

**Rizzotto** è leader italiano nella progettazione, costruzione ed installazione di **serbatoi antincendio fuori terra** componibili.

I serbatoi per acqua antincendio **Rizzotto** possono essere realizzati su misura, adattando i prodotti alle specifiche esigenze del cliente riguardo a forma e dimensione.

Il principale punto di forza dei tecnici Rizzotto è l'abilità di realizzare e adattare riserve idriche **su qualsiasi spazio aziendale inutilizzato**.

## CARATTERISTICHE DEI SERBATOI RIZZOTTO

Le diverse tipologie di serbatoio per stoccaggio acqua realizzate da Rizzotto comprendono:

- serbatoi cilindrici
- serbatoi certificati FM
- serbatoi su contenitori
- serbatoi completamente su misura

I serbatoi fuori terra Rizzotto possono essere adattati allo **stoccaggio d'acqua potabile** o come **raccolta di acqua piovana**. Con alcune modifiche di tecnologia, questi serbatoi possono essere proposti anche nel settore dell'agricoltura per il **contenimento dei cereali**.

## INSTALLAZIONE E MONTAGGIO DI UN SERBATOIO

Tutti i passaggi dalla progettazione all'installazione dei serbatoi per acqua Rizzotto vengono eseguiti da **personale qualificato dipendente all'azienda**.

I tecnici Rizzotto curano la progettazione nel più scrupoloso rispetto delle norme vigenti e si occupano di ottimizzare al massimo gli spazi inutilizzati dal cliente.

La realizzazione di un progetto professionale, infatti, è fondamentale per ridurre gli ingombri, ottenere la massima durata della struttura e assicurare il rispetto dell'ambiente sul quale la riserva idrica è installata.

La costruzione di un serbatoio antincendio Rizzotto avviene da parte di costruttori e installatori qualificati che lavorano in costante sinergia con i tecnici progettisti.

Al termine del montaggio di ogni riserva idrica viene consegnata tutta la certificazione necessaria, sulle quali è possibile verificare le caratteristiche di qualità dei materiali utilizzati e del serbatoio stesso.

## CAPACITÀ DEI SERBATOI ANTINCENDIO

La capacità di stoccaggio di un serbatoio Rizzotto può superare i 5.000 mc, a seconda delle esigenze del cliente.

Le dimensioni standard dei serbatoi per acqua e delle riserve idriche antincendio Rizzotto sono consultabili nella pagina Dimensioni Serbatoi.

## RISERVE IDRICHE ANTINCENDIO E VERIFICA DEL RISCHIO SISMICO

Quando si realizza un serbatoio per acqua antincendio, la verifica del rischio sismico è fondamentale. Rizzotto verifica tutte le sue strutture, anche quelle certificate FM, secondo le **NTC 2018 (Dm 17 gennaio 2018)**.

La norma nazionale classifica il territorio in 4 categorie in base all'intensità del sisma che si potrebbe verificare. FM invece suddivide il territorio in 4 classi che si riferiscono alla probabilità espressa in anni che si possa verificare un sisma.



