

# Sistema ArmaNet

## Sistema antisfondellamento per la messa in sicurezza dei solai in laterocemento



### CAMPPI DI IMPIEGO

Il sistema **ArmaNet** è il sistema per la messa in sicurezza dei solai dallo sfondellamento delle pignatte in laterizio ideale per:

- Idoneo ad essere intonacato.
- Idoneo per essere lasciato a vista.
- Idoneo ad essere rivestito con pannelli in cartongesso.

Il sistema **ArmaNet** è composto da:

1. Rete **ArmaNet**: rete eletrosaldata in acciaio zincato
2. Sistema di connessione strutturale da realizzare in maniera alternativa con:
  - **KIT vite CLS**
  - **KIT tassello CLS passante**
  - **KIT tassello CLS**
  - **KIT barra passante**
3. Sistema di connessione non strutturale da realizzare con **KIT tassello Nylon**.
4. Eventuale malta da intonaco **SafePlaster** per inglobare la rete e il sistema di connessione
5. **Piastra Angolare** per le connessioni perimetrali

### CERTIFICAZIONI

Le prestazioni del sistema per la messa in sicurezza dei solai **sistema ArmaNet** sono state testate mediante prove sperimentali di laboratorio che hanno verificato la capacità di tenuta dei sistemi di connessione e il sovraccarico massimo ammisible dal sistema pari a **130 kg/m<sup>2</sup>**.

### MODALITÀ DI IMPIEGO DEL SISTEMA

#### Preparazione del supporto

- In caso di supporto coeso e consistente, è possibile applicare la rete **ArmaNet** con il relativo sistema di fissaggio senza rimuovere intonaci o finiture pre-esistenti in quanto l'aderenza della rete è assicurata da fissaggio meccanico (**KIT vite CLS**, **Kit tassello CLS passante**, **KIT tassello CLS** e **KIT barra passante**).
- In presenza di finiture particolarmente ammalorate, tali da compromettere l'applicazione del sistema, rimuovere l'intonaco e/o ripulire le porzioni danneggiate o in fase di distacco.
- In presenza di travetti in calcestruzzo che manifestano un certo stato di degrado è necessario, previa spazzolatura, trattare le barre con PASSIVANTE Ruregold e ripristinare il copriferro (o la geometria del travetto in calcestruzzo) con la specifica malta MX-R4 Ripristino.
- Se previsto rinforzo dei travetti mediante sistema composito FRP o FRCM, prevedere connessioni alternative alle connessioni su travetti (ad esempio **Kit tassello CLS passante** o **KIT barra passante**) per evitare di compromettere l'efficacia del rinforzo.

#### Messa in opera del Sistema **ArmaNet**

- Aprire la confezione di **ArmaNet** assicurandosi di mantenere integro il rotolo di rete.
- La posa della rete **ArmaNet** va prevista disponendo la stessa con il lato lungo (50 metri) in direzione perpendicolare all'orditura del solaio, sempre nello stesso verso, garantendo un sormonto di almeno 15 cm. Si consiglia di prevedere il sistema di fissaggio delle reti in corrispondenza dei sormonti delle stesse.

- L'ancoraggio strutturale può essere effettuato in maniera equivalente in funzione della tipologia di solaio esistente, secondo una delle seguenti modalità/necessità:
  - Sui travetti in calcestruzzo mediante apposito **KIT vite CLS (V-CLS)** (ca. 8/m<sup>2</sup>).
  - Sui travetti in calcestruzzo mediante apposito **KIT tassello CLS (T-CLS)** (ca. 8/m<sup>2</sup>).
  - Sulla cappa superiore del solaio mediante apposito **KIT tassello CLS passante (TP-CLS)** (ca. 8/m<sup>2</sup>) o **KIT barra passante (BP)** (ca. 8/m<sup>2</sup>)
- Il fissaggio non strutturale della rete al supporto si realizza tramite **KIT tassello Nylon (TN)** (ca. 2/m<sup>2</sup>) per limitare l'inflessione della rete e facilitare la messa in opera del presidio di sicurezza.
- La connessione della rete alle pareti divisorie intermedie si effettua tramite la specifica **Piastra Angolare** (ca 1/m). Il fissaggio strutturale posto in prossimità del perimetro esclude la posa di **Piastra Angolare**.
- Se il sistema non viene lasciato a vista, applicare un primo strato uniforme di **SafePlaster** sopra la rete precedentemente installata (vedere applicazione del sistema a secco) a cazzuola o mediante tradizionali intonacatrici (ad esempio PFT G4 e similari) per uno spessore di circa 1 cm sino a inglobare la rete antisondellamento.
- Livellare e regolarizzare l'intonaco applicato sulla rete esercitando un'adeguata pressione mediante una spatola metallica o frattazzo, avendo cura di uniformare l'intera superficie d'applicazione.
- Ricoprire completamente la rete antisondellamento (e i relativi fissaggi) con un secondo strato uniforme di **SafePlaster** applicato "fresco su fresco" (prima che lo strato precedente di **SafePlaster** abbia terminato la presa) per uno spessore di circa 1 cm.
- Staggiare la superficie di **SafePlaster**.
- La finitura su **SafePlaster** può essere realizzata mediante l'applicazione di qualsiasi tipo di rasatura (armata e non) esente da gesso.

