



**RANAGALLE®**

BREVETTO ITALIANO ED EUROPEO DEPOSITATI



# L'innovativa barriera antiallagamento di tipo passivo che ferma l'acqua con l'acqua

SISTEMA A SICUREZZA INTRINSECA CHE PROTEGGE QUALSIASI AMBIENTE, PUBBLICO O PRIVATO, POTENZIALMENTE INONDABILE



UN'ESPERIENZA LAVORATIVA  
CHE DURA DA PIU' DI 20 ANNI



# Proteggi la tua abitazione e il tuo garage da inondazioni e maree

## RANAGALLE NASCE DALL'INGEGNERO DEI FRATELLI MAROCCO

Michele, ingegnere e Luca, geologo hanno voluto risolvere il problema dell'acqua alta che da sempre coinvolge l'isola di Grado; infatti come Venezia, anche Grado è soggetta ad esondazioni stagionali legate all'alta marea che causano allagamenti a scantinati, garage, negozi e case provocando ingenti danni a macchine e beni propri.

L'idea nasce nello Studio Associato di Ingegneria e Geologia Techne – Grado, dove i due fratelli, fondatori, lavorano ormai da più di quindici anni.

Il nostro staff tecnico è a disposizione assieme ai tecnici dello Studio Associato di Ingegneria e Geologia Techne – Grado per risolvere qualsiasi problematica in riferimento ad allagamenti ed inondazioni, opere di difesa dalle acque ed impiantistiche proponendo di volta in volta la soluzione tecnica più idonea.

## COS'È IL SISTEMA RANAGALLE?

RANAGALLE è un innovativo sistema antiallagamento nato dalla specifica esigenza di salvaguardare qualsiasi ambiente potenzialmente soggetto ad allagamento, quali ambienti pubblici e privati destinati ad uso abitativo, commerciale, industriale, deposito materiale, autorimesse, vani interrati, banchine fluviali e portuali, varchi arginali, aree depresse in genere, a rischio di esondazione o di alta marea.

Con il sistema RANAGALLE si eviteranno gli allagamenti salvaguardando te e la tua famiglia nonché i tuoi

beni mobili ed immobili da danni permanenti. RANAGALLE può funzionare in ogni luogo e condizione, **indipendente da ogni alimentazione esterna che ne determini l'attivazione ed il funzionamento.**

RANAGALLE è caratterizzato da componenti ricercati e di qualità progettati appositamente per il sistema e provenienti dalle migliori aziende della zona.

Il sistema viene quindi assemblato in stabilimento ed infine testato prima di essere inviato a destinazione dove viene posizionato nello scavo all'uopo predisposto.



**È la soluzione per tutti coloro che, soggetti privati o pubblici, ci tengono ad emergere, ma non a galleggiare!**



**ALTEZZE STANDARD:  
30-60-80-100-120-150 cm**

Misure diverse possono essere  
realizzate su richiesta

**Funziona senza elettricità,  
si attiva e si ritrae autonomamente  
anche quando non ci sei.**

**Non salta, funziona sempre!**

E' un sistema completamente a scomparsa che come motore utilizza la spinta idraulica dell'acqua di allagamento.

Durante l' esondazione il sistema capta l'acqua e, prima che il livello di questa inizi ad aumentare, ne sfrutta la spinta idraulica per attivarsi e salire progressivamente per galleggiamento fino a raggiungere la quota desiderata per poi ritirarsi autonomamente nel momento in cui cessa l'allagamento.

**L'estrema affidabilità delle paratie automatiche di tipo passivo RANAGALLE sta nel loro sistema di funzionamento che è esclusivamente idraulico.**



La paratia viene infatti azionata esclusivamente dall'acqua stessa di inondazione, non necessita di consensi esterni per la sua attivazione e nemmeno di meccanismi esterni sia elettrici che ad aria compressa o alimentati da altre forme di energia per la sua movimentazione. Può quindi essere installata anche lontano da centri abitati, lungo argini, strade, etc..

Grazie al suo meccanismo passivo, la paratia risulta essere silenziosa. Viene quindi fornita di un apparecchio luminoso ed acustico che ne segnala ciascuna fase durante il funzionamento.

Se richiesto può esser dotata di un servizio di avviso di attivazione a distanza.

## **PERCHÈ SCEGLIERE RANAGALLE**

- NESSUNA ALIMENTAZIONE ESTERNA
- IL SUO MOTORE È L'ACQUA STESSA
- FUNZIONA SEMPRE, ANCHE QUANDO NON CI SEI
- SI SOLLEVA AUTONOMAMENTE CON L'ACQUA DELL'ALLAGAMENTO
- SI RITRAE AUTONOMAMENTE AL CESSARE DEL FENOMENO CALAMITOSO
- IMPIEGO DI MATERIALI DI ALTA QUALITÀ CHE NE GARANTISCONO LA DURATA ED UNA MANUTENZIONE ORDINARIA RIDOTTA AD UN CONTROLLO VISIVO
- VIENE FORNITO PREASSEMBLATO E TESTATO IN STABILIMENTO

**Quindi è un sistema a sicurezza intrinseca**

- BREVETTO ITALIANO ED EUROPEO DEPOSITATI



**RANAGALLE®**

[www.ranagalle.it](http://www.ranagalle.it)

RANAGALLE S.r.l.

Sede legale: Campo dei Patriarchi, 5 • 34073 Grado (GO)

**tel.** (+39) 0431 876 368 • **fax** (+39) 0431 876 654 • **e-mail** [info@ranagalle.it](mailto:info@ranagalle.it) • **PEC:** [ranagalle@legalmail.it](mailto:ranagalle@legalmail.it)  
C.F. e P. IVA 01134710316 • Reg. imprese di GO n. 01134710316 • Cap. sociale € 20.000,00 i.v.