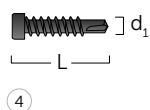
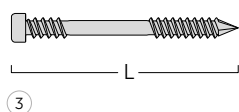
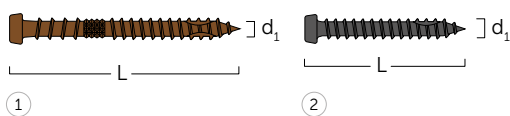


# SNAP

## CONNETTORE E DISTANZIATORE A SCOMPARSA PER TERRAZZE

- Versatile. Utilizzabile sia come connettore a scomparsa per tavole, sia come distanziatore tra le tavole e i listelli
- Sviluppato per essere utilizzato in combinazione con se stesso. Assemblandone due pezzi, si sommano entrambe le funzionalità per la massima efficienza e praticità
- Utilizzato come distanziatore, genera una micro ventilazione sotto le tavole che previene il ristagno d'acqua e garantisce un'eccellente durabilità della terrazza
- Il materiale PP (Polipropilene rinforzato) garantisce un'eccellente durabilità ad un prezzo conveniente



CODICE	materiale	P x B x s [mm]	f [mm]	Ø [mm]	pz.
SNAP	polipropilene rinforzato	70 x 28 x 4	7	5,5	100

### FISSAGGI

#### MINI - fissaggio su legno

d <sub>1</sub> [mm]	CODICE		L [mm]	pz.
5 TX 20	MNB550	①	53	200
	MNB560	①	60	200
	KKTN540	②	40	200
	KKTN550	①	53	200

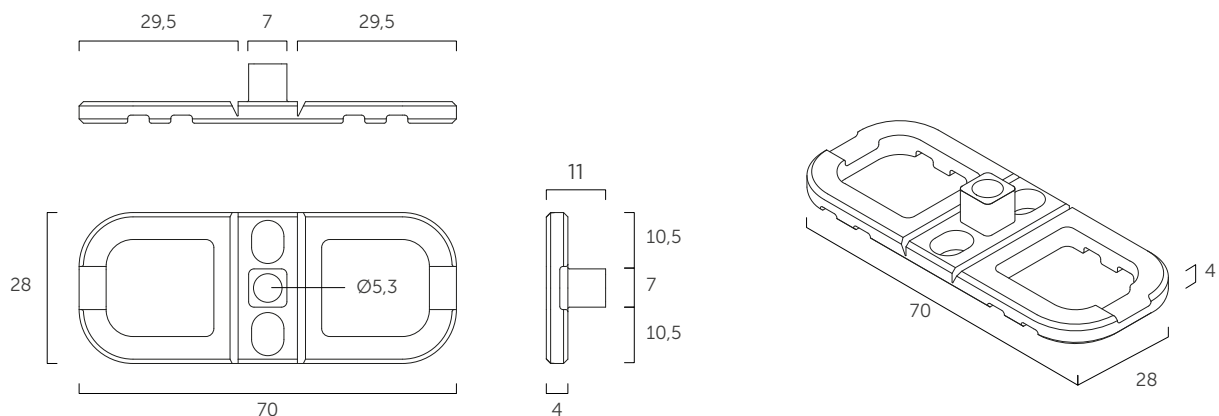
#### ZKK A2 | AISI304 - fissaggio su legno duro

d <sub>1</sub> [mm]	CODICE		L [mm]	pz.
5 TX 25	ZKK550	③	50	200
	ZKK560		60	200

#### KKA COLOR - fissaggio su alluminio

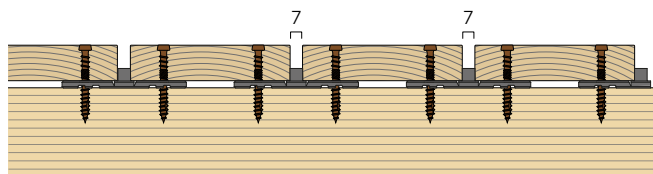
d <sub>1</sub> [mm]	CODICE		L [mm]	pz.
4 TX 20	KKAN430	④	30	200
	KKAN440		40	200