## MODALITÀ DI IMPIEGO CONNESSIONI

### Applicazione di KIT vite CLS (V-CLS)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 6 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Utilizzare trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T 30.

- Avvitare Vite CLS con rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) fissando la rete al travetto di calcestruzzo.

### Applicazione di KIT tassello CLS (T-CLS)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire il KIT tassello CLS comprensivo di rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) all'interno del foro, prestando attenzione che non crei spessore esterno sopra la rondella.
- Serrare il KIT tassello CLS con chiave o bussola da 10 per dado M6.

### Applicazione di KIT tassello CLS passante (TP-CLS)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la piagnatta e profondo nella cappa superiore almeno 30 mm in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire il tassello a espansione nel foro e battere pochi colpi sulla testa del punzone con un martello per farlo espandere.
- Inserire e avvitare la barra filettata nel tassello appena installato.
- Inserire la rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) e il dado autobloccante nella barra filettata. Serrare il dado M6 con chiave del 10 fino a fissare la rete al supporto.
- Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente

### Applicazione di KIT barra passante (BP)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la piagnatta e fino al raggiungimento dell'estradosso della cappa superiore in direzione perpendicolare alla superficie del calcestruzzo.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire la barra nel foro fino al raggiungimento dell'estradosso.

- Inserire la rondella in acciaio e il dado autobloccante nella parte superiore della barra filettata, in corrispondenza dell'estradosso. Serrare il dado M6 con chiave del 10.
- Inserire la rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) e il dado autobloccante nella barra filettata, in corrispondenza dell'intradosso. Serrare il dado M6 con chiave del 10 fino a fissare la rete al supporto.
- Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente

#### Applicazione di KIT tassello Nylon (TN)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire il foro di diametro 8 mm nella pignatta e profondo 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie.
- Pulire il foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.
- Inserire il tassello nel foro e battere pochi colpi sulla testa della vite per permetterne il completo inserimento
- Avvitare la vite con rondella in acciaio e SBR (con la rondella in SBR in aderenza sulla rete) fissando la

rete alla pignatta utilizzando un trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T 30.

- Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella in acciaio.

#### Applicazione di Piastra Angolare (PA)

Il supporto deve essere opportunamente preparato secondo le indicazioni di seguito riportate e comunque in accordo con la Direzione Lavori:

- Eseguire un foro di diametro 8mm e profondità 100mm nella direzione perpendicolare alla superficie della parete divisoria e del solaio.
- Fissare la Piastra Angolare alla parete divisoria (lato corto) e al solaio (lato lungo) tramite **KIT Tassello Nylon** seguendo le medesime indicazioni descritte nel paragrafo “Applicazione di KIT tassello Nylon (TN)”.

#### FINITURA

**SafePlaster** può essere lasciato a vista o finito con un'idonea rasatura (esente da gesso) tipo **Rasatutto Premix** o **Rasatutto OK Gras Calce**, armata qualora necessario per motivi estetici (imperfezioni, difetti di planarità della superficie, spessori variabili o ricoprimento dei connettori non ottimale) e in tutti i casi in cui si debbono contrastare tensioni dovute ad esempio alla deformabilità del solaio, a vibrazioni o a carichi variabili.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

### Reti ArmaNet

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	PRESTAZIONE PRODOTTO
Proprietà costituenti della rete	Rete in acciaio zincato
Dimensione della maglia	19 x 19 mm
Diametro del filo	0,65 mm
Modulo elastico	210 GPa
Resistenza a trazione del filo di acciaio della rete (snervamento)	>300 MPa
Carico massimo di collasso allo sfondellamento	148 kg/m <sup>2</sup> con interasse 30 cm ( $\approx$ 11/m <sup>2</sup> ) 121 kg/m <sup>2</sup> con interasse 60 cm ( $\approx$ 6/m <sup>2</sup> )
Lunghezza di sovrapposizione	150 mm
Temperatura di applicazione dell'intonaco	Da +5°C sino a +35°C
Confezione	Rotoli con lunghezza 50 m e altezza 1 m
Condizioni di conservazione	In imballi originali, in luogo coperto, fresco, asciutto e in assenza di ventilazione

