

Depurazione acque

VASCA BIOLOGICHE TIPO IMHOFF



DESOLEATORE - DEGRASSATORE



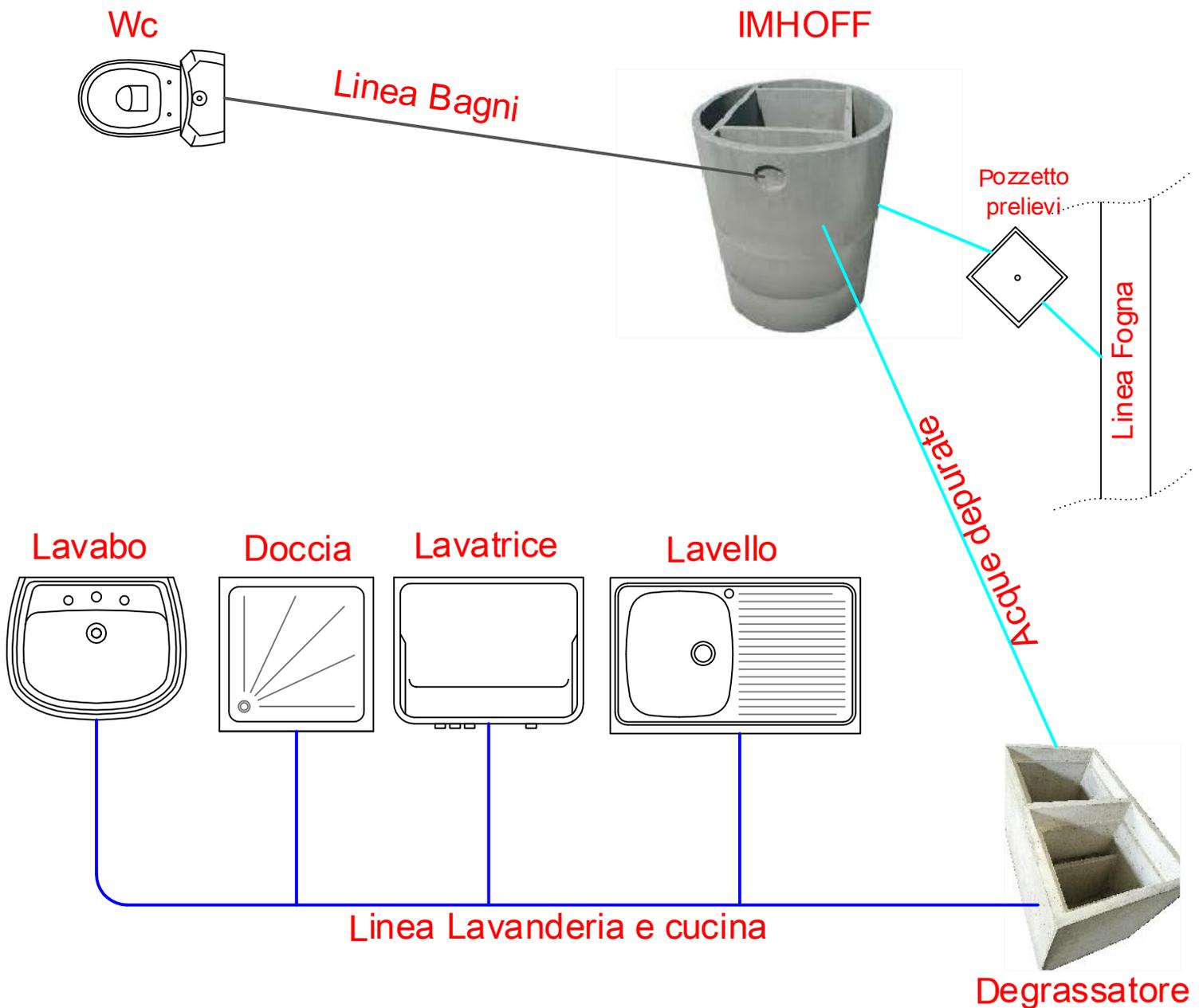


CASELLA MANUFATTI s.r.l.

