

## Accessorio L-Plast



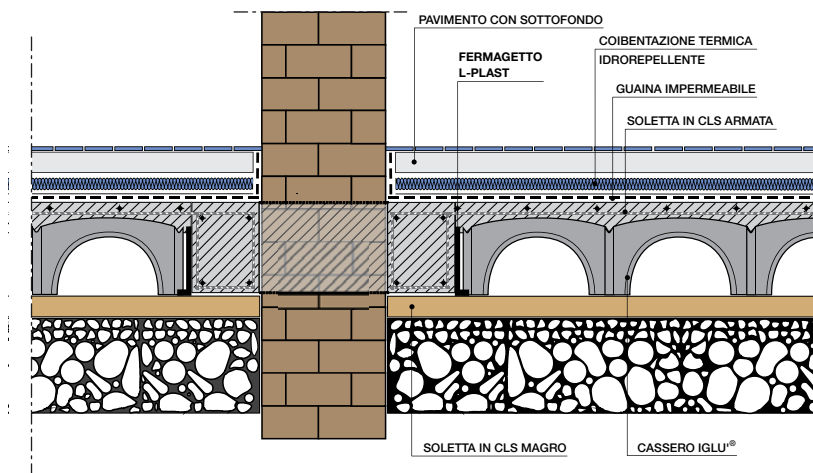
**L-Plast** viene utilizzato nelle nuove costruzioni per realizzare la soletta e le travi di fondazione in un'unico getto di calcestruzzo; nelle ristrutturazioni permette di costruire facilmente i cordoli di rinforzo per le fondazioni esistenti.

Inoltre **L-Plast** è l'ideale per creare canalizzazioni d'aria in generale come per esempio nelle celle frigo (in caso sia necessario forzare la ventilazione) o nelle applicazioni geotermiche dove risulta utile insufflare aria nel vespaio.

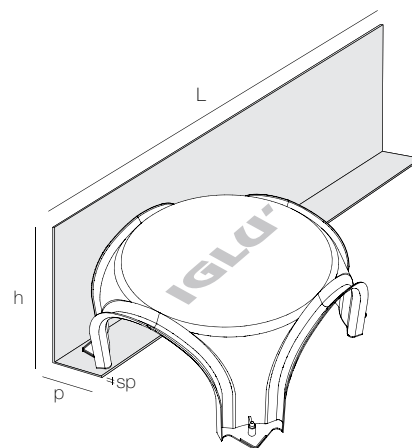
Nelle ristrutturazioni, quando i muri esistenti necessitano di essere rinforzati o nel caso della creazione di sottofondazioni, **L-Plast** è un utile strumento di lavoro che consente di realizzare in un solo getto la nuova soletta e lo zoccolo di rinforzo.

### Vantaggi:

- Facilità di posa per la fustellatura.
- Facilità di taglio per far passare i tubi di aerazione, tubazioni fognarie ed impianti.
- Velocità di posa e conseguente risparmio di tempo fino all'80% in meno rispetto alle procedure tradizionali.



h (cm)	p (cm)	L (cm)	sp (cm)	Iglù® di riferimento
12	8	205	0,4	h 8 - h 12
14	7	205	0,25	h 16
18	7	205	0,25	h 20
25	7	205	0,4	h 27
33	17	205	0,4	h 35
38	12	205	0,4	h 40
43	7	205	0,4	h 45
49	7	205	0,5	h 50
49	7	205	0,5	h 55



**L-Plast** viene consegnato in fogli di 2 m di lunghezza con una linea pre-piegata (fustellatura).

È sufficiente piegare lungo la linea e posare a terra la parte corta della L mantenendo la parte lunga in verticale sostenuta da una parte dall'Iglù® e dall'altra dalla gabbia di fondazione.

