10 zone | → | 80 punti di misura |

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

- |         |   |  |                    |
|---------|---|--|--------------------|
| 1 zona  | → | 8 punti di misura da determinazione di base → tab. C → | 5 punti di misura  |
| 5 zone  | → |  | 13 punti di misura |
| 10 zone | → |  | 20 punti di misura |

## Esempio 10, punti di misura combinati con singoli locali, con locale > 100 m<sup>2</sup> e gruppo di locali



Superficie del gruppo di locali:

Superficie totale 18 m<sup>2</sup>

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**  
(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

*Procedura per determinare il numero di punti di misura in 1 zona*

- Principio 1 PM/locale (regola 1) = 2 loc.\* 2 punti di misura
- Gruppi di locali fino a 50 m<sup>2</sup> (regola 2) = 1 \* 1 punto di misura
- Locale superiore a 100 m<sup>2</sup> (regola 4) = 1 → tab. B → 4 punti di misura

Totale punti di misura = 7 punti di misura

1 zona → 7 punti di misura  
5 zone → 35 punti di misura  
10 zone → 70 punti di misura

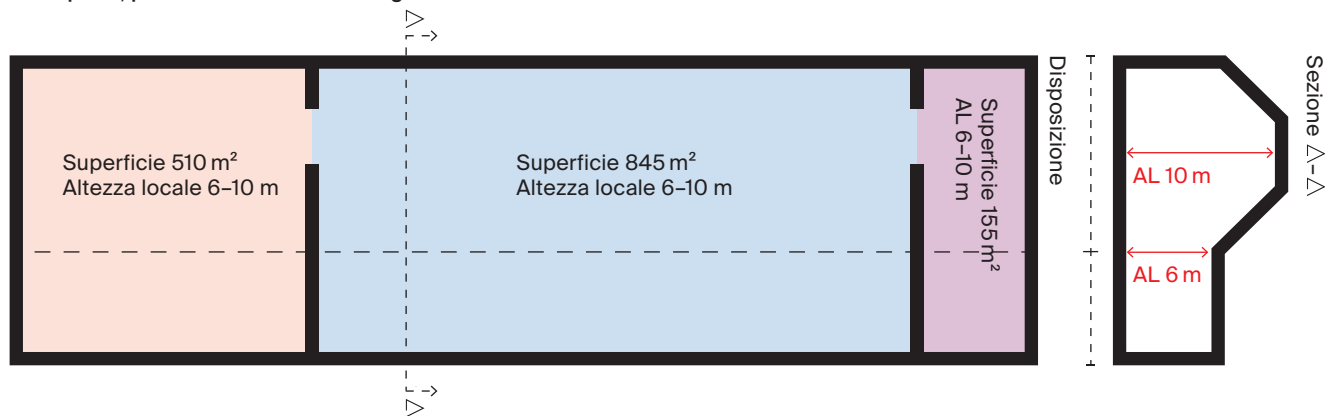
**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**  
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

1 zona → 7 punti di misura da determinazione di base → tab. C → 5 punti di misura  
5 zone → 12 punti di misura  
10 zone → 18 punti di misura

\* Una riduzione secondo il punto 4.2.2.3 (α) non è possibile se nella zona di bonifica è presente anche un locale > 100 m<sup>2</sup>.

ⓧ = possibile posizione punto/i di misura

### Esempio 11, punti di misura in zona di grandi dimensioni con 3 locali e altezza rilevante



**Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:**  
(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

*Procedura per determinare il numero di punti di misura (Applicazione regole 4 e 5)*

