STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Prima pioggia con valvola motorizzata IPPA VF CAM

IPPA VF CAM

Contenuti tecnici ricavati dal catalogo Starplast 2026.

Questa scheda raccoglie le pagine relative alla famiglia e alla serie indicate. Le tavole condivise possono riportare anche altre configurazioni e sono mantenute per conservarne intestazioni, legende e condizioni di impiego.

I prezzi di listino sono esclusi. Le caratteristiche, i riferimenti normativi e le prescrizioni di installazione restano quelli riportati nelle pagine selezionate.

Per il dimensionamento e la scelta del modello fare riferimento alle specifiche del prodotto e al progetto dell'impianto.

Fonte: CAT COMPLETO.pdf, pagine 237, 242, 243.

2.3.5.1 Raccolta, depurazione e riuso acque meteoriche
D.M. 10 marzo 2020 n.63

Cap. H Gestione del verde pubblico
Specifiche tecniche punto 2: riuso delle acque

I CAM sono requisiti ambientali definiti dal Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica e adottati nell'ambito degli appalti pubblici.
La loro applicazione è obbligatoria nelle procedure di affidamento, secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia di contratti pubblici.

Sono rivolti principalmente a progettisti, stazioni appaltanti, imprese di costruzione, direttori dei lavori e fornitori, ai quali offrono criteri tecnici per selezionare materiali, prodotti e soluzioni con migliori prestazioni ambientali.

I CAM hanno l'obiettivo di ridurre gli impatti lungo l'intero ciclo di vita dell'opera e dei prodotti impiegati, favorendo:

- **l'utilizzo di materie prime seconde e materiali riciclati;**
- **la riduzione del consumo di risorse naturali;**
- **la durabilità, la possibilità di recupero e la riciclabilità dei prodotti;**
- **la limitazione delle emissioni e della produzione di rifiuti;**
- **la tracciabilità dei materiali e la verifica delle prestazioni attraverso documentazione e certificazioni riconosciute.**

La conformità ai CAM deve essere dimostrata mediante specifiche evidenze documentali, quali certificazioni ambientali, dichiarazioni del produttore, rapporti di prova o altre verifiche previste dalla normativa applicabile.

in questa sezione sono riportati i prodotti starplast conformi ai requisiti cam, con le relative caratteristiche tecniche e i prezzi aggiornati, per supportare la corretta scelta e prescrizione delle soluzioni nelle diverse fasi di progettazione, affidamento ed esecuzione dell'opera.

Dissabbiatore
DIS

Deoliatore statico
DEO

Deoliatore a coalescenza
DEC

Tratt. in continuo acque meteoriche
deoliatore con by-pass incorporato
DEC CB / MB

Impianto prima pioggia in accumulo
scarico in acque superficiali
IPPA AS / NR / AB / VF

Impianto prima pioggia in accumulo scarico su suolo
IPPA T4

Impianto trattamento acque meteoriche
n continuo
IPC

Serbatoi da interro
SEI

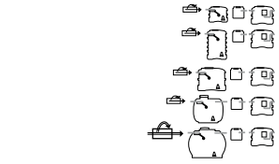
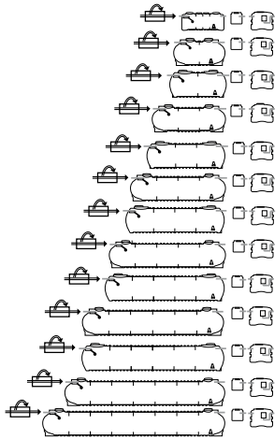
Impianto recupero acque piovane
BIOBLU