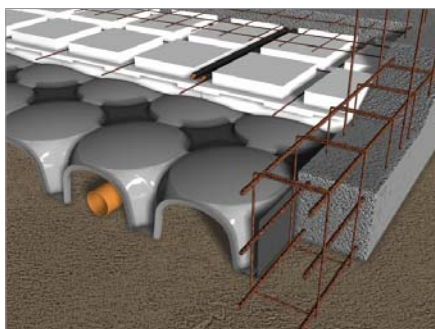


# accessori

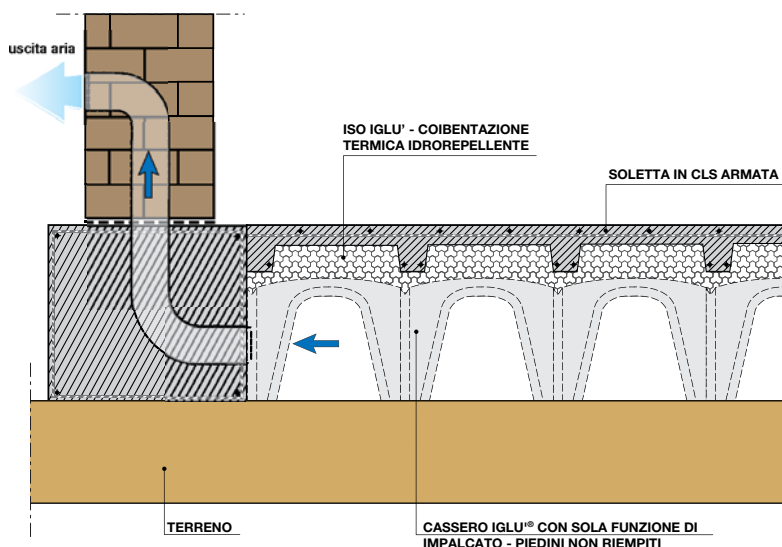
## Iso Iglù - per solette coibentate



L'utilizzo combinato di Iglù® ed Iso Iglù® comporta un risparmio nelle lavorazioni in quanto i getti di calcestruzzo si riducono ad uno solo; la soletta realizzata presenta inoltre una coibentazione continua. Gli impianti possono essere posati nell'intradosso dei pannelli in polistirolo prima del getto della soletta. La superficie può essere successivamente lisciata a macchina per incollarvi direttamente il pavimento. In conclusione, Iglù® con l'accessorio Iso Iglù® permette di realizzare un solaio con vuoto sanitario e un pavimento coibentato con tempi di posa ridotti. In questo caso, poichè i pannelli Iso Iglù® impediscono il riempimento dei pilastri, la soletta sarà un vero e proprio solaio da dimensionarsi e armare adeguatamente.



Iso Iglù® è un pannello di dimensioni 100 x 100 cm in polistirolo. Consente di realizzare una struttura a nervature incrociate in c.a. con appoggi al contorno (muri e fondazioni).

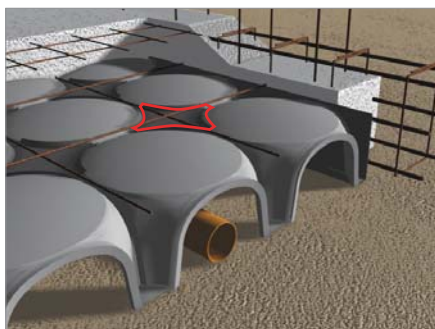


## Beton Up - per solette monolitiche

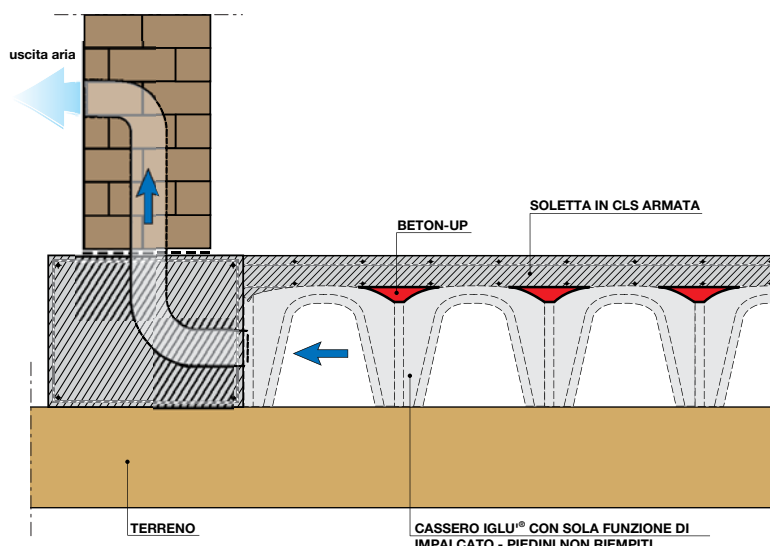


Beton Up è un accessorio del sistema Iglù® (o Atlantis) che impedisce al calcestruzzo di formare pilastri. In questo modo i casseri assumono la funzione di un semplice impalcato sul quale può essere realizzata una soletta monolitica in calcestruzzo armato vincolata al contorno. Con Beton Up il solaio non è autoportante.

L'impiego di Beton Up è indispensabile quando c'è la necessità di creare un pavimento ventilato qualora il terreno risulti essere eccessivamente deformabile oppure la necessità di aumentare le luci tra due appoggi e formare, ad esempio nell'utilizzo combinato con Atlantis, una galleria ispezionabile.



Beton Up è un accessorio di Iglù® o del Sistema Atlantis che impedisce al calcestruzzo di formare pilastri.