## GEOMETRIA

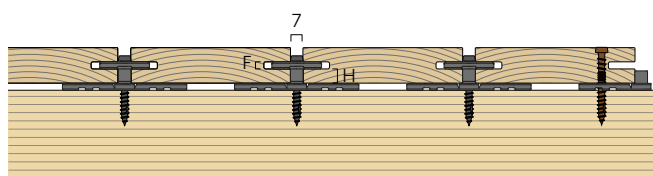


## FISSAGGI

Fissaggio visibile - dettaglio



Fissaggio a scomparsa - fresa



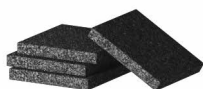
### SCANALATURA SIMMETRICA/ASIMMETRICA

Spessore min	F	4 mm
Altezza minima consigliata	H	7 mm

PRODOTTI  
CORRELATI



**DECK BAND UV**  
 NASTRO ADESIVO BUTILICO PER LA PROTEZIONE DEI LISTELLI



**DECK BASE**  
 SOTTOFONDO IN GOMMA GRANULARE



**MINI**  
 VITE DOPPIO FILETTO TESTA A SCOMPARSA



**CRAB MINI**  
 STRETTOIO PER TERRAZZE A UNA MANO

## INSTALLAZIONE

### FISSAGGIO VISIBILE

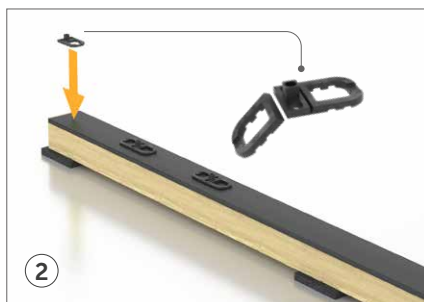


Se cerchi una soluzione rapida, semplice ed economica, non dovendoti preoccupare di particolari lavorazioni sulle tavole, allora il fissaggio visibile è quello più adatto a te.

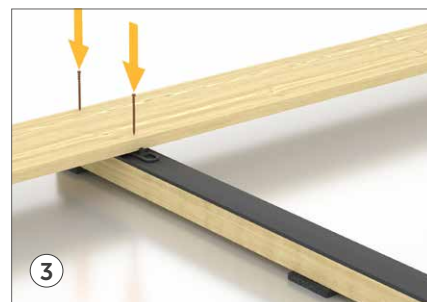
La vite colorata MINI, grazie alla sua testa conica invertita di piccole dimensioni, diventa un tutt'uno con la tua terrazza regalandoti una sensazione di perfetta armonia e il ristagno d'acqua tra tavola e listello viene comunque mitigato dalla clip SNAP sottotavola.



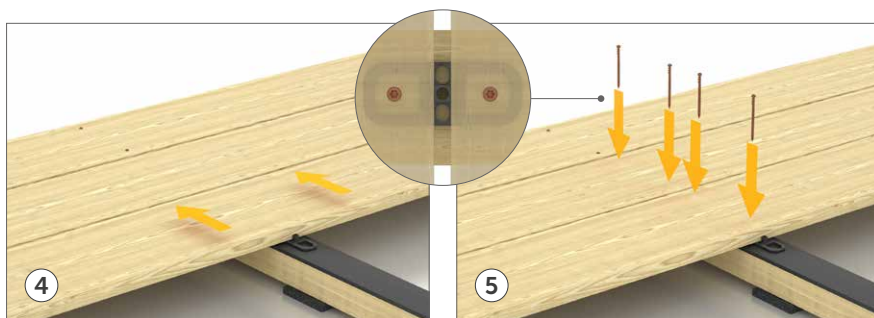
1 Posizionare al di sotto dei listelli i DECK BASE (circa ogni 50 cm) e ricoprire il listello con il DECK BAND UV.



2 Avvalendosi degli appositi intagli, spezzare lo SNAP e posizionarlo in prossimità del bordo del listello. Posizionare gli altri SNAP interi lungo lo sviluppo del listello.

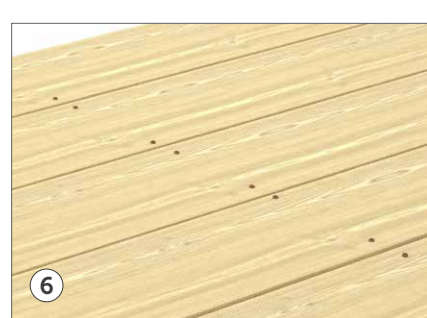


3 Prima tavola: appoggiare la prima tavola sugli SNAP, creando così la corretta ventilazione tra listello e tavole; fissare con viti idonee lasciate a vista.



