



# Pizzichini

## Soluzioni in Cemento



POZZETTI  
CHIUSINI  
SOLETTONI  
GHISA



STRADALE  
URBANO



TELEFONIA



EDILE  
COSTRUZIONI



FOGNATURA



ANELLI  
VASCHE  
CISTERNE  
COPERTURE





# Pizzichini

## Soluzioni in Cemento

*La realtà commerciale - con l'impegno quotidiano  
di Pizzichini Francesco - in via Roma, 1 Torgiano (pg) è nata  
per la vendita di elementi tecnici nel settore dell'edilizia e della depurazione.  
Con l'avvento della crisi dell' edilizia in generale e, conseguentemente, della  
produzione storica dei manufatti che fù fondata nel lontano 1947 dal papà  
Pizzichini Udillo, la Soluzioni in Cemento ha lo scopo d' implementare e  
diversificare la gamma degli articoli che sono presenti nel mercato, dando  
così un impatto più visivo e completo nel mondo dei materiali da costruzione  
e rispondendo anche alla richiesta sempre più esigente della propria  
Clientela.*







Certificate n. CQ 3245

We hereby certify that the quality system operated by / Si certifica che il sistema qualità di

**PIZZICHINI SOLUZIONI IN CEMENTO DI PIZZICHINI FRANCESCO**

Legal address

Indirizzo (sede legale)

Via del Mattatoio n.17

06089 Torgiano (PG) - ITALIA

Operative site address

Indirizzo (sede operativa)

Via Roma n. 1

06089 Torgiano (PG) - ITALIA

is in compliance with the standard / è conforme alla norma

**EN ISO 9001:2015**

concerning the following activities / per le seguenti attività

**Design and marketing of purification systems, materials  
for street furniture and gardens, building materials**

**Progettazione e commercializzazione di sistemi di depurazione,  
materiali per l'arredo urbano e per i giardini, materiali per edilizia**

Code  
Settore EA 29, 34

First Issue  
Prima Emissione 31/03/2017  
Expiring date  
Data di scadenza 30/03/2020

Current Issue  
Emissione Corrente 31/03/2017  
Validity from:  
Valido dal: 31/03/2017  
to:  
al: 30/03/2020

Reason for the certificate change (current issue): --  
Motivazione per la modifica del certificato (emissione corrente): --

This certificate is property of SMC Slovensko a.s. and must be returned on request  
Questo certificato è di proprietà della SMC Slovensko a.s. e deve essere restituito alla stessa a sua richiesta

SMC Slovensko a.s., Karadžičova 8-A, 821 08 Bratislava, Slovak Republic - www.smsk.com

The use and the validity of this certificate shall satisfy the requirements of the rules for the certification of management systems  
Il presente certificato è soggetto al rispetto del regolamento per la certificazione dei sistemi di gestione

For any information, effective and updated concerning eventual changes on the status of certification of this certificate, you can contact the e-mail address: info@smsk.com  
Per informazioni puntuali e aggiornate circa eventuali variazioni intervenute sullo stato della certificazione di cui al presente certificato, si prega contattarci all'indirizzo e-mail: info@smsk.com

The validity of this certificate depends on an annual audit and on a complete review every three years of the management system.

La validità del presente certificato è subordinata a sorveglianza periodica annuale ed al riesame completo del sistema di gestione con periodicità triennale

Manager Representative



## SUNTO DELLE NORME APPLICATIVE DEI PRODOTTI PRESENTI NEL CATALOGO

**UNI EN 1917**

*Pozzetti e camere di ispezione,  
solette, coperchi, chiusini,  
pozzetti circolari monolitici*

**UNI EN 1340**

*Cordoli in calcestruzzo*

**UNI EN 1433**

*Canalette di drenaggio in calcestruzzo  
con griglie metalliche e ghisa*

**UNI EN 12-566**

*Fosse biologiche tipo Imhoof*

**UNI EN 18-25-1**

*Degrassatori*

**UNI EN 15-435**

*Blocchi cassero*

**UNI EN 771-3**

*Blocchi in calcestruzzo*

**UNI EN 1338**

*Masselli autobloccanti in calcestruzzo*

**UNI EN 1916**

*Tubi non carrabili,  
tubi alta resistenza*

**UNI EN ISO 14844-2006**

*Tubi scatolari*

**UNI NTC DM 14-01-2008**

*Plinti porta palo illuminazione*





# POZZETTI CHIUSINI SOLETTONI GHISA



## INDICE:

- PC01 - POZZETTI CON FONDO NORMALI
- PC02 - PROLUNGHE NORMALI
- PC03 - PROLUNGHE RIDOTTE NORMALI
- PC04 - POZZETTI RINFORZATI SPESS. 15 DIAFRAMMA BOCCA DI LUPO
- PC05 - PROLUNGHE RINFORZATE SPESS. 15 CON DIAFRAMMA BOCCA DI LUPO
- PC06 - POZZETTI RINFORZATO "MAGNUM" SPESS. 15 CON DIAFRAMMA CIRCOLARE
- PC07 - PROLUNGHE RINFORZATE "MAGNUM" SPESS. 15 CON DIAFRAMMA CIRCOLARE
- PC08 - POZZETTI RINFORZATI "PESANTI" CON DIAFRAMMA CIRCOLARE
- PC09 - PROLUNGHE RINFORZATE "PESANTI" CON DIAFRAMMA CIRCOLARE
- PC10 - POZZETTI CIRCOLARE MONOLITICO
- PC11 - PROLUNGHE CIRCOLARI MONOLITICHE
- PC12 - PROLUNGHE TRONCO MONOLITICHE DIAM.100
- PC13 - RAGGIUNGIQUOTA CIRCOLARI PER TRONCO CONO DIAM. 60
- PC14 - SOLETTA CIRCOLARE CON FORO DIAM. 60 PER POZZETTI MONOLITICI DIA. 100
- PC15 - GUARNIZIONI PER POZZETTI CIRCOLARI MONOLITICI DIAM. 100
- PC16 - GRADINI ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE PER POZZETTI E PROLUNGHE
- PC17 - FONDELLI IN POLIPROPILENE PER POZZETTI. CIRC. DIAM. 100
- PC18 - CHIUSINI CON BOTOLA PEDONALI
- PC19 - CHIUSINI CON BOTOLA CARRABILI
- PC20 - CADITOIE IN CEMENTO PEDONALE
- PC21 - CHIUSINI CIRCOLARI PEDONALI
- PC22 - CHIUSINI CIRCOLARI CARRABILI
- PC23 - SOLETTONI CARRABILI PER ALLETTAMENTO GHISA
- PC24 - SOLETTONI CARRABILI INGHISATI FOGNATURA
- PC25 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE B125 SIGNUM
- PC26 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250 URBE QUADRATO
- PC27 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250 URBE RETTANGOLARE
- PC28 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 ECLIPSE QUADRATO
- PC29 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 ECLIPSE RETTANGOLARE
- PC30 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250 COPERNICO LIGHT
- PC31 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 ECOPER TONDO
- PC32 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 ECOPER QUADRATO
- PC33 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO TONDO
- PC34 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO QUADRATO
- PC35 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO PLUS TONDO
- PC36 - CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO PLUS QUADRATO
- PC37 - GRIGLIE IN GHISA CLASSE B125 PLIVIA LIGHT
- PC38 - GRIGLIE IN GHISA CLASSE C250 PLUVIA CONCAVA
- PC39 - GRIGLIE IN GHISA CLASSE C250 APE CONCAVA
- PC40 - GRIGLIE IN GHISA CLASSE D400 PLUVIA
- PC41 - GRIGLIE IN GHISA CLASSE D400 PLUVIA TRIANGOLARE
- PC42 - VASCHE MOPLEN





## POZZETTI CON FONDO NORMALI

ART.	DIMENSIONI INT.	NUMERO PER BANCALI	SPESSORE	PESO (Kg)
POZN 20	20X20X20 H	48	3	16
POZN 30	30X30X30 H	27	3,4	40
POZN 40	40X40X39 H	/	3,5	80,5
POZN 50	50X50X48 H	/	5	151
POZN 60	60X60X58 H	/	5	245
POZN 80	80X80X78 H	/	6,5	530
POZN 100	100X100X97 H	/	10	1300
POZN 120	120X120X100 H	/	13	1750



PC 01

## PROLUNGHE NORMALI

ART.	DIMENSIONI INT.	NUMERO PER BANCALI	SPESSORE	PESO (Kg)
PRON 20	20X20X23 H	48	3	15
PRON 30	30X30X34 H	27	3,5	35
PRON 40	40X40X43 H	8	4	68,5
PRON 50	50X50X53 H	/	5	133
PRON 60	60X60X63 H	/	5	205
PRON 80	80X80X85 H	/	6,5	250
PRON 100	100X100X108 H	/	10	1070
PRON 120	120X120X114 H	/	13	1500



PC 02

## PROLUNGHE RIDOTTE NORMALI

ART.	DIMENSIONI INT.	NUMERO PER BANCALI	SPESSORE	PESO (Kg)
PRORN 3020	30X30X20 H	5	3	23
PRORN 4020	40X40X20 H	5	4	36
PRORN 5020	50X50X20 H	5	5	55
PRORN 6020	60X60X20 H	5	5	66
PRORN 8020	80X80X20 H	5	6	100
PRORN 8050	80X80X50 H	/	10	250
PRORN 10030	100X100X30 H	/	10	250
PRORN 10050	100X100X50 H	/	10	500
PRORN 12030	120X120X30 H	/	12	500
PRORN 12060	120X120X60 H	/	12	750



PC 03

## POZZETTI RINFORZATI SPESS.15 CON DIAFRAMMA BOCCA DI LUPO

ART.	DIMENSIONI INT.	SPESSORE	PESO (Kg)
POZRINF 4040	40X40X35 H	10	230
POZRINF 5050	50X50X40 H	12	400
POZRINF 50100	50x50x90 H	15	750
POZRINF 60100	60x60x90H	15	1030
POZRINF 70100	70x70x90 H	15	1255
POZRINF 80100	80X80X90 H	15	1380
POZRINF 100100	100X100X90 H	15	1830
POZRINF 120100	120X120X86 H	15	2050
POZRINF 150100	150X150X87 H	15	2400
POZRINF 200100	200X200X100 H	15	3250



PC 04

## PROLUNGHE RINFORZATE SPESS. 15 CON DIAFRAMMA BOCCA DI LUPO

ART.	DIMENSIONI INT.	SPESSORE	PESO (Kg)
PRORINF 4040	40X40X44 H	10	180
PRORINF 5030	50X50X30 H	12	210
PRORINF 5050	50X50X50 H	12	350
PRORINF 50100	50X50X100 H	12	700
PRORINF 6030	60X60X30 H	15	360
PRORINF 6050	60X60X50 H	15	590
PRORINF 60100	60X60X100 H	15	960
PRORINF 7030	70X70X30 H	15	380
PRORINF 7050	70X70X50 H	15	655
PRORINF 70100	70X70X100 H	15	1155
PRORINF 8030	80X80X30 H	15	450
PRORINF 8050	80X80X50 H	15	760
PRORINF 80100	80X80X100 H	15	1180
PRORINF 10030	100X100X30 H	15	520
PRORINF 10050	100X100X50 H	15	760
PRORINF 100100	100X100X100 H	15	1575
PRORINF 12030	120X120X30 H	15	530
PRORINF 12050	120X120X50 H	15	1010
PRORINF 120100	120X120X97 H	15	1700
PRORINF 15030	150X150X30 H	15	600
PRORINF 15050	150X150X50 H	15	1050
PRORINF 150100	150X150X97 H	15	2100
PRORINF 20050	200X200X50 H	15	1200
PRORINF 200100	200X200X100 H	15	2400



PC 05

## POZZETTI RINFORZATI "MAGNUM" SPESSORE 15 CON DIAFRAMMA CIRCOLARE

ART.	DIMENSIONI INT.	SPESSORE	DIAFRAMMA	PESO (Kg)
POZMAG 80	80X80X85 H	15	Ø 63/50	1260
POZMAG 100	100X100X103 H	15	Ø 80/63	1790



## PROLUNGHE RINFORZATE "MAGNUM" SPESSORE 15 CON DIAFRAMMA CIRCOLARE

ART.	DIMENSIONI INT.	SPESSORE	DIAFRAMMI	PESO (Kg)
PROMAG 80100	80X80X100 H	15	Ø 63/50	825
PROMAG 8020	80X80X20 H	15	/	275
PROMAG 8034	80X80X34 H	15	/	465
PROMAG 100115	100X100X115 H	15	Ø 80/63	1180
PROMAG 10020	100X100X20 H	15	/	335
PROMAG 10034	100X100X34 H	15	/	565



### CANTIERE: "AMPLIAMENTO AREA COMMERCIALE COLLESTRADA"



## POZZETTI RINFORZATI "PESANTI" CON DIAFRAMMA CIRCOLARE

ART.	DIMENSIONI INT.	SPESSORE	DIAFRAMMA	PESO (Kg)
POZPE 40	40X40X38 H	7	Ø 24	157
POZPE 50	50X50X48 H	7,5	Ø 34	238
POZPE 60	60X60X59 H	11	Ø 34/42	435
POZPE 70	70X70X59 H	11	Ø 38/60	575
POZPE 80	80X80X75 H	11	Ø 38/70	745
POZPE 100	100X100X95 H	12	Ø 50/82	1205
POZPE 120	120X120X94 H	12	Ø 82/64	1620
POZPE 150	150X150X97 H	13	Ø 66/85	2410



## PROLUNGHE RINFORZATE "PESANTI" CON DIAFRAMMA CIRCOLARE

ART.	DIMENSIONI INT.	SPESSORE	DIAFRAMMA	PESO (Kg)
PROPE 4020	40X40X20 H	7	/	67
PROPE 4040	40X40X44 H	7	Ø 24	142
PROPE 5025	50X50X25 H	7	/	101
PROPE 5050	50X50X55 H	7,5	Ø 34	211
PROPE 6020	60X60X20 H	11	/	140
PROPE 6034	60X60X34 H	11	/	237
PROPE 6060	60X60X65 H	11	Ø 34/42	358
PROPE 7020	70X70X20 H	11	/	160
PROPE 7034	70X70X34 H	11	/	275
PROPE 7070	70X70X70 H	11	Ø 38/60	480
PROPE 8020	80X80X20 H	11	/	184
PROPE 8034	80X80X34 H	11	/	313
PROPE 8080	80X80X80 H	11	Ø 38/70	630
PROPE 10020	100X100X20 H	12	/	251
PROPE 10034	100X100X34 H	12	/	427
PROPE 100100	100X100X102 H	12	Ø 54	990
PROPE 12034	120X120X34 H	12	/	563
PROPE 120100	120X120X103 H	12	Ø 64/68	1270
PROPE 15040	150X150X40 H	13	/	835
PROPE 150100	150X150X100 H	13	Ø 66/85	1500



## POZZETTI CIRCOLARE MONOLITICO DIAM. 100

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.		PESO (Kg)
CAPOZ 1001770	POZZETTO CIRCOLARE Ø 100 SP. 17 H70	2200
CAPOZ 1001790	POZZETTO CIRCOLARE Ø 100 SP. 17 H90	2300
CAPOZ 10023130	POZZETTO CIRCOLARE Ø 100 SP. 23 H130	2800



## PROLUNGHE CIRCOLARI MONOLITICHE DIAM. 100

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.		SPESSORE	PESO (Kg)
CACLPRO 15100100	PROLUNGA CIRCOLARE Ø 100 H100	15	1500
CACLPRO 1510050	PROLUNGA CIRCOLARE Ø 100 H50	15	750



## PROLUNGHE TRONCO CONO MONOLITICHE DIAM 100

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.		PESO (Kg)
CACHPRO 15100085	PROLUNGA MONOLITICA Ø 100 X 85 H	1180
CACHPRO 15100110	PROLUNGA MONOLITICA Ø 100 X 110 H	1500
CACHPRO 15100135	PROLUNGA MONOLITICA Ø 100 X 135 H	1840
CACHPRO 15100160	PROLUNGA MONOLITICA Ø 100 X 160 H	2170
CACHPRO 15100185	PROLUNGA MONOLITICA Ø 100 X 185 H	2500



## RAGGIUNGIQUOTA CIRCOLARI PER TRONCO CONO DIAM. 60

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.		PESO (Kg)
CACSPRO 6005	PROL. RAGGIUNGIQUOTA Ø 62,5 X 5 H	40
CACSPRO 6010	PROL. RAGGIUNGIQUOTA Ø 62,5 X 10 H	80
CACSPRO 6020	PROL. RAGGIUNGIQUOTA Ø 62,5 X 20 H	150



## SOLETTA CIRCOLARE CON FORO 60 PER POZZETTI MONOLITICI DIAM. 100

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.		DIMENSIONI	PESO (Kg)
CACTCDIAM 140	SOLETTA CIRCOLARE FORO Ø 60	Ø 140	420