INDUSTRIA MANUFATTI IN CEMENTO

VASCA BIOLOGICHE TIPO IMHOFF

Schema d'Installazione

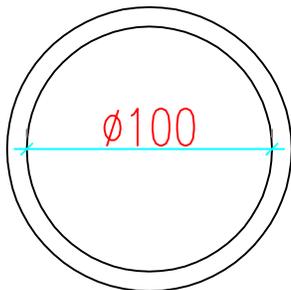




Depurazione acque

VASCHE BIOLOGICHE TIPO IMHOFF

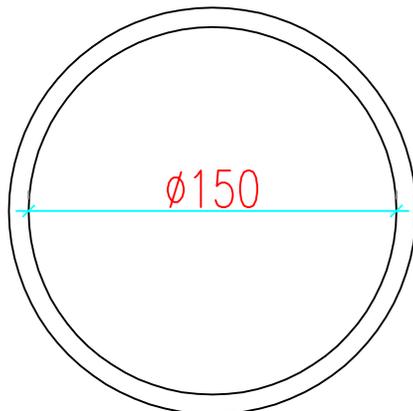
Norma UNI EN 1256-1



UTENTI	Ø INT. cm	H cm	CAPACITA' litri	PESO kg
4	100	160	780	1240
6	100	242	1370	1560
9	100	317	1960	1880

**COSTO VASCA
IMHOFF Ø 100**

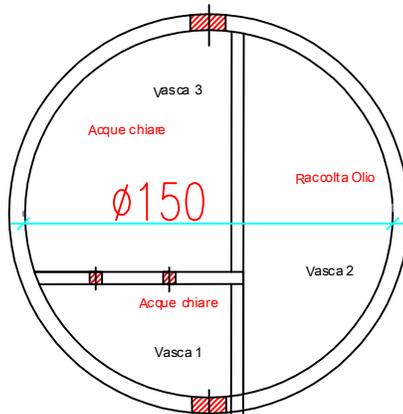
Coperchio PEDONABILE	Coperchio CARRABILE



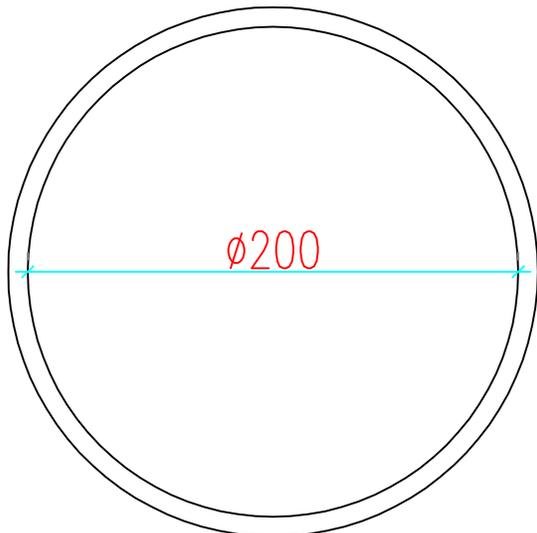
UTENTI	Ø INT. cm	H cm	CAPACITA' litri	PESO kg
10	150	210	2295	3000
14	150	260	3170	3400
18	150	310	4059	3800
22	150	360	4900	4200
26	150	410	5820	4600

**COSTO VASCA
IMHOFF Ø 150**

Coperchio PEDONABILE	Coperchio CARRABILE



DIAMETRO		H cm	CAPACITA' litri	PESO kg	DISOLEATORE Ø 150
Disoleatore	Ø150	100	1383	1240	
Coperchio	Ø173	10	Pedonabile	1560	
Coperchio	Ø173	20	Carrabile	1880	



UTENTI	Ø INT. cm	H cm	CAPACITA' litri	PESO kg
18	200	210	3950	5030
25	200	260	5500	5800
32	200	310	7100	6600
39	200	360	8670	7530
46	200	410	10250	8200