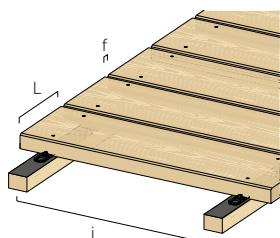
4 Posizionare le tavole successive appoggiandole sugli SNAP posizionati lungo i listelli. Serrare le tre tavole mediante lo strettoio CRAB MINI, fino ad ottenere la fuga di 7 mm.

5 Fissare le tavole con le viti MINI al listello sottostante. Togliere lo strettoio CRAB MINI.



6 Ripetere le operazioni per le tavole successive. Ultima tavola: ripetere l'operazione 2.

### STIMA INCIDENZA CLIP - fissaggio visibile



#### FORMULA STIMA INCIDENZA A m<sup>2</sup>

$$1\text{m}^2/i/(L + f) = \text{pz. di SNAP a m}^2$$

i = interasse listelli

L = larghezza tavole

f = larghezza fuga

## INSTALLAZIONE

### FISSAGGIO A SCOMPARSA

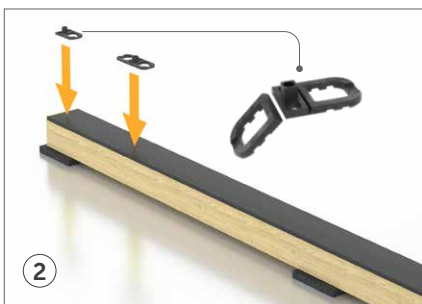


Se dai molto valore all'aspetto estetico della tua terrazza, il fissaggio a scomparsa è proprio la soluzione ideale per te: in meno che non si dica godrai della bellezza del legno immerso nel tuo paesaggio preferito!

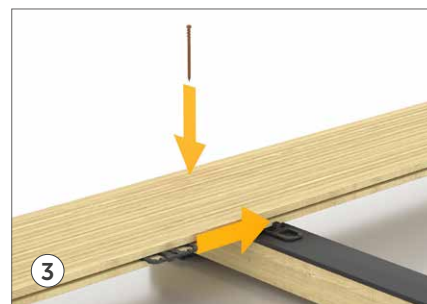
Con la clip SNAP l'installazione è molto veloce e la durabilità eccellente in quanto, grazie alla sua applicazione combinata, si evitano eventuali infiltrazioni d'acqua tra la testa della vite ed il legno, mentre si crea una microventilazione tra la tavola e il listello.



1 Posizionare al di sotto dei listelli i DECK BASE (circa ogni 50 cm) e ricoprire il listello con il DECK BAND UV.



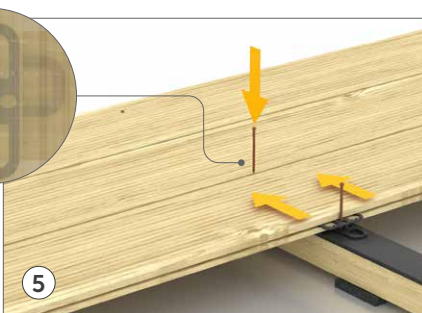
2 Avvalendosi degli appositi intagli, spezzare lo SNAP e posizionarlo in prossimità del bordo del listello. Posizionare gli altri SNAP interi lungo lo sviluppo del listello.



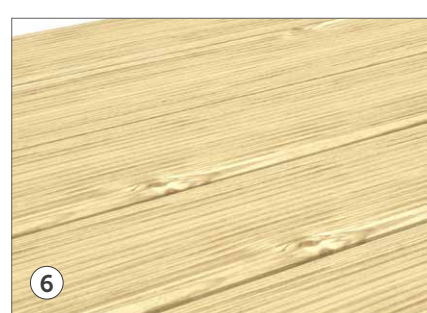
3 Prima tavola: appoggiare la prima tavola sugli SNAP, creando così la corretta ventilazione tra listello e tavole; fissare con viti idonee lasciate a vista, oppure inserite a scomparsa con l'aiuto degli appositi accessori. Inserire il secondo connettore SNAP nella scanalatura con il collo rivolto verso il basso.



4 Posizionare lo SNAP in modo che il collo vada in battuta con il collo dell'altro SNAP posizionato sotto la tavola. Fissarli inserendo una vite MINI nel foro centrale dello SNAP superiore. Per il momento NON avvitare.

