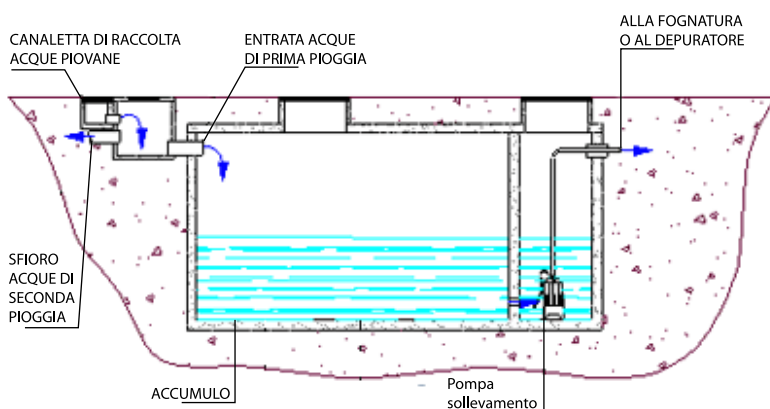


IMPIANTI DI PRIMA PIOGGIA "ECO PP"

Gli impianti di depurazione serie ECO-PP sono stati studiati per trattare le acque di prima pioggia e di dilavamento di piazzali di sosta e parcheggio autoveicoli o deposito di materiali. Vengono dimensionati (secondo i coefficienti previsti dalla Normativa) per garantire la capacità di accumulo necessaria al trattamento delle acque di prima pioggia, mentre le acque successive (di seconda pioggia) vengono sfiorate direttamente al recettore finale (canale di scolo o dispersione sul terreno).

Dimensionamenti indicativi di alcuni modelli:

Modello	Superficie piazzale	Volume vasche	Dimensioni vasche
ECO PP 1.000	1.000 m ²	5 m ³	mt. 1,50x1,50x1,50h.
ECO PP 2.000	2.000 m ²	10 m ³	mt. 2,25x2,40x2,50h.
ECO PP 5.000	5.000 m ²	25 m ³	mt. 5,60x2,30x2,30h.
ECO PP 10.000	10.000 m ²	50 m ³	mt. 5,60x2,30x2,30h.

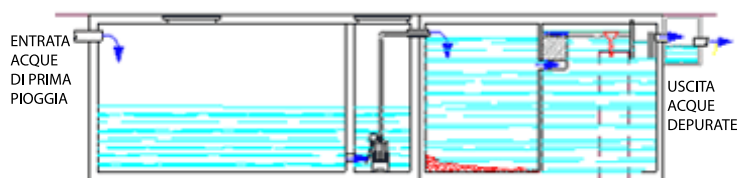


Descrizione del trattamento:

Le acque raccolte, subiscono un trattamento di predecantazione per la separazione di oli, sabbie e terre e quindi vengono inviate nelle 24 ore successive alla precipitazione, a mezzo elettropompa sommersa, in fognatura oppure all'impianto di depurazione

La depurazione delle acque di prima pioggia, qualora non sia possibile lo scarico in fognatura, può avvenire, nel rispetto della normativa nazionale e delle diverse normative regionali vigenti, in due diversi impianti di tipo fisico.

Impianto serie ECO PP versione DESOIL - disabbiatura seguita da disoleazione mediante passaggio attraverso un filtro a coalescenza e conseguente flottazione naturale degli oli; trattamento finale di filtrazione su filtro oleoassorbente.



Impianto serie ECO PP versione FSC - decantazione e disoleazione seguite da filtrazione su filtri a quarzite e carboni attivi.