### Malta SafePlaster

Classificazione EN 998-1:2016	GP – Malta a prestazione garantita per scopi generali per intonaci interni ed esterni
Massa volumica della malta fresca	ca. 1850 kg/m <sup>3</sup>
Resistenza a 28 gg	CS II
Acqua di impasto per sacco da 25 kg	4,5 – 5,0 litri
Tempo di lavorabilità a 20 °C	45 min

<b>Temperatura di applicazione</b>	Da +5°C sino a +35°C
<b>Spessori di applicazione per strato</b>	10 mm
<b>Spessore massimo di applicazione su più mani</b>	30 mm
<b>Resa in opera</b>	15,5 kg/m <sup>2</sup> per cm di spessore
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>	Euroclasse A1
<b>Confezione</b>	Sacco da 25 kg in bancali in legno a perdere da 60 sacchi per un totale di 1500 kg
<b>Condizioni di conservazione</b> (Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47)	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse
<b>Durata</b> (Regolamento (CE) n. 1907/2006 – Allegato XVII punto 47)	Massimo 12 mesi dalla data di confezionamento

**(V-CLS) - KIT vite CLS**

<b>Conformità</b>			Marcatura CE in accordo alle EAD 330232-01-0601 "Mechanical fasteners for use in concrete" su calcestruzzo fessurato e non fessurato.	
<b>Diametro filettatura esterna</b>			7,5 mm	
<b>Diametro del foro</b>			6 mm	
<b>Lunghezza totale sottotesta</b>			100 mm	
<b>Spessore massimo fissabile</b>			45 mm	
<b>Inserto</b>			Torx T30	
<b>Coppia di serraggio</b>			10 Nm	
<b>Rondella</b>	<b>Acciaio</b>	<b>Diametro esterno</b>	50 mm	
		<b>Diametro interno</b>	8,5 mm	
		<b>Spessore</b>	1,5 mm	
	<b>SBR</b>	<b>Diametro esterno</b>	48 mm	
		<b>Diametro interno</b>	9 mm	
		<b>Spessore</b>	2,5 mm	
<b>Reazione al fuoco (EN 13501-1)</b>			Euroclasse A1	
<b>Confezione</b>			Scatola da 100 pezzi	
<b>Condizioni di conservazione</b>			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse	

**(T-CLS) - KIT tassello CLS**

<b>Diametro del foro</b>			8 mm	
<b>Lunghezza totale sottotesta</b>			70 mm	
<b>Spessore massimo fissabile</b>			30 mm	
<b>Chiave</b>			10 mm	
<b>Coppia di serraggio</b>			10 Nm	
<b>Rondella</b>	<b>Acciaio</b>	<b>Diametro esterno</b>	50 mm	
		<b>Diametro interno</b>	8,5 mm	
		<b>Spessore</b>	1,5 mm	
	<b>SBR</b>	<b>Diametro esterno</b>	48 mm	
		<b>Diametro interno</b>	9 mm	
		<b>Spessore</b>	2,5 mm	
<b>Confezione</b>			Scatola da 100 pezzi	
<b>Condizioni di conservazione</b>			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse	

**(TC-CLS) - KIT tassello CLS passante**

Conformità			Marcatura CE in accordo alle EAD 330232-01-0601 "Mechanical fasteners for use in concrete" su calcestruzzo fessurato e non fessurato.	
Diametro e lunghezza barra filettata			6 mm x 270 mm	
Diametro foro			8 mm	
Lunghezza tassello			25 mm	
Spessore massimo fissabile			250 mm	
Rondella	Acciaio	Diametro esterno	50 mm	
		Diametro interno	8,5 mm	
		Spessore	1,5 mm	
	SBR	Diametro esterno	48 mm	
		Diametro interno	9 mm	
		Spessore	2,5 mm	
Dado			M6	
Confezione			Scatola da 100 pezzi	
Condizioni di conservazione			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse	

**(BP) - KIT barra passante**

Diametro e lunghezza barra filettata			6 mm x 300 mm	
Diametro foro			8 mm	
Spessore massimo fissabile			280 mm	
Rondella superiore	Acciaio	Diametro esterno	50 mm	
		Diametro interno	8,5 mm	
		Spessore	1,5 mm	
Rondella inferiore	Acciaio	Diametro esterno	50 mm	
		Diametro interno	8,5 mm	
		Spessore	1,5 mm	
	SBR	Diametro esterno	48 mm	
		Diametro interno	9 mm	
		Spessore	2,5 mm	
Dado			M6	
Confezione			Scatola da 100 pezzi	
Condizioni di conservazione			Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse	