## GUARNIZIONI PER POZZETTI CIRCOLARI MONOLITICI DIAM. 100

ART.	
CACUGG 100	GUARNIZIONI PER POZZETTO Ø 100



## GRADINI IN ACCIAIO RIVESTITI IN POLIETILENE PER POZZETTI E PROLUNGHE

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.	DESCRIZIONE MATERIALE
CACUGM	GRADINI IN ACCIAIO RIVESTITI IN POLIPROPILENE



## FONDELLI IN POLIPROPILENE PER POZZETTI CIRCOLARI MONOLITICI DIAM. 100

NORMA UNI EN 1917:2004 - NORMA DIN 4034/1  
NORMA UNI EN 681/1 - NORMA CEEN 13101

ART.	
CACFPOZIN 150	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 150
CACFPOZIN 200	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 200
CACFPOZIN 250	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 250
CACFPOZIN 300	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 300
CACFPOZIN 350	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 350
CACFPOZIN 400	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 400
CACFPOZIN 500	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 500
CACFPOZIN 600	FONDO IN POLIPROPILENE INNESTO Ø 600



PC 17



## CHIUSINI CON BOTOLA PEDONALI

ART.	DIMENSIONI	NUMERO PER BANCALI	PESO (Kg)
CHP 26	26X26X5 H	60	8
CHP 36	36X36X6 H	40	15,5
CHP 47	47X47X6 H	40	27,5
CHP 60	60X60X7 H	40	45
CHP 70	70X70X7 H	9	68
CHP 91	91X91X8 H	8	130
CHP 115	115X115X8 H	5	230



## CHIUSINI CON BOTOLA CARRABILI

ART.	DIMENSIONI	NUMERO PER BANCALI	PESO (Kg)
CHC 378	37X37X8 H	24	25
CHC 4912	49X49X12 H	20	59
CHC 5015	50X50X15 H	8	70
CHC 5913	59X59X13 H	20	98
CHC 6015	60X60X15 H	8	115
CHC 6914	69X69X14 H	5	144
CHC 7015	70X70X15 H	5	150
CHC 9014	90X90X14 H	5	248
CHC 10020	100X100X20 H	/	400
CHC 12020	120X120X20 H	/	604



## CADITOIE IN CEMENTO PEDONALI

ART.	DIMENSIONI	NUMERO PER BANCALI	PESO (Kg)
CAD 25	25X25X5 H	120	8,2
CAD 35	35X35X6 H	40	15,5
CAD 47	47X47X6 H	40	27,5
CAD 60	60X60X6,5 H	40	44,2
CAD 70	70X70X8 H	9	68,6





## CHIUSINI CIRCOLARI PEDONALI

ART.	DIMENSIONI EST.	N. BOTOLE	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
CCIRP 80	Ø 90X7 H	2	5	102
CCIRP 90	Ø. 100X6 H	2	5	127
CCIRP 100	Ø. 110X7 H	3	5	156
CCIRP 110	Ø. 120X7 H	3	5	187
CCIRP 125	Ø 137X10 H	3	5	340
CCIRP 150	Ø 160X10 H	2	/	472
CCIRP 200	Ø 220X12 H	2	/	1200



PC 21

## CHIUSINI CIRCOLARI CARRABILI

ART.	DIMENSIONI EST.	N. BOTOLE	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
CCIRC 80	Ø 90X18 H	1	3	260
CCIRC 90	Ø 100X15 H	1	3	270
CCIRC 100	Ø 110X18 H	2	3	380
CCIRC 110	Ø 120X18 H	2	3	455
CCIRC 125	Ø 137X18 H	2	3	570
CCIRC 150	Ø 160X18 H	3/2	/	873
CCIRC 175	Ø 187X16 H	2	/	1080
CCIRC 200	Ø 220X16 H	2	/	1400
CCIRC 200 F	Ø 230X14 H	2	/	1300
CCIRC 225 F	Ø 250X14 H	2	/	1500



PC 22

## SOLETTONI CARRABILI PER ALLETTAMENTO GHISA

ART.	DIMENSIONI EST. TELAIO	LUCE BOTOLA	ISPEZIONE CIRCOLARE	N.PER BANCAL	PESO (Kg)
SOLD 10020	100X100X20 H	60X60	Ø 60	5	300
SOLD 11020	110X110X20 H	60X60	Ø 60	4	410
SOLD 12020	120X120X20 H	60X60	Ø 60	4	580
SOLD 13020	130X130X20 H	60X60	Ø 60	3	620
SOLD 14020	140X140X20 H	60X60	Ø 60	/	830
SOLD 15020	150X150X20 H	60X60	Ø 60	/	910
SOLD 16020	160X160X20 H	60X60	Ø 60	/	970
SOLD 18020	180X180X20 H	60X60	Ø 60	/	1500
SOLD 23020	230X230X20 H	60X60	Ø 60	/	2400



## SOLETTONI CARRABILI INGHISATI FOGNATURA

ART.	DIMENSIONI EST. TELAIO	LUCE BOTOLA	ISPEZIONE CIRCOLARE	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
SOLDG 10020	100X100X20 H	60X60	Ø 60	4	357
SOLDG 11020	110X110X20 H	60X60	Ø 60	4	467
SOLDG 12020	120X120X20 H	60X60	Ø 60	4	637
SOLDG 13020	130X130X20 H	60X60	Ø 60	3	677
SOLDG 14020	140X140X20 H	60X60	Ø 60	/	887
SOLDG 15020	150X150X20 H	60X60	Ø 60	/	967
SOLDG 16020	160X160X20 H	60X60	Ø 60	/	1027
SOLDG 18020	180X180X20 H	60X60	Ø 60	/	1557
SOLDG 23020	230X230X20 H	60X60	Ø 60	/	2457



## CHIUSINI IN GHISA CLASSE B125 SIGNUM

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
SIGNUM 300	300X300	200X200	30	7
SIGNUM 400	400X400	300X300	30	11
SIGNUM 500	500X500	400X400	32	16
SIGNUM 600	600X600	500X500	35	24
SIGNUM 700	700X700	600X600	40	33

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250 URBE QUADRATO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
URBE 300	300X300	200X200	32	7
URBE 400	400X400	300X300	35	12
URBE 500	500X500	400X400	40	21
URBE 550	550X550	450X450	42	25
URBE 600	600X600	500X500	45	30
URBE 700	700X700	600X600	50	40
URBE 800	800X800	700X700	51	58
URBE 900	900X900	800X800	68	92

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250 URBE RETTANGOLARE

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
URBE 700X500	700X500	600X400	45	32
URBE 800X600	800X600	700X500	51	43

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 ECLIPSE QUADRATO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
ECLIPSE 330	330X330	200X200	100	12
ECLIPSE 500	500X500	400X400	100	30
ECLIPSE 600	600X600	500X500	100	43
ECLIPSE 700	700X700	600X600	100	58
ECLIPSE 800	800X800	700X700	100	76
ECLIPSE 900	900X900	800X800	100	98



N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.

## CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 ECLIPSE RETTANGOLARE

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
ECLIPSE 700X500	700X500	600X400	100	42
ECLIPSE 800X600	800X600	700X500	100	57



N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.

## CHIUSINI IN GHISA CLASSE C250 COPERNICO LIGHT TONDO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
COPERNICO LIGHT 750 T	Ø 750	Ø 610	75	50



N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.

## CHIUSSINI IN GHISA CLASSE D400 ECOPER TONDO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
ECOPER 850 T	Ø 850	Ø 610	100	52

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSSINI IN GHISA CLASSE D400 ECOPER QUADRATO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
ECOPER 850 Q	850X850	Ø 610	100	57

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO TONDO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
COPERNICO 750 T	Ø 750	Ø 610	100	57
COPERNICO 850 T	Ø 850	Ø 610	100	61

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO QUADRATO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
COPERNICO 850 Q	850X850	Ø 610	100	66
COPERNICO 900 Q	900X900	Ø 702	100	74

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO PLUS TONDO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
COPERNICO PLUS T 850	Ø 850	Ø 610	100	86

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CHIUSINI IN GHISA CLASSE D400 COPERNICO PLUS QUADRATO

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
COPERNICO PLUS Q 850	850X850	Ø 610	100	94

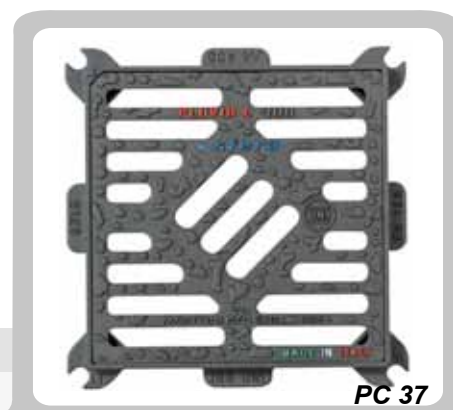
N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CADITOIE IN GHISA CLASSE B125 PLUVIA LIGHT

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
PLUVIA LIGHT 300	290X290	202X202	30	7
PLUVIA LIGHT 400	390X390	302X302	30	10

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CADITOIE IN GHISA CLASSE C250 PLUVIA CONCAVA

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
PLUVIA C 400	400X400	300X300	45	13
PLUVIA C 500	500X500	400X400	55	20
PLUVIA C 550	550X550	450X450	60	26
PLUVIA C 600	600X600	500X500	65	32
PLUVIA C 700	700X700	590X590	65	45

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CADITOIE IN GHISA CLASSE C250 APE CONCAVA

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
APE C 400	400X400	300X300	45	14
APE C 500	490X490	390X390	45	21
APE C 600	590X590	490X490	65	32

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CADITOIE IN GHISA CLASSE D400 PLUVIA

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
PLUVIA 500	500X500	400X400	100	29
PLUVIA 600	600X600	500X500	100	40
PLUVIA 700	700X700	600X600	100	54

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CADITOIE IN GHISA CLASSE D400 PLUVIA TRIANGOLARE

ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
PLUVIA T 600X572	600X572	484X484	100	56

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## VASCHETTE MOPLEN

ART.	DIMENSIONI EST.	ALTEZZA	PESO (Kg)
SIFONE MOPLEN 300X300	300X300	160	0,5
SIFONE MOPLEN 390X390	390X390	214	1,1
SIFONE MOPLEN 440X440	440X440	220	1,5
SIFONE MOPLEN 490X490	490X490	220	1,6
SIFONE MOPLEN 590X590	600X600	270	2,0

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.









# STRADALE URBANO



# INDICE:

- SU01 - PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE OMOLOGATI ZONA 3
- SU02 - CORDOLI STRADALI PRESSATI
- SU03 - CORDOLO SPARTITRAFFICO VIBRATO
- SU04 - CURVA PER CORDOLO SPARTITRAFFICO
- SU05 - CORDOLO "PRIMAVERA" H40
- SU06 - CORDOLI FORATI ALLEGGERITI
- SU07 - CORDOLO PISTA CICLABILE
- SU08 - CUNETTE STRADALI ALLA "FRANCESE"
- SU09 - CUNETTA CONCAVA STRADALE O ZANELLA
- SU10 - CANALETTE PER CARPATE "EMBRICI"
- SU11 - CANALETTE PER SCARPATE TIPO ANAS
- SU12 - IMBOCCO CANALETTE PER SCARPATE
- SU13 - CANALI TRAPEZOIDALI
- SU14 - TUBI ALTA RESISTENZA
- SU15 - TUBI SCATOLARI CATEGORIA 1
- SU16 - TUBI NORMALI
- SU17 - MEZZI TUBI IN CEMENTO GIA' DIVISI
- SU18 - TUBI INCISI
- SU19 - TUBI DRENANTI
- SU20 - BOCCA DI LUPO GRANDE QUADRA
- SU21 - BOCCA DI LUPO PICCOLA TONDA
- SU22 - CANALI CEMENTO TIPO URBANO 100-150
- SU23 - GRILIE ZINCATE TIPO URBANO 100-150
- SU24 - GRIGLIE IN GHISA TIPO URBANO 100
- SU25 - CANALI IN CEMENTO TIPO INDUSTRIALE 100-150-200-300-400
- SU26 - GRIGLIE IN GHISA TIPO INDUSTRIALE-100-150-200-300-400



## PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE OMOLOGATI



ART.	DIMENSIONI	FORO PALO	ALTEZZA PALO (SENZA SBRACCIO)	PESO (Kg)
PLIPIC	60X80X70 H	Ø 17	6,5 ML	650
PLIGRA	80x100x90 H	Ø 30	8,5 ML	1300
PLIMC 1	70X90X80 H	Ø 22	8,00 ML	920
PLIMC 2	100X100X90 H	Ø 30	13,00 ML	1800
PLIGIO 1	68X100X94 H	Ø 22	11,50 ML	1200
PLIEM 1	100x100x100 H	Ø 26	14,80 ML	1840
PLIEM 2	44x30x27 H	Ø 10	3,20 ML	66
PLIEM 3	48x65x48 H	Ø 24	5,00 ML	275

Elenco non tassativo di appartenenza delle zone di azione del vento:

- Zona 1** - Valle d'Aosta, Piemonte, Lombardia, Trentino AltoAdige, Veneto, Friuli Venezia Giulia, (con escl. della prov. di Trieste)
- Zona 2** - Emilia Romagna
- Zona 3** - Toscana, Marche, Umbria, Lazio, Abruzzo, Molise, Campania, Puglia, Basilicata, Calabria (con esclusione della prov. di Reggio Calabria)
- Zona 4** - Sicilia e provincia di Reggio Calabria
- Zona 5** - Sardegna, (zona a orientale della retta congiungente Capo Teulada con la Maddalena)
- Zona 6** - Sardegna, (zona a occidentale della retta congiungente Capo Teulada con la Maddalena)
- Zona 7** - Liguria
- Zona 8** - Provincia di Trieste
- Zona 9** - Isole (escluso Sicilia e Sardegna) e mare aperto

## CORDOLI STRADALI PRESSATI

ART.	SPESSORE	ALTEZZA	LUNGH.	N. BANCALI	PESO (Kg)
COR 8	8	25	100	40	40
COR 10	10	25	100	32	48
COR 12	12	25	100	28	60



## CORDOLO SPARTITRAFFICO VIBRATO

ART.	LUNGHEZZA	SEZIONE TRAPEZIOIDALE	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
CORS 13	100	26X6X13H	24	64



## CURVA PER CORDOLO SPARTITRAFFICO

ART.	LUNGHEZZA	DIMENSIONI ESTERNE	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
CURS 13	10 / 26	26X6X13 H	42	12



## CORDOLO STRADALE H40 "PRIMAVERA"

ART.	DIMENSIONI	N°PER BANCALI		PESO (Kg)
CORPR 10040	20/16X100X40 H	8	/	180
CORPR 5040	20/16X50X40 H	16	/	90



## CORDOLI FORATI ALLEGGERITI

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
CORPRES 1012	10/12X100X25 H	28	48
CORPRES 1215	12/15X100X25 H	24	54
CORVIBR 10015	100X15X25 H	20	64
CORVIBR 5015	50X15X25 H	36	32
CORVIBRBAS 10015	100X15X13 H	24	40
CORVIBRCUR 10015	100X15X25 H	12	84
CORVIBRDXSX 10015	100X15X25 H	16	60



## CORDOLI PISTA CICLABILE

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
CORCICL 10048	100X48X18 H	6	205
CORCICL 5048	50X48X18 H	6	103
CORCICLDXSX 10048	100X48X18 H	6	180
CORCICLFOR 10048	100X48X18 H	6	180



## CUNETTE STRADALI ALLA "FRANCESE"

ART.	DIMENSIONI EST.	N.PER BANCALI	/	PESO (Kg)
CUNF 10024	100X50X24 H	16	/	122
CUNF 10016	100X50X16 H	10	/	86
CUNFBAS 1009	100X50X9 H	16	/	37
CUNFTERM 16	100X50X16HDx-Sx	/	/	80
CUNFTERM 24	100X50X24HDx-Sx	/	/	96
CUNF 5016	50X50X16 H	20	/	43
CUNF 5024	50X50X24 H	12	/	48
CUNFFEI 50	50X50X25 H	24	/	48
CUNFFEI 100	100X50X25 H	12	/	96



## CUNETTA CONCAVA STRADALE O ZANELLA

ART.	DIMENSIONI	N°PER BANCALI	/	PESO (Kg)
CUN 30	100X30X7/9 H	18	/	52
CUN 40	100X40X7/9 H	16	/	71
CUN 50	100X50X7/10 H	14	/	107



## CANALETTE PER SCARPATE "EMBRICI"

ART.	DIMENSIONI	N. PER BANCALI	/	PESO (Kg)
EMBR.	50X48X21/16 H	32	/	35



## CANALETTE PER SCARPATE TIPO ANAS

ART.	DIMENSIONI	N. PER BANCALI	/	PESO (Kg)
CAN ANAS 20	50X50X20	20	/	37



## IMBOCCO CANALETTE PER SCARPATE

ART.	DIMENSIONI	N. PER BANCALI	/	PESO (Kg)
IMB ANAS	97/42/39X20 H	10	/	48
IMB EMBR	92x30x14 H	10	/	45



## CANALI TRAPEZOIDALI

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI	/	PESO (Kg)
CANTR 42	42X28X28 H	16	/	67
CANTR 57	57X25X52 H	16	/	126
CANTR 10042	100X50X42 H	5	/	125
CANTR 10080	100X60X80 H	/	/	525
CANTR 150	150X50X50 H	/	/	480
CANTR 200	200X150X115 H	/	/	1160