**COSTO VASCA
IMHOFF**

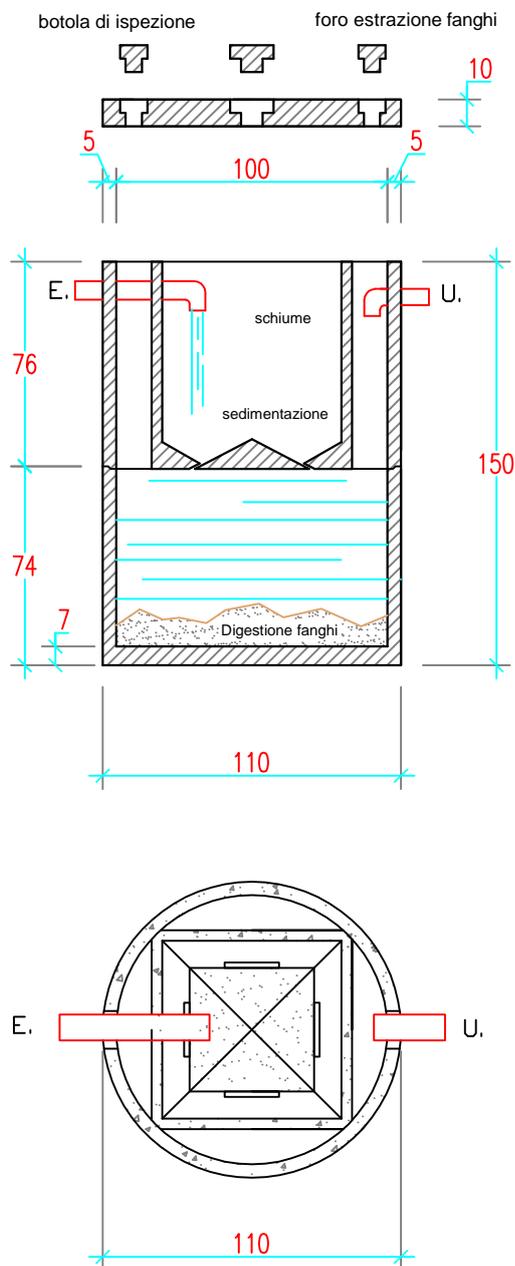
Coperchio PEDONABILE	Coperchio CARRABILE



Depurazione acque

VASCA tipo IMHOFF Ø100

Norma UNI EN 1256-1



Diapositiva del Manufatto Completo



Diapositiva Anello Speciale



Vasca IMHOFF

UTENTI	Ø INT. cm	H cm	CAPACITA' litri	PESO kg
4	100	160	780	1240
6	100	242	1370	1560
9	100	317	1960	1880

**COSTO VASCA
IMHOFF**

Coperchio PEDONABILE	Coperchio CARRABILE

DESCRIZIONE MANUFATTO

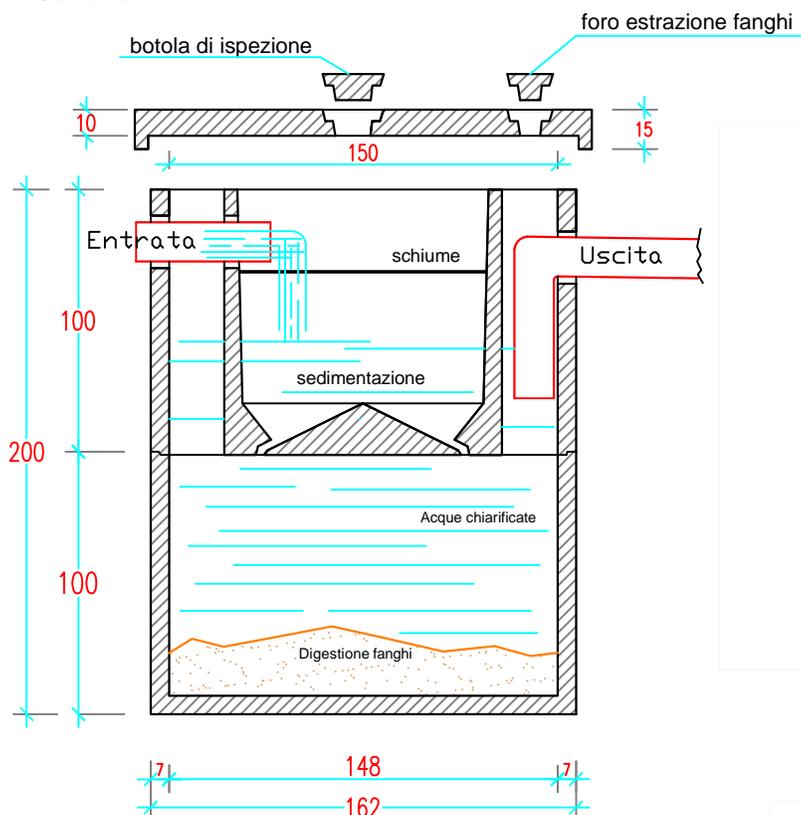
Impianto per il trattamento "primario" di acque nere provenienti da insediamenti e/o nuclei civili con meno di 50 A.E. (abitanti equivalenti), dimensionato secondo il D.Lgs. 152 del 11/05/1999 e succ. modifiche ed integrazioni del D.lgs 258/2000.

