



cmcmanufattimento.com

#### Sede e unità produttiva

T +39 035 99 11 89  
Via Gorizia, 3, 24040 Madone (BG)

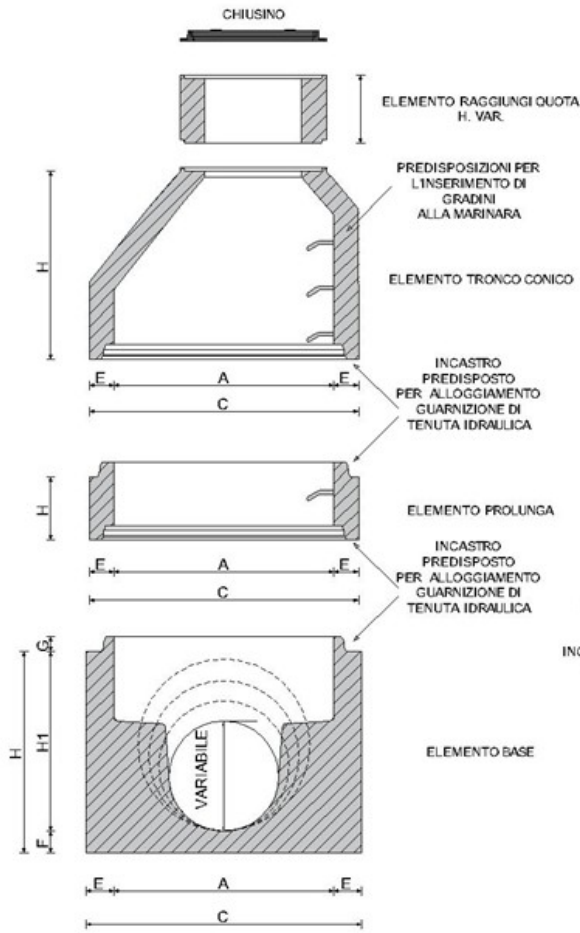
#### Filiale e unità produttiva

T +39 039 65 19 91  
Via Talete, 2 - 20864 Agrate B.za (MB)

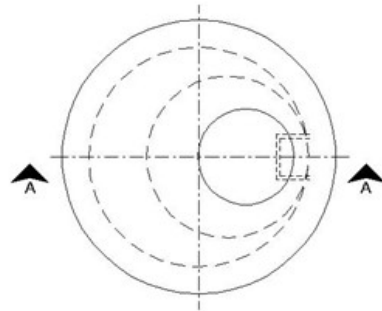
## Pozzetti circolari "Hercules"



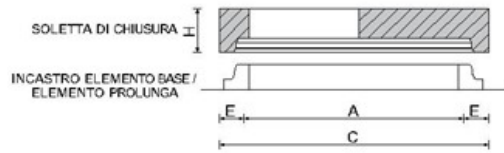
### Sezione A-A



### Pianta



### Sezione coperchio piano con incastro



**TABELLA DIMENSIONALE N ° 1 – ELEMENTI DI BASE**

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE INTERNE DN [mm]	SPESSORE PARETI [mm]	SPESSORE FONDO [mm]	DIAMETRO MAX. TUBAZIONE INNESTABILE ****	ALTEZZA ESTERNA MIN./MAX. [mm]*	ALTEZZA INTERNA DA SCORRIMENTO MIN./MAX. [mm]*	PESO** [kg]
		A	E	F	DN ≤	H	H1	
<b>001/C/G</b>	Elemento di base	800	150	150	300	600/1150	450/1000	1300
<b>002/C/G***</b>	Elemento di base	800	250	150	400	600/1150	450/1000	2300
<b>001/C1/G</b>	Elemento di base	1000	150	150	500	600/1150	450/1000	1700
<b>002/C1/G</b>	Elemento di base	1000	250	150	600	600/1150	450/1000	2500
<b>001/C2/G</b>	Elemento di base	1200	150	150	500	600/1150	450/1000	2200
<b>002/C2/G</b>	Elemento di base	1200	230	150	700	600/1150	450/1000	3600
<b>003/C2/G</b>	Elemento di base	1200	300	150	800	600/1150	450/1000	4600
<b>001/C3/G</b>	Elemento di base	1500	150	150	500	600/1150	450/1000	4200
<b>002/C3/G</b>	Elemento di base	1500	230	150	700	600/1150	450/1000	5400
<b>003/C3/G</b>	Elemento di base	1500	350	150	1000	1500/2000	1350/1850	7600
<b>004/C3/G</b>	Elemento di base	1500	430	150	1200	1500/2000	1350/1850	7800
<b>001/C4/G***</b>	Elemento di base	2000	150	150	500	600/1150	450/1000	5200
<b>002/C4/G***</b>	Elemento di base	2000	230	150	700	600/1150	450/1000	6400
<b>003/C4/G***</b>	Elemento di base	2000	350	150	1000	1500/2000	1350/1850	8600
<b>004/C4/G***</b>	Elemento di base	2000	430	150	1200	1500/2000	1350/1850	8800