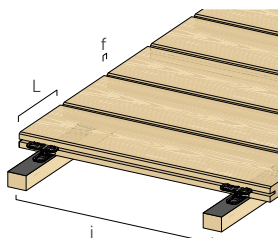


5 Posizionare la tavola successiva inserendola nel connettore SNAP. Serrare le tavole mediante lo strettoio CRAB MINI fino ad ottenere una fuga tra le tavole di 7 mm. Fissare i connettori avvitando le viti al listello sottostante.



6 Ripetere le operazioni per le tavole successive. Ultima tavola: ripetere l'operazione 2.

### STIMA INCIDENZA CLIP - fissaggio a scomparsa



#### FORMULA STIMA INCIDENZA A m<sup>2</sup>

$$2 [1m^2/i/(L + f)] = \text{pz. di SNAP a m}^2$$

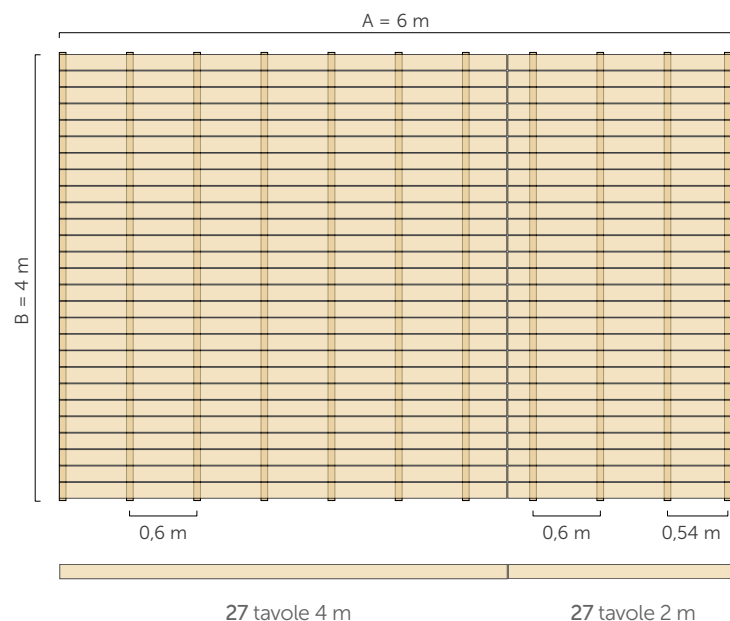
i = interasse listelli

L = larghezza tavole

f = larghezza fuga

## ESEMPIO PRATICO - FISSAGGIO VISIBILE

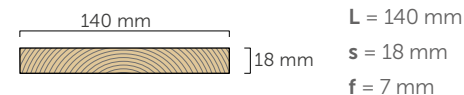
## NUMERO TAVOLE E LISTELLI



## SUPERFICIE TERRAZZA

$$S = A \cdot B = 6 \text{ m} \cdot 4 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$$

## TAVOLATO

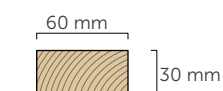


$$L = 140 \text{ mm}$$

$$s = 18 \text{ mm}$$

$$f = 7 \text{ mm}$$

## LISTELLATURA



$$b = 60 \text{ mm}$$

$$h = 30 \text{ mm}$$

$$i = 0,6 \text{ m}$$

$$n. \text{ tavole} = [B/(L+f)]$$

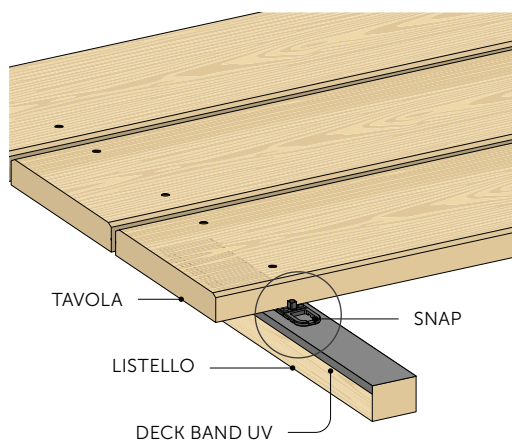
$$= [4/(0,14+0,007)] = 27 \text{ tavole}$$

$$n. \text{ tavole } 4 \text{ m} = 27 \text{ tavole}$$

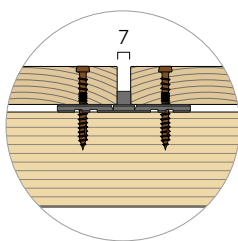
$$n. \text{ tavole } 2 \text{ m} = 27 \text{ tavole}$$

$$n. \text{ listelli} = [A/i] + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ listelli}$$

