

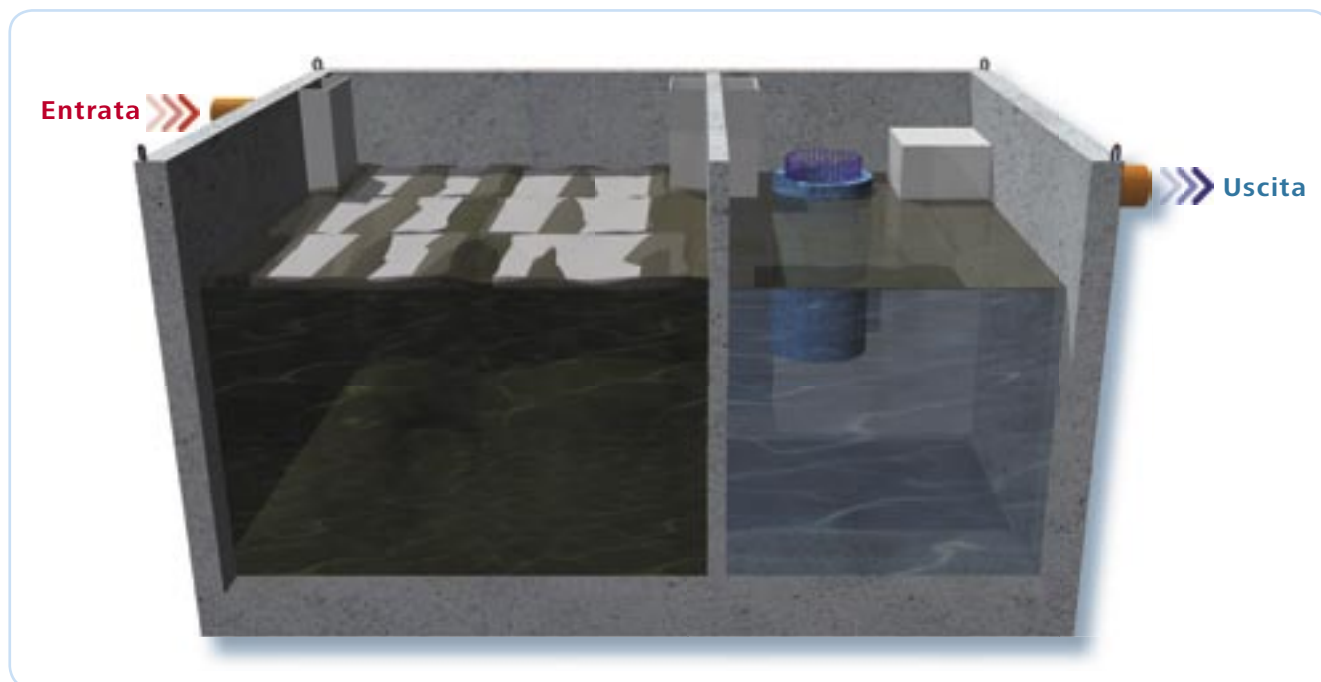


# Separatori Prima Pioggia piazzali - parcheggi - autorimesse

in monoblocco c.a.v



80



## Caratteristiche

**I SEPARATORI DI PRIMA PIOGGIA** con vasche prefabbricate in monoblocco c.a.v. sono dimensionati secondo la norma UNI EN 858-1:2, vengono installati in quelle situazioni dove nelle acque meteoriche sono presenti sabbie, terriccio, e una minima presenza di oli minerali, pertanto assicurano il rispetto dei parametri di accettabilità previsti nel D.L. N° 152 del 11-05-1999.

Le acque meteoriche arrivano al **SEPARATORE DI PRIMA PIOGGIA** e iniziano la prima fase di trattamento con la dissabbiatura-separazione fanghi, le acque sedimentate vengono avviate nel secondo scomparto dove avviene la flottazione degli oli. Le microparticelle verranno intrappolate con **FILTRI A COALESCENZA E DEL TIPO ADSORBOIL**, **I SEPARATORI DI PRIMA PIOGGIA** sono muniti di dispositivo di **CHIUSURA AUTOMATICA DEL TIPO OTTURATORE A GALLEGGIANTE IN ACCIAIO INOX** che evita la fuoriuscita di oli e idrocarburi.

