

# METEOTANK® MP

## Utilizzo

Trattamento delle acque di prima pioggia

## Descrizione

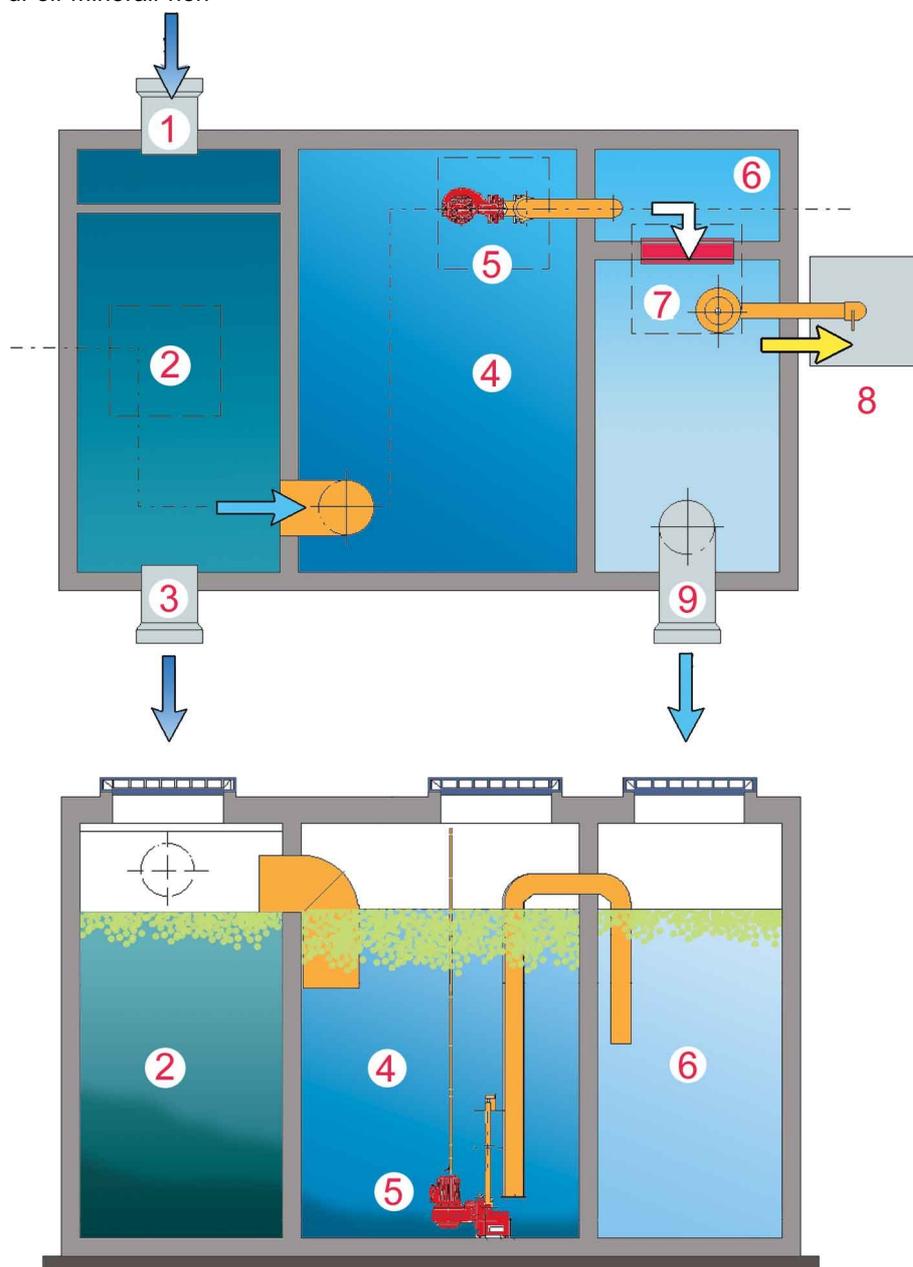
L'impianto **METEOTANK® MP** è stato progettato in conformità alle norme della legge regionale lombarda n° 62 del 27.05.85. In particolare la legge stabilisce che :

- Le acque di prima pioggia devono essere separate da quelle successive
- L'acqua di prima pioggia è definita come quella corrispondente ad un volume pari a 5 mm di precipitazione distribuiti uniformemente su una determinata superficie.

L'impianto di prima pioggia **METEOTANK® MP** è particolarmente adatto alla intercettazione di acque meteoriche inquinate da oli minerali. Grazie ad un efficace effetto di separazione gravimetrica e di filtrazione coalescente è in grado di ottenere nell'effluente una presenza di oli minerali non emulsionati inferiore a 5 mg/litro

L'impianto di prima pioggia **METEOTANK® MP** è costituito da una o più vasche monoblocco in cemento armato a perfetta tenuta idraulica, nelle quali si svolgono le seguenti fasi di trattamento :

- sedimentazione delle sostanze con peso specifico superiore a 1
- separazione delle acque di prima pioggia da quelle successive
- accumulo delle acque di prima pioggia
- sollevamento
- disoleazione gravimetrica
- filtrazione a coalescenza
- scarico delle acque depurate



## LEGENDA

- 1 - INGRESSO
- 2 - VASCA DI DEFANGAZIONE
- 3 - SCARICO ACQUE IN ECCESSO
- 4 - VASCA DI ACCUMULO
- 5 - POMPA DI SCARICO
- 6 - VASCA DI DISOLEAZIONE
- 7 - FILTRO DI COALESCENZA
- 8 - POZZETTO RACCOLTA OLIO
- 9 - SCARICO