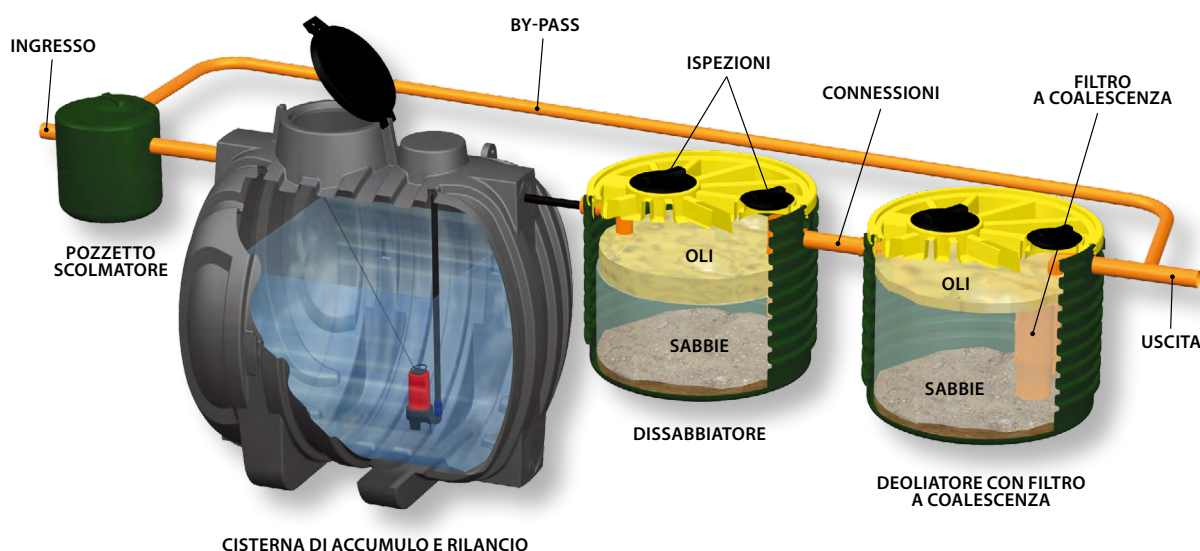


# Impianti prefabbricati in polietilene per il trattamento acque di prima pioggia

## Impianti di trattamento acque di prima pioggia con sistema ad accumulo e rilancio

### Voci di capitolato

Fornitura di impianto di trattamento di acque di prima pioggia tipo EMS WATER TECHNOLOGY serie IPA/PE, per il trattamento delle acque di prima pioggia con bacini di accumulo, dimensionato secondo quanto prescritto dalla L.R. Lombardia dimensionato secondo quanto prescritto dalla L. R. Lombardia n. 62 del 27 maggio 1985, realizzato con vasche in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) monoblocco rotostampato, complete di bocchelli di collegamento fondo vasche in PVC, chiusini di ispezione filettati in PVC, equipaggiate all'interno di valvola antiriflusso, elettropompa sommersibile di sollevamento acque stoccate corredata di quadro elettrico temporizzato. La fornitura comprende inoltre la sezione di dissabbiatura e disoleatura con vasca in polietilene lineare ad alta densità (LLDPE) monoblocco rotostampato dimensionata secondo le norme EN 858-1, munita di filtro a coalescenza, nella parte superiore sono collocati due chiusini filettati in PVC per l'ispezione.



CISTERNA DI ACCUMULO E RILANCIO

			IPA/PE 500	IPA/PE 1000	IPA/PE 2000	IPA/PE 3000	IPA/PE 4000	IPA/PE 6000	IPA/PE 8000	IPA/PE 10000	IPA/PE 12000
<b>Superficie impermeabile</b>		m <sup>2</sup>	500	1000	2000	3000	4000	6000	8000	10000	12000
<b>Volume di pioggia</b>		l	2500	5000	10000	15000	20000	30000	40000	50000	60000
<b>Portata di prima pioggia</b>		l/s	2,8	5,5	11	16	22	33	44	55	66
<b>Pozzetto scolmatore</b>	Ø	mm	790	790	790	790	790	790	790	790	790
	H	mm	790	790	790	790	790	790	790	790	790
	Ø tubazioni E/U	mm	125	125	125	160	160	200	200	250/200	250/200
<b>Cisterna di accumulo</b>	Volume accumulo	l	3000	5000	10100	15000	20200	30300	40400	50500	60600
	Lunghezza	mm	2090	2230	2780	2230	2780	2780	2780	2780	2780
	Larghezza	mm	100	1780	2430	1780	2430	2430	2430	2430	2430
	H	mm	1750	2270	2580	2270	2580	2580	2580	2580	2580
	N. Cisterne	-	1	1	1	3	2	3	4	5	6
Consumo pompa	kW	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
<b>Dissabbiatore</b>	Volume dissabbiatura	l	1350	1350	1350	-	-	-	-	-	-
	Ø	mm	1150	1150	1150	-	-	-	-	-	-
	H	mm	1720	1720	1720	-	-	-	-	-	-
<b>Deoliatore con filtro a coalescenza</b>	Volume disoleazione	l	872	872	872	872	872	872	872	872	872
	Ø	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
	H	mm	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220	1220