



Ma di **quanti supporti**
avrò bisogno nel mio progetto?

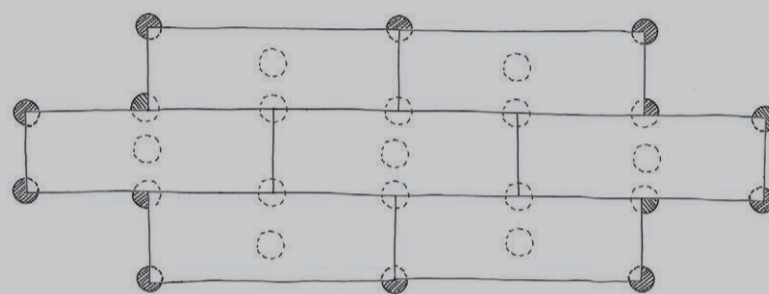
YOUR PROJECT OUR SUPPORT
www.impertek.com



CONSUMO DI SUPPORTI CON POSA A SPACCAMATTONI + SUPPORTO CENTRALE

CALCOLO **INDICATIVO** DI SUPPORTI REGOLABILI UTILIZZATI AL **METRO QUADRATO**

La posa a **spaccamattoni**
con **supporto centrale** viene
utilizzata generalmente con
piastrelle di grandi dimensioni e
formato rettangolare.*



Viene posizionato un supporto
per ogni angolo della piastrella.
Ciascuna viene posata **sfalsata** di
mezzo lato lungo rispetto alle altre.
Un supporto viene posizionato
al **centro** di ogni piastrella.

* Per qualsiasi dubbio in merito all'utilizzo o meno del supporto centrale, consultare il produttore delle vostre piastrelle.

metro
quadrato
(costante fissa)

incidenza del
perimetro
(costante fissa)

$$[1 : (L1 : 2) : L2 = (X \cdot 2) + 1] \cdot N$$

L1 = lato
lungo della
piastrella
diviso 2

L2 = lato
corto della
piastrella

X = **risultato**
moltiplicato
per 2, a cui
aggiungere + 1

N = numero
di **metri**
quadrati
da coprire

**Ricorda
bene!**

La formula è indicativa con **risultato approssimato per difetto** e varia in base
alle dimensioni della terrazza e alla regolarità del perimetro.

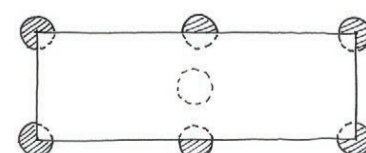
Esempio di calcolo

Di quanti supporti avrò bisogno per coprire una superficie di 30 m² utilizzando piastrelle 120 x 40 cm,
come nel nostro esempio?

