

## IDEAPIU' PREMIUM

a soli 5 euro per 1 anno e 10 euro per 3 anni



### Garanzia sulla rottura accidentale

Garantiamo i prodotti acquistati da Leroy Merlin se li rompi mentre li trasporti o monti da solo

### Giornata SCONTA tu 10%

al raggiungimento di 1000 punti (1 € = 1 punto)

### Tanti sconti e metodi di pagamento agevolati

\* Tutte le garanzie sono soggette a termini e condizioni. Per conoscere il regolamento IDEAPIU, le sue promozioni, le eventuali garanzie con le modalità per attivarle, le franchigie, i massimali e tutte le altre condizioni, visita pure il sito internet [www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it) nella sezione IDEAPIU oppure rivolgiti presso i nostri box accoglienza situati all'interno dei negozi Leroy Merlin.

## SEGNA E METTI NEL CARRELLO TUTTO CIÒ DI CUI HAI BISOGNO PER REALIZZARE IL TUO PROGETTO

### MATERIALI NECESSARI

- Ghiaietto da 5/20 mm
- Rete elettrosaldata a maglie quadrate 15 x 15, 0 7 mm
- Pietrame
- Sabbia
- Pannelli di legno per cassero
- Foglio di polietilene
- Cemento grigio 32,5 R
- Grigliato alveolare
- Ciottoli grigio Adige 7/15 mm

### ATTREZZI

- |  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Metro                   | <input type="checkbox"/> Rastrello        |
| <input type="checkbox"/> Cordino tiralinee       | <input type="checkbox"/> Carriola         |
| <input type="checkbox"/> Livella a bolla o laser | <input type="checkbox"/> Staggia          |
| <input type="checkbox"/> Betoniera               | <input type="checkbox"/> Mazzeranga       |
| <input type="checkbox"/> Badile                  | <input type="checkbox"/> Riga da muratore |
| <input type="checkbox"/> Secchio                 | <input type="checkbox"/> Frattazzo        |
| <input type="checkbox"/> Tenaglia                | <input type="checkbox"/> Taglierino       |
| <input type="checkbox"/> Vanga                   | <input type="checkbox"/> Mazzuola         |
| <input type="checkbox"/> Cazzuola                |   |

### EQUIPAGGIAMENTO

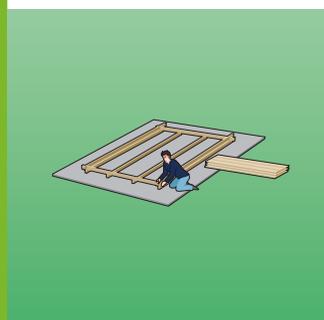
- Occhiali
- Guanti da cantiere



Oppure acquista online su [www.leroymerlin.it](http://www.leroymerlin.it)

## STEP 3

### MONTA UN CASSETTA con pannelli preassemblati



#### REALIZZARE LA BASE

Su una base orizzontale e solida posa gli elementi del perimetro della casetta verificando che i listelli e il pavimento siano equidistanti



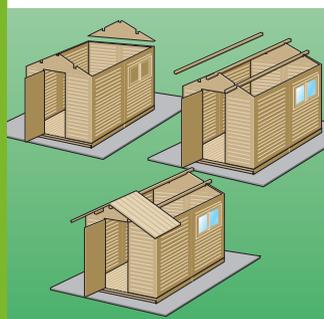
#### FISSARE I PANNELLI PREASSEMBLATI

Fissa i pannelli preassemblati agli elementi del perimetro, seguendo il libretto di istruzioni allegato al kit



#### MONTARE LE PORTE E FINESTRE

Monta le porte e le finestre già pronte nel kit di montaggio.

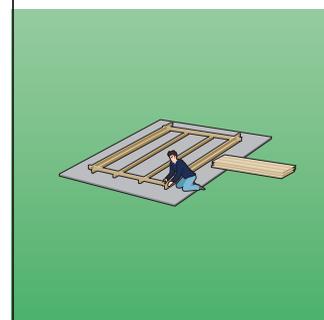


#### MONTARE IL TETTO

Terminate le pareti, monta il tetto posizionando longitudinalmente le travi e su di esse i pannelli del tetto.