Depurazione acque

VASCA tipo IMHOFF Ø150

Norma UNI EN 1256-1

Sezione



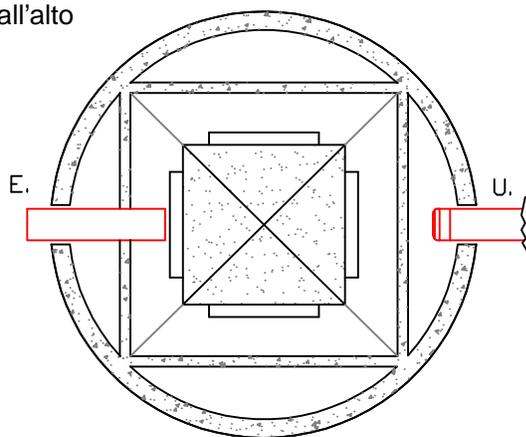
Diapositiva del Manufatto Completo



Diapositiva Anello Speciale



Vista dall'alto



Vasca IMHOFF

UTENTI	Ø INT. cm	H cm	CAPACITA' litri	PESO kg
10	150	210	2295	3000
14	150	260	3170	3400
18	150	310	4059	3800
22	150	360	4900	4200
26	150	410	5820	4600

COSTO VASCA IMHOFF

Coperchio PEDONABILE	Coperchio CARRABILE

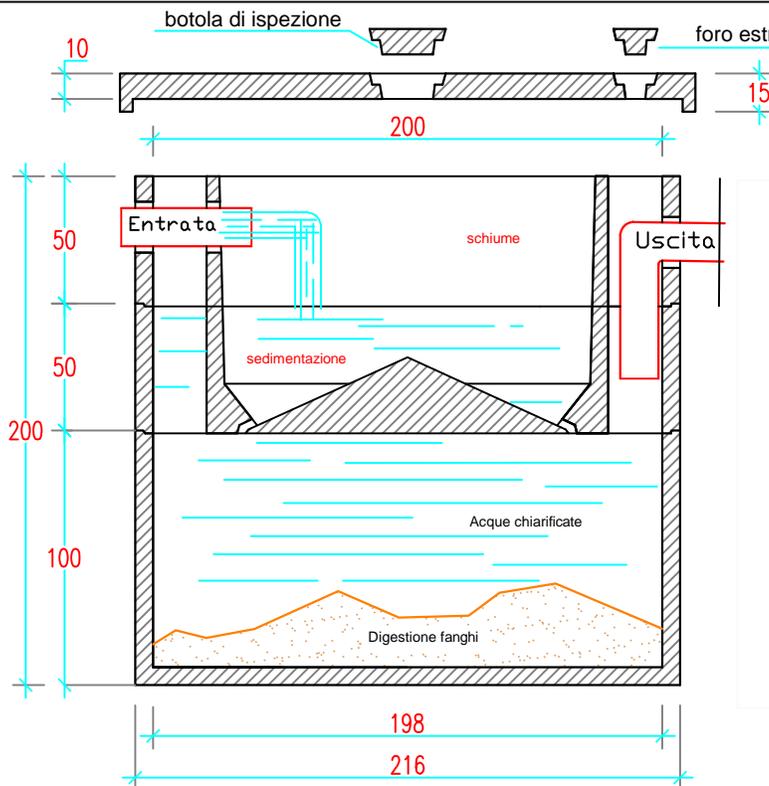
DESCRIZIONE MANUFATTO

Impianto per il trattamento "primario" di acque nere provenienti da insediamenti e/o nuclei civili con meno di 50 A.E. (abitanti equivalenti), dimensionato secondo il D.Lgs. 152 del 11/05/1999 e succ. modifiche ed integrazioni del D.lgs 258/2000.

