STARPLAST

DOCUMENTAZIONE TECNICA DI FAMIGLIA

Prima pioggia da esterno IPPE AS CAM

IPPE AS 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, 244, 245.

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

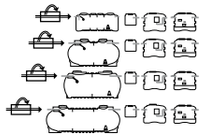
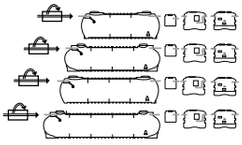
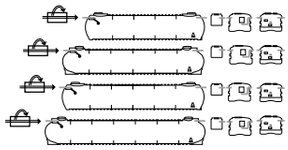
Serbatoi da interro
SEI

Impianto recupero acque piovane
BIOBLU

Modulare continuo
SEI MC

Impianto prima pioggia in accumulo da esterno
IPPE AS

IPP A..T4

icona	modello	piazzale scoperto	Lu x La x h*	he	tappi cm	tappi Ø cm			scolmatore	
					50x50	20	40	60	modello	Ø tubi In/by-pass/out
		m²	cm	cm		n.				mm
	**IPP A 1000 T4 CAM**	**200**	754 x 130 x 103	78	1	3	3	1	SCM P	125 / 125 / 125
	IPP A 2000 T4 CAM	**400**	754 x 130 x 200	175	1	3	3	1	SCM P	160 / 160 / 160
	IPP A 3500 T4 CAM	**700**	789 x 165 x 199	180	1	2	4	1	SCM P	200 / 200 / 160
	IPP A 6000 T4 CAM	**1.100**	860 x 186 x 195	168	1	2	2	2	SCM P	250 / 250 / 160
	IPP A 9000 T4 CAM	**1.700**	983 x 210 x 234	195	-	2	2	3	SCM G	315 / 315 / 160
	**IPP A 10000 T4 CAM**	**2.000**	1.143 x 176 x 186	157	-	2	4	4	SCM G	315 / 315 / 200
	IPP A 12000 T4 CAM	**2.500**	1.138 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	315 / 315 / 200
	IPP A 15000 T4 CAM	**2.900**	1.163 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	315 / 315 / 200
	IPP A 18000 T4 CAM	**3.700**	1.318 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	315 / 315 / 250
	**IPP A 21000 T4 CAM**	**4.200**	1.343 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	315 / 315 / 250
	IPP A 24000 T4 CAM	**5.000**	1.498 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	315 / 315 / 250
	IPP A 27000 T4 CAM	**5.400**	1.523 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	400 / 400 / 250
	IPP A 30000 T4 CAM	**6.200**	1.678 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400 / 315
	**IPP A 33000 T4 CAM**	**6.700**	1.703 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	400 / 400 / 315
	IPP A 36000 T4 CAM	**7.500**	1.858 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400 / 315
	IPP A 39000 T4 CAM	**8.000**	1.883 x 210 x 234	195	-	2	2	4	SCM G	400 / 400 / 315
	IPP A 42000 T4 CAM	**8.700**	2.038 x 210 x 234	206	-	2	2	4	SCM G	400 / 400 / 315

ACQUE DI DILAVAMENTO | ***ACQUE METEORICHE***

IMPIANTO PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO DA ESTERNO **IPP E**

TABELLA TECNICA

icona	modello	piazzale scoperto	Lu x La x h*	tappi Ø cm			sollevamento acque di prima pioggia					Ø tubo by-pass
				14	40	60	modello	Ø tubo In	codice pompa	potenza pompa	Ø tubi out pompa	
		m²	cm	n.			mm			kW	"	mm
	**IPP E 2000 AS CAM**	**400**	300 x 130 x 108	1	1	1	MNS 250	160	L 037 MM	0,37	1" 1/4	160
	IPP E 3000 AS CAM	**600**	360 x 180 x 146	1	1	1	MNS 400	200	L 075 MM	0,75	1" 1/2	200
	IPP E 4000 AS CAM	**800**	360 x 180 x 186	1	1	1	MNS 400	200	L 110 MM	1,10	2"	200
	IPP E 5000 AS CAM	**1.000**	400 x 220 x 163	1	1	1	MNS 400	250	L 150 MM	1,50	2"	250

accumulo / sedimentazione		pozzetto di calma			deoliazione			vasca oleoassorbente						
modello	Volume	Volume	Ø tubo in	Ø tubo out	modello	Volume	Ø tubo out	modello	Volume	Ø tubo	portata di travaso	pompa	tempo di svuot.	
	litri	litri	"	mm		litri	mm		litri	mm	l/min	kW	min	
SEI CC 1000 CAM	1.050	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	9	
SEI CC 2000 CAM	2.150	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	20	
SEI CC 3500 CAM	3.700	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	35	
SEI N 6000 CAM	5.780	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	47	
SEI N 9000 CAM	8.650	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	78	
SEI MM 10000 CAM	10.000	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	90	
SEI M 12000 CAM	12.750	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	116	
SEI MN 15000 CAM	14.880	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	135	
SEI M 18000 CAM	18.980	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	173	
SEI MN 21000 CAM	21.110	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	192	
SEI M 24000 CAM	25.200	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	229	
SEI MN 27000 CAM	27.340	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	249	
SEI M 30000 CAM	31.420	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	285	
SEI MN 33000 CAM	33.580	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	305	
SEI M 36000 CAM	37.650	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	341	
SEI MN 39000 CAM	40.100	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	365	
SEI M42000 CAM	43.870	150	1"1/4	125	DEC CC 800 CAM	840	125	POA C 800	840	125	110	0,37	398	

** Le dimensioni degli impianti composti da più manufatti sono calcolate con il criterio di pag. 19*

accumulo prima pioggia		deoliazione			portate		travaso a deoliazione			
modello	Volume	modello	Volume	Ø tubo out	prima pioggia	piazzale	pompa		T svuotamento	
	litri		litri	mm	l/min	l/sec.	l/min	kW	min	
CLY 2000 V 120 CAM	2.000	DEC CC 800 CAM	840	125	133	8	110	0,37	18	
CLY 3000 P 180 CAM	3.000	DEC CC 800 CAM	840	125	200	12	110	0,37	27	
CLY 4000 P 180 CAM	4.000	DEC CC 800 CAM	840	125	267	16	110	0,37	37	
CLY 5000 P 220 CAM	5.000	DEC CC 800 CAM	840	125	333	20	110	0,37	46	

** Le dimensioni degli impianti composti da più manufatti sono calcolate con il criterio di pag. 19*