**(TN) - KIT tassello Nylon**

Conformità			Marcatura CE in accordo alle ETAG 020 "Plastic anchors for multiple use in concrete and masonry for non-structural applications"
Diametro vite			6 mm
Diametro foro			8 mm
Lunghezza sotto-testa			100 mm
Spessore massimo fissabile			30 mm
Inserto			Torx T30
Coppia di serraggio			10 Nm
Rondella	Acciaio	Diametro esterno	50 mm
		Diametro interno	8,5 mm
		Spessore	1,5 mm
	SBR	Diametro esterno	48 mm
		Diametro interno	9 mm
		Spessore	2,5 mm

<b>Confezione</b>	Scatola da 100 pezzi
<b>Condizioni di conservazione</b>	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

**(PA) – Piastra Angolare**

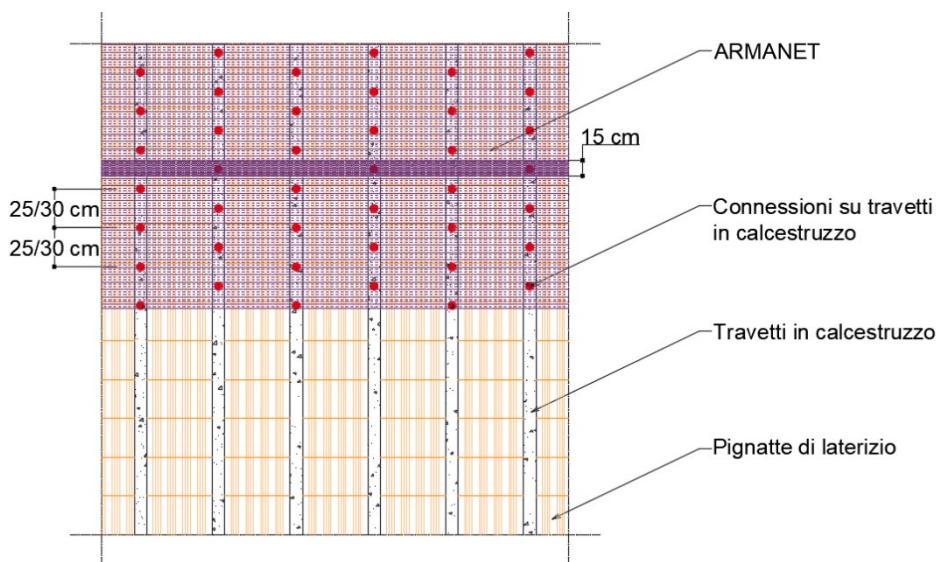
<b>Diametro fori</b>	9 mm
<b>Spessore piastra</b>	1,2 mm
<b>Lunghezza lato maggiore</b>	100 mm
<b>Lunghezza lato minore</b>	50 mm
<b>Larghezza</b>	50 mm
<b>Confezione</b>	Scatola da 50 pezzi
<b>Condizioni di conservazione</b>	Conservare il prodotto in luogo asciutto e nelle confezioni originali chiuse

## FASI DI APPLICAZIONE

### Rete ArmaNet

Le reti **ArmaNet** possono essere fissate al solaio esistente in maniera alternativa ed equivalente mediante connessioni su travetti o su caldana superiore secondo le seguenti modalità:

**Connessioni su travetti**



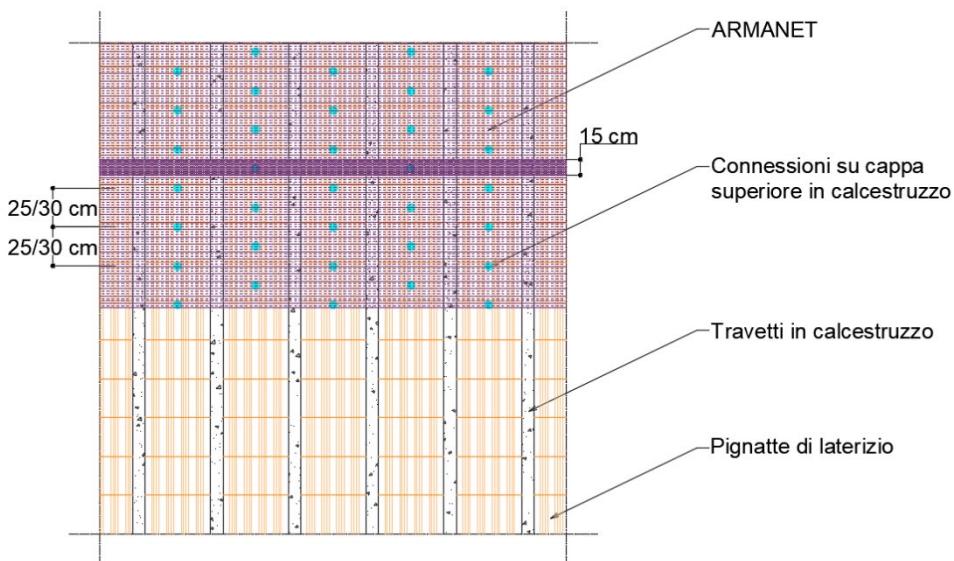
Le reti **ArmaNet** vengono applicate in direzione perpendicolare all'orditura del solaio garantendo il **sormonto** descritto nel precedente paragrafo “**Messa in opera del Sistema ArmaNet**”.