Depurazione acque

VASCA tipo IMHOFF Ø 200

Norma UNI EN 1256-1

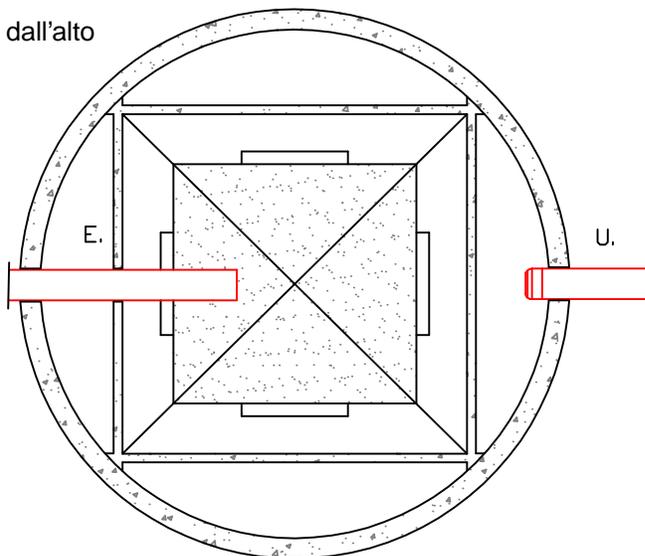


Diapositiva del Manufatto Completo



Diapositiva Anello Speciale

Vista dall'alto



Vasca IMHOFF

COSTO VASCA IMHOFF

UTENTI	Ø INT. cm	H cm	CAPACITA' litri	PESO kg
18	200	210	3950	5030
25	200	260	5500	5800
32	200	310	7100	6600
39	200	360	8670	7530
46	200	410	10250	8200

