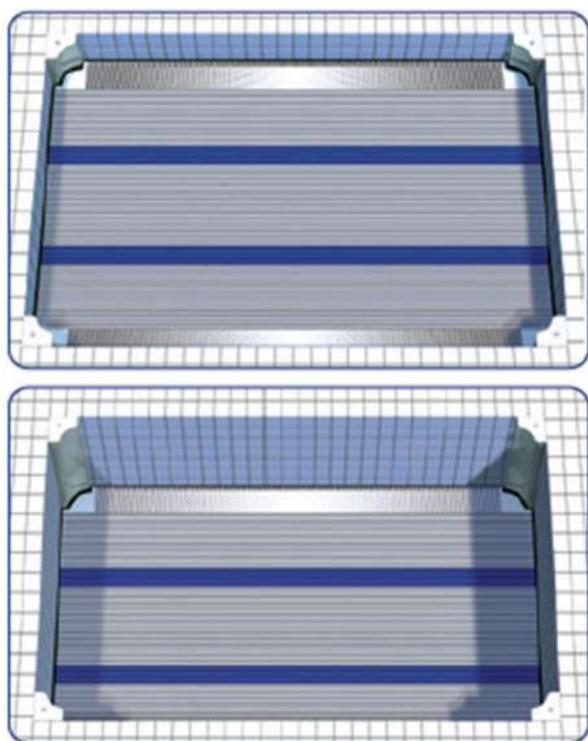




# **FONDO MOBILE AUTOMATICO**

# ***AUTOMATIC MOVEABLE FLOOR***



Il fondo mobile automatico viene utilizzato per variare il livello dell'acqua secondo le esigenze dell'attività da svolgere.

È costituito da un assieme di travi reticolari spaziali costruite da profilati in acciaio inox saldati e, a loro volta collegate e controventate tra loro, così da realizzare una piattaforma omogenea e resistente.

La struttura è collegata al bordo della vasca tramite angolari studiati di volta in volta che contengono i meccanismi di sicurezza del fondo. Il tutto è in acciaio inox, così da ottenere un pavimento mobile da posizionare a seconda delle esigenze. La struttura dispone inoltre di una o più botole per la regolare pulizia della vasca e/o manutenzione ed ispezione dell'intera struttura e dei sistemi di movimentazione.

La struttura è interamente rivestita con griglie in compound di polipropilene inalterabile ai raggi UV ed agli agenti chimici presenti nell'acqua; le griglie hanno una colorazione a scelta. Il rivestimento sfrutta sia griglie piane che speciali, con bordo arrotondato, antiscivolo, con delimitazione di colore scuro in corrispondenza delle mezzerie delle corsie di gara come le norme FINA impongono ed in conformità con le corsie della vasca esistente.

La movimentazione è possibile mediante degli attuatori d'aria alimentati da un compressore (posto in sala macchine) e controllata da sensori che ne rilevano la posizione in ogni istante per un corretto posizionamento. La console comandi è semplice ed intuitiva e permette all'utilizzatore un rapido controllo della piattaforma.



*Automatic movable floor is used to adjust the level of water to each activity the swimming pool may offer.*

*It consists of an assembly of reticular spatial beams made of welded stainless steel sections connected and braced to each other in order to achieve a homogeneous and resistant platform. The structure is connected to the edge of the pool through angle brackets (studied and constructed each time) that contain the safety mechanisms of the platform. The structure has also one or more trapdoor: to ease the regular cleaning of the pool, the maintenance and the inspection of the entire structure and of the handling system.*

*The structure is entirely covered with grids in polypropylene compound, insensitive to ultraviolet rays and chemical agents added to the water. Grids are available in various colours. The structure use both plan and special grids, with rounded edges, non-slip and with dark grids delimiting midpoint of the race-lanes, in compliance with FINA regulation and according also to the existing lanes of the pool.*

*Handling is ensured through air tanks, powered by a compressor placed in machine room; movement is controlled by detectors that monitor at all times the position to guarantee a correct placement of the platform. Final users can quickly check the platform using an intuitive, easy-to-use control panel.*



## ACCESSORI / ACCESSORIES



GRIGLIE E DOGHE  
GRIDS AND STAVES  
Article n° 10025 / 10026 / 10028