

SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON POMPA SINGOLA



IMPIANTO PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON SCARICO IN CORSO IDRICO SUPERFICIALE/ PUBBLICA FOGNATURA (TAB. 3 D.LGS 152/06)



SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA		POZZETTO SCOLMATORE	SERBATOIO DI ACCUMULO CON 1 POMPE	DISOLEATORE GRAVITAZIO- NALE	POZZETTO FISCALE	Quadro di comando	
Superficie [m ²]	Superficie Abruzzo (Legge Regionale N. 31 del 29/07/2010) [m ²]	CODICE	Modello	Modello	Modello		Ø x H [mm]
600	750	3710262012715	100	3000	750	500x600	•
1000	1250	3710262012716	100	5000	750	500x600	•
2000	2500	3710262012717	100	10000	750	500x600	•
3000	3750	3710262012718	100	15000	750	500x600	•
4000	5000	3710262012719	200	20000	1680	500x600	•
5000	6250	3710262012720	200	25000	1680	500x600	•
6000	7500	3710262012721	200	30000	1680	500x600	•
7000	8750	3710262012722	200	35000	1680	500x600	•

Per dimensionamento di sistemi di prima pioggia secondo le norme vigenti in Emilia Romagna contattare il nostro ufficio tecnico-commerciale.



SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA / CORSO IDRICO SUPERFICIALE		POZZETTO SCOLMATORE	SERBATOIO DI ACCUMULO CON 1 POMPE	DISOLEATORE CON FILTRO A COALESCENZA	POZZETTO FISCALE	Quadro di comando	
Superficie [m ²]	Superficie Abruzzo (Legge Regionale N. 31 del 29/07/2010) [m ²]	CODICE	Modello	Modello	Modello		Ø x H [mm]
600	750	3710262012765	100	3000	750	500x600	•
1000	1250	3710262012766	100	5000	750	500x600	•
2000	2500	3710262012767	100	10000	750	500x600	•
3000	3750	3710262012768	100	15000	750	500x600	•
4000	5000	3710262012769	200	20000	1680	500x600	•
5000	6250	3710262012770	200	25000	1680	500x600	•
6000	7500	3710262012771	200	30000	1680	500x600	•
7000	8750	3710262012772	200	35000	1680	500x600	•

Per dimensionamento di sistemi di prima pioggia secondo le norme vigenti in Emilia Romagna contattare il nostro ufficio tecnico-commerciale.

SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON POMPA SINGOLA



Informazioni Tecniche

Il sistema in accumulo CODIVARI è costituito da pozzetto scolmatore, serbatoio in polietilene da interro dotato di 1 elettropompa sommersa attivata da quadro di controllo, disoleatori per la funzione di separazione degli idrocarburi e pozzetto per prelievi fiscali.

L'impianto è dimensionato per trattare i primi 5 mm di pioggia dei primi 15 minuti di un evento meteorico, in quanto solo su questa sono presenti le sostanze inquinanti che devono essere separate prima che la quantità di pioggia raccolta possa essere riversata in ambiente (Regolamento Regionale Lombardia n°4 del 24 marzo 2006). Per l'Abruzzo l'impianto è dimensionato per trattare i primi 4 mm di pioggia (Abruzzo: LR 29/07/2010, nr. 31).

I primi 5 mm di pioggia (per Abruzzo 4 mm) vengono convogliati nella vasca di accumulo, mentre le successive che non contengono sostanze inquinanti, tramite il pozzetto scolmatore vengono convogliate direttamente al corpo recettore. La pioggia accumulata nel serbatoio sarà rilanciata con l'ausilio delle elettropompe sommerse al trattamento di separazione degli idrocarburi:

- disoleatore gravitazionale in caso il refluo trattato venga recapitato in fognatura (Tab. 3 D.Lgs 152/06)
- disoleatore con filtro a coalescenza in caso il refluo trattato venga recapitato in fognatura o corso idrico superficiale (Tab. 3 D.Lgs 152/06).