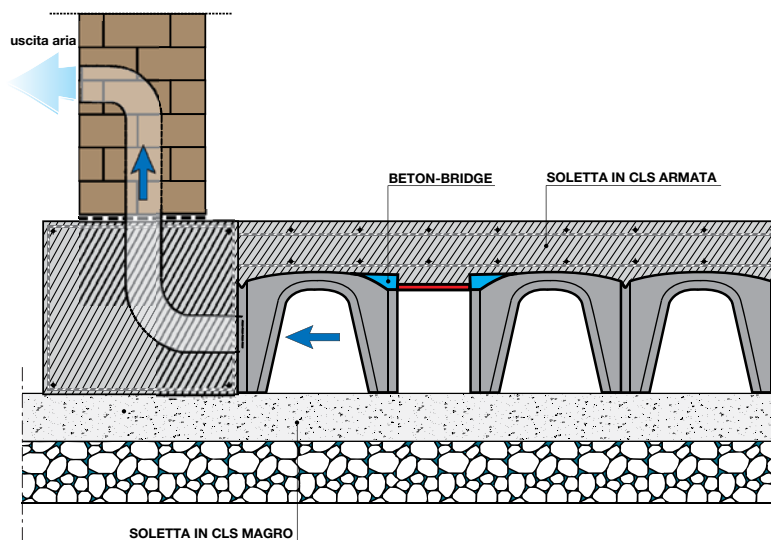
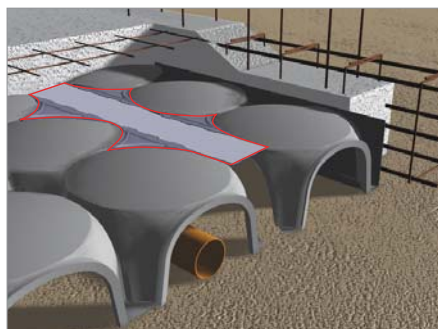
## Beton Bridge - per getto simultaneo trave/vespaio



In caso di getto simultaneo delle "travi di fondazione" e del "vespaio" è possibile ravvisare un problema nel caso in cui le superfici laterali del vespaio risultano non esattamente un "multiplo intero" del cassero stesso. Con **Beton Bridge** si risolve tale limite in modo rapido, **economico ed altamente efficace**.

Qualsiasi altro sistema attualmente sul mercato, oltre a essere dispendioso, si rivela del tutto inefficace se non addirittura dannoso per la finalità propria del vespaio e della ventilazione.

Sistemi alternativi infatti, creano numerosi punti di contatto tra la soletta ed il terreno sottostante con evidente umidità di risalita nonché impediscono alle pareti interne della trave di fondazione che racchiude il vespaio, di "respirare" e quindi di rimuovere l'umidità presente.



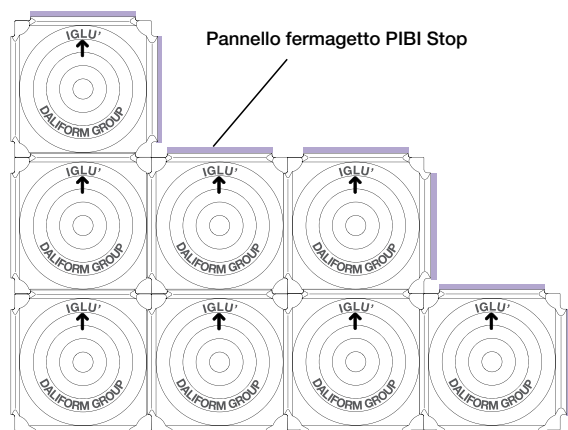
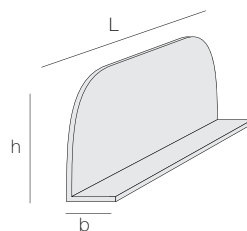
### Vantaggi

- Vespaio adattabile a qualsiasi dimensione.
- Perfetta ventilazione.
- Assenza di nicchie.
- Riduzione dei costi di esecuzione.

## PIBI Stop - per travi oblique



E' una paretina **fermagetto** per occludere, secondo esigenza, i "tunnel laterali" del singolo **Iglù®** ed è disponibile per tutte le altezze. Data la sua facilità di posa, **PIBIstop** è ottimo per creare travi di fondazione senza bisogno di utilizzare le classiche cassetture in legno. Associato ad **Iglù®** è **ideale per la creazione di travi oblique**. Infine, proprio per la sua caratteristica di essere collegato al singolo pezzo, è particolarmente adatto alle ristrutturazioni in cui è necessario creare sottofondazioni ove le strutture esistenti spesso non sono in squadra.



h (cm)	b (cm)	L (cm)	sp (cm)	Iglù® di riferimento
15	5	45	4	h 16
19	5	45	4	h 20
26	5	45	4	h 27
34	5	45	4	h 35
39	5	45	4	h 40
44	5	45	4	h 45
49	5	45	5	h 50
54	5	45	5	h 55