## TUBI ALTA RESISTENZA

ART.	DIMENSIONI INT.	LUNGHEZZA	DIMENSIONI EST. BICHIERE	PESO (Kg/ml)
TUBAR 30	Ø 30	200	Ø 52	205
TUBAR 40	Ø 40	200	Ø 63	290
TUBAR 50	Ø 50	200	Ø 76	410
TUBAR 60	Ø 60	200	Ø 90	540
TUBAR 80	Ø 80	200	Ø 114	820
TUBAR 100	Ø 100	200	Ø 141	1310
TUBAR 120	Ø 120	200	Ø 170	1850



SU 14

## TUBI SCATOLARI DI CATEGORIA 1

ART.	LARGHEZZA ALTEZZA	LUNGHEZZA	SPESSORE	PESO (KG)
TUBSCAT 160100	160X100X H	110	16	2600
TUBSCAT 200150	200X150X H	110	18	4040
TUBSCAT 100160	100X160X H	110	16	2600
TUBSCAT 150200	150X200X H	110	18	4040



SU 15

## TUBI NORMALI

ART.	DIAMETRO INT.	LUNGHEZZA	SPESSORE	PESO (Kg)
TUB 20	Ø 20	100	3,0	50
TUB 30	Ø 30	100	3,8	80
TUB 40	Ø 40	100	4,3	110
TUB 50	Ø 50	100	5	180
TUB 60	Ø 60	100	5,5	240
TUB 80	Ø 80	100	6,5	400
TUB 100	Ø 100	100	7	580
TUB 120	Ø 120	100	7	600
TUB 150	Ø 150	100	8	970
TUB 200	Ø 200	100	8	1280



SU 16



## MEZZI TUBI IN CEMENTO GIÀ DIVISI

ART.	DIMENSIONI INT.	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
MEZT 20	Ø 20X100	28	28
MEZT 30	Ø 30X100	15	40
MEZT 40	Ø 40X100	10	55
MEZT 50	Ø 50X100	4	90
MEZT 60	Ø 60X100	4	120
MEZT 80	Ø 80X100	3	200



## TUBI INCISI

ART.	DIMENSIONI INT.	LUNGHEZZA	SPESSORE	PESO (Kg)
TUBIN 20	Ø 20	100	3,0	50
TUBIN 30	Ø 30	100	3,5	80
TUBIN 40	Ø 40	100	4,3	110
TUBIN 50	Ø 50	100	5,0	180
TUBIN 60	Ø 60	100	5,5	240
TUBIN 80	Ø 80	100	6,5	400
TUBIN 100	Ø 100	100	8	580



## TUBI DRENANTI

ART.	DIMENSIONI INT.	LUNGHEZZA	SPESSORE	PESO (Kg)
TUBDRE 20	Ø 20	100	3,0	50
TUBDRE 30	Ø 30	100	3,5	80
TUBDRE 40	Ø 40	100	4,3	110
TUBDRE 50	Ø 50	100	5,0	180
TUBDRE 60	Ø 60	100	5,5	240
TUBDRE 80	Ø 80	100	6,5	400
TUBDRE 100	Ø 100	100	8	580



## BOCCA DI LUPO GRANDE "QUADRA"

ART.	DIMENSIONI	N. PER BANCALI	DIAFRAMMA DI INNESTO	PESO (Kg)
CAPOZBOC	100x125x100 H	/	Ø 250	1650



## BOCCA DI LUPO PICCOLA "TONDA"

ART.	DIMENSIONI	N. PER BANCALI	DIAFRAMMA DI INNESTO	PESO (Kg)
CAPOZBOCT	90x90x90 H	/	Ø 200	820



### CANTIERE: "REALIZZAZIONE CONDOTTA DI BONIFICA "



# Canali con griglie zincate e in ghisa

## CANALI IN CEMENTO TIPO "URBANO" 100/150

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	TIPO	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
FX ST 100 01	1000X162X140 H	01	35	31,5
FX ST 150 01	1000X212X200 H	01	20	53

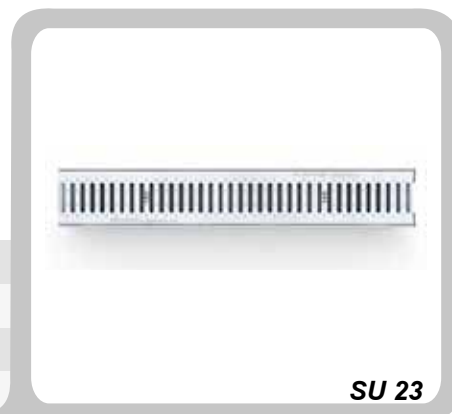
N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## GRIGLIE ZINCATE TIPO "URBANO" 100/150

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	CLASSE	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
GZF100B125	1000X158X21 H	B 125	300	2,4
GZM100B125	1000X158X20 H	B 125	250	3,6
GZF150A15	1000X210X22 H	A 15	300	2,9
GZM150B125	1000X210X33 H	B 125	200	5

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## GRIGLIE IN GHISA TIPO "URBANO" 100

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	CLASSE	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
GGM100C250	500X158X14 H	C 250	286	3
FERMO	/	/	/	/

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



## CANALI IN CEMENTO TIPO "INDUSTRIALI" 100 / 150 / 200 / 300 / 400

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	TIPO	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
FX KS 100 01	1000X160X160 H	01	28	33
FX KS 150 01	1000X210X220 H	01	15	54,5
FX KS 200 01	1000X260X275 H	01	12	79
FX KS 300 010	1000X360X340 H	010	9	117,2
FX SP 400 01	1000X490X540 H	01	4	245,3

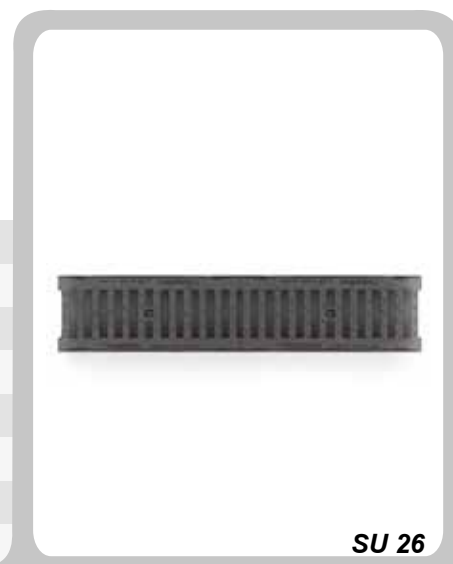
N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.



# Canali con griglie zincate e in ghisa

## GRIGLIE IN GHISA TIPO "INDUSTRIALE" 100 / 150 / 200 / 300 / 400

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	CLASSE	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
GGFX100C250	500X149X20 H	C 250	264	3,3
GGFX100D400	500X149X20 H	D 400	264	3,6
GGFX150C250	500X199X200 H	C250	154	5
GGFX150D400	500X199X20 H	D 400	154	5
GGFX200C250	500X249X20 H	C 250	108	5,6
GGFX200D400	500X249X20 H	D 400	108	6,9
GGFX300D400	500X349X20 H	D 400	50	12
GGSP400D400	500X477X40 H	D 400	32	25



SU 26

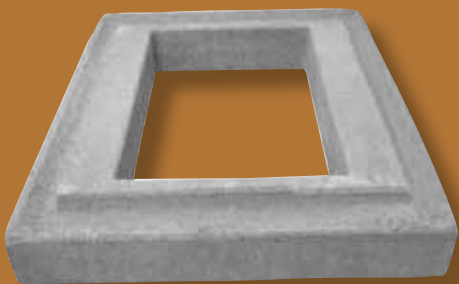
N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.

## CANTIERE: "RACCORDO AUTOSTRADALE"





# TELEFONIA



## INDICE:

- T01 - POZZETTI MODULARI PER TELECOMUNICAZIONI
- T02 - PROLUNGHE MODULARI PER TELECOMUNICAZIONI
- T03 - COPERCHI ADATTATORI PER POZZETTI E PROLUNGHE MODULARI
- T04 - POZZETTO OVALE MAXI TIPO "TELECOM"
- T05 - POZZETTO STANDARD TIPO "TELECOM"
- T06 - PROLUNGA STANDARD TIPO "TELECOM"
- T07 - CHIUSINO IN GHISA D400 "TELECOM" A SPICCHI



## POZZETTI MODULARI PER TELECOMUNICAZIONI

ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
POZTEL 40	40X76X30 H	51X81X36 H	6	160
POZTEL 90	90X70X30 H	108X88X38 H	/	400
POZTEL 125	125X80X42 H	144X100X50 H	/	760



T 01

## PROLUNGHE MODULARI PER TELECOMUNICAZIONI

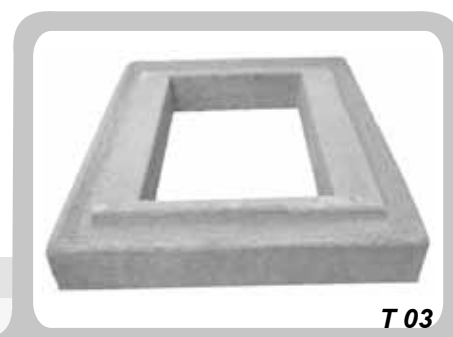
ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
PROTEL 4020	40X76X20 H	61X91X20 H	10	125
PROTEL 4030	40X76X30 H	61X91X30 H	6	145
PROTEL 9010	90X70X10 H	108X88X10 H	5	96
PROTEL 9020	90X70X20 H	108X88X20 H	5	168
PROTEL 9040	90X70X40 H	108X88X40 H	/	335
PROTEL 12510	125X80X10 H	144X100X10 H	5	110
PROTEL 12520	125X80X20 H	144X100X20 H	5	220
PROTEL 12545	125X80X45 H	144X100X45 H	/	480



T 02

## COPERCHI ADATTATORI PER POZZETTI E PROLUNGHE MODULARI

ART.	DIMENSIONI	LUCE	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
COPTTEL 110	110X90X12,5 H	60X60	5	150
COPTTEL 144	144X100X14 H	120X60	5	210



T 03

## POZZETTO OVALE MAXI TIPO "TELECOM"

ART.	DIMENSIONI INT.	DESCRIZIONE	LUCE	PESO (Kg)
POZMAX	220x170x115H	POZZETTO	/	2230
SOLMAX	220x170x17H	SOLETTA COP.	/	900
TORMAX	70x106x15H	TORRINO RIALS.	120X60	195



T 04

### POZZETTO STANDARD TIPO "TELECOM"

ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
POZSTAND 6060	60X60X85 H	78X78x96 H	/	500
POZSTAND 60120	60X120X85 H	86X146x95 H	/	1260



T 05

### PROLUNGA STANDARD TIPO "TELECOM"

ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	N. PER BANCALI	PESO (Kg)
PROSTAND 6060	60X60x96 H	78X78x96 H	/	390
PROSTAND 60120	60X120x95 H	88x147x95 H	/	965



T 06

### CHIUSINI IN GHISA D400 "TELECOM" A SPICCHI

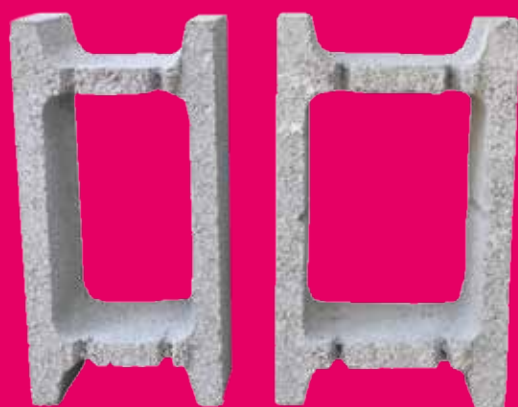
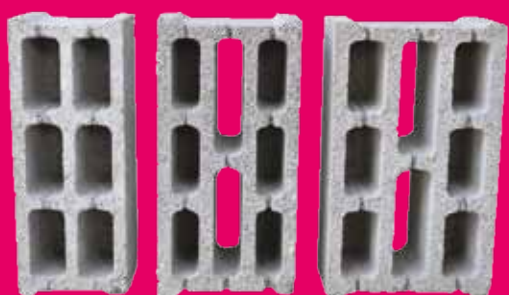
ART.	DIMENSIONI EST.	LUCE NETTA	ALTEZZA	PESO (Kg)
PITAGORA 705X740	705X740	600X600	101	80
PITAGORA 1358X750	1358X750	1200X600	101	157



T 7

N.B. Tutte le misure dei chiusini ghisa sopra indicate sono espresse in mm.





# EDILE COSTRUZIONI



# INDICE:

EC01 - BLOCCHI IN CEMENTO

EC02 - BLOCCHI CASSERO

EC03 - COPERTINE "VIBRATE" SENZA GOCCIOLATOIO

EC04 - COPERTINE "GETTATE" BORDI LATERALI SPIGOLATI

EC05 - COPERTINE "GETTATE" BORDI LATERALI ARROTONDATI

EC06 - TESTATE "GETTATE" BORDI LATERALI ARROTONDATI

EC07 - ARCHITRAVI IN CEMENTO

EC08 - CORDOLI GETTATI "STORY"

EC09 - ELEMENTO MONOLITICO DA RECINZIONE

EC10 - TERMINE DA CONFINE

EC11 - PALI PRECOMPRESSI PER RECINZIONI - VIGNETI E FRUTTETI

EC12 - BASAMENTO PER RECINZIONI MOBILI - PIASTRE IN CEMENTO ROTONDE PER VIGNETI E FRUTTETI

EC13 - TAPPI LOCULI

EC14 - PORTA CONTATORI VARIE ED ENEL

EC15 - PORTA CONTATORI GAS



### BLOCCHI IN CEMENTO

ART.	DIMENSIONI	N. BANCALI	PESO (Kg)
BLO 8	8X20X50	120	10,6
BLO 12	12X20X50	76	13
BLO 15	15X20X50	66	15
BLO 20	20X20X50	46	20,2
BLO 25	25X20X50	38	25,5
BLO 30	30X20X45	32	28,4



### BLOCCHI CASSERO

ART.	DIMENSIONI	N. BANCALI	PESO (Kg)
BLOC 20	20X20X50	46	17,5
BLOC 25	25X20X50	38	20,5
BLOC 30	30X20X50	38	22



### COPERTINE "VIBRATE" SENZA GOCCIOLATOIO

ART.	DIMENSIONI	N. BANCALI	PESO (Kg)
COPVIBR 26	100X26	40	26
COPVIBR 31	100X31	32	38
COPVIBR 36	100X36	30	46
COPVIBR 50	100X50	24	58



### COPERTINE "GETTATE" BORDI LATERALI SPIGOLATI

ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	SPESSORE	Q.TA PACCO	PESO (Kg)
COPGETS 16	16	22x100	3,5	50	18
COPGETS 22	22	29x100	3,5	50	24
COPGETS 27	27	33x100	4	42	28
COPGETS 33	33	40x100	4	41	31
COPGETS 38	38	45x100	4,5	30	35,5



**COPERTINE "GETTATE"  
BORDI LATERALI ARROTONDATI**

ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	SPESSORE	Q.TA PACCO	PESO (Kg)
COPGETA 16	16	28x100	3,5	60	23
COPGETA 22	22	33x100	4	45	26
COPGETA 26	26	37x100	4,5	45	33
COPGETA 31	31	43x100	5	30	43
COPGETA 37	37	48X100	5	20	53
COPGETA 40	40	50x100	5,5	20	55
COPGETA 50	50	60x100	5,5	20	65



**TESTATE "GETTATE"  
BORDI LATERALI ARROTONDATI**

ART.	DIMENSIONI INT.	DIMENSIONI EST.	SPESSORE	Q.TA PACCO	PESO (Kg)
TEGETA 16	16	28x50	3,5	Sf	12
TEGETA 22	22	33x50	4	Sf	14
TEGETA 26	26	37x50	4,5	Sf	17
TEGETA 31	31	43x50	5	Sf	22
TEGETA 37	37	48X50	5	Sf	28
TEGETA 40	40	50x50	5,5	Sf	30
TEGETA 50	50	60x50	5,5	Sf	40