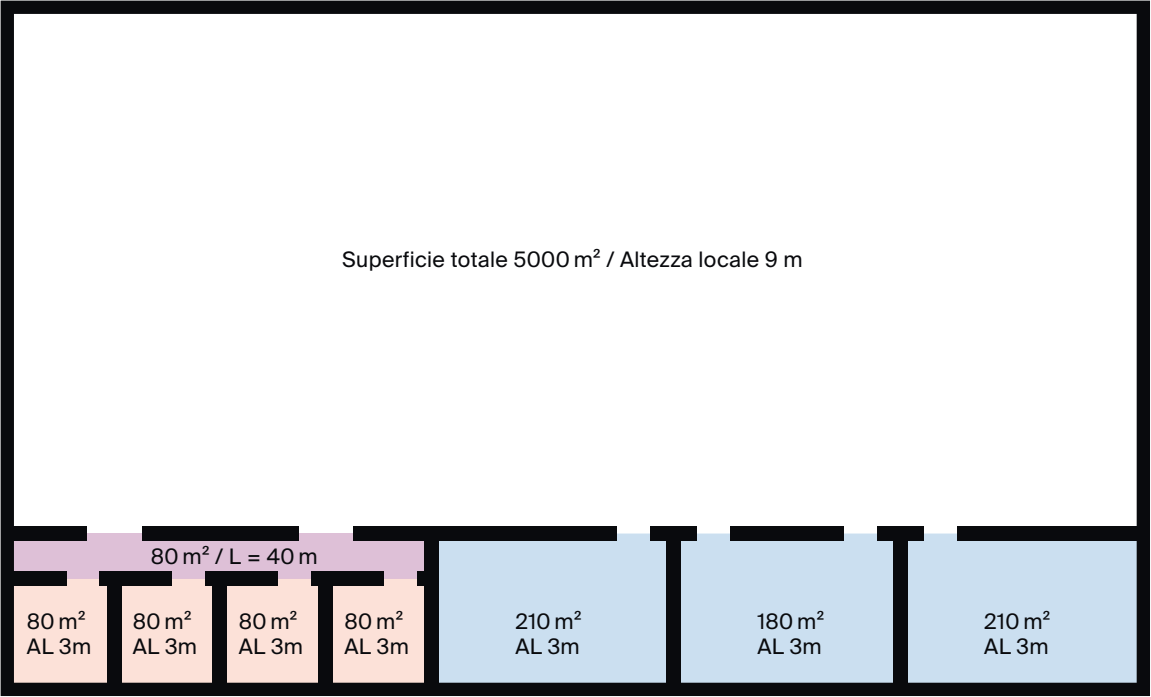
- Locale 510 m<sup>2</sup> (ca.  $2/3 > 6$  m) = 7 punti di misura più 2-5 punti di misura in posizioni più elevate
- Locale 845 m<sup>2</sup> (ca.  $2/3 > 6$  m) = 8 punti di misura più 2-6 punti di misura in posizioni più elevate
- Locale 155 m<sup>2</sup> (ca.  $2/3 > 6$  m) = 3 punti di misura più 2 punti di misura in posizioni più elevate

**Totale punti di misura** = 18 punti di misura al suolo più 6-13 punti di misura in posizioni più elevate

**Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:**  
(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

18 punti di misura da determinazione di base → tab. C → 9 punti di misura al suolo  
6-13 punti di misura in posizioni più elevate → tab. C → 4-7 punti di misura in posizioni più elevate

Esempio 12, punti di misura in zona di grandi dimensioni con varie unità e in parte di altezza rilevante





## Esempio 12, punti di misura in zona di grandi dimensioni con varie unità e in parte di altezza rilevante

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

*Procedura per determinare il numero di punti di misura*

● Principio 1 PM/locale	= 4 loc.	4 punti di misura (regola 1)
● Locali particolarmente lunghi (> 15 m)	= 1	3 punti di misura (regola 3)
● Locale 210 m <sup>2</sup>	= 1 → tab. B →	4 punti di misura (regola 4)
● Locale 180 m <sup>2</sup>	= 1 → tab. B →	3 punti di misura (regola 4)
● Locale 210 m <sup>2</sup>	= 1 → tab. B →	4 punti di misura (regola 4)
● Locale 5000 m <sup>2</sup>	= 1 → tab. B →	14 punti di misura (regola 4)

*Altezza locali 2-14 punti di misura (regola 5)*

Totale punti di misura = 32 punti di misura più 2-14 punti di misura in posizioni più elevate