## Voce di capitolato

**I SEPARATORI DI PRIMA PIOGGIA** con vasche prefabbricate in monoblocco c.a.v. prodotti dalla Edil Impianti ditta operante con sistema di qualità conforme ai requisiti della normativa UNI EN ISO 9001:2008, realizzato con calcestruzzo tipo I 52,5 R (RCK>450Kg/cmq.), armato con ferri B 450 C (come Feb 44K), rete elettrosaldata Ø8 20x20 e relativi ferri di rinforzo con copriferro spessore cm. 2, i materiali utilizzati sono conformi alle normative vigenti in materia antisismica. **I SEPARATORI DI PRIMA PIOGGIA**, sono divisi in due scomparti nel primo avviene la separazione dei fanghi in quanto le particelle più pesanti si depositano sul fondo del manufatto, mentre le microparticelle di oli minerali risalgono al secondo scomparto, dove verranno intrappolate da un filtro del tipo "Refill" per la coalescenza e da filtri Adsorboil. Il separatore è munito di un dispositivo di sicurezza del tipo otturatore a galleggiante in acciaio Inox AISI 304, lastra di copertura carrabile H = 15 cm. per auto e H = 20 cm. per autocarri con n° 2/3 fori d'ispezione per chiusini in ghisa (ghisa a richiesta).

**Indicare: Superficie mq.** \_\_\_\_\_, **N° posti auto** \_\_\_\_\_, **Portata nominale l./sec** \_\_\_\_\_



# Separatori Prima Pioggia piazzali - parcheggi - autorimesse

in monoblocco c.a.v

DATI DI PROGETTO									
Portata Prima pioggia 20mm/h - Coefficiente afflusso 1 - Coefficiente ritardo 1									
ARTICOLO	Area (m <sup>2</sup> )	Portata (lt/s)	Entrata Ø mm	DIM. ESTERNE SCOLMATORE cm	PESO SCOLMATORE ql		DIM. ESTERNE SEPARATORE PRIMA PIOGGIA cm	PESO SEPARATORE PP ql	
					carr. auto	carr. autoc.		cop.carr. auto	cop.carr. autocarri
SCOLM1+DIS1	500	2,80	160	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	125x180xh150+15/20	28+8	28+10
SCOLM1+DIS2	1000	5,60	160	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	175x180xh150+15/20	34+11	34+15
SCOLM1+DIS3	1500	8,40	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	175x240xh150+15/20	40+15	40+20
SCOLM1+DIS4	2000	11,20	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	175x310xh150+15/20	48+19	48+25
SCOLM1+DIS5	2500	14,00	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	180x320xh200+15/20	66+20	66+27
SCOLM1+DIS6	3000	16,80	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	180x370xh200+15/20	73+24	73+33
SCOLM1+DIS7	3500	19,60	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	180x420xh200+15/20	81+27	81+36
SCOLM1+DIS8	4000	22,40	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	180x470xh200+15/20	95+30	95+40
SCOLM1+DIS9	4500	25,20	200	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	180x520xh200+15/20	104+33	104+44
SCOLM1+DIS10	5000	28,00	250	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	246x425xh200+15/20	123+36	123+49
SCOLM1+DIS11	5500	30,80	250	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	246x375xh250+15/20	131+32	131+43
SCOLM1+DIS12	6000	33,60	250	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	246x525xh200+15/20	142+46	142+61
SCOLM1+DIS13	6500	36,40	250	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	246x425xh250+15/20	143+36	143+49
SCOLM1+DIS14	7000	39,20	250	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	246x475xh250+15/20	155+41	155+54
SCOLM1+DIS15	7500	42,00	250	125x130xh150+15/20	20+6	20+8	246x625xh200+15/20	165+54	165+72
SCOLM2+DIS16	8000	44,80	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x525xh250+15/20	166+46	166+61
SCOLM2+DIS17	8500	47,60	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x675xh200+15/20	176+58	176+78
SCOLM2+DIS18	9000	50,40	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x575xh250+15/20	177+50	177+67
SCOLM2+DIS19	9500	53,20	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x625xh250+15/20	192+54	192+72
SCOLM2+DIS20	10000	56,00	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x825xh200+15/20	210+71	210+95
SCOLM2+DIS21	10500	58,80	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x675xh250+15/20	205+58	205+78
SCOLM2+DIS22	11000	61,60	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x725xh250+15/20	214+63	214+84
SCOLM2+DIS23	12000	67,20	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x775xh250+15/20	227+67	227+90
SCOLM2+DIS24	12500	70,00	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x825xh250+15/20	243+71	243+95
SCOLM2+DIS25	13000	72,80	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x875xh250+15/20	254+76	254+101
SCOLM2+DIS26	14200	79,52	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x925xh250+15/20	266+80	266+107
SCOLM2+DIS27	15000	84,00	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x975xh250+15/20	281+84	281+113
SCOLM2+DIS28	15500	86,80	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x1025xh250+15/20	293+89	293+118
SCOLM2+DIS29	16500	92,40	315	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x1075xh250+15/20	305+93	305+124
SCOLM2+DIS30	17000	95,20	316	125x180xh150+15/20	26+8	26+10	246x1125xh250+15/20	316+97	316+130

Le nostre vasche sono progettate per essere interrate, per la collocazione fuori terra contattare il NS. ufficio tecnico.

Figure pesi e dimensioni riportati sono indicativi. La Edil Impianti si riserva una tolleranza di  $\pm 5\%$  ed eventuali modifiche in qualsiasi momento.