## SCELTA DELLA VITE



Spessore tavola	$S_{\text{tavola}}$	18 mm
Spessore SNAP	$S_{\text{SNAP}}$	4 mm
Lunghezza di penetrazione	$L_{\text{pen}}$	$4 \cdot d$ 20 mm



## LUNGHEZZA MINIMA VITE

$$= S_{\text{tavola}} + S_{\text{SNAP}} + L_{\text{pen}}$$

$$= 18 + 4 + 20 = 42 \text{ mm}$$

## VITE SCELTA

MNB550

## CALCOLO NUMERO SNAP E VITI

## QUANTITÀ PER FORMULA INCIDENZA

$$I = S/i/(L + f) = \text{pz. di SNAP interni}$$

$$I = 24 \text{ m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 272 \text{ pz. SNAP interni}$$

coefficiente di sfrido = 1,05

$$272 \cdot 1,05 = 286 \text{ pz. SNAP}$$

SNAP da applicare ai bordi

$$n. \text{ SNAP bordi} = n. \text{ listelli} \cdot 2 = 22$$

$$n. \text{ totale SNAP} = n. \text{ interni} + n. \text{ bordi} = 286 + 22$$

$$n. \text{ totale SNAP} = 308 \text{ pz}$$

NUMERO SNAP = 308 pz.

$$\text{NUMERO VITI} = (n. \text{ tavole} \cdot n. \text{ listelli}) \cdot 2 = 594 \text{ pz. MNB550}$$

## QUANTITÀ PER IL N. DI INTERSEZIONI

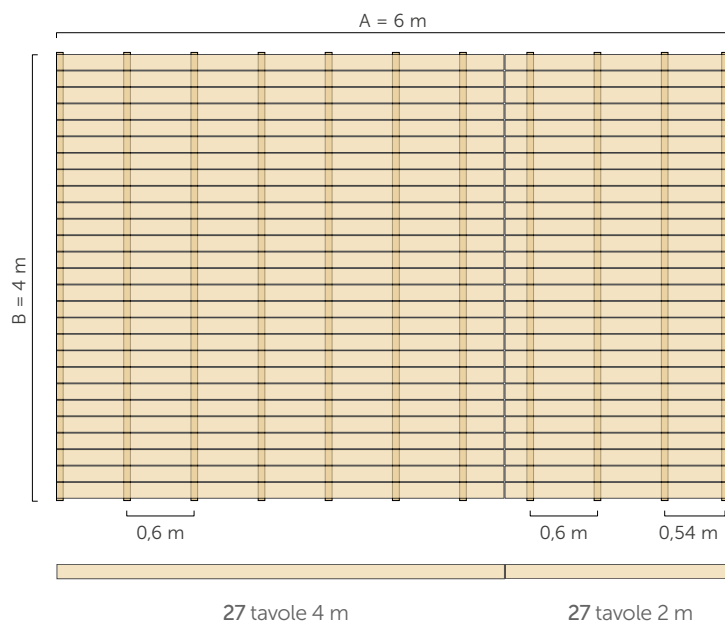
$$I = (n. \text{ tavole} + 1) \cdot n. \text{ listelli} = \text{pz. di SNAP}$$

$$n. \text{ listelli} = (A/i) + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ listelli}$$