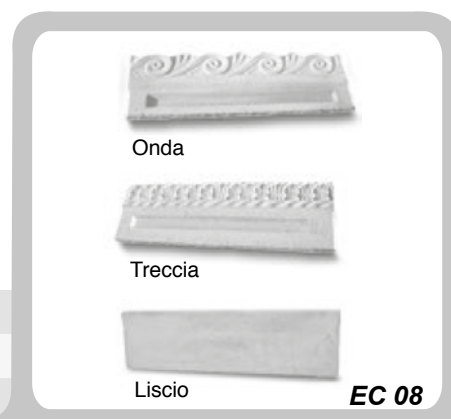
**ARCHITRAVI IN CEMENTO**

ART.	LUNGHEZZA	SEZIONE	N. BANCALI	PESO (Kg)
ARCH 100	100	11,5X12 H	24	28
ARCH 120	120	11,5X12 H	24	34
ARCH 140	140	11,5X12 H	24	40
ARCH 160	160	11,5X12 H	24	45
ARCH 180	180	11,5X12 H	24	51
ARCH 200	200	11,5X12 H	24	56
ARCH 220	220	11,5X12 H	24	62
ARCH 240	240	11,5X12 H	24	68
ARCH 260	260	11,5X12 H	24	73
ARCH 280	280	11,5X12 H	24	79
ARCH 300	300	11,5X12 H	24	85



### CORDOLI GETTATI "STORY"

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI		PESO (Kg)
ONDA	4X30X100	50	/	29,6
TRECCIA	4X30X100	50	/	29,6
LISCIO	4X30X100	40	/	29,6



### ELEMENTO MONOLITICO DA RECINZIONE

ART.	DIMENSIONI	IMPRONTA PER PALI	/	PESO (Kg)
ELMON	200X25x20X50 H	7X7	/	570



### TERMINE DA CONFINE

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI	/	PESO (Kg)
TERMCONF	10X10/8X8X60 H	30	/	12



### PALI PRECOMPRESSI PER RECINZIONI - VIGNETI E FRUTTETI

ART.	DIMENSIONI	ARMATURA	N.PER BANCALI	PESO (Kg)
PALPRE 7-7	7X7	8 FILI	50	11 kg/ml
PALPRE 8-8	8X8	12 FILI	32	15 kg/ml
PALPRE 9-9	9X9	12 FILI	30	21 kg/ml



### BASAMENTO PER RECINZIONI MOBILI PIASTRE IN CEMENTO ROTONDE PER VIGNETI E FRUTTETI

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI	IMPIEGO	PESO (Kg)
BASREC	70x20X12 H	30	RECINZIONI	27,4
PIAST 30	Ø 30	72	VIGNETO	14
PIAST 40	Ø 40	36	FRUTTETO	26



### LASTRE LOCULI

ART.	DIMENSIONI	N.PER BANCALI	/	PESO (Kg)
LAS 1	63X79X3 H	30	/	24
LAS 2	53X77X3 H	30	/	19
LAS 3	58X77X3 H	30	/	20
LAS 4	58X73X3 H	30	/	21
LAS 5	58X87X3 H	30	/	26



N.B. È possibile realizzare anche lastre su misura

### PORTA CONTATORI VARI ED ENEL

ART.	DESCRIZIONE	MISURE NICCHIA	PESO (Kg)
PCEP	ENEL PICCOLO	25X45X22 PROF.	64
PCEPC	ENEL PICCOLO CON COLONNA	25X45X22 PROF.	144
PCEG	ENEL GRANDE	42X45X24 PROF.	86
PCEGC	ENEL GRANDE CON COLONNA	42X45X24 PROF.	205
PCEI	ENEL INDUSTRIALE	83X140X35 PROF.	600
PORTZINC	PORTA ZINCATA X PORTA CONT. IND	87X144	10



### PORTA CONTATORI GAS

ART.	DESCRIZIONE	MISURE NICCHIA	PESO (Kg)
PCGP	GAS PICCOLO SENZA PORTA	30X51X23 PROF.	44
PZCGP	PORTINA ZINCATA PER GAS PICC.	30X50	1,4
PCGI	GAS IND. SINGOLO SENZA PORTA	51X61X28 PROF.	95
PCGID	GAS IND. DOPPIO SENZA PORTA	51X61X28 PROF.	175
PZCGI	PORTA ZINCATA PER GAS. IND	50X60	2,4





# FOGNATURA







## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Con la presente si certifica che le fosse di tipo Imhoff presenti in questo catalogo e commercializzate dalla Ditta Pizzichini Soluzioni in Cemento sono correttamente dimensionate in base alle specifiche tecniche riportate in Allegato 5 alla Delibera del 4 febbraio 1977 del Comitato dei Ministri per la Tutela delle Acque.

Infatti queste rispondono alle indicazioni della suddetta Delibera per quanto riguarda i seguenti parametri progettuali:

- la capacità netta del comparto di sedimentazione: pari ad un minimo di 40 ÷ 50 litri per Abitante Equivalente;
- la capacità netta del comparto di digestione del fango sedimentato: pari ad un minimo di 100 ÷ 120 litri per Abitante Equivalente in previsione di una frequenza di spurgo almeno semestrale e ad un minimo di 180 ÷ 200 litri per una frequenza di spurgo almeno annuale.



## INDICE:

- F01 - DEGRASSATORE MONOLITICO 60X60 INTERNO
- F02 - DEGRASSATORE MONOLITICO 78X49 INTERNO
- F03 - DEGRASSATORE MONOLITICO 120X80 INTERNO
- F04 - DEGRASSATORE CIRCOLARE MONOLITICO DIAM 60 INTERNO
- F05 - DEGRASSATORE CIRCOLARE MONOLITICO DIAM 80 INTERNO
- F06 - DEGRASSATORE CIRCOLARE MONOLITICO DIAM 100 INTERNO
- F07 - DEGRASSATORE CIRCOLARE MONOLITICO DIAM 125 INTERNO
- F08 - FOSSA "IMHOFF" DIAM 90 GIUNTO BICCHIERE
- F09 - ELEMENTI componibili "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 90
- F10 - FOSSA "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 100
- F11 - ELEMENTI componibili "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 100
- F12 - FOSSA "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 110
- F13 - ELEMENTI componibili "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 110
- F14 - FOSSA "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 125
- F15 - ELEMENTI componibili "IMHOFF" GIUNTO BICCHIERE DIAM 125
- F16 - FOSSA "IMHOFF" DIAM. 150 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO
- F17 - ELEMENTI componibili FOSSA "IMHOFF" DIAM. 150 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE
- F18 - FOSSA "IMHOFF" DIAM. 150 INTERNO GIUNTO NORMALE SENZA CHIUSINO
- F19 - ELEMENTI componibili FOSSA "IMHOFF" DIAM. 150 INTERNO GIUNTO NORMALE
- F20 - FOSSA "IMHOFF" DIAM. 150 INTERNO SENZA GIUNTO E SENZA CHIUSINO
- F21 - ELEMENTI componibili FOSSA "IMHOFF" DIAM. 150 INTERNO SENZA GIUNTO
- F22 - FOSSA "IMHOFF" DIAM. 175 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO
- F23 - ELEMENTI componibili FOSSA "IMHOFF" DIAM. 175 INTERNO GIUNTO BICCHIERE
- F24 - FOSSA "IMHOFF" DIAM. 200 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO
- F25 - ELEMENTI componibili FOSSA "IMHOFF" DIAM. 200 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE
- F26 - DEGRASSATORI CIRCOLARI MONOLITICI "SCC" + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO
- F27 - FOSSE "IMHOFF" CIRCOLARI MONOLITICHE "SCC" + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO
- F28 - FILTRI PERCOLATORI ANAEROBICI CIRCOLARI MONOLITICI "SCC"  
+ COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO
- F29 - DISOLEATORI CIRCOLARI MONOLITICI "SCC" + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO



# Degrassatori in cemento rettangolari

## DEGRASSATORE MONOLITICO 60X60 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 6060	FOND. SENZA COP.	70X70X90 H	5	390
PRODEGR 6010	PROLUNGA 10 H	70X70X10 H	/	35
PRODEGR 6015	PROLUNGA 15 H	70X70X15 H	/	52
PRODEGR 6020	PROLUNGA 20 H	70X70X20 H	/	66
COPP 7070	COPERCHIO PED.	70X70X7 H	/	68
COPC 7070	COPERCHIO CAR.	70X70X14 H	/	144



## DEGRASSATORE MONOLITICO 78X49 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE.	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 7849	FOND. SENZA COP.	87X57X58 H	4	248
PRODEGR 7849	PROLUNGA	87X57X56 H	/	209
COPP 8757	COPERCHIO PED.	87X57X7 H	/	82



## DEGRASSATORE MONOLITICO 120X80 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 12080-10	FOND. SENZA COP. 86 H	130X90X86H	10	970
FONDEGR 12080-24	FOND. SENZA COP. 164 H	130X90X164 H	24	1600
PRODEGR 12080	PROLUNGA	130X90X78 H	/	630
COPP 13090	COPERCHIO PED.	130X90X8 H	/	210
COPC 13090	COPERCHIO CARR.	130X90X13 H	/	350



# Degrassatori in cemento circolari

## DEGRASSATORE MONOLITICO DIAM.60 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 60	FOND. SENZA COP.	Ø 70X70 H	3	190
PRODEGR 605	PROLUNGA 5 H	Ø 70X5 H	/	13
PRODEGR 6010	PROLUNGA 10 H	Ø 70X10 H	/	24
PRODEGR 6020	PROLUNGA 20 H	Ø 70X20 H	/	50
COPP 70	COPERCHIO PED.	Ø 70X7 H	/	51
COPC 70	COPERCHIO CAR.	Ø 70x14 H	/	112



## DEGRASSATORE MONOLITICO DIAM.80 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE.	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 80	FOND. SENZA COP.	Ø 90X100 H	8	540
PRODEGR 8010	PROLUNGA 10 H	Ø 90X10 H	/	34
PRODEGR 8020	PROLUNGA 20 H	Ø 90X20 H	/	64
PRODEGR 8050	PROLUNGA 50 H	Ø 90X50 H	/	150
COPP 80	COPERCHIO	Ø 90X7,5 H	/	102
COPC 80	COPERCHIO	Ø 90X18 H	/	260



## DEGRASSATORE MONOLITICO DIAM.100 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE.	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 100	FOND. SENZA COP.	Ø 110X90 H	12	670
PRODEGR 10020	PROLUNGA 20 H	Ø 110X20 H	/	90
PRODEGR 10050	PROLUNGA 50 H	Ø 110X50 H	/	217
PRODEGR 100100	PROLUNGA 100 H	Ø 110X100 H	/	470
COPP 100	COPERCHIO	Ø 110X7 H	/	156
COPC 100	COPERCHIO	Ø 110X18 H	/	380



# Degrassatori in cemento circolari

## DEGRASSATORE MONOLITICO DIAM.125 INTERNO + ELEMENTI

ART.	DESCRIZIONE.	DIMENSIONI EST.	UTENZE	PESO (Kg)
FONDEGR 125100	FOND. SENZA COP.	Ø 137X100 H	20	1000
PRODEGR 12550	PROLUNGA 50 H	Ø 137X50 H	/	340
COPP 125	COPERCHIO	Ø 137X10 H	/	340
COPC 125	COPERCHIO	Ø 137X16 H	/	570



### CANTIERE: "MCDONALD'S CHIETI"



# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 90 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 903	Ø 90	Ø112X167 H	3	960
IMOGB 905	Ø 90	Ø112X257 H	5	1350



F 08

## ELEMENTI componibili FOSSA “IMHOFF” DIAM. 90 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 90	FONDO	Ø112x89 H	440
ANSEDGB 90	SEDIMENTATORE	Ø100x78 H	520
ANELGB 90	ANELLO	Ø112x90 H	390
CCIRP 90	CHIUSINO PEDONALE	Ø 100X6 H	127
CCIRC 90	CHIUSINO CARRABILE	Ø 100X15 H	270

FONDO  
SEDIMENTATORE  
ANELLO  
CHIUSINO PEDONALE  
CHIUSINO CARRABILE

F 09

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 100 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI INTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 1005	Ø 100	Ø 122X167 H	5	1080
IMOGB 1007	Ø 100	Ø 122X257 H	7	1550



F 10

## ELEMENTI componibili FOSSA “IMHOFF” DIAM. 100 GIUNTO INTERNO A BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 100	FONDO	Ø 122X89 H	520
ANSEDGB 100	SEDIMENTATORE	Ø 110X78 H	560
ANELGB 100	ANELLO	Ø 122X90 H	470
CCIRP 100	CHIUSINO PEDONALE	Ø 110X7H	156
CCIRC 100	CHIUSINO CARRABILE	Ø 110X18 H	380

FONDO  
SEDIMENTATORE  
ANELLO  
CHIUSINO PEDONALE  
CHIUSINO CARRABILE

F 11

# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 110 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 1106	Ø 110	Ø 135X171 H	6	1250
IMOGB 1108	Ø 110	Ø 135X261 H	8	1780



F 12

## ELEMENTI componibili FOSSA “IMHOFF” DIAM. 110 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 110	FONDO	Ø 135X91 H	580
ANSEDGB 110	SEDIMENTATORE	Ø 120X80 H	670
ANELGB 110	ANELLO	Ø 135X90 H	530
CCIRP 110	CHIUSINO PEDONALE	Ø 120X7 H	187
CCIRC 110	CHIUSINO CARRABILE	Ø 120X18 H	455

FONDO  
SEDIMENTATORE  
ANELLO  
CHIUSINO PEDONALE  
CHIUSINO CARRABILE

F 13

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 125 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 1258	Ø 125	Ø 148X173 H	8	1570
IMOGB 12511	Ø 125	Ø 148X263H	11	2255



F 14

## ELEMENTI componibili FOSSA “IMHOFF” DIAM. 125 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 125	FONDO	Ø 148X95 H	760
ANSEDGB 125	SEDIMENTATORE	Ø 137X78 H	800
ANELGB 125	ANELLO	Ø 148X90 H	685
CCIRP 125	CHIUSINO PEDONALE	Ø 137X10 H	340
CCIRC 125	CHIUSINO CARRABILE	Ø 137X18 H	570

FONDO  
SEDIMENTATORE  
ANELLO  
CHIUSINO PEDONALE  
CHIUSINO CARRABILE

F 15

# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 150 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 15012	Ø 150	Ø 175X180 H	12	2640
IMOGB 15016	Ø 150	Ø 175X230 H	16	3140
IMOGB 15018	Ø 150	Ø 175X280 H	18	3640
IMOGB 15020	Ø 150	Ø 175X330 H	20	4140



## ELEMENTI COMPONENTI FOSSA “IMHOFF” DIAM. 150 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 150	FONDO	Ø 175X50 H	900
ANSEDGB 150	SEDIMENTATORE	Ø 168X80 H	1240
ANELGB 150	ANELLO	Ø 175X50 H	500
CCIRP 150	CHIUSINO PEDONALE	Ø 160X10 H	472
CCIRC 150	CHIUSINO CARRABILE	Ø 160X20 H	800



## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 150 INTERNO GIUNTO NORMALE SENZA CHIUSINO

ART.	DIMENSIONI INTERNE	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGN 15014	Ø 150	Ø 168X200H	14	2550
IMOGN 15020	Ø 150	Ø 168X300H	20	3050



## ELEMENTI COMPONENTI FOSSA “IMHOFF” DIAM. 150 INTERNO GIUNTO NORMALE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGN 150	FONDO	Ø 168X100 H	1000
ANSEDGN 150	SEDIMENTATORE	Ø 168X100 H	1550
ANELGN 150100	ANELLO	Ø 168X100 H	800
ANELGN 15050	ANELLO	Ø 168X50 H	400
CCIRP 150	CHIUSINO PEDONALE	Ø 160X10 H	472
CCIRC 150	CHIUSINO CARRABILE	Ø 160X20 H	800

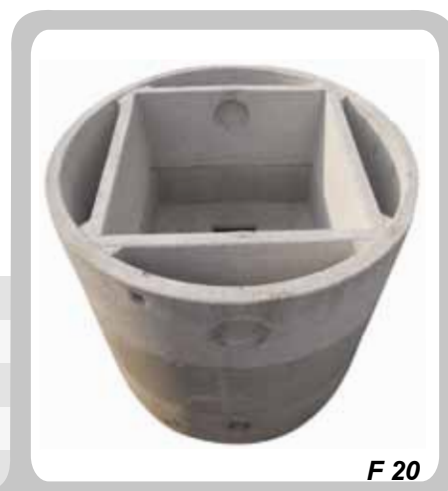




# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 150 INTERNO SENZA GIUNTO E SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOSG 15010	Ø 150	Ø 164X150 H	10	2500
IMOSG 15014	Ø 150	Ø 164X200 H	14	3000
IMOSG 15016	Ø 150	Ø 164X250 H	16	3500
IMOSG 15020	Ø 150	Ø 164X300 H	20	4400
IMOSG 15022	Ø 150	Ø 164X350 H	22	4900



F 20

## ELEMENTI COMPONENTI FOSSA “IMHOFF” DIAM. 150 INTERNO SENZA GIUNTO

ART	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFSG 150	FONDO	Ø 164X50 H	800
ANSEDSG 150	SEDIMENTATORE	Ø 164X50 H	900
ANELEUSG 150	ANELLO E/U	Ø 164X50 H	800
ANELSG 150	ANELLO	Ø 164X50 H	500
CCIRP 150	CHIUSINO PEDONALE	Ø 160X10 H	472
CCIRC 150	CHIUSINO CARRABILE	Ø 160X20 H	800