L'attivazione delle elettropompe sommerse per il rilancio al trattamento di separazione degli idrocarburi, viene attivata da un quadro di controllo dotato

di sensore inizio/fine evento meteorico che permetterà all'impianto di essere pronto per un altro ciclo di funzionamento nelle 48/72 ore successive all'evento meteorico.

Impiego

Trattamento delle acque di prima pioggia per la separazione di olii ed idrocarburi, provenienti dal dilavamento di piazzali industriali e commerciali, parcheggi, stazioni di servizio, autofficine che non siano soggette ad inquinamento da altre sostanze.

Materiale

Vasca in polietilene lineare atossico ad alta densità. Guarnizioni in NBR. Tubazioni in PVC.

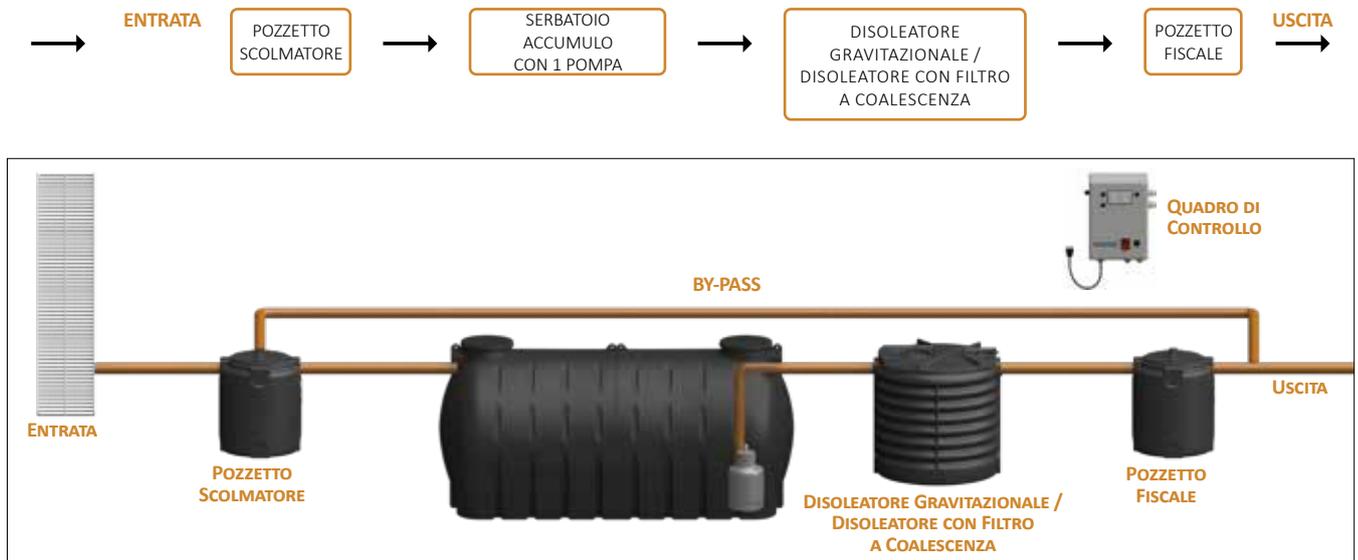
Garanzia

2 Anni. Vedere condizioni generali di vendita e garanzia.

Riferimenti normativi

Dimensionati secondo UNI EN 858/1-2
Abruzzo: LR 29/07/2010, nr. 31

IMPIANTO PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON SCARICO IN PUBBLICA FOGNATURA / CON SCARICO IN CORSO IDRICO SUPERFICIALE (TAB. 3 D.LGS 152/06)

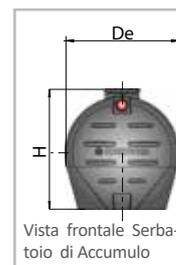


Voci di Capitolato per impianto con scarico diretto in fognatura / in corso idrico superficiale