FORMATO PIASTRELLA

L1 = 120 cm

L2 = 40 cm

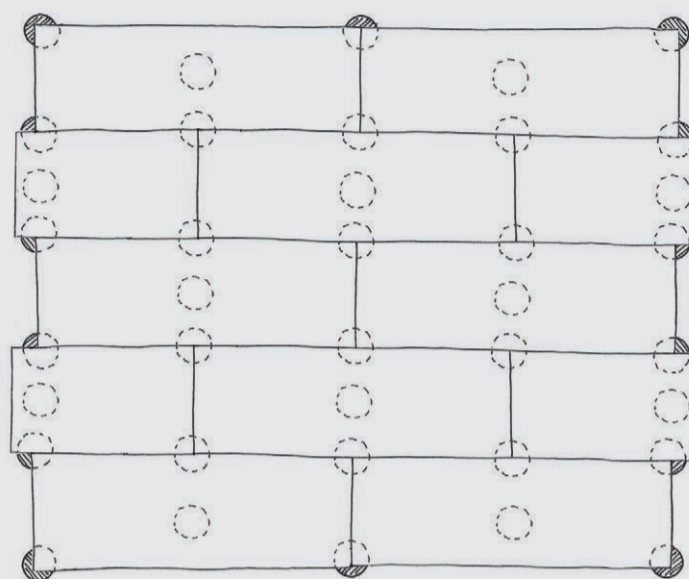
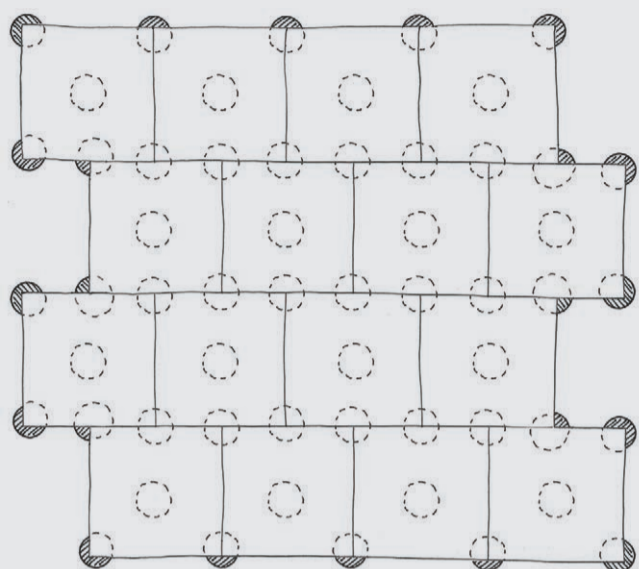


1 : (1,2 : 2) : 0,4 = 4,16 → 4,16 · 2 = 8,32 → 8,32 + 1 = 9,32 → **9,32** pz consumo al m²

9,32 · 30 = 279,6 → **279,6** pz TOTALE

CONSUMO DI SUPPORTI CON I
PRINCIPALI FORMATI PRESENTI NEL MERCATO

*Posa a spaccamattonone
+ supporto centrale*



I conteggi sono **indicativi** e possono differire molto in caso di superfici piccole e per perimetri irregolari.
Piscine e altri oggetti all'interno della terrazza devono essere conteggiati a parte.

*Ricorda
bene!*

FORMATI QUADRATI

$$40 \times 40 = 1 : 0,40 : (0,40 : 2) = 12,50 \times 2 = 26,00 + 1 = 26,00$$

$$45 \times 45 = 1 : 0,45 : (0,45 : 2) = 9,88 \times 2 = 19,76 + 1 = 20,76$$

$$50 \times 50 = 1 : 0,50 : (0,50 : 2) = 8,00 \times 2 = 16,00 + 1 = 17,00$$

$$60 \times 60 = 1 : 0,60 : (0,60 : 2) = 5,60 \times 2 = 11,20 + 1 = 12,20$$

$$90 \times 90 = 1 : 0,90 : (0,90 : 2) = 2,48 \times 2 = 4,96 + 1 = 5,96$$

FORMATI RETTANGOLARI

$$40 \times 60 = 1 : 0,40 : (0,60 : 2) = 8,32 \times 2 = 16,64 + 1 = 17,64$$

$$45 \times 90 = 1 : 0,45 : (0,90 : 2) = 4,94 \times 2 = 9,88 + 1 = 10,88$$

$$40 \times 120 = 1 : 0,40 : (1,20 : 2) = 4,16 \times 2 = 8,32 + 1 = 9,32$$

$$50 \times 120 = 1 : 0,50 : (1,20 : 2) = 3,33 \times 2 = 6,66 + 1 = 7,66$$

$$60 \times 120 = 1 : 0,60 : (1,20 : 2) = 2,78 \times 2 = 5,56 + 1 = 6,56$$

Posa diversa?

SCARICA LE SCHEDE SPECIFICHE

con la formula di calcolo per tutti gli altri tipi di posa.

ANCORA DUBBI?

Usa **MegaPro**,
la nostra web-app
per la progettazione di
pavimenti sopraelevati
dalla tua planimetria:
megapro.impertek.it

Il nostro
SERVIZIO CLIENTI
è a tua disposizione!



IMPERTEK Srl
via Po 507 · 30022
Ceggia · Venice · Italy

www.impertek.com
info@impertek.com
T +39 0421 322 525

