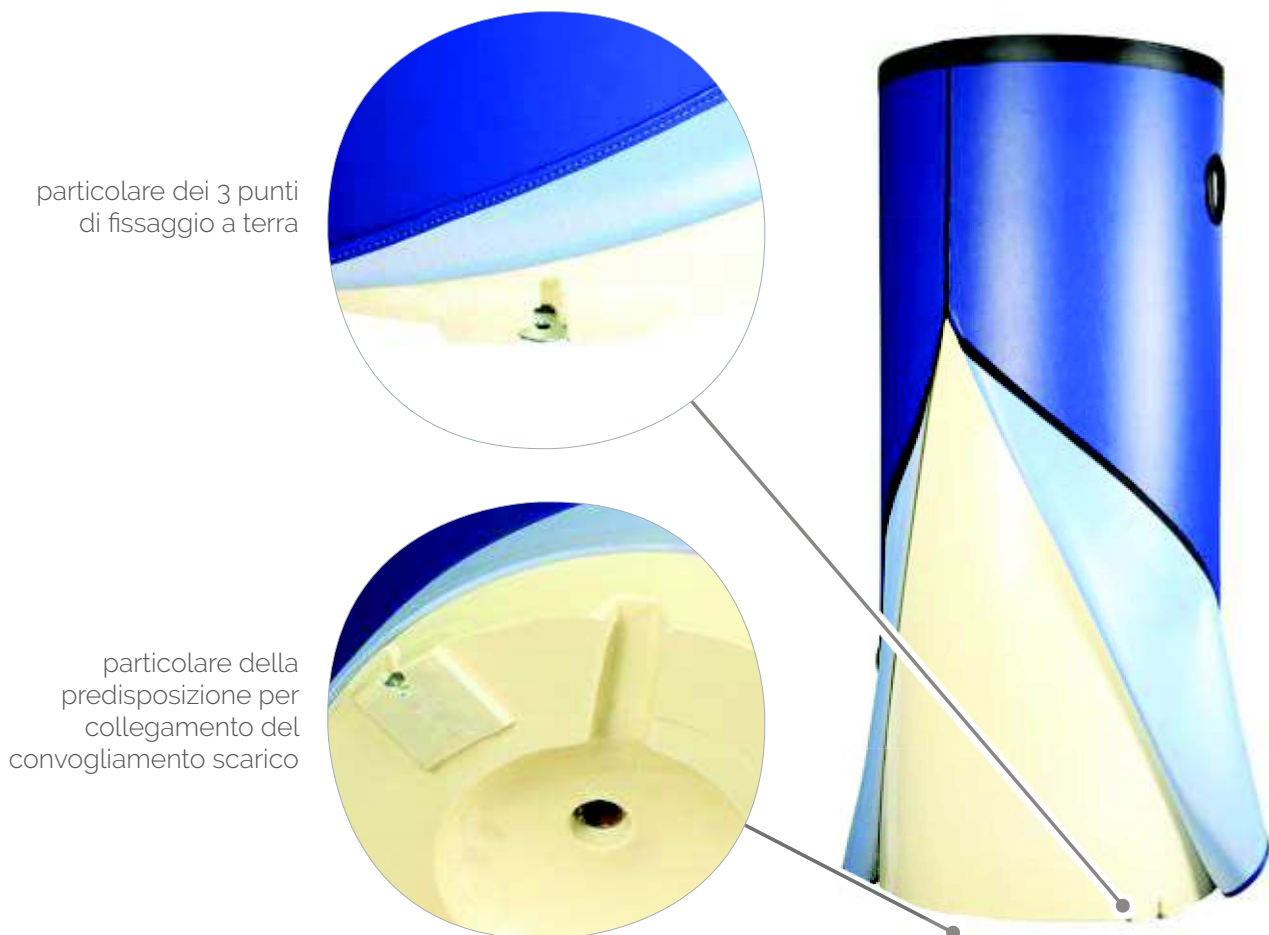


# Accumuli inerziali: Coibentazioni

I serbatoi coibentati possono essere protetti esternamente con due diverse tipologie di materiale isolante avente entrambi funzione anti-condensa.



## Schiumatura rigida

Questa coibentazione è realizzata utilizzando uno strato di poliuretano espanso rigido che avvolge interamente il serbatoio. Questa soluzione evita ogni tipo di ponte termico con l'esterno e garantisce prestazioni eccellenti. È disponibile per accumuli verticali, non è fornibile separatamente e non è rimovibile. La finitura esterna è in PVC colorato. La coibentazione è caratterizzata da uno speciale design grazie al quale è possibile convogliare lo scarico verso l'esterno e fissare il serbatoio al pavimento.

## Elastomero a cellula chiusa

Gli accumuli di volume superiore a 1000 l e i modelli speciali, orizzontali e in acciaio inox, sono coibentati con una lastra di elastomero espanso a cellula chiusa che è incollata alla superficie del serbatoio evitando così la formazione di condensa. Questo tipo di coibentazione è fissa e non può essere rimossa. La finitura esterna è in PVC colorato.

## Caratteristiche tecniche

Tipo	Densità	Conducibilità termica a 15°C	Resistenza alla diffusione del vapore
Elastomero 20 mm	30 kg/m <sup>3</sup>	= 0,0333 W/m °C	μ = 2190
Schiumatura 30 mm	40 kg/m <sup>3</sup>	= 0,023 W/m °C	μ = 2210