L’ancoraggio strutturale viene effettuato sui travetti in calcestruzzo mediante apposito **KIT vite CLS** in numero non inferiore a **8/m<sup>2</sup>** o in alternativa con **KIT tassello CLS** in numero non inferiore a **8/m<sup>2</sup>**.

Le reti vengono fissate al supporto tramite **KIT tassello Nylon** (ca. **2/m<sup>2</sup>**) per limitare l’eccessiva inflessione del pannello di rete.

La connessione perimetrale viene effettuata tramite **Piastra Angolare** (ca 1/m).

**Connessioni su caldana superiore**

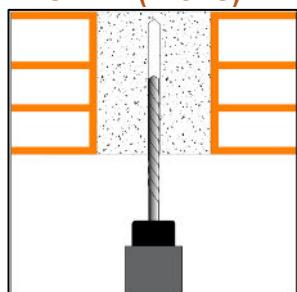


Le reti **ArmaNet** vengono applicate in direzione perpendicolare all'orditura del solaio garantendo il **sormonto** descritto nel precedente paragrafo “**Messa in opera del Sistema ArmaNet**”.

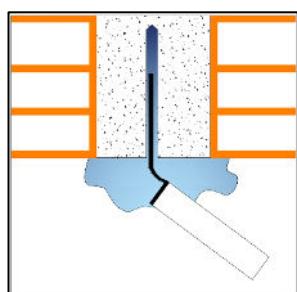
L’ancoraggio viene effettuato sulla cappa superiore di calcestruzzo mediante apposito **KIT tassello CLS passante** o **KIT barra passante** in numero non inferiore a **8/m<sup>2</sup>**.

Le reti vengono fissate al supporto tramite **KIT tassello Nylon** (ca. **2/m<sup>2</sup>**) per limitare l’eccessiva inflessione del pannello di rete.

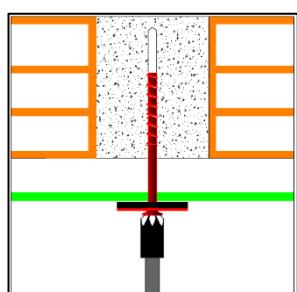
La connessione perimetrale viene effettuata tramite **Piastra Angolare** (ca 1/m).

**FASI DI APPLICAZIONE – (V-CLS) - KIT vite CLS****Forare il travetto**

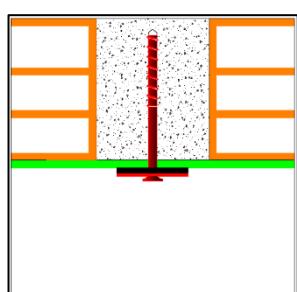
Eseguire il foro di diametro 6 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie evitando di incrociare le armature del travetto di calcestruzzo.

**Pulire il foro**

Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.

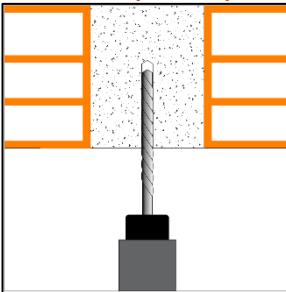
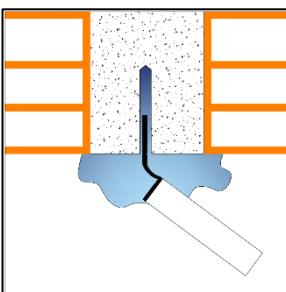
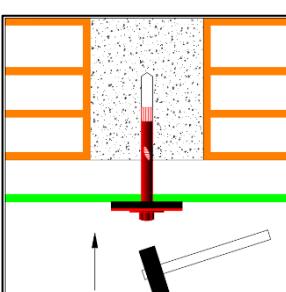
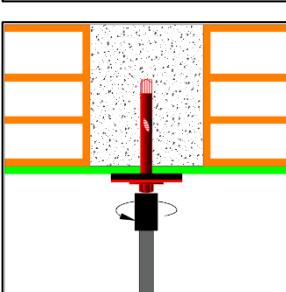
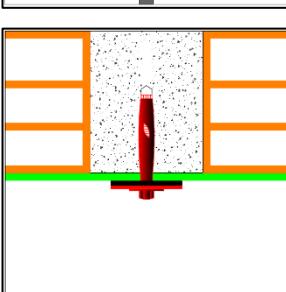
**Installazione della vite**