Modulare continuo
SEI MC

Impianto prima pioggia in accumulo da esterno
IPPE AS

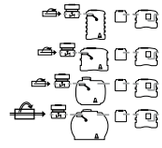
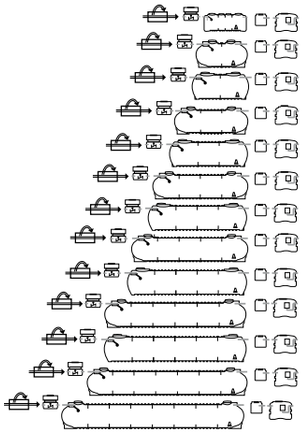
IPP A..AB (ABRUZZO)

TABELLA TECNICA

icona	modello	piazzale scoperto	Lu x La x h*	he	tappi cm	tappi Ø cm		
		m²	cm	cm	50x50	20	40	60
						n.		
	**IPP A 1000 AB CAM**	**200**	574 x 130 x 103	78	1	2	2	1
	IPP A 2000 AB CAM	**500**	574 x 130 x 200	175	1	2	2	1
	IPP A 3500 AB CAM	**900**	609 x 165 x 177	180	1	1	3	1
	IPP A 6000 AB CAM	**1.300**	754 x 186 x 195	168	1	1	1	2
	IPP A 9000 AB CAM	**2.100**	803 x 210 x 234	195	-	1	1	3
	**IPP A 10000 AB CAM**	**2.500**	963 x 176 x 186	157	-	1	3	4
	IPP A 12000 AB CAM	**3.100**	958 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 15000 AB CAM	**3.700**	983 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 18000 AB CAM	**4.700**	1.138 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 21000 AB CAM	**5.200**	1.163 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 24000 AB CAM	**6.300**	1.318 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 27000 AB CAM	**6.800**	1.343 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 30000 AB CAM	**7.800**	1.498 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 33000 AB CAM	**8.300**	1.523 x 210 x 234	195		1	1	4
	IPP A 36000 AB CAM	**9.400**	1.678 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 39000 AB CAM	**10.000**	1.703 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 42000 AB CAM	**10.900**	1.858 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 48000 AB CAM	**12.500**	2.038 x 210 x 234	206	-	1	1	4

IPP A..VF (CON VALVOLA A FARFALLA)

TABELLA TECNICA

icona	modello	piazzale scoperto	Lu x La x h*	he	tappi cm	tappi Ø cm			scolmatore		
									modello	Ø tubi In/by-pass	Ø tubo out
		m²	cm	cm	50x50	20	40	60		mm	mm
						n.					
	**IPP A 2000 VF CAM**	**400**	728 x 130 x 200	175	1	3	3	1	SCM P	160 / 160	160
	IPP A 3500 VF CAM	**700**	763 x 165 x 199	180	1	2	4	1	SCM P	200 / 200	160
	IPP A 6000 VF CAM	**1.100**	908 x 186 x 195	168	1	2	2	2	SCM P	250 / 250	160
	IPP A 9000 VF CAM	**1.700**	957 x 210 x 234	195	-	2	2	3	SCM G	315 / 315	160
	**IPP A 10000 VF CAM**	**2.000**	1.117 x 176 x 186	157	-	2	4	4	SCM G	315 / 315	200
	IPP A 12000 VF CAM	**2.500**	1.112 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	315 / 315	200
	IPP A 15000 VF CAM	**2.900**	1.137 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	315 / 315	200
	IPP A 18000 VF CAM	**3.700**	1.292 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	315 / 315	250
	IPP A 21000 VF CAM	**4.200**	1.317 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	315 / 315	250
	IPP A 24000 VF CAM	**5.000**	1.472 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	315 / 315	250
	IPP A 27000 VF CAM	**5.400**	1.497 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	250
	IPP A 30000 VF CAM	**6.200**	1.652 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	315
	IPP A 33000 VF CAM	**6.700**	1.677 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	315
	IPP A 36000 VF CAM	**7.500**	1.832 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	315
	IPP A 39000 VF CAM	**8.000**	1.857 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	315
	IPP A 42000 VF CAM	**8.700**	2.012 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	315
	IPP A 48000 VF CAM	**10.000**	2.192 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400	315

