

# Symphony Plus, il sistema di automazione avanzata di ABB

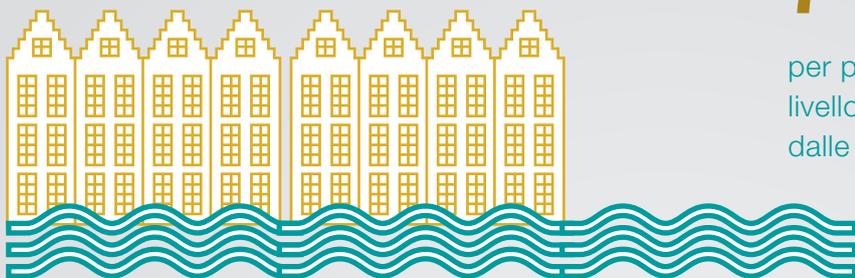
## Il cervello del Mo.S.E. – l'innovativo sistema di barriere mobili di Venezia

Al fine di salvaguardare la città dalle inondazioni, Venezia sta costruendo un sistema di barriere frangionde composto da

# 78

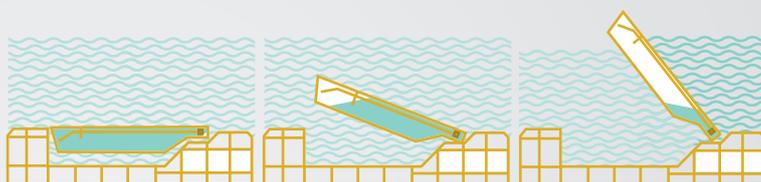
 paratoie cave di acciaio

per proteggere Venezia dall'innalzamento del livello dell'acqua, dai temporali invernali e dalle maree primaverili.



### Mo.S.E.

Acronimo di Modulo  
Sperimentale Elettromeccanico



giù —————> su

L'intero sistema di barriere sarà automatizzato e gestito dal sistema di controllo distribuito di ABB Symphony® Plus



Il sistema  
impiegherà  
circa

# 30

minuti

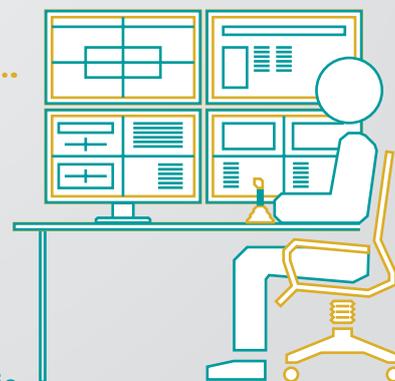
a sollevarsi, creando una  
barriera di acciaio che può  
bloccare  
un'onda di tre metri.

Utilizzando il concetto ABB di Internet of Things,  
Services and People,  
Symphony Plus  
gestisce segnali  
provenienti da oltre

# 50.000

dispositivi

monitorando l'hardware sottomarino e di superficie  
e coordinando l'automazione elettrica e di controllo del progetto Mo.S.E.



Power and productivity  
for a better world™