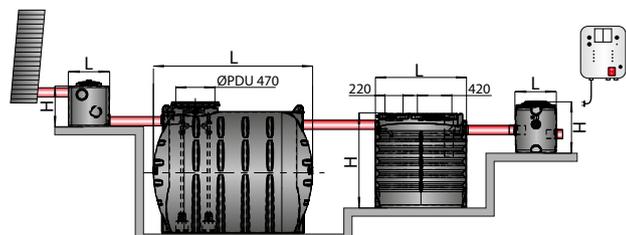
Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia dimensionato secondo il R. Regionale Lombardia n°4 del 24 marzo 2006, composto da: Pozzetto scolmatore monoblocco, stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile, dotato di tronchetti di entrata e uscita in PVC e guarnizioni in NBR a doppio labbro per la perfetta tenuta stagna, chiusino per ispezione e sistema by-pass per le acque eccedenti le portate di progetto; Serbatoio di accumulo monoblocco ottimizzato per interro, stampato, mediante stampaggio rotazionale, con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile modello _____ con condotta di entrata in PVC con guarnizione a tenuta e valvola di chiusura a galleggiante, 1 elettropompa sommersa da kW _____ quadro elettrico con sensore pioggia per rilancio al disoleatore, ispezione a passo d'uomo (D. 470 mm) con tappo e connessioni per uscita e sfiato aria; Disoleatore gravitazionale monoblocco ottimizzato per interro, stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile modello _____, dotato di chiusini per l'ispezione del vano di separazione degli oli, e delle tubazioni di uscita in PVC Ø mm _____ con guarnizioni in gomma a doppio labbro e delle connessioni per ingresso e sfiato aria; Pozzetto per il prelievo fiscale monoblocco, stampato mediante stampaggio rotazionale con polietilene lineare atossico ad alta densità riciclabile, dotato di tronchetti di entrata e uscita in PVC e guarnizioni in NBR a doppio labbro per la perfetta tenuta stagna, chiusino per ispezione.

Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia è dimensionato per _____ m².

SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON POMPA SINGOLA



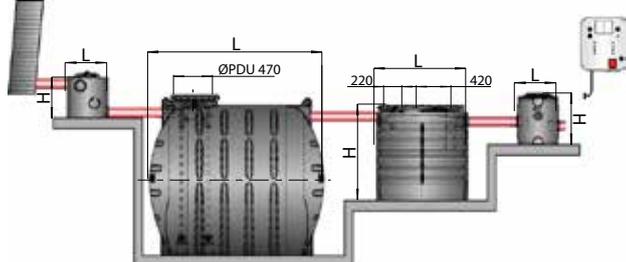
Sistema per superficie di **600 m²** (Abruzzo: **750 m²**)



	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	600/750	3710262012715
DISOLEATORE A COALESCENZA	600/750	3710262012765

Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza				Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H	L	In/Out	Mod.	De	H	L	In/Out	Pompa	Mod.	H	L	In/Out	H	L	In/Out	
[mm]	[mm]	Ø		[mm]	[mm]		Ø	[kW]		[mm]		Ø	[mm]		Ø	
530	500	110	3000	1500	1744	1940	110/1"½	0,25	750	1160	1100	1"½/110	600	500	110	

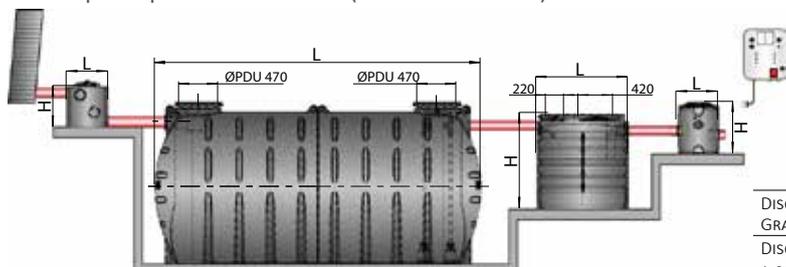
Sistema per superficie di **1000 m²** (Abruzzo: **1250 m²**)



	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	1000/1250	3710262012716
DISOLEATORE A COALESCENZA	1000/1250	3710262012766

Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza				Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H	L	In/Out	Mod.	De	H	L	In/Out	Pompa	Mod.	H	L	In/Out	H	L	In/Out	
[mm]	[mm]	Ø		[mm]	[mm]		Ø	[kW]		[mm]		Ø	[mm]		Ø	
530	500	110	5000	1843	2087	2110	110/1"½	0,25	750	1160	1100	1"½/110	600	500	110	