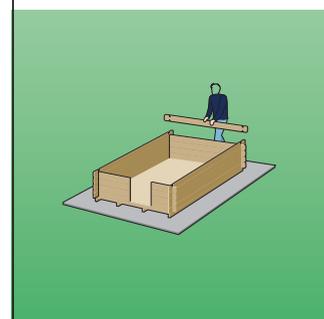
## STEP 4

### MONTA UN CASSETTA con perline ad incastro



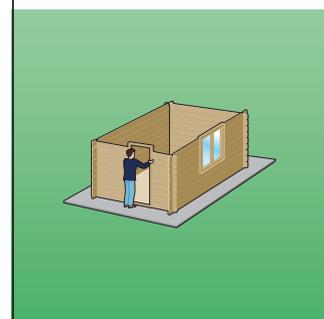
#### REALIZZARE LA BASE

Su una base orizzontale e solida posa gli elementi del perimetro della casetta verificando che i listelli e il pavimento siano equidistanti



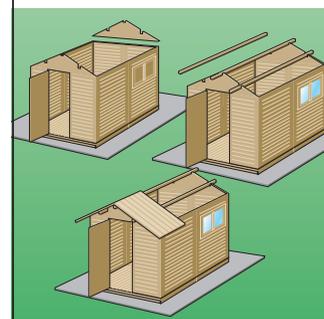
#### POSARE LE PERLINE

Posa le perline ad incastro agli elementi del perimetro, seguendo il libretto di istruzioni allegato al kit.



#### MONTARE LE PORTE E FINESTRE

Monta le porte e le finestre già pronte nel kit di montaggio.



#### MONTARE IL TETTO

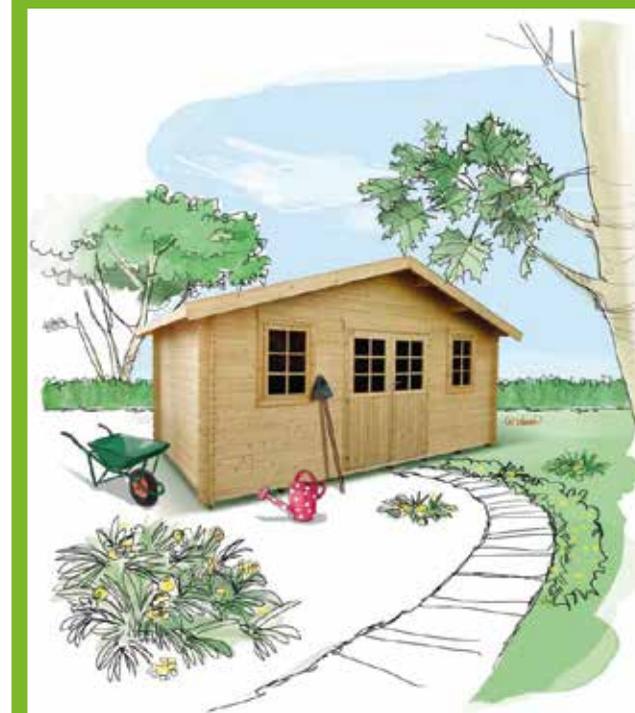
Terminate le pareti, monta il tetto posizionando longitudinalmente le travi e su di esse i pannelli del tetto.



fai da te  
le schede step by step

LIVELLO  
DIFFICOLTÀ

## GUIDA ALLA POSA DI UNA CASSETTA



Puoi realizzare il tuo progetto in 3 step.

[leroymerlin.it](http://leroymerlin.it)

LEROY MERLIN  
Voglio di fare casa

## STEP 1

### REALIZZA IL BASAMENTO in ghiaio



#### CONSIGLIO

“Una soluzione rapida per realizzare un basamento per casette è quella di utilizzare dei grigliati per ghiaio. Sono pannelli alveolari modulabili, realizzati in robusto materiale plastico che, ricoperti di ghiaia, permettono di creare velocemente una base piana e solida.”

#### LIVELLARE IL TERRENO

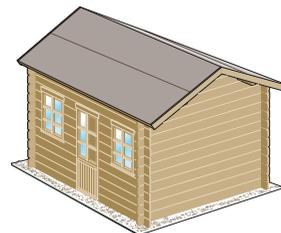
Livella accuratamente il terreno e posa un pannello grigliato.

#### UNIRE I PANNELLI

Usando gli appositi incastri, unisci altri pannelli mantenendo la pianeità fino ad ottenere la dimensione necessaria.

#### RICOPRIRE LA BASE

Ricopri tutta la base ottenuta con uno strato di ghiaio riempiendo gli alveoli sino ad 1-2 cm sopra la superficie. Livella infine la ghiaia con un comune rastrello.



“Fai in modo che la misura della base sia più abbondante rispetto alla casetta e procedi nel montaggio della casetta stessa.”  
“Il basamento così realizzato risulta stabile nel tempo e, grazie al pannello alveolare e alla ghiaia, fornisce un ottimo drenaggio dell'acqua piovana.”