 Coperchio
 PEDONABILE

 Coperchio
 CARRABILE

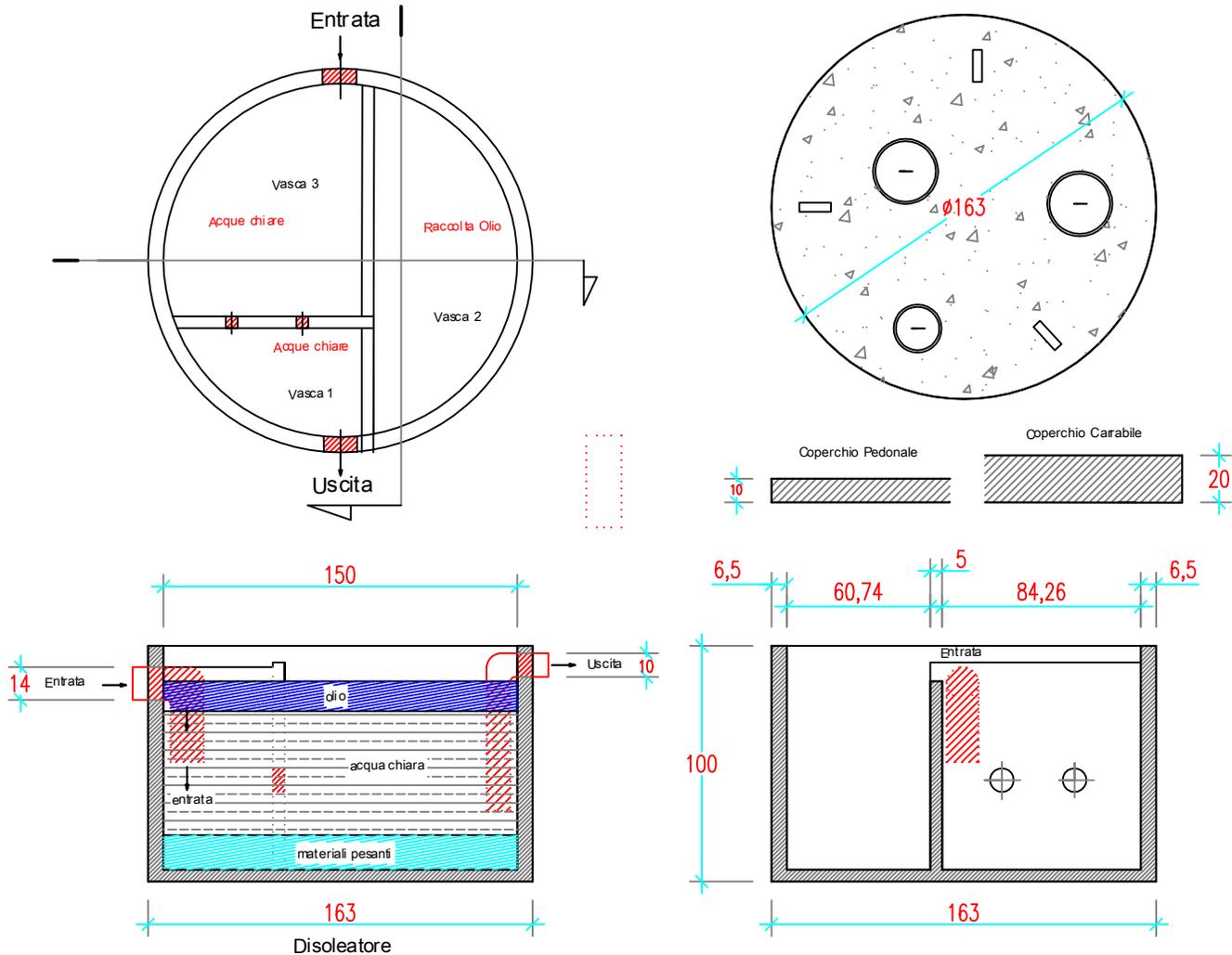
DESCRIZIONE MANUFATTO

Impianto per il trattamento "primario" di acque nere provenienti da insediamenti e/o nuclei civili con meno di 50 A.E. (abitanti equivalenti), dimensionato secondo il D.Lgs. 152 del 11/05/1999 e succ. modifiche ed integrazioni del D.lgs 258/2000.

Depurazione acque

DISOLEATORE CIRCOLARE Ø150

codice	Descrizione	Diame tro cm	H cm	CAPACITA' vasca 1	CAPACITA' vasca 2	CAPACITA' vasca 3	CAPACITA' TOTALE	PESO kg	COSTO
	Disoleatore	Int. Ø150	100	Litri 616	Litri 210	Litri 557	Litri 1383	Kg. 1550	
	Coperchio Pedonale	Est. Ø173	15					Kg. 880	
	Coperchio Carrabile	Est. Ø173	20					Kg. 1203	

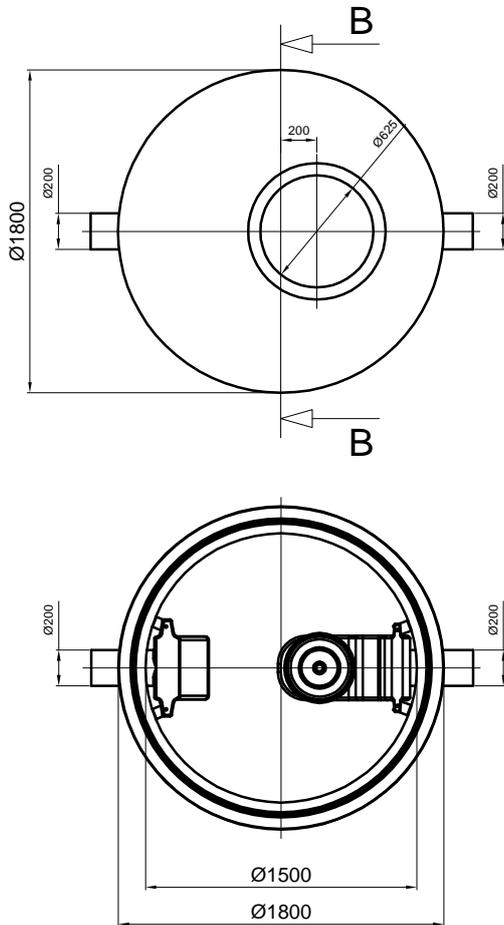

DESCRIZIONE MANUFATTO

Impianto per il trattamento delle acque contenenti particelle di olio in sospensione. Il manufatto funziona secondo il principio fisico della separazione per gravità delle sostanze aventi peso specifico e capacità organolettiche diverse.