# TIPOLOGIE DI SERBATOI

## SERBATOI CILINDRICI



# SERBATOI A MISURA



# SERBATOI SU CONTENITORI

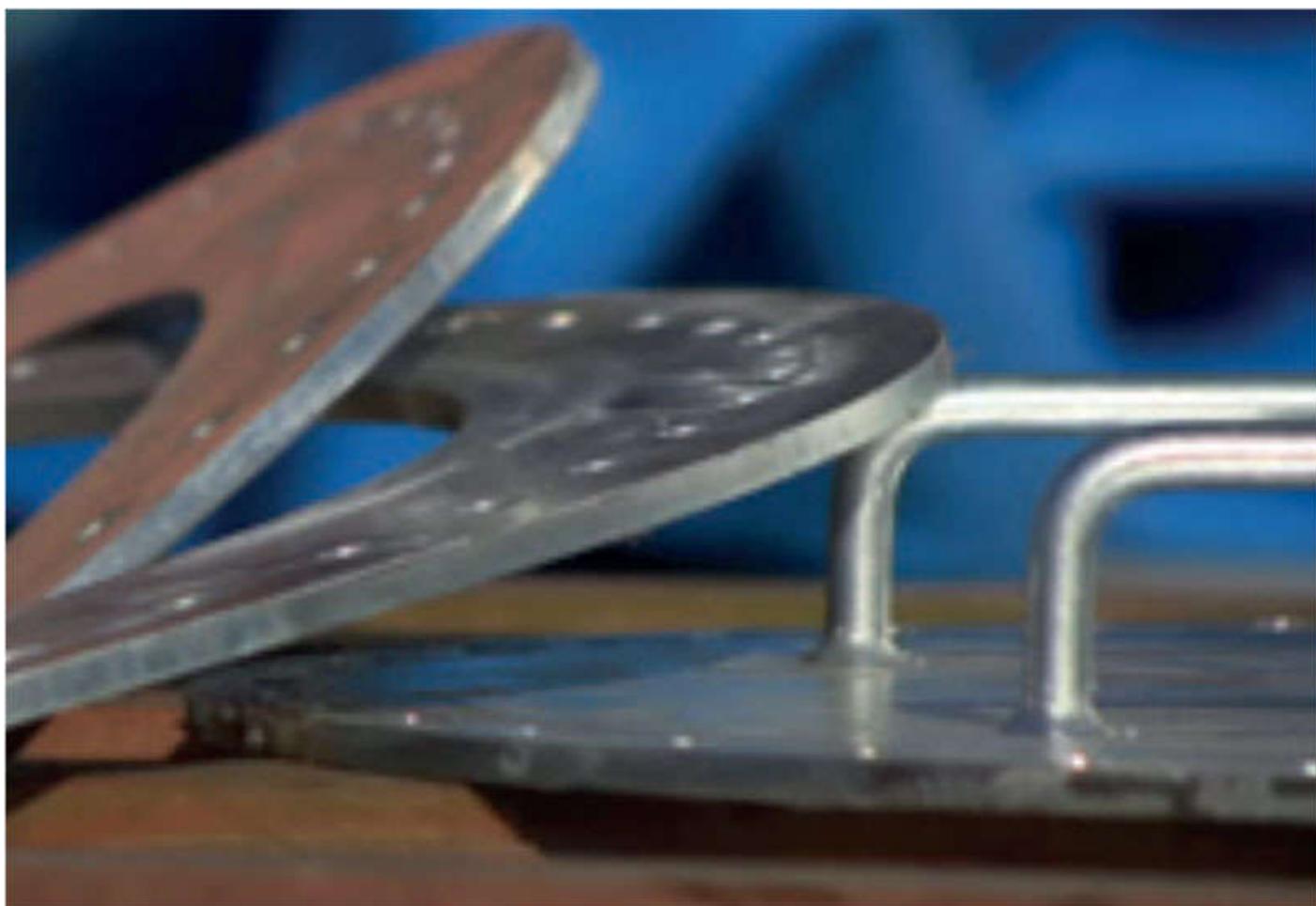


# SERBATOI CERTIFICATI FM



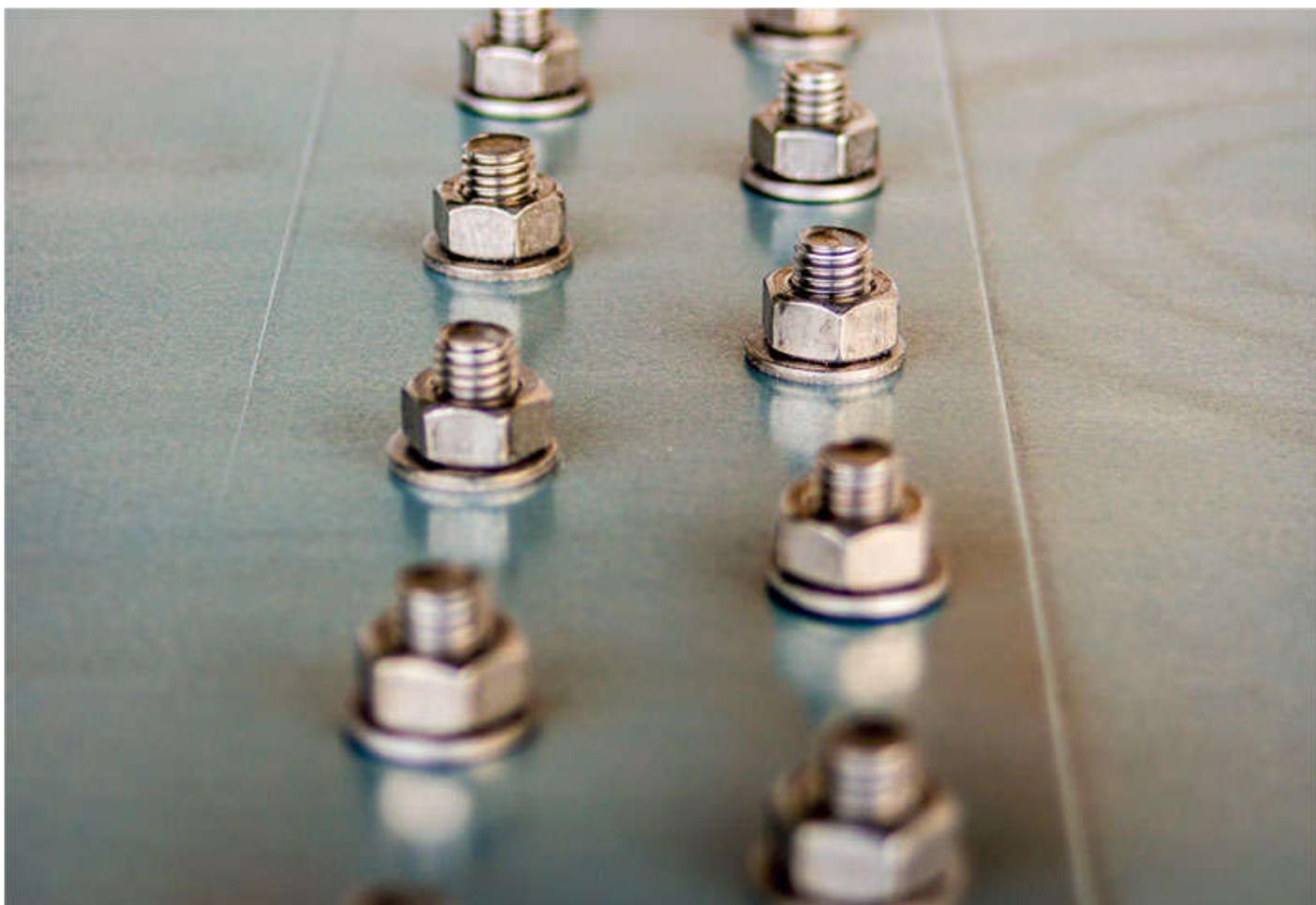
# CARATTERISTICHE

## MATERIALI



Rizzotto seleziona costantemente **materiali di prima qualità** da utilizzare per la costruzione dei propri manufatti. Questo per poter garantire al cliente, oltre al rispetto di tutti i requisiti normativi, un prodotto destinato a durare nel lungo tempo, anche per le installazioni localizzate negli ambienti più aggressivi.