FONDO  
SEDIMENTATORE  
ANELLO E / U  
ANELLO  
CHIUSINO PEDONALE  
CHIUSINO CARRABILE

F 21

## CANTIERE: “MESSA IN OPERA FOSSE IMHOFF”



# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 175 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 17512	Ø 175	Ø 200X166 H	12	2800
IMOGB 17522	Ø 175	Ø 200X256H	22	3970



## ELEMENTI componibili FOSSA “IMHOFF” DIAM. 175 INTERNO GIUNTO BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 175	FONDO	Ø 200X91 H	1300
ANSEDGB 175	SEDIMENTATORE	Ø 187X75 H	1500
ANELGB 175	ANELLO	Ø 200X90 H	1170
CCIRC 175	CHIUSINO CARRABILE	Ø 187X16 H	1080



## FOSSA “IMHOFF” DIAM. 200 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	UTENZE	PESO (Kg)
IMOGB 20017	Ø 200	Ø 230X160 H	17	3970
IMOGB 20027	Ø 200	Ø 230X240 H	27	5220
IMOGB 20037	Ø 200	Ø 230X320 H	37	6470
IMOGB 20048	Ø 200	Ø 230X400 H	48	7720



## ELEMENTI componibili FOSSA “IMHOFF” DIAM. 200 INTERNO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DESCRIZIONE	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 200	FONDO	Ø 230X80 H	1870
ANSEDGB 200	SEDIMENTATORE	Ø 220X80 H	2100
ANELGB 200	ANELLO	Ø 230X80 H	1250
CCIRP 200	CHIUSINO PEDONALE	Ø 220X12 H	1200
CCIRC 20016	CHIUSINO CARRABILE	Ø 220X16 H	1400
CCIRC 20014	CHIUSINO CARRABILE	Ø 230X14 H	1300



# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## DEGRASSATORI CIRCOLARI MONOLITICI ”SCC” + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO REGOLAMENTO UNI EN 1825

ART.	DIMENSIONI EST.	VOL. SFANG. Lt.	VOL. GRASSI Lt.	NS nominal size	PESO (Kg)
DEGRMON 1202	Ø 137X140 H	590	570	2	1290
COPP 120	Ø 137X10 H	/	/	/	340
COPC 120	Ø 137X15 H	/	/	/	570
DEGRMON 1504	Ø 168X142 H	615	1180	4	1950
COPP 150	Ø 168X10 H	/	/	/	472
COPC 150	Ø 168X15 H	/	/	/	800
DEGRMON 2007	Ø 220X155 H	1130	2380	7	3350
DEGRMON 20010	Ø 220X215 H	2060	4030	10	4300
COPP 200	Ø 220X12 H	/	/	/	950
COPC 200	Ø 220X15 H	/	/	/	1200



F 26

## FOSSE “IMHOFF” CIRCOLARI MONOLITICHE ”SCC” + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO DELIBERA DEL 4 FEBBRAIO 1977 - ALLEGATO 5

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	VOL. SEDIM.	VOL. DIGEST.	UTENZE	PESO (Kg)
FOSSMON 1205	Ø 136X145 H	221	678	5	1350
FOSSMON 1209	Ø 136X220H	378	1244	9	1950
COPP 120	Ø 137X10 H	/	/	/	340
COPC 120	Ø 137X15 H	/	/	/	570
FOSSMON 15013	Ø 168X214 H	535	2032	13	2900
COPP 150	Ø 160X10 H	/	/	/	700
COPC 150	Ø 160X16 H	/	/	/	1080
FOSSMON 20025	Ø 220X220H	1020	3126	25	4500
COPP 200	Ø 220X12 H	/	/	/	800
COPC 200	Ø 220X16 H	/	/	/	1500



F 27

# “Fossa Imhoff” ad anelli componibili

## FILTRI PERCOLATORI ANAEROBICI CIRCOLARI MONOLITICI "SCC" + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO D.lgs. 152/2006

ART.	DIAMETRO INT.	DIMENSIONI EST.	VOLUME FILTRANTE M <sup>3</sup>	UTENZE	PESO (Kg)
PERCMON 1205	Ø 120	Ø 136X160 H	1,10	5	1500
PERCMON 1208	Ø 120	Ø 136X220 H	1,75	8	1950
COPP 120	/	Ø 137X10 H	/	/	340
COPC 120	/	Ø 137X15 H	/	/	570
PERCMON 15010	Ø 150	Ø 168X180 H	2,10	10	2300
PERCMON 15013	Ø 150	Ø 168X214 H	2,65	13	2800
COPP 150	/	Ø 160X10 H	/	/	472
COPC150	/	Ø 160X16 H	/	/	800
PERCMON 20017	Ø 200	Ø 220X170 H	3,40	17	3700
PERCMON 20024	Ø 200	Ø 220X220 H	4,90	24	4500
COPP 200	/	Ø 220X12 H	/	/	950
COPC 200	/	Ø 220X16 H	/	/	1500



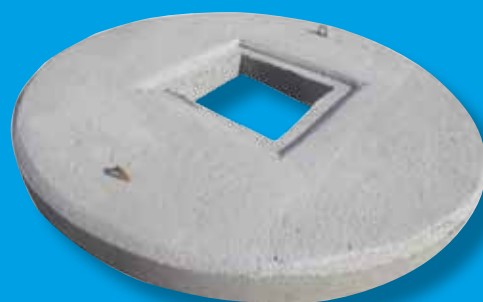
## DISOLEATORI CIRCOLARI MONOLITICI "SCC" + COPERCHI DIAM.120 - 150 - 200 INTERNO NORMA UNI EN 858

ART.	DIAMETRO INT.	DIMENSIONI EST.	NS nominal size	SUPERFICE TRATTATA M <sup>2</sup>	PESO (Kg)
DISOLMON 1202	Ø 120	Ø 137X150 H	2	100	1300
COPP 120	/	Ø 137X10 H	/	/	340
COPC120	/	Ø 137X16 H	/	/	570
DISOLMON 1503	Ø 150	Ø 168X200 H	3	150	2700
COPP150	/	Ø 160X10 H	/	/	472
COPC150	/	Ø 160X16 H	/	/	800
DISOLMON 2006	Ø 200	Ø 220X220 H	6	300	4250
COPP 200	/	Ø 220X10 H	/	/	950
COPC 200	/	Ø 220X16 H	/	/	1500





# ANELLI VASCHE CISTERNE COPERTURE



## INDICE:

AVC01-ANELLI IN CEMENTO GIUNTO NORMALE

AVC02-ANELLI IN CEMENTO CON FONDO GIUNTO NORMALE

AVC03-ANELLI IN CEMENTO SENZA GIUNTO

AVC04-ANELLI IN CEMENTO GIUNTO A BICCHIERE

AVC05-ANELLI IN CEMENTO CON FONDO GIUNTO A BICCHIERE

AVC06-VASCHE AD ANELLI DIAM 150 GIUNTO NORMALE

AVC07-VASCHE AD ANELLI DIAM200 GIUNTO NORMALE

AVC08-VASCHE AD ANELLI DIAM100 GIUNTO A BICCHIERE

AVC09-VASCHE AD ANELLI DIAM125 GIUNTO A BICCHIERE

AVC10-VASCHE AD ANELLI DIAM150 GIUNTO A BICCHIERE

AVC11-VASCHE AD ANELLI DIAM200 GIUNTO A BICCHIERE

AVC12-VASCHE AD ANELLI DIAM225 GIUNTO A BICCHIERE

AVC13-CISTERNE MONOBLOCCO CIRCOLARI IN CEMENTO ARMATO SENZA CHIUSINO

AVC14-CISTERNE MONOBLOCCO RETTANGOLARI IN CEMENTO ARMATO SENZA LASTRA DI COPERTURA

AVC15-CHIUSINI CIRCOLARI PEDONALI PASSO D'UOMO

AVC16-CHIUSINI IN CEMENTO CIRCOLARE CARRABILI PASSO D'UOMO

AVC17-LASTRE DI COPERTURA PEDONALI PER CISTERNE RETTENGOLARI MONOBLOCCO

AVC18-LASTRE DI COPERTURA CARRABILE PER CISTERNE RETTENGOLARI MONOBLOCCO



## ANELLI IN CEMENTO GIUNTO NORMALE

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI EST.	PESO (Kg)
ANCGN 15050	Ø 150	Ø 164X50 H	485
ANCGN 150100	Ø 150	Ø 164X100 H	970
ANCGN 20050	Ø 200	Ø 216X50 H	640
ANCGN 200100	Ø 200	Ø 216X100 H	1280



## ANELLI IN CEMENTO CON FONDO GIUNTO NORMALE

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI EST.	PESO (Kg)
ANCFGN 15050	Ø 150	Ø 168X50 H	875
ANCFGN 150100	Ø 150	Ø 168X100 H	1360
ANCFGN 20050	Ø 200	Ø 216X50 H	1620
ANCFGN 200100	Ø 200	Ø 216X100 H	2260



## ANELLI IN CEMENTO SENZA GIUNTO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI EST.	PESO (Kg)
ANCSG 605	Ø 60	Ø 68X5 H	12
ANCSG 6010	Ø 60	Ø 69X10 H	25
ANCSG 6020	Ø 60	Ø 69X20 H	50
ANCSG 8010	Ø 80	Ø 90X10 H	34
ANCSG 8020	Ø 80	Ø 89X20 H	70
ANCSG 8050	Ø 80	Ø 90X50 H	147
ANCSG 10010	Ø 100	Ø 110X10 H	45
ANCSG 10020	Ø 100	Ø 110X20 H	90
ANCSG 10050	Ø 100	Ø 110X50 H	210
ANCSG 12520	Ø 125	Ø 137X20 H	130
ANCSG 12550	Ø 125	Ø 136X50 H	300



## ANELLI IN CEMENTO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DIAMETRO INT.	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCGB 90	Ø 90	Ø 112X90 H	390
ANCGB 100	Ø 100	Ø 122X90 H	470
ANCGB 110	Ø 110	Ø 135X90 H	530
ANCGB 125	Ø 125	Ø 148X90 H	685
ANCGB 150	Ø 150	Ø 175X50 H	500
ANCGB 175	Ø 175	Ø 200X90 H	1170
ANCGB 200	Ø 200	Ø 230X80 H	850
ANCGB 225	Ø 225	Ø 255X80 H	1200



## ANELLI IN CEMENTO CON FONDO GIUNTO A BICCHIERE

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	PESO (Kg)
ANCFGB 90	Ø 90	Ø 112X89 H	440
ANCFGB 100	Ø 100	Ø 122X89 H	520
ANCFGB 110	Ø 110	Ø 135X91 H	580
ANCFGB 125	Ø 125	Ø 148X95 H	760
ANCFGB 150	Ø 150	Ø 175X50 H	900
ANCFGB 175	Ø 175	Ø 200X91 H	1300
ANCFGB 200	Ø 200	Ø 230X80 H	1700
ANCFGB 225	Ø 225	Ø 255X80 H	2400





## VASCHE AD ANELLI DIAM. 150 GIUNTO NORMALE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VAS 150100	Ø 150	Ø 164X100 H	1590	1360
VAS 150150	Ø 150	Ø 164X150 H	2423	1845
VAS 150200	Ø 150	Ø 164X200 H	3256	2330
VAS 150250	Ø 150	Ø 164X250 H	4089	2815
VAS 150300	Ø 150	Ø 164X300 H	4922	3300
VAS 150350	Ø 150	Ø 164X350 H	5755	3785
VAS 150400	Ø 150	Ø 164X400 H	7588	4270



## VASCHE AD ANELLI DIAM. 200 GIUNTO NORMALE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VAS 200100	Ø 200	Ø 216X100	2856	2260
VAS 200200	Ø 200	Ø 216X200	5996	3540
VAS 200300	Ø 200	Ø 216X300	9136	4820
VAS 200400	Ø 200	Ø 216X400	12276	6100
VAS 200500	Ø 200	Ø 216X500	15416	7380



## VASCHE AD ANELLI DIAM. 100 GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VASGB 100179	Ø 100	Ø 122X179 H	1300	990
VASGB 100269	Ø 100	Ø 122X269 H	2000	1460
VASGB 100359	Ø 100	Ø 122X359 H	2700	1930



## VASCHE AD ANELLI DIAM. 125 GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VASGB 125185	Ø 125	Ø 148X185 H	2200	1445
VASGB 125275	Ø 125	Ø 148X275 H	3300	2130
VASGB 125365	Ø 125	Ø 148X365 H	4400	2815



## VASCHE AD ANELLI DIAM. 150 GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VASGB 150150	Ø 150	Ø 175X150 H	2450	1900
VASGB 150200	Ø 150	Ø 175X200 H	3330	2400
VASGB 150250	Ø 150	Ø 175X250 H	4210	2900
VASGB 15300	Ø 150	Ø 175X300 H	5090	3400
VASGB 150350	Ø 150	Ø 175X350 H	5970	3900
VASGB 150400	Ø 150	Ø 175X400 H	6850	4400



## VASCHE AD ANELLI DIAM. 200 GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VASGB 200160	Ø 200	Ø 230X160 H	5000	2550
VASGB 200240	Ø 200	Ø 230X240 H	7500	3400
VASGB 200320	Ø 200	Ø 230X320 H	10000	4250
VASGB 200400	Ø 200	Ø 230X400 H	12500	5100
VASGB 200480	Ø 200	Ø 230X480 H	15000	5950
VASGB 200560	Ø 200	Ø 230X560 H	17500	6800



## VASCHE AD ANELLI DIAM. 225 GIUNTO A BICCHIERE SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	LITRI	PESO (Kg)
VASGB 225160	Ø 225	Ø 250X160 H	6300	3600
VASGB 225240	Ø 225	Ø 250X240 H	9450	4800
VASGB 225320	Ø 225	Ø 250X320 H	12600	6000
VASGB 225400	Ø 225	Ø 250X400 H	15750	7200
VASGB 225480	Ø 225	Ø 250X480 H	18900	8400
VASGB 225560	Ø 225	Ø 250X560 H	22050	9600



*CANTIERE: "IMPIANTO RACCOLTA ACQUA PIOVANA"  
AD ANELLI COMPONENTI GIUNTO A BICCHIERE*



## CISTERNE MONOBLOCCO CIRCOLARI IN CEMENTO ARMATO SENZA CHIUSINO

ART.	DIAMETRO INTERNO	DIMENSIONI ESTERNE	PESO VASCA	CAPACITÀ (Lt.)
CSCIR 1500	Ø 120	Ø 136X150 H	1300	1500
CSCIR 2350	Ø 120	Ø 136X220 H	1950	2350
CSCIR 2300	Ø 150	Ø 168X142 H	1950	2300
CSCIR 2600	Ø 150	Ø 168X160 H	2300	2600
CSCIR 3500	Ø 150	Ø 168X210 H	3000	3500
CSCIR 4200	Ø 200	Ø 220X145 H	3700	4200
CSCIR 5500	Ø 200	Ø 220X185 H	4250	5500
CSCIR 6500	Ø 200	Ø 220X220 H	4700	6500
CSCIR 9800	Ø 220	Ø 250X250 H	5900	9800



## CISTERNE MONOBLOCCO RETTANGOLARI IN CEMENTO ARMATO SENZA LASTRE DI COPERTURA

ART.	DIMENSIONI ESTERNE	PESO VASCA	CAPACITÀ (Lt.)
CSRET 12500	250X250X250 H	7500	12500
CSRET 25700	250X500X250 H	13000	25700
CSRET 38900	250X750X250 H	18000	38900
CSRET 52100	250X1000X250 H	24000	52100



**CANTIERE: "IMPIANTO RACCOLTA ACQUA INDUSTRIALE"  
A VASCHE MONOLITICHE COMUNICANTI**



# Chiusini circolari - Lastre di copertura

## CHIUSINI CIRCOLARI PEDONALI CON BOTOLA PASSO D'UOMO

ART.	DIMENSIONE	LUCE ISPEZIONE	N. ISPEZIONI	PESO (Kg)
CCIRPPU 115	Ø 115X10 H	60X60	1	220
CCIRPPU 137	Ø 137X10 H	60X60	1	320
CCIRPPU 160	Ø 160X10 H	60X60	1	410
CCIRPPU 220	Ø 220X10 H	60X60	1	812
CCIRPPU 250	Ø 250X10 H	60X60	1	1100



AVC 15

## CHIUSINI CIRCOLARI CARRABILI CON BOTOLA PASSO D'UOMO

ART.	DIMENSIONE	LUCE ISPEZIONE	N. ISPEZIONI	PESO (Kg)
CCIRCPU 115	Ø 115X16 H	60X60	1	350
CCIRCPU 137	Ø 137X16 H	60X60	1	500
CCIRCPU 160	Ø 160X16 H	60X60	1	650
CCIRCPU 220	Ø 220X16 H	60X60	1	1300
CCIRCPU 230	Ø 230X14 H	60X60 / 30X30	2	1300
CCIRCPU 25014	Ø 250X14 H	60X60	1	1500
CCIRCPU 25020	Ø 250X20 H	60X60	1	2200



AVC 16

## LASTRE DI COPERTURA PEDONALI PER CISTERNE RETTANGOLARI MONOBLOCCO

ART.	DIMENSIONE	LUCE ISPEZIONE	N. ISPEZIONI	PESO (Kg)
LASPED 12500	250X250X10 H	60X60	1	1500
LASPED 25700	250X250X10 H (2)	60X60	1/2	3000
LASPED 38900	250X250X10 H (3)	60X60	1/3	4500
LASPED 52100	250X250X10 H (4)	60X60	1/4	6000



AVC 17

## LASTRE DI COPERTURA CARRABILE PER CISTERNE RETTANGOLARI MONOBLOCCO

ART.	DIMENSIONE	LUCE ISPEZIONE	N. ISPEZIONI	PESO (Kg)
LASCAR 12500	250X250X20 H	60X60	1	3000
LASCAR 25700	250X250X20 H (2)	60X60	1/2	6000
LASCAR 38900	250X250X20 H (3)	60X60	1/3	9000
LASCAR 52100	250X250X20 H (4)	60X60	1/4	12000



AVC 18

## Rivenditore Autorizzato Bonfante Srl

La Soluzioni in cemento in qualità di Rivenditore Autorizzato dei prodotti d'Arredo Giardino, Arredo Urbano e Prato Sintetico BONFANTE, propone una linea di articoli innovativi, concreti, di alta qualità e di alto profilo stilistico.