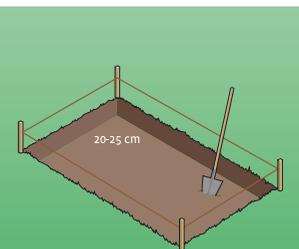
## STEP 2

### REALIZZA IL BASAMENTO in calcestruzzo



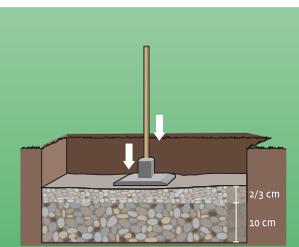
#### CONSIGLIO

“La struttura della casetta o del garage deve essere posata su una superficie livellata, orizzontale e stabile per evitare abbassamenti o ristagni d'acqua. Nel caso in cui la si debba posare direttamente sul terreno”  
“è bene realizzare un basamento in calcestruzzo.”



#### REALIZZARE IL TRACCIAMENTO E LO SCAVO

Misura la superficie del basamento: tendi un cordino tirilinee collegando i picchetti posizionati agli angoli. Usa un badile o una vanga per scavi fino a 10 mq, oltre è consigliabile utilizzare un macchinario per lavori di sterro (scavatore).



Utilizza un badile o una mazzeranga

#### PREPARARE IL SOTTOFONDO

Distribuisce uniformemente sulla base dello scavo un strato di pietrame di 10 cm circa. Versaci sopra una miscela di sabbia grossa e ghiaietto per uno spessore di 2 o 3 cm. Fai pressione con un badile o con una mazzeranga per compattare il tutto.



#### REALIZZARE IL CASSERO

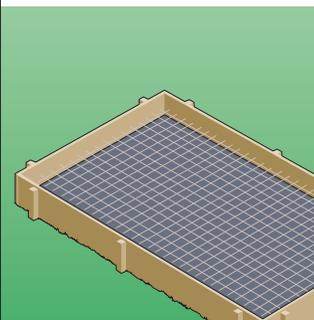
Per contenere il calcestruzzo fino a quando non è asciutto realizza un cassero con assi di legno di almeno 27 mm. Posiziona questi pannelli all'interno del basamento facendoli sporgere sino all'altezza finale del basamento. Se necessario puntella con dei paletti.



Stendi sul sottofondo un foglio di polietilene

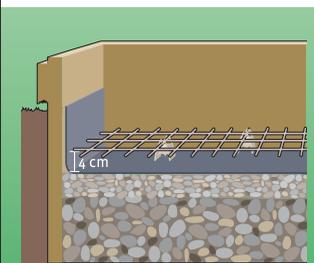
#### IMPERMEABILIZZARE IL SOTTOFONDO

Per impedire la risalita dell'umidità stendi sul sottofondo un foglio di polietilene fino ad uno spessore di 15 o 20 cm.



#### POSIZIONARE L'ARMATURA

Con le tenaglie taglia la rete elettrosaldata ad una dimensione inferiore a quella del cassero: occorrono 3 cm di margine perimetrale. Il calcestruzzo deve ricoprire completamente l'armatura.

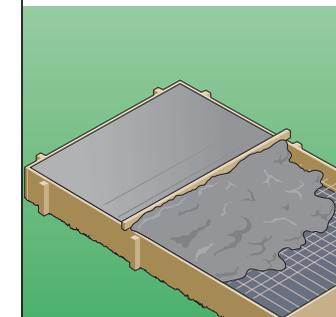


#### SOPRAELEVARE LA RETE

Posiziona la rete nel cassero utilizzando degli spessori di 4 o 5 cm per tenerla sollevata dal terreno.

#### PREPARARE E GETTARE IL CALCESTRUZZO

“Utilizza un secchio applicando la regola”, “1-2-3-1/2”:  
1 parte di cemento,  
2 di sabbia, 3 di ghiaietto e 1/2 di acqua.  
Se la sabbia è umida riduci l'acqua del 15%”



Riempi la carriola con il calcestruzzo e inizia a gettarlo nel cassero. Livellalo utilizzando una staggia appoggiata sui pannelli di legno. Effettua un movimento avanti e indietro per rimuovere gli eccessi. Liscia la superficie con un frattazzo con movimenti circolari. Aspetta 24 ore prima di disarmare l'opera. Per posare un rivestimento attendere 1 o 2 giorni (a seconda della stagione).

#### CALCOLARE IL VOLUME

Applica la regola:  
superficie totale del basamento X altezza della casetta.  
Ad esempio per una casetta da 6 mq sopraelevata di 5 cm:  
 $6 \times 0,05 = 3 \text{ m}^3$ .  
Aziona la betoniera, regolando l'inclinazione della vasca di 20° all'indietro.  
Versa l'acqua e qualche palettata di ghiaia. Versa poi la ghiaia restante mentre la betoniera gira. Aggiungi il cemento, la sabbia e l'acqua restante. Il calcestruzzo è pronto in qualche minuto.



#### BUONO A SAPERSI

“In caso di grande superficie, un basamento armato necessita un dosaggio di calcestruzzo di 350 /m<sup>3</sup>:  
• 350 Kg di cemento  
• 630 Kg di sabbia ed il doppio di ghiaietta”