## BULLONERIA



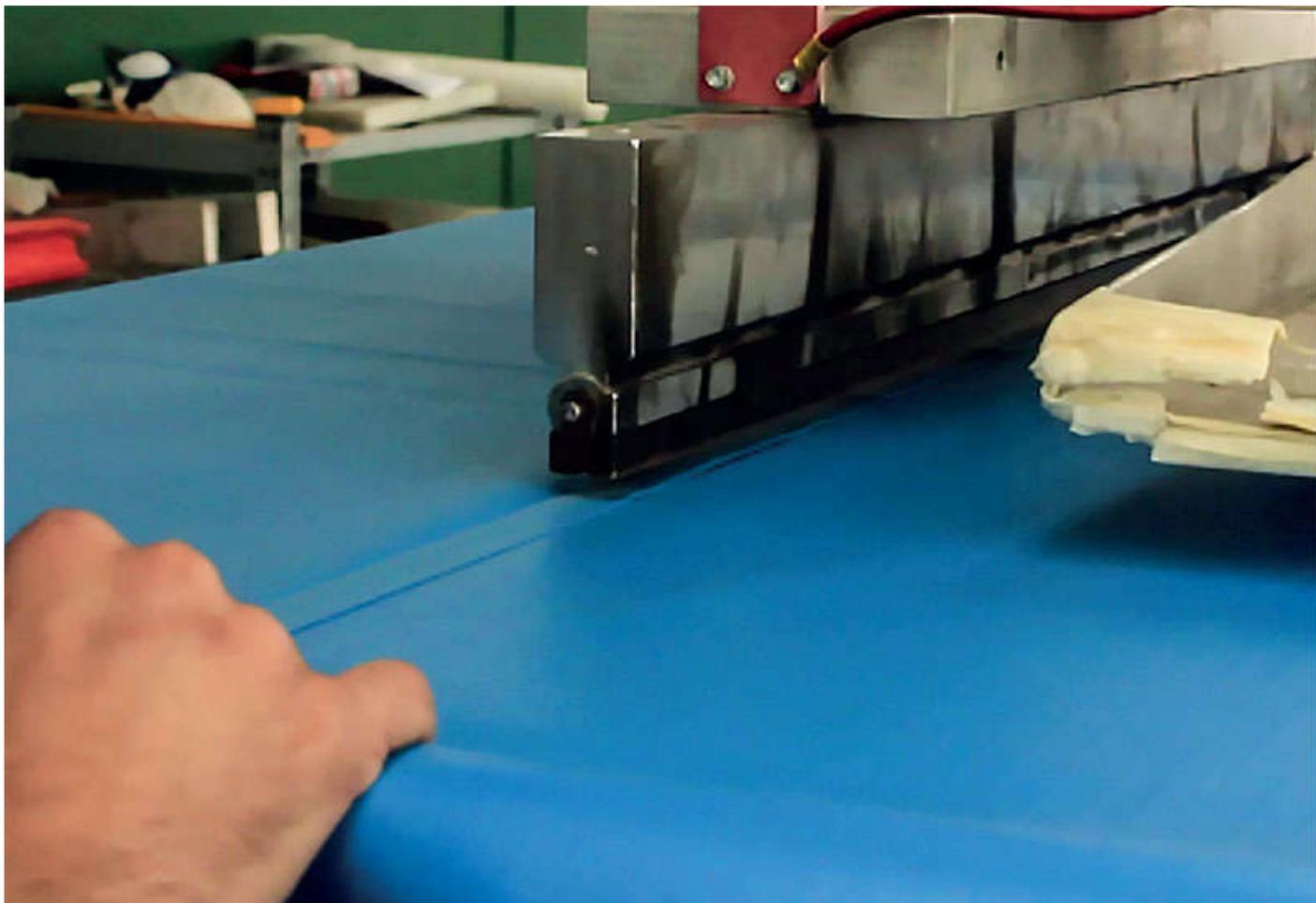
Le lamiere dei fasciami e gli accessori dei serbatoi sono fissati tramite giunzioni bullonate in **acciaio al carbonio ad alto resistenziale**, trattati in un bagno di zinco a caldo.

# ACCESSORISTICA



Tutte le flangiature e gli accessori dei serbatoi sono costruiti in acciaio al carbonio e sono protetti dalla corrosione con un trattamento di **zincatura a caldo**.

## CONTENIMENTO



Per la parte interna del serbatoio viene realizzata su misura una **membrana in PVC armato antistrappo**, allo scopo di ottenere la tenuta idraulica dell'insieme e di preservare ulteriormente la struttura dalla naturale corrosione.