$$I = (27 + 1) \cdot 11 = 308 \text{ pz. SNAP}$$

## ESEMPIO PRATICO - FISSAGGIO A SCOMPARSA

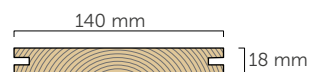
## NUMERO TAVOLE E LISTELLI



## SUPERFICIE TERRAZZA

$$S = A \cdot B = 6 \text{ m} \cdot 4 \text{ m} = 24 \text{ m}^2$$

## TAVOLATO

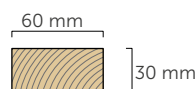


$$L = 140 \text{ mm}$$

$$s = 18 \text{ mm}$$

$$f = 7 \text{ mm}$$

## LISTELLATURA



$$b = 60 \text{ mm}$$

$$h = 30 \text{ mm}$$

$$i = 0,6 \text{ m}$$

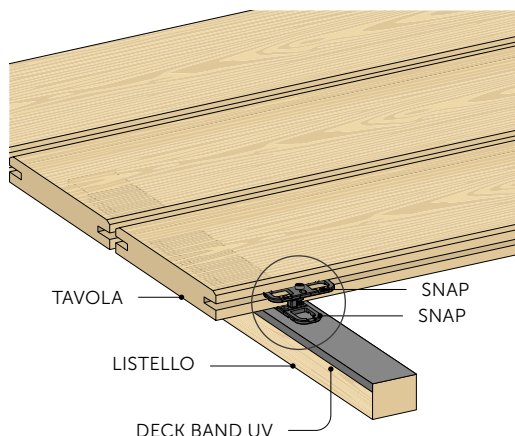
$$\begin{aligned} \text{n. tavole} &= [B/(L+f)] \\ &= [4/(0,14+0,007)] = 27 \text{ tavole} \end{aligned}$$

$$\text{n. tavole 4 m} = 27 \text{ tavole}$$

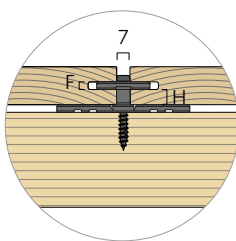
$$\text{n. tavole 2 m} = 27 \text{ tavole}$$

$$\text{n. listelli} = [A/i] + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ listelli}$$

## SCELTA DELLA VITE



Spessore testa vite	$S_{\text{testa vite}}$	2,9 mm
Spessore fresatura	F	4 mm
Quota fresatura	H	7 mm
Spessore SNAP	$S_{\text{SNAP}}$	4 mm
Lunghezza di penetrazione	$L_{\text{pen}}$	$4 \cdot d$ 20 mm



## LUNGHEZZA MINIMA VITE

$$\begin{aligned} &= S_{\text{testa vite}} + F + H + S_{\text{SNAP}} + L_{\text{pen}} \\ &= 2,9 + 4 + 7 + 4 + 20 = 38 \text{ mm} \end{aligned}$$

## VITE SCELTA

MNB550

## CALCOLO NUMERO SNAP E VITI

## QUANTITÀ PER FORMULA INCIDENZA

$$I = S/i/(L + f) = \text{n. intersezioni}$$

$$I = 24 \text{ m}^2 / 0,6 \text{ m} / (0,14 \text{ m} + 0,007 \text{ m}) = 272 \text{ n. intersezioni}$$

$$2 \cdot I = 2 \cdot 272 = 544 \text{ pz. di SNAP}$$

coefficiente di sfrido = 1,05

$$544 \cdot 1,05 = 572 \text{ pz. SNAP}$$

SNAP da applicare ai bordi

$$\text{n. SNAP bordi} = \text{n. listelli} \cdot 2 = 22$$

$$\text{n. totale SNAP} = \text{n. interni} + \text{n. bordi} = 572 + 22$$

$$\text{n. totale SNAP} = 594 \text{ pz}$$

NUMERO SNAP = 594 pz.

$$\text{NUMERO VITI} = (\text{n. SNAP interni})/2 + \text{n. SNAP bordi} = 286 + 22 = 308 \text{ pz MNB550}$$

## QUANTITÀ PER IL N. DI INTERSEZIONI

$$I = (\text{n. tavole con SNAP}) \cdot \text{n. listelli} = \text{pz. di SNAP interni}$$

$$\text{n. tavole con SNAP} = (\text{n. tavole} - 1) = (27 - 1) = 26 \text{ listelli}$$

$$\text{n. listelli} = (A/i) + 1 = (6/0,6) + 1 = 11 \text{ listelli}$$

$$\text{n. intersezioni} = I = 26 \cdot 11 = 286$$

$$\text{n. SNAP interni} = I \cdot 2 = 572 \text{ pz. di SNAP}$$

$$\text{n. SNAP bordi} = \text{n. listelli} \cdot 2 = 22 \text{ pz. di SNAP}$$

$$\text{n. totale SNAP} = \text{n. interni} + \text{n. bordi} = 572 + 22$$

$$\text{n. totale SNAP} = 594 \text{ pz}$$