Il Rivenditore Autorizzato BONFANTE si propone in modo specifico e netto di fronte alla moltitudine di proposte commerciali tese, invece, a confondere il Cliente.

La Soluzioni in Cemento con il marchio BONFANTE vuole emozionare ed affascinare il proprio Cliente. Il principale obiettivo del Rivenditore Autorizzato Bonfante è quello di coinvolgere il Cliente facendo raggiungere allo stesso un coinvolgimento e completamento nel progetto iniziale del Suo Giardino. Infine, i prodotti d'arredo urbano ed il prato sintetico BONFANTE commercializzati, esprimono le peculiarità del rispetto dell'ambiente e delle esigenze etico – sociali.

## Arredo Urbano



## Arredo Giardino



## Prato Sintetico



# *Pavimentazione Autobloccanti*





## *Muri Fioriti - Muri di contenimento a blocchi*



# Blocchi G-Block

---

Sistemi di contenimento terreno



**FERRACUTI** s.r.l.

## DESCRIZIONE

I BLOCCHI G-BLOCK della ditta Ferracuti SRL sono elementi prefabbricati in calcestruzzo ad alta resistenza per la realizzazione di sistemi di contenimento del terreno quali muri a gravità e/o di separazione di spazi esistenti. Si possono realizzare semplici muri a secco a gravità, collegati o meno fra di loro mediante apposita bulloneria, oppure opere più complesse create associando i blocchi prefabbricati ad ulteriori strutture realizzate in opera.

## CARATTERISTICHE

I paramenti realizzati con i BLOCCHI G-BLOCK hanno il vantaggio di essere già finiti e non necessitano di intonacature o tinteggiature (su richiesta è possibile tinteggiare il paramento a vista dei blocchi presso la nostra azienda o dopo la posa in opera). Il montaggio è semplice, veloce ed economico. Inoltre l'assenza di acciaio all'interno dei blocchi elimina il rischio di ossidazione e quindi del degrado dei materiali, garantendone l'utilizzo anche in ambienti particolarmente esposti. Inoltre grazie alla forma leggermente svasata, è possibile montare il blocco anche con andamento curvo. I prodotti G-BLOCK sono coperti da brevetto "Metodo ed attrezzatura per produrre blocchi di calcestruzzo" N. 102015000009090.

### CARATTERISTICHE TECNICHE



Lunghezza: 49,5 cm  
 Altezza: 50 cm  
 Profondità: 80 cm  
 Peso: 3,60 ql

### CARATTERISTICHE TECNICHE



Lunghezza: 49,5 cm  
 Altezza: 50 cm  
 Profondità: 80 cm  
 Peso: 3,60 ql

### CARATTERISTICHE TECNICHE



Lunghezza: 49,5 cm  
 Altezza: 50 cm  
 Profondità: 80 cm  
 Peso: 2,80 ql

### CARATTERISTICHE TECNICHE



Lunghezza: 100 cm  
 Altezza: 50 cm  
 Profondità: 80 cm  
 Peso: 6,40 ql

### CARATTERISTICHE TECNICHE



Lunghezza: 100 cm  
 Altezza: 50 cm  
 Profondità: 80 cm  
 Peso: 7,80 ql

## *Trattamento acque reflue con elementi in calcestruzzo*

### *Degrassatori - Filtri Percolatori Aerobici per civile abitazione*



### *Depuratore biologico a filtro percolatore aerobico per attività commerciali*



### *Degrassatore - Fossa Imhoff Filtro percolatore anaerobico*



# Trattamento acque di dilavamento con elemnti in calcestruzzo

*Disoleatore*



*Accumolo acqua piovana*



*Realizzazione di impianto laminazione e trattamento prima pioggia*



# *Impianti di trattamento acque reflue e di dilavamento con elementi in polietilene*



*Trattamento biologico PRIMARIO*



*Trattamento biologico SECONDARIO*



*Trattamento biologico IMPIANTI COMPLETI*



*Sistemi di recupero ACQUA PIOVANA*

## Elementi vari in polietilene



*Degrassatore*



*Depuratore Fanghi Attivi*



*Fossa Imhoff*



*Deoliatore con Filtro a Coalescenza*



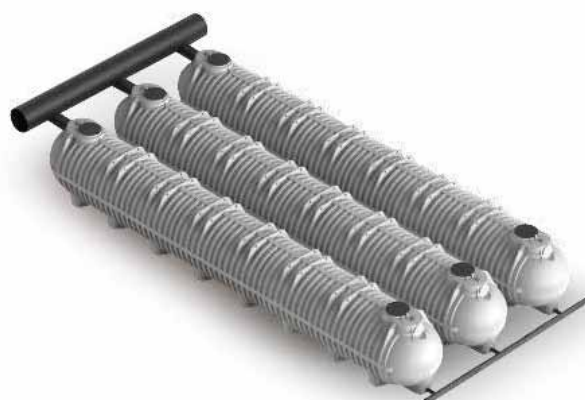
*Filtro percolatore Anaerobico*



*Impianto Prima Pioggia in accumolo scarico in Acque Superficiali*



*Filtro percolatore Aerobico Uscita Alta*



*Impianto di Laminazione*

# Impianti di fitodepurazione con elementi in polietilene

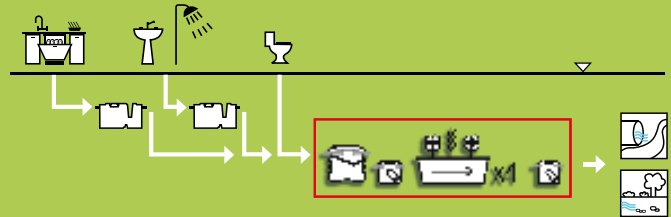
## IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE ORIZZONTALE



Dove si usa



Schema di installazione



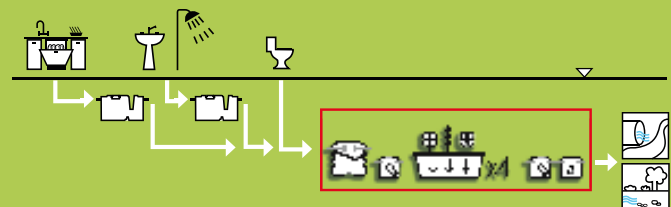
## IMPIANTO DI FITODEPURAZIONE VERTICALE



Dove si usa



Schema di installazione







**La Soluzioni in cemento in qualità di Rivenditore Autorizzato dei prodotti HAURATON** per la raccolta di acque meteoriche e di accumolo e depurazione delle stesse, propone una linea di articoli innovativi, concreti, di alta qualità e di alto profilo tecnico.

L'azienda HAURATON opera da oltre 60 anni in tutto il mondo e si occupa di drenaggio lineare delle acque meteoriche con lo scopo di rendere più sicuro il nostro territorio per un benessere comune. HAURATON è efficiente, competente e specializzata in questo settore che sta diventando anno dopo anno sempre più importante, soprattutto se si pensa al dissesto idrogeologico.

## **DRAINFIX® CLEAN**

**IL NATURALE TRATTAMENTO DELLE ACQUE METEORICHE**

**Tutto in un sistema**

Per un **trattamento effettivo**  
delle **acque meteoriche**

- + raccolta**
- + ritenzione**
- + trattamento**
- + scarico**





### CARBOTEC®60

- sviluppato e brevettato da HAURATON
- elevato contenuto di carbonato
- assicura il trattamento dei metalli pesanti
- filtrazione / ritenzione delle particelle più fine (da 0.006 a 0.060 mm)
- prestazioni di trattamento superiori a 30 cm di terra



### Tubo di drenaggio

- tubo di drenaggio in PE-HD
- diametro 100 mm
- tubo a maglia ricoperto con geotessile



### 1. Installazione del canale DRAINFIX®CLEAN

Il sistema DRAINFIX®CLEAN può essere installato seguendo le istruzioni di posa per le canalette FASERFIX®SUPER.



### 2. Installazione dei tubi di drenaggio

Dopo l'installazione del canale, è possibile inserire i tubi di drenaggio.



I tubi di drenaggio devono essere inseriti prima dell'aggiunta del substrato.



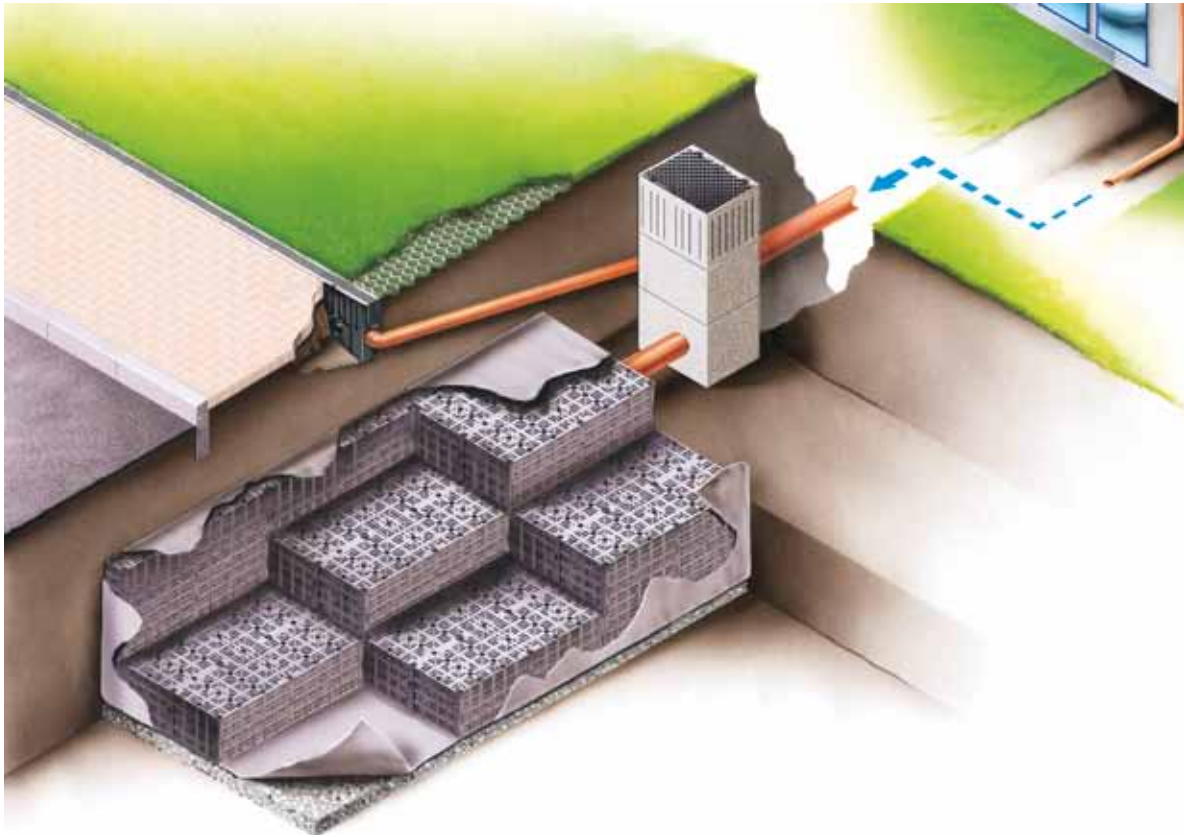
### 3. Il riempimento

Riempire il canale con il substrato CARBOTEC®60 fino alla quota prestabilita e livellare la superficie. Per garantire l'ottimale funzionamento del DRAINFIX®CLEAN, la distanza dalla superficie del substrato alla superficie carrabile deve essere 27 cm. Non è possibile camminare direttamente sul substrato CARBOTEC®60.



# DRAINFIX® BLOC

Stabile, sicuro ed estremamente robusto.  
Elementi d'infiltrazione per aree industriali e commerciali.

