



WATER TREATMENT SOLUTIONS

## MODEL JUNIOR

- Ingombro ridotto
- Economia di esercizio
- Trattamento refluo da 4 a 16 m<sup>3</sup>/g
- Impianto monofase



[WWW.IDROITALIASUD.IT](http://WWW.IDROITALIASUD.IT)

**IL NOSTRO MONDO E' PIU' PULITO**

IDROITALIA SUD S.R.L.  
sede legale: VIA F.CRISPI N.255  
sede operativa: AREA P.I.P. C.DA PIRAINO  
93018 S.CATERINA VILLARMOSSA -CL-  
P.IVA E C.F. 01366230850  
Contatti: Tel.0934 672288 Fax.0934 671660  
Commerciale: stella@idroitaliasud.it  
Amministrazione: amministrazione@idroitaliasud.it

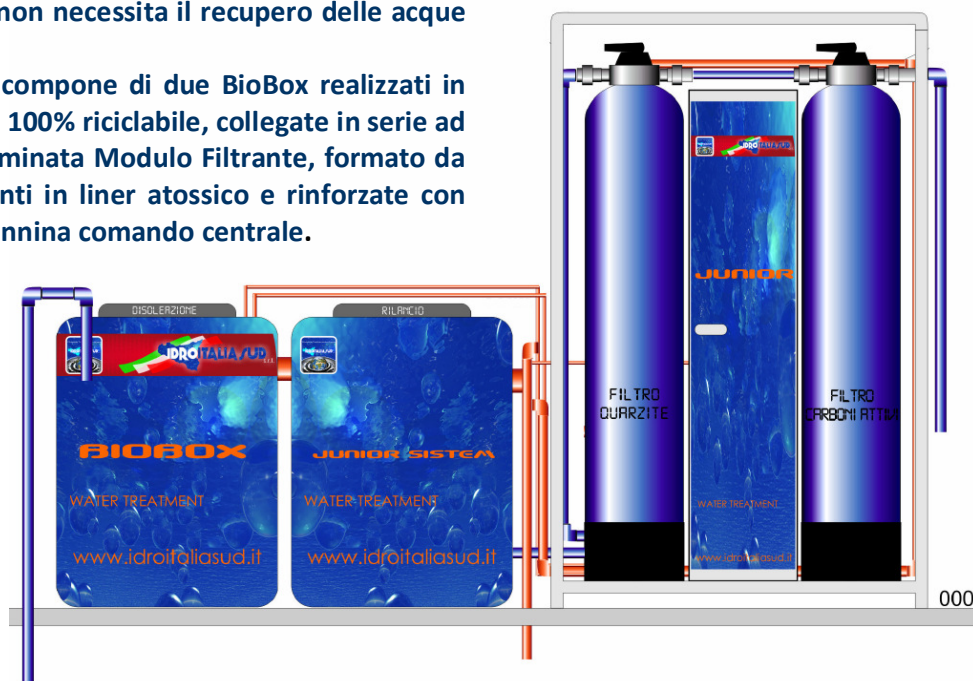




## IMPIANTO DI DEPURAZIONE SERIE JUNIOR

Ideato per ridurre al minimo lo spazio di ingombro, la serie Junior è oggi il sistema di depurazione più venduto nelle attività dove non necessita il recupero delle acque trattate.

Strutturalmente si compone di due BioBox realizzati in polietilene atossico 100% riciclabile, collegate in serie ad una struttura denominata Modulo Filtrante, formato da due bombole filtranti in liner atossico e rinforzate con fibra di vetro e colonnina comando centrale.