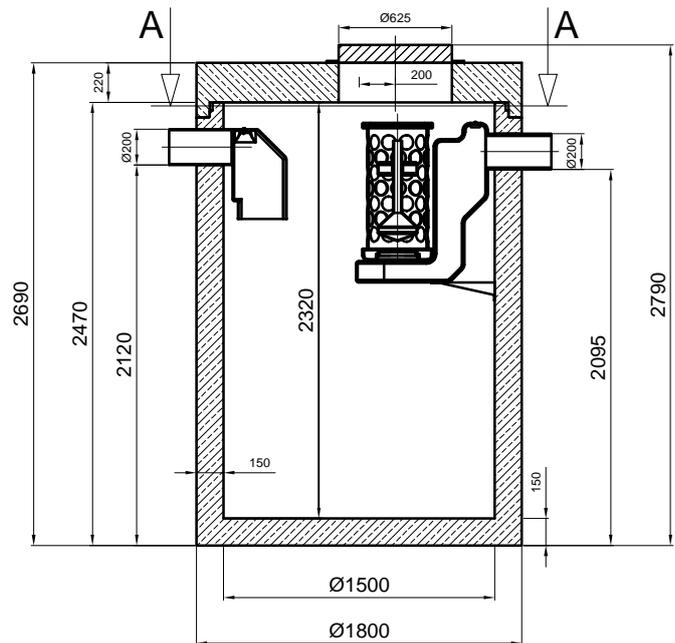
È costituito da un'unica vasca circolare divisa in tre comparti da paratie poste a diverse altezze. Le sospensioni oleose, separate dall'acqua, vengono raccolte in uno dei reparti, recuperate e smaltite opportunamente.

Depurazione acque

Separatore a coalescenza con raccolta fanghi tipo KS20/2000

 COSTO cadauno
 €

 FORNITURA DI DISOLEATORE PER
 PIAZZALE DI MQ. 7000
 PRIMA PIOGGIA IN CONTINUO

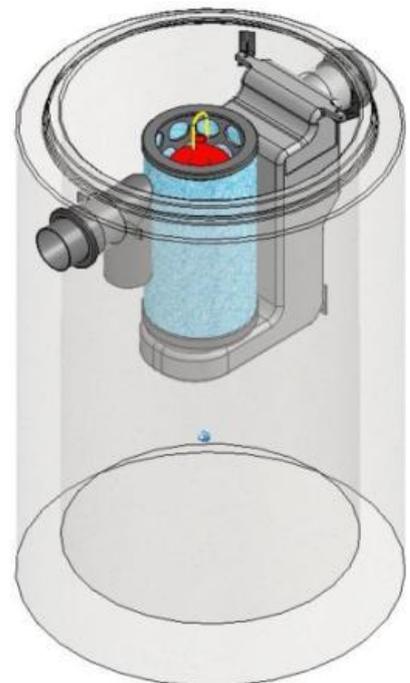
Sezione B:B



Separatore a coalescenza - ART. 3176203P

Misure:	
Lunghezza :	- 1800 mm.
Larghezza :	- 1800 mm.
Altezza :	- 2790 mm.
Diametro separatori :	- 10500 mm.
Portata massima :	- 20 l/s
Materiale :	- Calcestruzzo qualità C35/45
Spessore delle pareti :	- 150 mm.
altro :	- Galleggiante e chiusura automatica
altro :	- Filtro a coalescenza in schiuma di poliuretano
Rivestimento interno :	- Tre strati di resina epossidica
Copertura :	- Classe D400
Capacità fanghi :	- 2000 l.
Capacità separatore :	- 1450 l.
Capacità Olio :	- 353 l.
Diametro tubazioni :	- In/Out 200 mm.
Altezza Tubazione :	- Ingresso 2120 mm.
Altezza Tubazione :	- Uscita 2095 mm.
Diametro copertura :	- 625 mm.
Peso :	- 6760 Kg.
Normativa :	- EN 858
Classe desoleatore :	- Prima
Mrcatura :	- CE