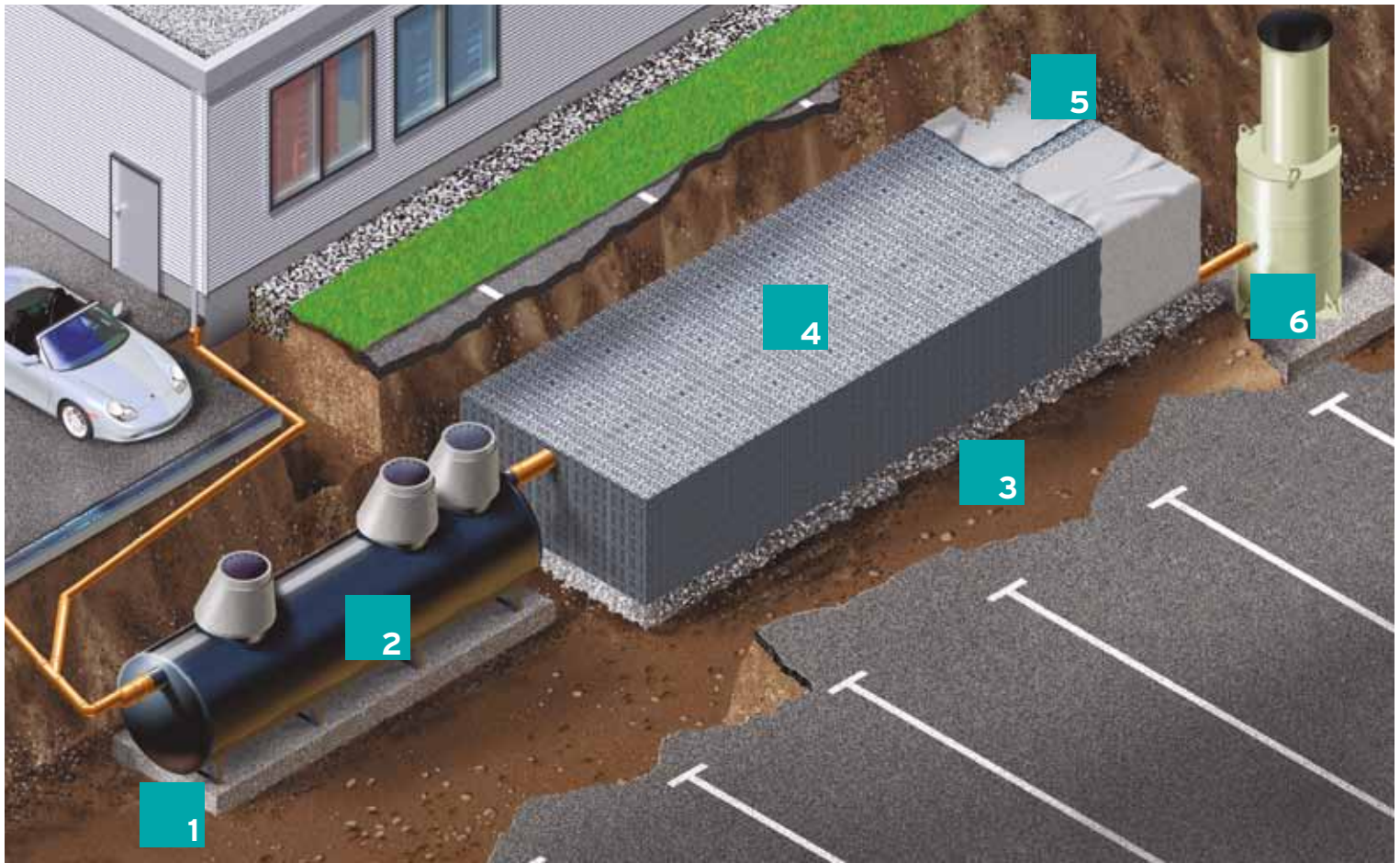


VEICOLI PESANTI  
SECONDO SLW 60



PASSAGGIO  
AUTO





**1**  
**Tubazione ingresso acqua**  
Canali di raccolta acque piovane verso il pozzetto

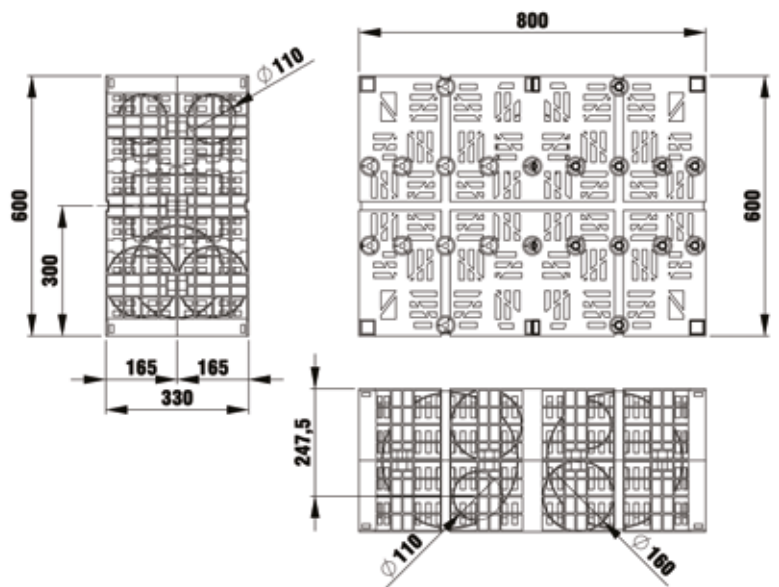
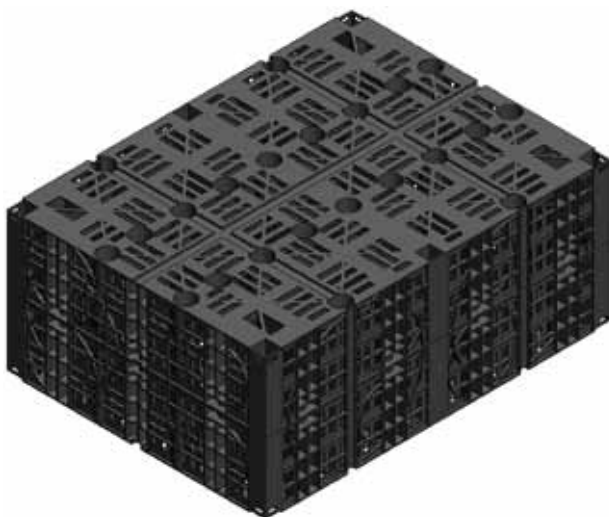
**2**  
**Impianto trattamento acque piovane**  
Dimensionamento individuale dell'impianto per filtrare le particelle di sporco

**3**  
**Base di appoggio**  
Base di appoggio granulare su un terreno con capacità filtrante

**4**  
**Elemento per infiltrazione**  
Elementi DRAINFIX® BLOC con una elevata capacità di accumulo e di infiltrazione

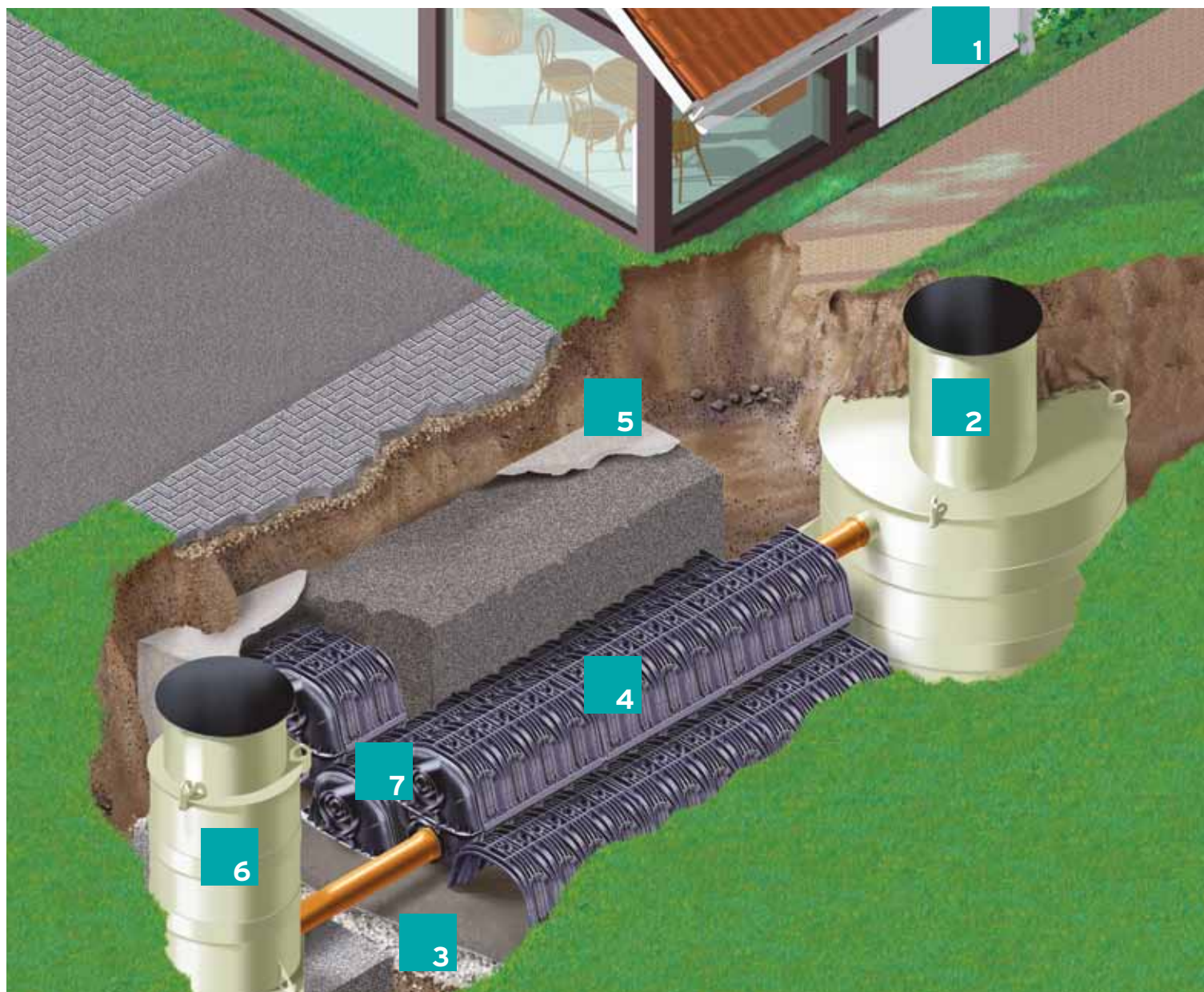
**5**  
**Geotessile**  
Usato per proteggere il sistema di infiltrazione dall'eluviazione

**6**  
**Pozzetto di ispezione**  
Per controllare, pulire e mantenere il sistema di infiltrazione



# DRAINFIX®TWIN

**Elevato volume di raccolta impiegando il minimo spazio.**  
il sistema va utilizzato sotto superfici adibite a carichi leggeri.



1

## **Tubazione ingresso acqua**

Canali di raccolta acque piovane verso il pozzetto

2

## **Impianto trattamento acque piovane**

Dimensionamento individuale dell'impianto per filtrare le particelle di sporco

3

## **Base di appoggio**

Base di appoggio granulare su un terreno con capacità filtrante

4

## **Elemento per infiltrazione**

Elementi DRAINFIX®TWIN con una elevata capacità di accumulo e capacità di infiltrazione

5

## **Geotessile**

Usato per proteggere il sistema di infiltrazione dall'eluviazione

6

## **Pozzetto di ispezione e controllo**

Pozzetto di ispezione per il controllo, la pulizia e la manutenzione del sistema di infiltrazione

7

## **Testate combinate**

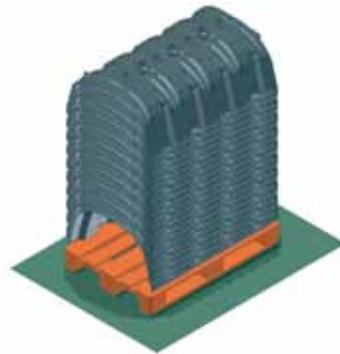
Testate combinate per chiudere gli elementi finali o per collegare il sistema di drenaggio al pozzetto



Si utilizza il maggior volume disponibile

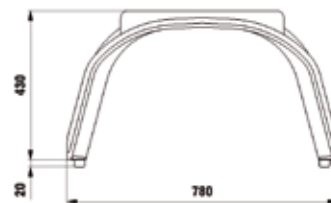
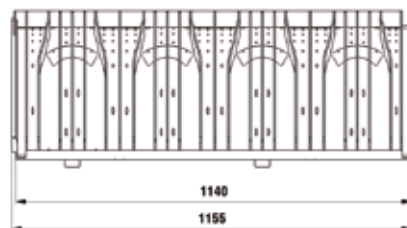


Testata, nera



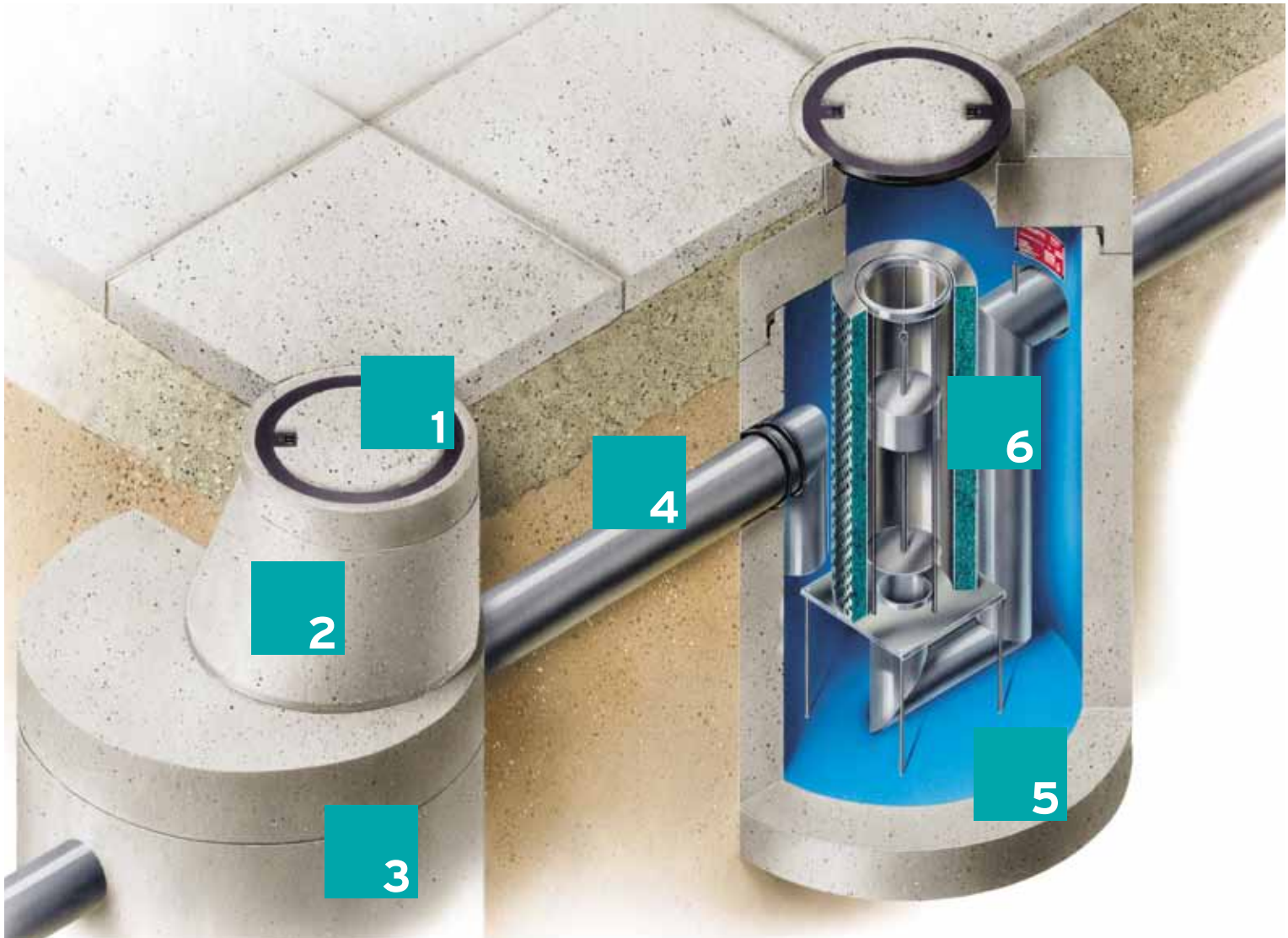
Impilabili per il trasporto

### Possibilita di combinazione degli elementi



# AQUAFIX® SEPARATORI IN CEMENTO

Separatori ad alta efficienza per il trattamento delle acque.  
Costruzioni solide, robuste e monolitiche.



1

**Chiusino in ghisa, classe D 400**  
Fornito insieme al separatore. È possibile utilizzare un chiusino con una diversa classe di carico.

3

**Sedimentatore per la raccolta fanghi**  
Pretratta le sostanze, come fango e sabbia, più pesanti dell'acqua.

5

**Separatore**  
Corpo del separatore che contiene le acque reflue da trattare.

2

**Prolunga a cono**  
Prolunga in cemento. A seconda della profondità esistono anche gli anelli di riduzione in cemento e la piastra di copertura.

4

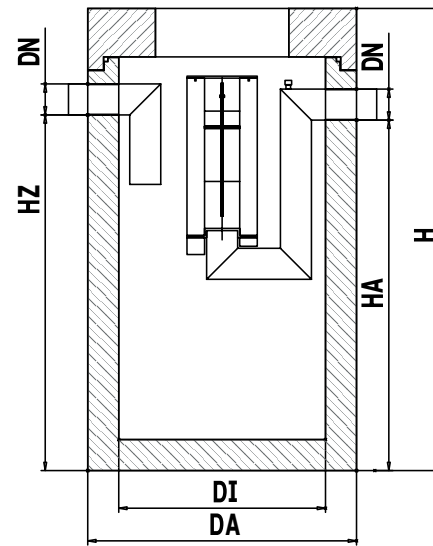
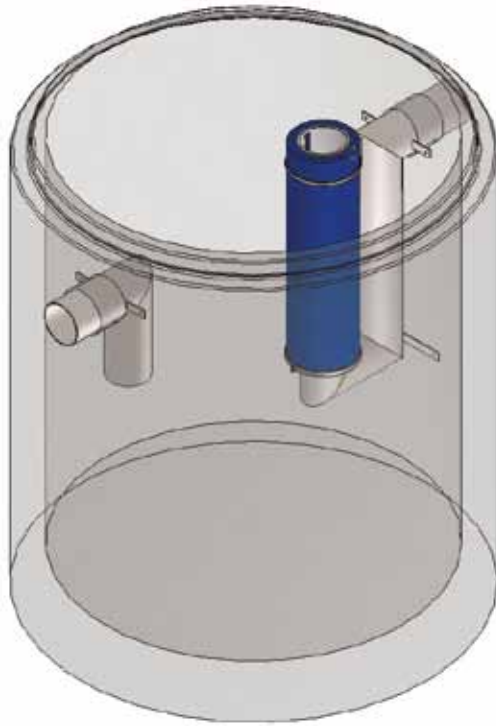
**Tubo di alimentazione nel separatore**  
Invia le acque pretrattate nel separatore.