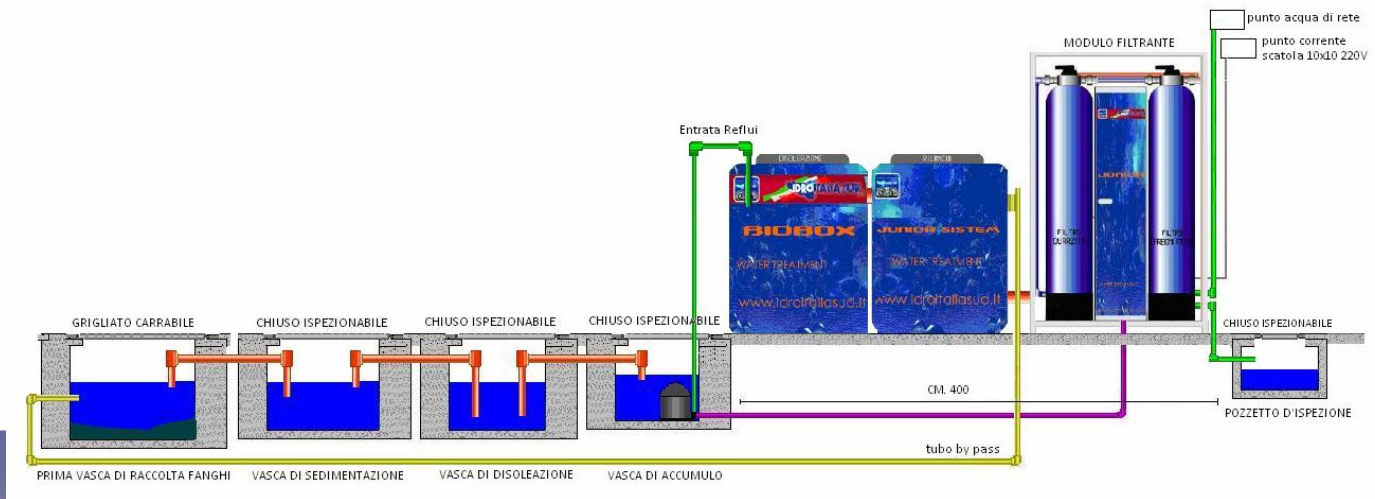


La serie Junior è stata progettata per trattare quantitativi d'acqua non superiori ai 16 m<sup>3</sup> di acqua giornaliera.

Nella tabella sotto riportata troverete le versioni Junior proposte:

JUNIOR	Mod. IDR 4	Mod. IDR 9	Mod. IDR 12	Mod. IDR 16
Capacità: (m <sup>3</sup> /g)	4	9	12	16
Auto giornaliere: (n)	26	60	80	100
Ingombro: lunghezza (cm)	400	400	450	450
Ingombro: larghezza (cm)	65	65	80	80
Ingombro: Altezza (cm)	185	210	230	230
Potenza: (kw)	1,5	1,5	2,0	2,0
Dimensioni Bombole: Dxh (cm)	35x165	40x165	45x165	55x158
Portata nominale BioBox:	500	500	1000	1000





A monte dei nostri impianti di Depurazione è indispensabile un buon sistema di decantazione. La capacità delle vasche deve essere adeguata al contenimento di tutte le acque scaricate dal lavaggio, solitamente si consiglia l'istallazione interrata ma in caso contrario è possibile la collocazione delle stesse in superficie.

Le vasche dovranno essere realizzate a cura del cliente, è possibile utilizzare strutture già esistenti modificando la loro capienza secondo i parametri di seguito consigliati:

Dimensionamento vasche di decantazione interrata (misure interne)				
Modelli	IDR 4	IDR 9	IDR 12	IDR 16
Prima vasca di accumulo (cm)	200x100x100h	200x130x100h	200x150x130h	200x150x130h
Vasca di sedimentazione (cm)	150x100x100h	150x130x100h	200x150x130h	200x150x150h
Vasca di dissabbiatura (cm)	150x100x100h	150x130x100h	200x150x150h	200x150x150h
Vasca di accumulo con pompa (cm)	100x100x100h	100x100x100h	150x150x150h	150x150x150h

Tutte le sostanze sedimentate sul fondo al termine dei processi, dovranno essere rimosse periodicamente trattando il loro contenuto come rifiuto speciale e quindi smaltito secondo legge.