Posizionare **KIT Vite CLS** con rondella nel foro e avvitare fissando la rete all'intradosso del solaio utilizzando un trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T 30.

**Vite installata**

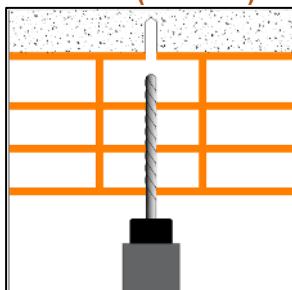
Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella

**FASI DI APPLICAZIONE – (T-CLS) - KIT tassello CLS**

Forare il travetto		Eseguire il foro di diametro 8 mm e profondità di almeno 80 mm in direzione perpendicolare alla superficie evitando di incrociare le armature del travetto di calcestruzzo
Pulire il foro		Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente
Inserire il tassello nel foro		Inserire il KIT tassello CLS con rondella nel foro.
Serrare il tassello		Avvitare KIT tassello CLS con rondella fissando la rete al calcestruzzo utilizzando chiave da 10.
Tassello installato		Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella.

## FASI DI APPLICAZIONE – (TP-CLS) – KIT tassello CLS passante

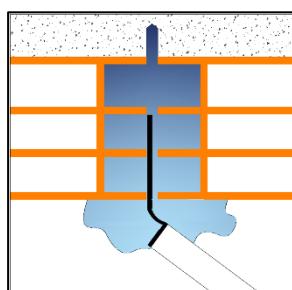
**Forare la pignatta e la caldana**



Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la pignatta fino alla cappa superiore di calcestruzzo con una profondità di almeno 30 mm nel calcestruzzo.

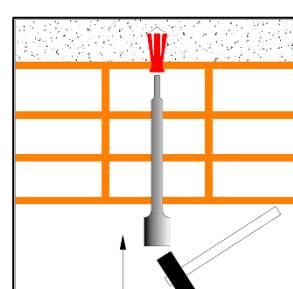
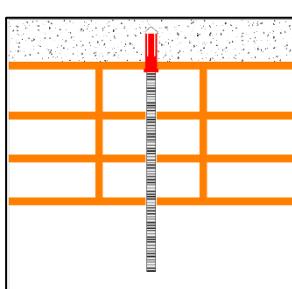
Realizzare il foro in direzione perpendicolare alla superficie

**Pulire il foro**



Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente

**Installazione tassello**

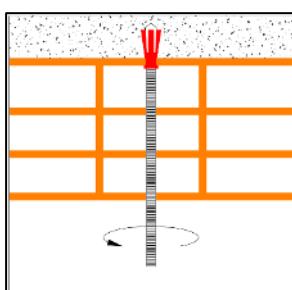


Inserire il tassello a espansione nel foro aiutandosi con la barra filettata per posizionarlo correttamente nel calcestruzzo.

Sfilare la barra filettata e inserire il punzone di acciaio.

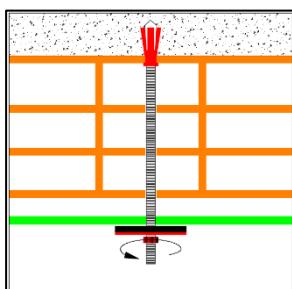
Sul tassello posizionato battere pochi colpi sulla testa del punzone con un martello per farlo espandere.

**Avvitare la barra filettata**



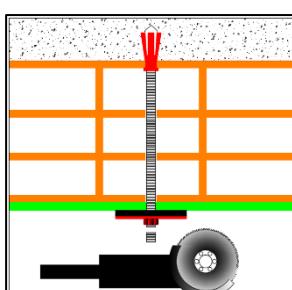
Avvitare la barra filettata al tassello precedentemente installato.

**Avvitare il dado con rondella**



Inserire nella barra filettata la rondella e il dado autobloccante. Serrare con chiave o bussola da 10 il dado M6 fino a fissare la rete al supporto.