6

**Filtro a coalescenza per i separatori di idrocarburi**  
Con galleggiante e chiusura automatica.



AQUAFIX® - SK Separatore a  
coalescenza con raccolta fanghi



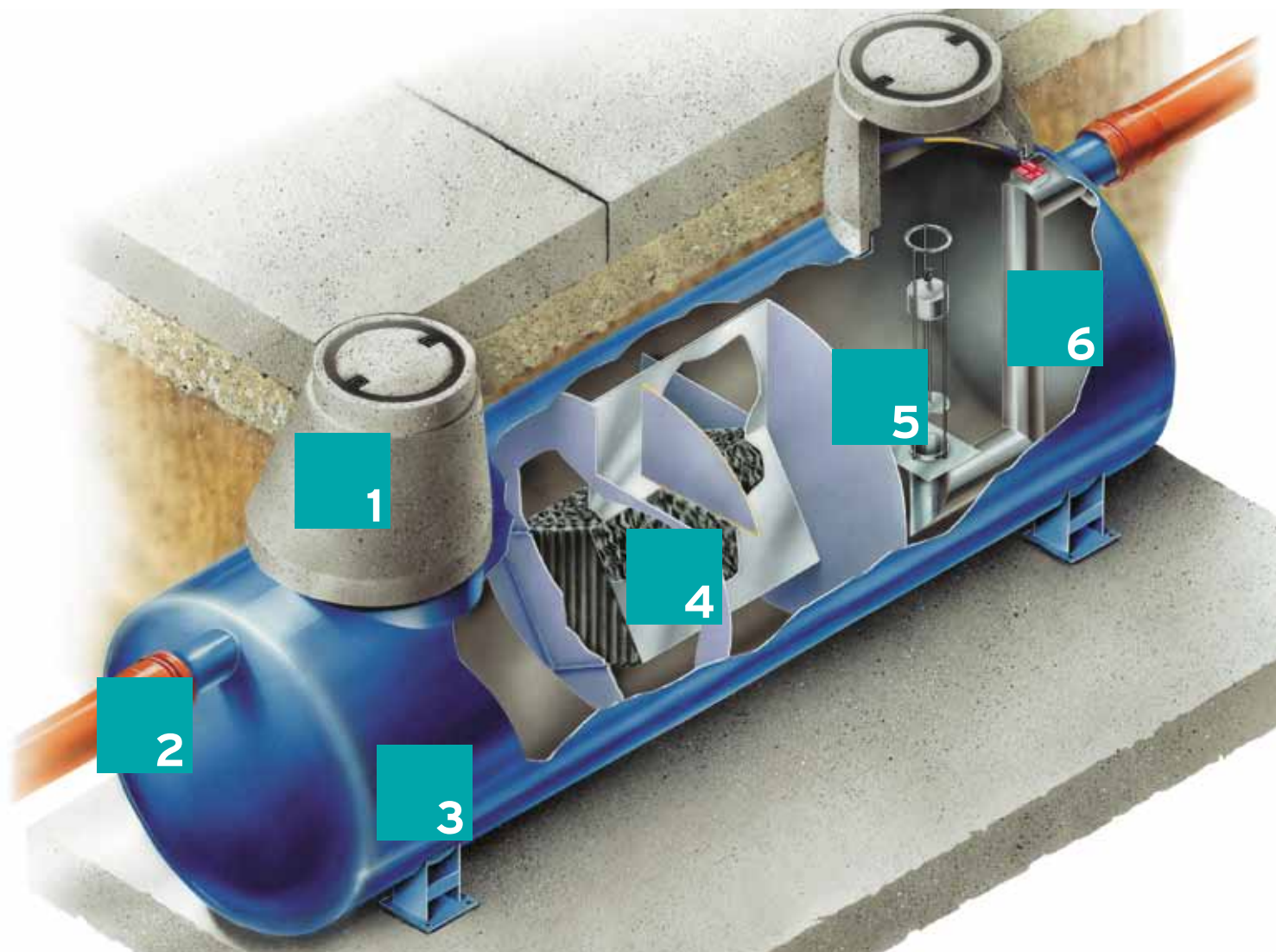
L'interno del separatore è rivestito con uno speciale rivestimento per la protezione contro l'azione di idrocarburi.



Per facilitare lo scarico sono presenti i ganci di sollevamento.

# AQUAFIX® SEPARATORI IN ACCIAIO PER GRANDI PORTATE

Separatori ad alta efficienza per il trattamento delle acque.  
Separatori con grandi capacità



1

**Prolunga a cono**  
Prolunga in cemento. A seconda della profondità esistono anche gli anelli di riduzione in cemento e la piastra di copertura.

3

**Separatore**  
Corpo del separatore che contiene le acque reflue da trattare.

5

**Galleggiante e chiusura automatica**  
Galleggiante con chiusura automatica che impedisce al flusso dell'acqua di uscire quando si è raggiunta la massima quantità di olio.

2

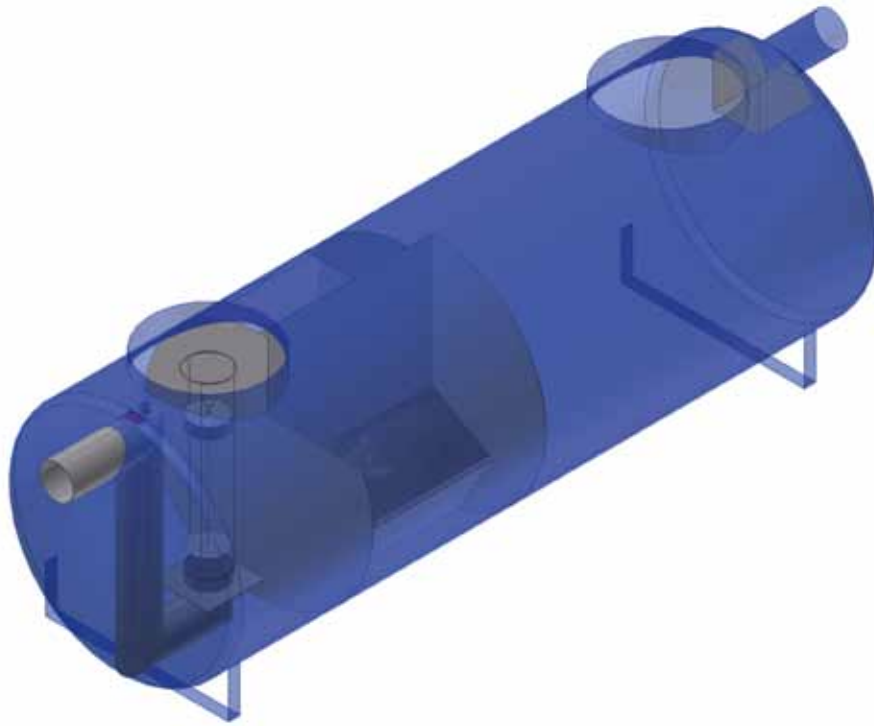
**Tubo di alimentazione nel separatore**  
Invia le acque pretrattate nel separatore.

4

**Camera filtrante**  
Camera appositamente studiata dove c'è il filtro a coalescenza a pacchi lamellare

6

**Tubazione di uscita**  
L'acqua pulita esce dal separatore e va a finire nello scarico.



**AQUAFIX®** - SKG Separatore a coalescenza



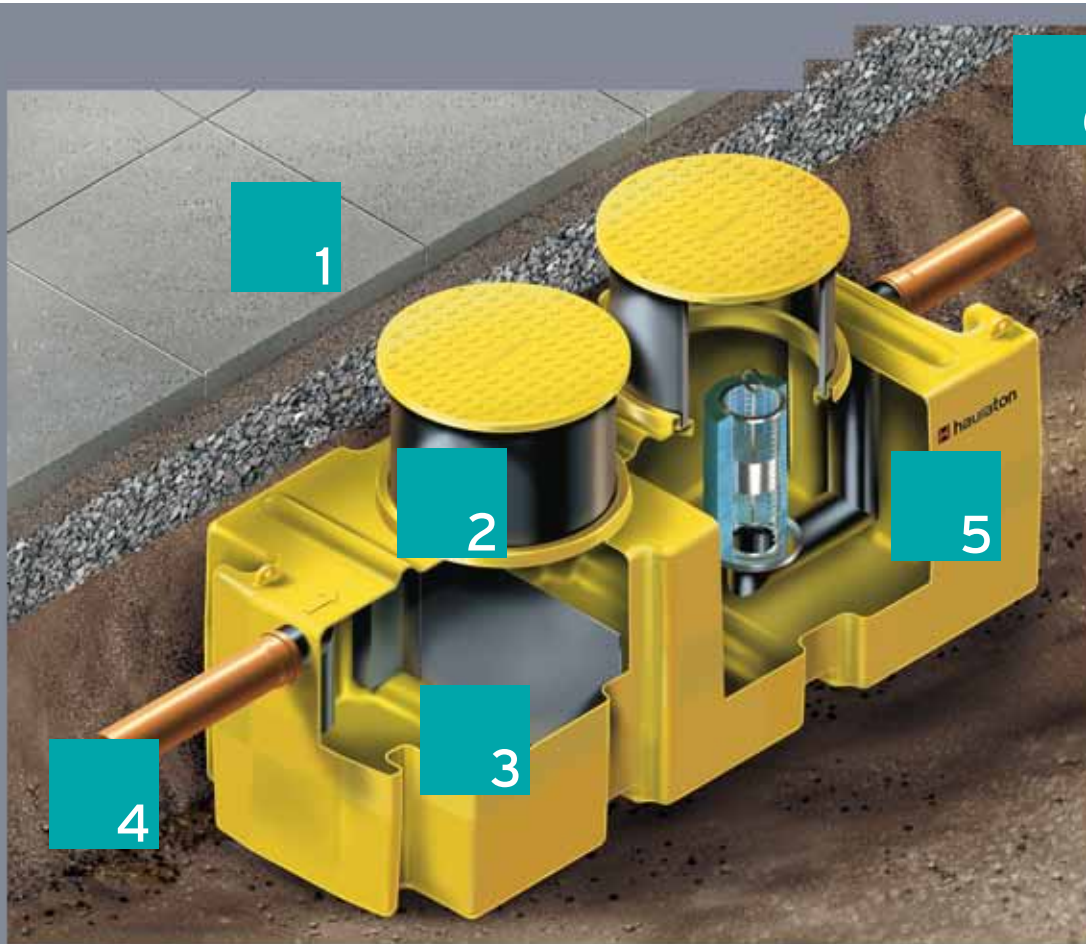
Separatori di coalescenza con vasca di sedimentazione SKG 150 - Piesok, Polonia



Separatori a coalescenza SKG200 e SKG 250 al Porto di Napoli

# AQUAFIX® 10 PE SEPARATORE IN POLIETILENE

Separatori ad alta efficienza per il trattamento delle acque.  
Forti requisiti per liquidi leggeri.



1

**Chiusino in classe A 15**  
È possibile utilizzare un chiusino con una diversa classe di carico.

3

**Sedimentatore per la raccolta fanghi**  
Pretratta i rifiuti solidi, più pesanti dell'acqua.

5

**Filtro a coalescenza**  
Con galleggiante e chiusura automatica

2

**Prolunga**  
Tubi DN 710 (Sistema Simona) di qualsiasi lunghezza e non più di 1 m.

4

**Tubo di alimentazione nel separatore**  
Invia le acque pretrattate nel separatore.

6

**Tubazioni di uscita**  
L'acqua pulita esce dal seapratore e va a finire nello scarico.



Separatori di coalescenza con raccolta fanghi SKPE 3/300, frantoio, Latina

## **Condizioni generali di vendita catalogo listino SOLUZIONI IN CEMENTO di Pizzichini Francesco.**

Le forniture dei materiali avvengono, unicamente, in conformità alle presenti condizioni di vendita. Eventuali condizioni e richieste avanzate dall'acquirente, così come per ogni variazione di contratto, saranno ritenute valide solo se accettate per iscritto da parte di Pizzichini.

**1. ORDINI:** gli ordini si intendono impegnativi solo dopo l'approvazione della Pizzichini tramite conferma d'ordine inviata al cliente e devono essere inoltrati esclusivamente in forma scritta tramite fax, lettera, e-mail o a mezzo agente di zona; non si accettano ordini telefonici.

**2. PREZZI:** i prezzi indicati nel presente listino, tranne modifiche apportate alle condizioni riservate al cliente, si intendono franco nostro magazzino e non sono comprensivi di I.V.A. Soluzioni in Cemento di Pizzichini, a causa dell'instabilità dei costi delle materie prime, si riserva di modificare in qualsiasi momento il listino prezzi, senza obbligo di preavviso.

**3. MINIMO D'ORDINE:** ai fini organizzativi e contabili il minimo imponibile di fatturazione assoluto è di € 15,00 di listino.

**4. TEMPI DI CONSEGNA:** In ogni caso fa fede la settimana riportata sulla conferma d'ordine inviata da Soluzioni in Cemento. La ditta fornitrice non si assume alcuna responsabilità nel caso in cui non fosse rispettata la data di consegna per motivi non direttamente imputabili ad essa, altresì sarà sua premura nei casi importanti informare l'acquirente sugli impedimenti. Soluzioni in Cemento. si avvale del C.C. e Dir. Cee tese a definire e sanare le liti fra imprenditori commerciali.

**5. PAGAMENTO:** in rispetto alla Dir. 2011/7/UE (transazioni azienda-azienda) saranno valide solamente le condizioni di pagamento pattuite in fase di offerta, riportate sulla commissione e/o stabilite dall'agente previo consenso di Soluzioni in Cemento. In caso di mancato pagamento alle scadenze fissate, verranno computati gli interessi di mora al tasso legale annuo indicato dalla normativa. In tal caso tutti i successivi pagamenti avranno scadenza immediata e con le modalità stabilite unilateralmente da Soluzioni in Cemento. La mancata osservanza delle condizioni di pagamento darà diritto alla ditta venditrice di sospendere le consegne. Soluzioni in Cemento si riserva di applicare in caso di ritardato o mancato pagamento le disposizioni del D. Lgs 241/2000 e s.s., oltre a risolvere di diritto dal negozio.

**6. RISERVA DI PROPRIETA':** tutti i prodotti sono venduti con riserva di proprietà a favore di Soluzioni in Cemento sino all'integrale pagamento della merce, ex art. 1523 C.C; inoltre sino a tale momento gli incaricati Soluzioni in Cemento sono autorizzati ad accedere ai locali ove gli articoli sono stoccati per verifiche opportune in caso di reclamo, danno o per istruire l'istituto: riservato dominio. L'acquirente rivenditore (o cliente finale nel rapporto online) si assume tutti i rischi relativi ai prodotti come rotture, vizi del prodotto, deperimento, sottrazione, deterioramento, danni da terzi, dal momento della loro consegna. Soluzioni in Cemento si riserva di intervenire a propria tutela con le Autorità competenti per definire e certificare la riserva di proprietà.

**7. RECLAMI:** eventuali reclami devono pervenire entro 8 gg dal ricevimento della merce, a mezzo posta AR, anticipata via fax, o e-mail a francescopizzichini@gmail.com e non saranno presi in considerazione i reclami oltre tale termine o pervenuti solo telefonicamente. Inoltre, è sempre opportuno (necessario per danni ingenti) relazionare sui documenti di trasporto il danno con avvallo dell'autista e, se possibile, scattare alcune foto al momento dello scarico. E' obbligatorio, sul DDT nello spazio "Accettazione con Riserva" indicare in modo preciso e dettagliato il motivo della riserva. In ogni caso, Soluzioni in Cemento discrezionalmente potrà non avviare il sinistro assicurativo.

**8. GARANZIA:** Soluzioni in Cemento provvederà, previa verifica, unilateralmente, discrezionalmente ed insindacabilmente alla sostituzione gratuita degli articoli che risulteranno di difettosa fabbricazione nei primi 12 mesi dalla vendita o termini di legge specifica in materia. All'atto della sostituzione l'acquirente dovrà restituire il materiale ritenuto difettoso, adeguatamente imballato, per permettere alla ditta di valutare la natura dell'anomalia e decidere se mantenere la sostituzione a proprie spese; in caso di mancato reso verrà addebitato il valore del pezzo sostituito compresi gli oneri per il trasporto.

**9. RISERVA DI CONTROLLO MERCI:** il cliente dovrà obbligatoriamente conservare l'eventuale CODICE A BARRE o equipollente riportato sul bancale prodotti. Ciò per accendere ogni esigenza di rintracciabilità del prodotto, e per ogni necessità di tutela, d'istanza reclamo e garanzia. Al fine di riuscire a sostituire il prodotto in caso di rotture dovute al trasporto, il cliente è tenuto a controllare allo scarico della merce l'integrità dell'imballo o l'eventuale parvenza di rotture. Se gli articoli risultassero danneggiati, è necessario scrivere sul DdT un commento, con la dicitura "riserva di controllo" controfirmata dal trasportatore, quindi avvisare Soluzioni in Cemento tramite fax, inviando copia del DdT, con eventuale documentazione fotografica o relazione. Il tutto deve pervenire a Soluzioni in Cemento entro e non oltre tre giorni dall'avvenuta consegna. In mancanza di tale documentazione non sarà possibile rivalersi sul trasportatore e non avverrà la sostituzione della merce.

**10. FORO COMPETENTE:** Competenza esclusiva Foro di Perugia.

*Per gli effetti degli artt.1341 e 1342 C.C. le presenti norme sono state lette, comprese e sottoscritte.*

**La Consegna Catalogo al Rivenditore accende le Condizioni di Vendita**



# Pizzichini

## Soluzioni in Cemento

*di Pizzichini Francesco*

### ***Pizzichini Soluzioni in Cemento***

Via Roma n° 1 - Ponterosciano - Torgiano (PG) - Tel. 075 982286 (Ufficio)

***Francesco Pizzichini***

**Cel. 349 3538907**

E-mail: francescopizzichini@gmail.com - info@pizzichini-manufatti.it

Pec: pizzichinifrancesco@pec.it - amministrazione@pizzichini-manufatti.it

www.pizzichini-manufatti.it - www.pizzichinidepurazione.it

P. I.V.A.: 03451700540 - C. F.: PZZFNC69D27G478

**Responsabile Tecnico e commerciale**

***Gianluigi Pizzichini***

**Cell. 391 4818331**

E-mail: pizzichinigianluigi@gmail.com