STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Prima pioggia in accumulo IPPA AS / NR / AB CAM

IPPA NR 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, 240, 241.

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

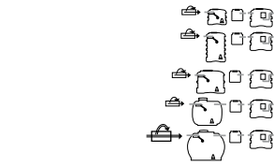
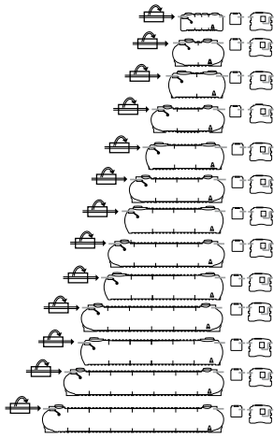
Serbatoi da interro
SEI

Impianto recupero acque piovane
BIOBLU

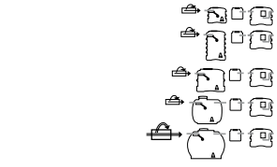
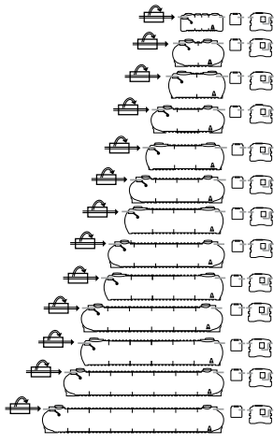
Modulare continuo
SEI MC

Impianto prima pioggia in accumulo da esterno
IPPE AS

IMP. PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO SCARICO IN ACQUE SUPERFICIALI **IPPA AS**

icona	modello	piazzale scoperto	Lu x La x h*	he	tappi cm	tappi Ø cm		
		m²	cm	cm	50x50	20	40	60
	**IPP A 1000 AS CAM**	**200**	574 x 130 x 103	78	1	2	2	1
	IPP A 2000 AS CAM	**400**	574 x 130 x 200	175	1	2	2	1
	IPP A 3500 AS CAM	**600**	609 x 165 x 199	180	1		3	1
	IPP A 6000 AS CAM	**1.100**	754 x 186 x 195	168	1	1	1	2
	IPP A 9000 AS CAM	**1.700**	803 x 210 x 234	195	-	1	1	3
	**IPP A 10000 AS CAM**	**2.000**	963 x 176 x 186	157	-	1	3	4
	IPP A 12000 AS CAM	**2.500**	958 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 15000 AS CAM	**2.900**	983 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 18000 AS CAM	**3.700**	1.138 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 21000 AS CAM	**4.200**	1.163 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 24000 AS CAM	**5.000**	1.318 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 27000 AS CAM	**5.400**	1.343 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 30000 AS CAM	**6.200**	1.498 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 33000 AS CAM	**6.700**	1.523 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 36000 AS CAM	**7.500**	1.678 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 39000 AS CAM	**8.000**	1.703 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 42000 AS CAM	**8.700**	1.858 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 48000 AS CAM	**10.000**	2.038 x 210 x 234	206	-	1	1	4

IPP A..NR (EMILIA ROMAGNA)

icona	modello	piazzale scoperto			Lu x La x h*	he	tappi cm	tappi Ø cm		
		Cf=100	Cf=200	Cf=300						
		m²			cm	cm	50x50	20	40	60
	**IPP A 1000 NR CAM**	**180**	**170**	**150**	609 x 130 x 208	78	1	2	2	1
	IPP A 2000 NR CAM	**380**	**350**	**320**	609 x 130 x 208	175	1	2	2	1
	IPP A 3500 NR CAM	**610**	**550**	**500**	644 x 165 x 208	180	1	1	3	1
	IPP A 6000 NR CAM	**1.050**	**950**	**870**	789 x 186 x 208	168	1	1	1	2
	IPP A 9000 NR CAM	**1.550**	**1.410**	**1.290**	838 x 210 x 234	195	-	1	1	3
	**IPP A 10000 NR CAM**	**1.790**	**1.630**	**1.490**	998 x 176 x 208	157	-	1	3	4
	IPP A 12000 NR CAM	**2.290**	**2.080**	**1.900**	993 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 15000 NR CAM	**2.670**	**2.430**	**2.220**	1.018 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 18000 NR CAM	**3.410**	**3.100**	**2.840**	1.173 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 21000 NR CAM	**3.790**	**3.440**	**3.160**	1.198 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 24000 NR CAM	**4.530**	**4.110**	**3.770**	1.353 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 27000 NR CAM	**4.910**	**4.460**	**4.090**	1.378 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 30000 NR CAM	**5.650**	**5.130**	**4.700**	1.533 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 33000 NR CAM	**6.030**	**5.480**	**5.020**	1.558 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 36000 NR CAM	**6.770**	**6.150**	**5.630**	1.713 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 39000 NR CAM	**7.210**	**6.550**	**6.000**	1.738 x 210 x 234	195	-	1	1	4
	IPP A 42000 NR CAM	**7.890**	**7.160**	**6.560**	1.893 x 210 x 234	206	-	1	1	4
	IPP A 48000 NR CAM	**9.000**	**8.170**	**7.490**	2.073 x 210 x 234	206	-	1	1	4

scolmatore			accumulo / sedimentazione		pozzetto di calma			deoliazione			portata di travaso	pompa	tempo di svuot.	
modello	Ø tubi In/by-pass	Ø tubo out	modello	volume	volume	Ø tubo in	Ø tubo out	modello	volume	Ø tubo out				
	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	200	SEI MN1 5000 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	**

scolmatore			accumulo / sedimentazione		pozzetto di calma			deoliazione			portata di travaso	pompa	tempo di svuot.	
modello	Ø tubi In/by-pass	Ø tubo out	modello	Volume	Volume	Ø tubo in	Ø tubo out	modello	Volume	Ø tubo out				
	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	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	9	
SCM P	160 / 160	160	SEI CC 2000 CAM	2.150	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	20	
SCM P	200 / 200	160	SEI CC 3500 CAM	3.700	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	35	
SCM P	200 / 200	160	SEI N 6000 CAM	5.870	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	47	
SCM G	315 / 315	160	SEI N 9000 CAM	8.650	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	78	
SCM G	315 / 315	200	SEI MM 10000 CAM	10.000	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	90	
SCM G	315 / 315	200	SEI M 12000 CAM	12.750	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	116	
SCM G	315 / 315	200	SEI MN15000 CAM	14.880	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	135	
SCM G	315 / 315	200	SEI M 18000 CAM	18.980	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	173	
SCM G	315 / 315	250	SEI MN 21000 CAM	21.110	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	192	
SCM G	315 / 315	250	SEI M 24000 CAM	25.200	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	229	
SCM G	400 / 400	250	SEI MN 27000 CAM	27.340	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	249	
SCM G	400 / 400	315	SEI M 30000 CAM	31.420	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	285	
SCM G	400 / 400	315	SEI MN 33000 CAM	33.580	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	305	
SCM G	400 / 400	315	SEI M 36000 CAM	37.650	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	341	
SCM G	400 / 400	315	SEI MN 39000 CAM	40.100	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	365	
SCM G	400 / 400	315	SEI M42000 CAM	43.870	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	110	0,37	398	
SCM G	400 / 400	315	SEI M48000 CAM	50.100	150	1" 1/4	200	DEC CC 3500 CAM	3.300	200	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*