Sistema per superficie di **2000 m²** (Abruzzo: **2500 m²**)



	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	2000/2500	3710262012717
DISOLEATORE A COALESCENZA	2000/2500	3710262012767

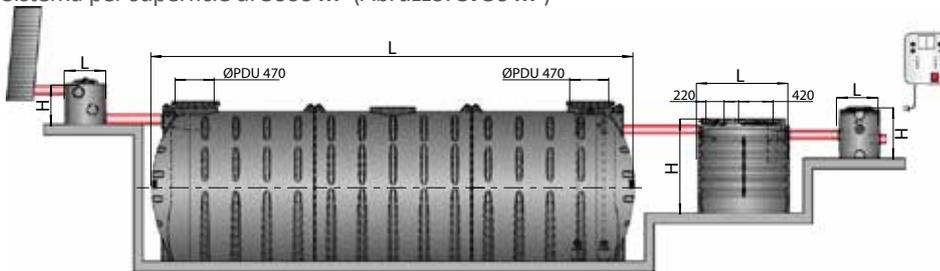
Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza				Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H	L	In/Out	Mod.	De	H	L	In/Out	Pompa	Mod.	H	L	In/Out	H	L	In/Out	
[mm]	[mm]	Ø		[mm]	[mm]		Ø	[kW]		[mm]		Ø	[mm]		Ø	
530	500	160	10000	1843	2087	3950	160/1"½	0,25	750	1160	1100	1"½/110	600	500	110	

SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON POMPA SINGOLA



	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	3000/3750	3710262012718
DISOLEATORE A COALESCENZA	3000/3750	3710262012768

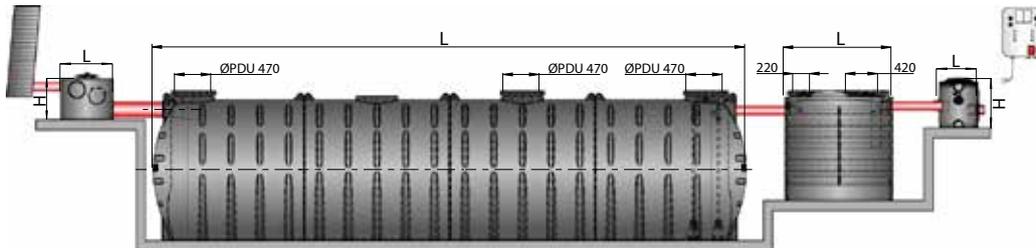
Sistema per superficie di **3000 m²** (Abruzzo: **3750 m²**)



Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza			Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Mod.	De [mm]	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Pompa [kW]	Mod.	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	H [mm]	L [mm]	
530	500	160	15000	1843	2087	5850	160/1 1/2	0,25	750	1160	1100	1 1/2/110	600	500	110

	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	4000/5000	3710262012719
DISOLEATORE A COALESCENZA	4000/5000	3710262012769

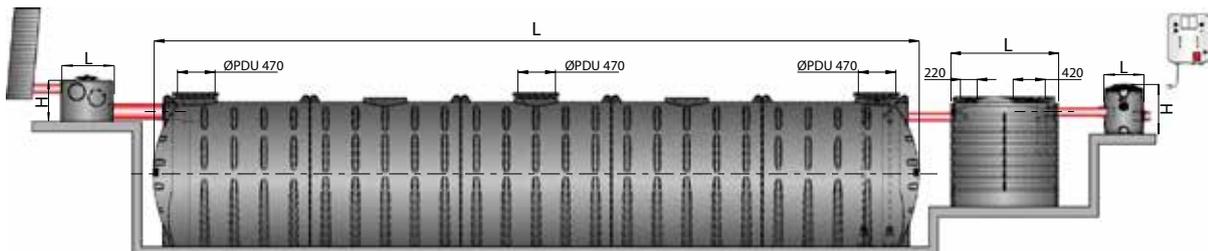
Sistema per superficie di **4000 m²** (Abruzzo: **5000 m²**)



Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza			Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Mod.	De [mm]	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Pompa [kW]	Mod.	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	H [mm]	L [mm]	
570	690	200	20000	1843	2087	7750	200/1 1/2	0,55	1680	1570	1400	1 1/2/110	600	500	110

	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	5000/6250	3710262012720
DISOLEATORE A COALESCENZA	5000/6250	3710262012770

Sistema per superficie di **5000 m²** (Abruzzo: **6250 m²**)



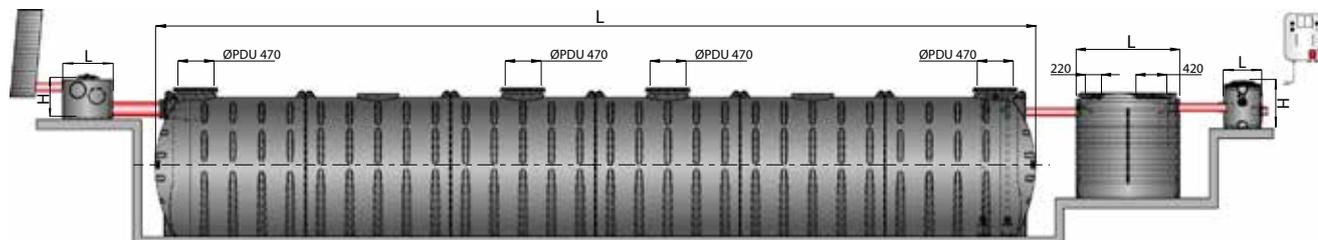
Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza			Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Mod.	De [mm]	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Pompa [kW]	Mod.	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	H [mm]	L [mm]	
570	690	200	25000	1843	2087	9650	200/1 1/2	0,55	1680	1570	1400	1 1/2/110	600	500	110

SISTEMA PRIMA PIOGGIA IN ACCUMULO CON POMPA SINGOLA



Sistema per superficie di **6000 m²** (Abruzzo: **7500 m²**)

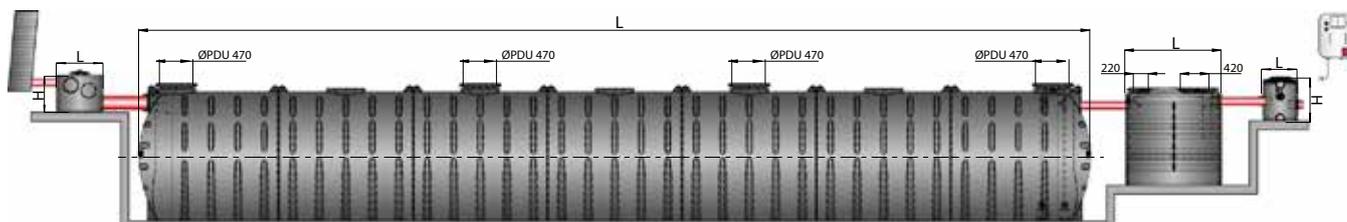
	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	6000/7500	3710262012721
DISOLEATORE A COALESCENZA	6000/7500	3710262012771



Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza				Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Mod.	De [mm]	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Pompa [kW]	Mod.	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	
570	690	250	30000	1843	2087	11550	250/1"½	0,55	1680	1570	1400	1"½/110	600	500	110	

Sistema per superficie di **7000 m²** (Abruzzo: **8750 m²**)

	Superficie [m ²]	CODICE
DISOLEATORE GRAVITAZIONALE	7000/8750	3710262012722
DISOLEATORE A COALESCENZA	7000/8750	3710262012772



Pozzetto Scolmatore				Serbatoio di Accumulo					Disoleatore Gravitazionale / a Coalescenza				Pozzetto Fiscale			Quadro di comando con sensore pioggia
H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Mod.	De [mm]	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	Pompa [kW]	Mod.	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	H [mm]	L [mm]	In/Out ∅	
570	690	250	35000	1843	2087	13450	250/1"½	0,55	1680	1570	1400	1"½/110	600	500	110	