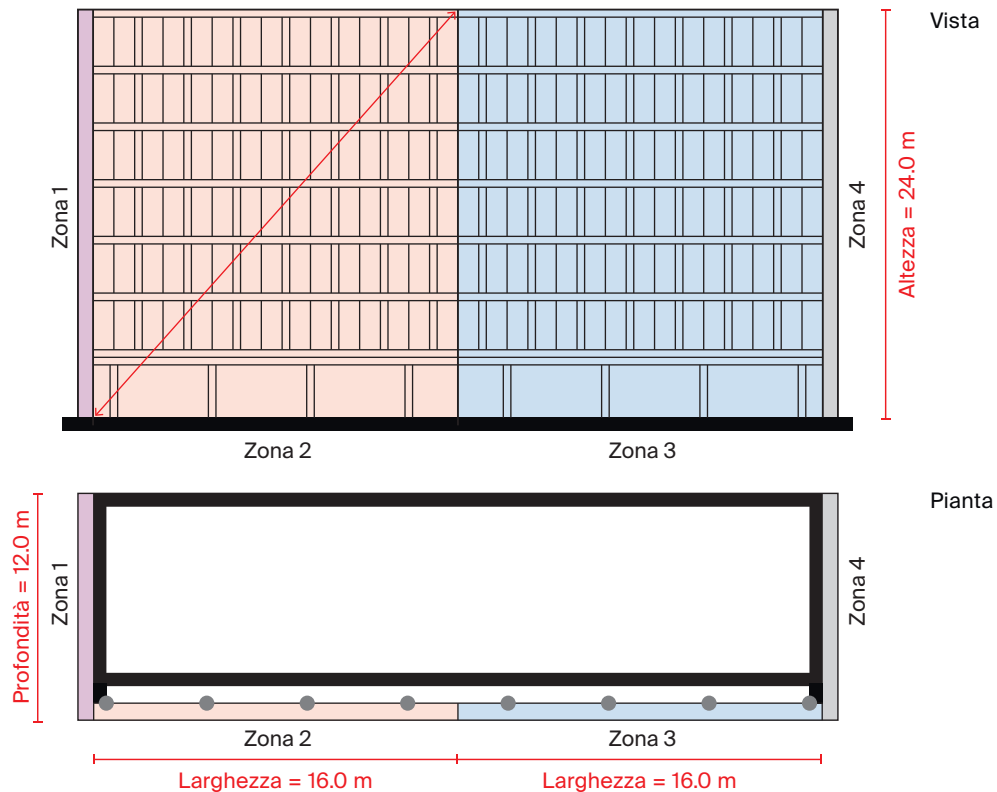
PM al suolo più 2-14 PM nello spazio aereo superiore del locale 5000 m<sup>2</sup>

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

32 punti di misura da determinazione di base	→ tab. C →	12 punti di misura al suolo
2-14 punti di misura in posizioni più elevate	→ tab. C →	2-7 punti di misura in posizioni più elevate

### Esempio 13, punti di misura nelle zone delle facciate



### Esempio 13, punti di misura nelle zone delle facciate

Numero di misurazioni dell'aria ambiente senza direzione specialistica dei lavori:

(nessuna riduzione senza direzione specialistica dei lavori)

*Procedura per determinare il numero di punti di misura (regola 6)*

Superficie facciata zona 1  $12.0 \times 24.0 = 288 \text{ m}^2$  → tab. B → 4 punti di misura

Superficie facciata zona 2  $16.0 \times 24.0 = 384 \text{ m}^2$  → tab. B → 5 punti di misura

Superficie facciata zona 3  $16.0 \times 24.0 = 384 \text{ m}^2$  → tab. B → 5 punti di misura

Superficie facciata zona 4  $12.0 \times 24.0 = 288 \text{ m}^2$  → tab. B → 4 punti di misura

18 punti di misura devono essere ripartiti nelle varie zone delle facciate in diverse posizioni.

Numero di misurazioni dell'aria ambiente con direzione specialistica dei lavori:

(misurazioni ridotte dalla direzione specialistica dei lavori secondo la tabella C, sezione β)

18 punti di misura da determinazione di base → tab. C → 9 punti di misura

9 punti di misura devono essere ripartiti nelle varie zone delle facciate in diverse posizioni.