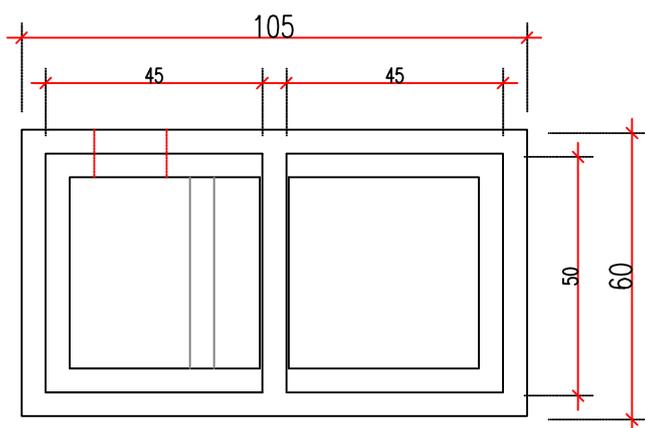
Tecnologia hauraton



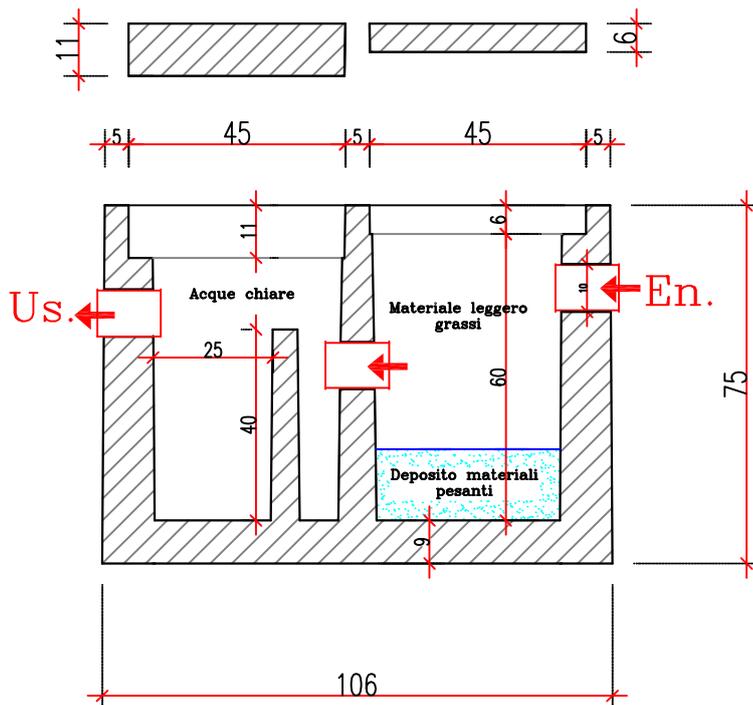


POZZETTI CEMENTO VIBROCOMPRESSI		S cm.	L cm.	H cm.	Spes. cm.	Peso Kg.	Pezzi su Pedana	Carico Su Bilico	COSTO
Cod: Degrassatore	Pozzetto Degrassatore	60	106	75	10	625	4	40	
Cod: Cop.Grande	Coperchio cem. grande	45	50		11	63			
Cod: Cop.Piccolo	Coperchio cem. Piccolo	45	50		6	34			
					TOT.	722			

Vista Dall'Alto



Sezione



POZZETTO DEGRASSATORE H.75

(misure esterne)
60 x 105 h. 75



Voce di capitolato

I degrassatori si impongono ogni qual volta sia necessario separare i grassi e oli di origine vegetale e animale dalle acque reflue delle sotto elencate attività:

- Cucine per la ristorazione collettiva o singole abitazioni (mense, ristoranti, alberghi, agriturismo, stazioni di servizio, ecc.);
- Siti di lavorazione carni (macellerie, salumifici, macelli, ecc.);
- Altri impianti (frantoi, raffinerie di oli vegetali, saponifici, ecc.).

Scheda Tecnica:

Cemento	-	cls 52,5
Rapporto Acqua/Cemento	-	= 0.45
Tecnologia	-	Vibrato
Sformatura	-	24 h.
Maturazione	-	Nello Stampo



Depurazione acque

IMPIANTO DA Lit. 25000 PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA PER UN PIAZZALE DA MQ.3000