scolmatore			accumulo / sedimentazione		pozzetto di calma			deoliazione						
modello	Ø tubi In/by-pass	Ø tubi out	modello	Volume	Volume	Ø tubo in	Ø tubo out	modello	Volume	Ø tubo out	portata di travaso	pompa	tempo di svuot.	
	mm	mm		litri	litri	"	mm		litri	mm	l/min	kW	min	
SCM P	125 / 125	125	SEI CC 1000 CAM	1.050	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	9	
SCM P	160 / 160	160	SEI CC 2000 CAM	2.150	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	20	
SCM P	200 / 200	160	SEI CC 3500 CAM	3.700	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	35	
SCM P	250 / 250	160	SEI N 6000 CAM	5.870	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	47	
SCM G	315 / 315	160	SEI N 9000 CAM	8.650	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	78	
SCM G	315 / 315	200	SEI MM 10000 CAM	10.000	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	90	
SCM G	315 / 315	200	SEI M 12000 CAM	12.750	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	116	
SCM G	315 / 315	250	SEI MN 15000 CAM	14.880	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	135	
SCM G	315 / 315	250	SEI M 18000 CAM	18.980	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	173	
SCM G	315 / 315	250	SEI MN 21000 CAM	21.110	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	192	
SCM G	315 / 315	250	SEI M 24000 CAM	25.200	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	229	
SCM G	400 / 400	250	SEI MN 27000 CAM	27.340	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	249	
SCM G	400 / 400	315	SEI M 30000 CAM	31.420	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	285	
SCM G	400 / 400	315	SEI MN 33000 CAM	33.580	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	305	
SCM G	400 / 400	315	SEI M 36000 CAM	37.650	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	341	
SCM G	400 / 400	315	SEI MN 39000 CAM	40.100	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	365	
SCM G	400 / 400	315	SEI M 42000 CAM	43.870	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	398	
SCM G	400 / 400	315	SEI M 48000 CAM	50.100	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	455	**

valvola motorizzata		accumulo / sedimentazione		pozzetto di calma			deoliazione						
modello	Ø	modello	Volume	Volume	Ø tubo in	Ø tubo out	modello	Volume	Ø tubo out	portata di travaso	pompa	tempo di svuot.	
	mm		litri	litri	"	mm		litri	mm	l/min	kW	min	
PVF S 600 D 160	160	SEI CC 2000 CAM	2.150	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	20	
PVF S 600 D 160	160	SEI CC 3500 CAM	3.700	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	35	
PVF S 600 D 160	160	SEI N 6000 CAM	5.780	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	47	
PVF S 600 D 160	160	SEI N 9000 CAM	8.650	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	78	
PVF S 600 D 200	200	SEI MM 10000 CAM	10.000	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	90	
PVF S 600 D 200	200	SEI M 12000 CAM	12.750	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	116	
PVF S 600 D 200	200	SEI MN 15000 CAM	14.880	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	135	
PVF S 750 D 250	250	SEI M 18000 CAM	18.980	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	173	
PVF S 750 D 250	250	SEI MN 21000 CAM	21.110	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	192	
PVF S 750 D 250	250	SEI M 24000 CAM	25.200	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	229	
PVF S 750 D 250	250	SEI MN 27000 CAM	27.340	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	249	
PVF S 750 D 315	315	SEI M 30000 CAM	31.420	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	285	
PVF S 750 D 315	315	SEI MN 33000 CAM	33.580	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	305	
PVF S 750 D 315	315	SEI M 36000 CAM	37.650	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	341	
PVF S 750 D 315	315	SEI MN 39000 CAM	40.100	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	365	
PVF S 750 D 315	315	SEI M 42000 CAM	43.870	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	398	
PVF S 750 D 315	315	SEI M 48000 CAM	50.100	150	1" 1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	110	0,37	455	**

** Le dimensioni degli impianti composti da più manufatti sono calcolate con il criterio di pag. 19*
*** escluse saldature in cantiere di SEI N 48000 AG CAM*