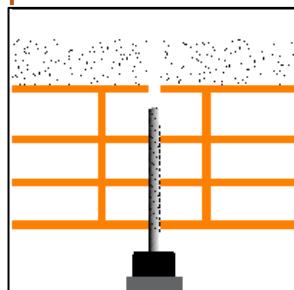
**Tagliare la barra in eccesso**



Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente.

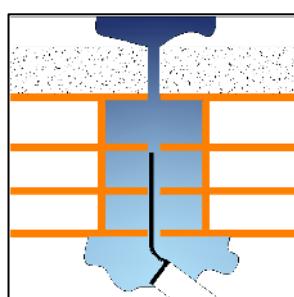
**(BP) – KIT barra passante**

**Forare la pignatta e la caldana**



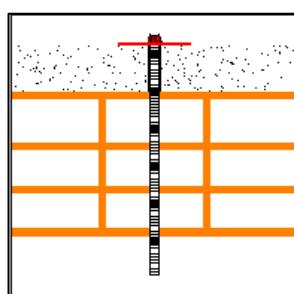
Eseguire il foro di diametro 8 mm attraverso la pignatta e fino al raggiungimento dell'estradosso della cappa superiore.  
Realizzare il foro in direzione perpendicolare alla superficie

**Pulire il foro**



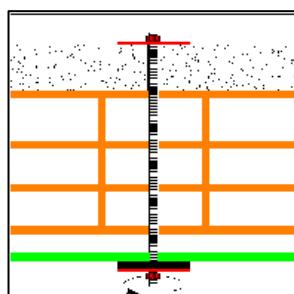
Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente

**Inserire rondella estradossò**



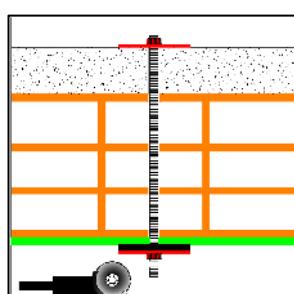
Inserire la rondella in acciaio e il dado autobloccante nella parte superiore della barra filettata, in corrispondenza dell'estradosso.  
Serrare il dado M6 con chiave del 10.

**Inserire rondella intradossò**



Inserire nella barra filettata la rondella e il dado autobloccante.  
Serrare con chiave o bussola da 10 il dado M6 fino a fissare la rete al supporto.

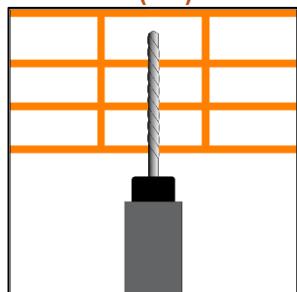
**Tagliare la barra in eccesso**



Tagliare l'eventuale barra in eccesso utilizzando un flessibile da taglio o equivalente.

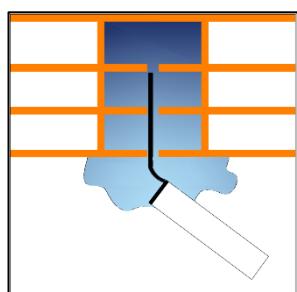
## FASI DI APPLICAZIONE – (TN) - KIT tassello Nylon

### Forare la pignatta



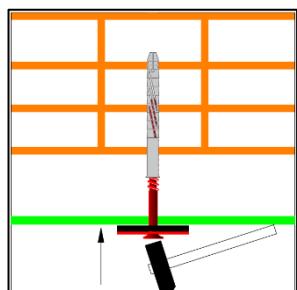
Eseguire il foro di diametro 8 mm e profondità di almeno 100 mm in direzione perpendicolare alla superficie (si suggerisce di utilizzare il tassellatore in modalità “solo rotazione” per evitare il danneggiamento delle pignatte).

### Pulire il foro



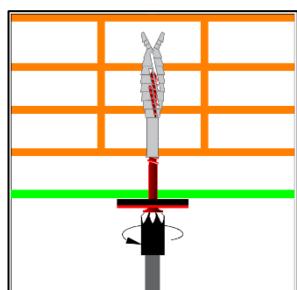
Eseguire la pulizia del foro dalla polvere con aria compressa o equivalente.

### Inserire il tassello



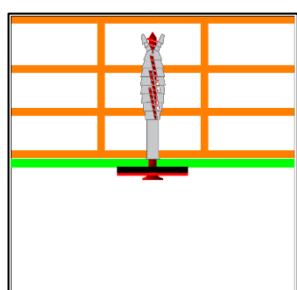
Posizionare il KIT tassello Nylon all'interno del foro e battere pochi colpi sulla testa della vite per inserire completamente la calza in nylon nel foro.

### Avvitare la vite del tassello



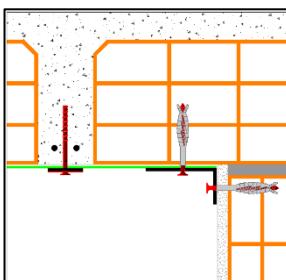
Avvitare la vite con rondella fissando la rete alla pignatta utilizzando un trapano avvitatore o equivalente con inserto TORX T 30.

### Tassello installato



Serrare la vite fino in fondo bloccando la rete con la rondella.

## FASI DI APPLICAZIONE – (PA) – Piastra Angolare

Eseguire i fori nella parete divisoria e nel solaio		Eseguire un foro di diametro 8mm e profondità 100mm nella direzione perpendicolare alla superficie della parete divisoria e del solaio.
Fissare la Piastra Angolare		Fissare la Piastra Angolare alla parete divisoria (lato corto) e al solaio (lato lungo) tramite <b>KIT Tassello Nylon</b> seguendo le medesime indicazioni descritte nel paragrafo “Applicazione di KIT tassello Nylon (TN)”.

## NOTE D'IMPIEGO

- I sistemi di connessione non sono idonei per applicazioni a diretto contatto con acqua o umidità costante di risalita.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di presidio antisfondellamento di messa in sicurezza lasciato a vista, costituito da una rete di acciaio zincato tipo **ArmaNet**, avente resistenza minima a trazione di 300 N/mm<sup>2</sup>, modulo elastico pari a 210 GPa e una maglia da 19x19 mm.

Il sistema permette la messa in sicurezza dei solai impedendo lo sfondellamento dei blocchi inseriti nei solai in laterocemento.

Preparazione delle superfici e applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

Fornitura e posa in opera del sistema di fissaggio alternativo tipo:

- **KIT vite CLS (V-CLS)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR per la connessione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.

Il sistema è costituito da

- Vite a testa svasata da fissare con inserto TORX T 30, diametro della filettatura 7,5 mm, diametro del foro di 6 mm e lunghezza sottotesta 100 mm
- Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
- Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.

Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

- **KIT tassello CLS passante (TP-CLS)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR, alla barra filettata e dado autobloccante per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.

Il sistema è costituito da

- Tassello a espansione di lunghezza 25 mm e invito per barra filettata M6
- Barra filettata M6 di lunghezza 270 mm
- Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
- Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
- dado autobloccante M6.

Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

- **KIT tassello CLS (T-CLS)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.

Il sistema è costituito da

- tassello a espansione di diametro 8 mm, diametro del foro 8 mm e lunghezza 70 mm.
  - Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
  - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
- Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

- **KIT barra passante (BP)** di Ruregold in abbinamento alle specifiche rondelle in acciaio e SBR, alla barra filettata e dadi autobloccanti per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.

Il sistema è costituito da

- Barra filettata M6 di lunghezza 300 mm
- 2 Rondelle in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
- Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
- 2 Dadi autobloccanti M6.

- **KIT tassello Nylon (TN)** di Ruregold in abbinamento alla specifica rondella in acciaio e SBR per la realizzazione di presidi antisfondellamento dei solai esistenti in laterocemento.

Il sistema è costituito da

- Ancorante in Nylon di diametro 8 mm, diametro del foro 8 mm e lunghezza 100 mm.
  - Vite a testa svasata di lunghezza 100 mm da fissare con inserto TORX T30 all'interno dell'ancorante in Nylon.
  - Rondella in acciaio zincato di spessore 1,5 mm, diametro esterno 50 mm e diametro interno 8,5 mm.
  - Rondella in SBR di spessore 2,5 mm, diametro esterno 48 mm e diametro interno 9 mm.
- Applicazione del sistema secondo le indicazioni del produttore.

- **Piastrella Angolare** di Ruregold in acciaio zincato di larghezza 50 mm, lunghezza 100 mm e 50 mm, diametro fori 9 mm e spessore 1,2 mm

La presente Scheda Tecnica non costituisce specifica. I dati riportati, pur dettati dalla nostra migliore esperienza e conoscenza, sono puramente indicativi. Sarà cura dell'utilizzatore stabilire se il prodotto è adatto o non adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso del prodotto stesso. Laterlite si riserva il diritto di cambiare confezione e quantitativo in essa contenuto senza nessun preavviso. I prodotti Laterlite sono destinati al solo uso professionale.

La presente Scheda Tecnica annulla e sostituisce le precedenti revisioni, non più in vigore. Verificare l'ultima revisione più aggiornata sul sito RureGold.it

**Edizione 08/2025 – Revisione 02**