G: versione cls gettato – V: versione cls vibro-compresso . Tutti gli elementi di base non hanno predisposizioni per gradini alla marinara

\*H-H1 variabili in funzione di: innesti, salti di quota, altri casi particolari. \*\* Peso indicativo variabile in funzione di: altezze, innesti, alleggerimenti pareti -

\*\*\* Disponibili solo su richiesta e per grandi quantità \*\*\*\* dato indicativo da confermare sulla base della geometria specifica della tubazione da innestare e di casi particolari. Per approfondimenti si prega di contattare ns. ufficio tecnico

**TABELLA DIMENSIONALE N ° 2 – ELEMENTI DI PROLUNGA**

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE INTERNE DN[mm]	SPESSORE PARETI [mm]	ALTEZZA ESTERNA [mm]*	PREDISPOSIZIONE PER GRADINI	N°	PESO** [kg]
		A	E	H			
<b>160/C/G</b>	Elemento prolunga	di 800	150	250	1		255
<b>161/C/G</b>	Elemento prolunga	di 800	150	500	2		520
<b>162/C/G</b>	Elemento prolunga	di 800	150	1000	4		775
<b>160/C1/V</b>	Elemento prolunga	di 1000	125	250	1		300
<b>160/C1/G</b>			150				360
<b>161/C1/V</b>	Elemento prolunga	di 1000	125	500	2		600
<b>161/C1/G</b>			150				720
<b>162/C1/V</b>	Elemento prolunga	di 1000	125	1000	4		1150
<b>162/C1/G</b>			150				1390
<b>160/C2/V</b>	Elemento prolunga	di 1200	125	250	1		350
<b>160/C2/G</b>			150				420
<b>161/C2/V</b>	Elemento prolunga	di 1200	125	500	2		700
<b>161/C2/G</b>			150				840
<b>162/C2/V</b>	Elemento prolunga	di 1200	125	1000	4		1400
<b>162/C2/G</b>			150				1680
<b>160/C3/G</b>	Elemento prolunga	di 1500	150	250	-		460
<b>161/C3/G</b>	Elemento prolunga	di 1500	150	500	-		920
	Elemento	di					

162/C3/G prolunga 1500 150 750 - 1360

G: versione cls gettato – V: versione cls vibro-compresso

\*H può subire variazioni in funzione di: salti di quota e altri casi particolari.

\*\* Peso indicativo variabile in funzione di: altezze, innesti, alleggerimenti pareti

TABELLA DIMENSIONALE N ° 3 – ELEMENTI TRONCO-CONICI							
CODICE	DESCRIZIONE		MISURE	SPESSORE	ALTEZZA	PREDISPOSIZIONE PER N°	PESO**
			INTERNE/FORO	PARETI	[mm]		
			DN [mm]	[mm]	[mm]	GRADINI	[kg]
		A	E	H			
150/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	500	1	330
151/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	750	2	500
152/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	1000	3	730
153/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	1250	4	960
154/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	1500	5	1190
155/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	1750	6	1420
156/C/G	Elemento conico	tronco-	800/600	150	2000	7	1650
150/C1/V	Elemento conico	tronco-	1000/600	125	700	2	700
150/C1/G			1000/600-800	150			840
151/C1/V	Elemento conico	tronco-	1000/600	125	950	3	1000
151/C1/G			1000/600-800	150			1200
152/C1/V	Elemento conico	tronco-	1000/600	125	1200	4	1300
152/C1/G			1000/600-800	150			1560

<b>153/C1/V</b>	Elemento	tronco-	1000/600	125				1600
<b>153/C1/G</b>	conico		1000/600-800	150	1450	5		1920
<b>154/C1/V</b>	Elemento	tronco-	1000/600	125				1900
<b>154/C1/G</b>	conico		1000/600-800	150	1700	6		2280
<b>155/C1/V</b>	Elemento	tronco-	1000/600	125				2200
<b>155/C1/G</b>	conico		1000/600-800	150	1950	7		2640
<b>156/C1/V</b>	Elemento	tronco-	1000/600	125				2500
<b>156/C1/G</b>	conico		1000/600-800	150	2200	8		2500
<b>157/C1/V</b>	Elemento	tronco-	1000/600	125				2800
<b>157/C1/G</b>	conico		1000/600-800	150	2450	9		2800

G: versione cls gettato - V: versione cls vibro-compreso

\*\* Peso teorico

#### TABELLA DIMENSIONALE N° 3 - ELEMENTI TRONCO-CONICI

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE INTERNE/FORO DN [mm]		SPESSORE PARETI [mm]	ALTEZZA ESTERNA [mm]	PREDISPOSIZIONE PER N° GRADINI	PESO** [kg]
		A		E	H		
<b>150/C2/V</b>	Elemento	tronco-	1200/600	125			900
<b>150/C2/G</b>	conico		1200/600-800	150	700	2	1080
<b>151/C2/V</b>	Elemento	tronco-	1200/600	125			1250
<b>150/C2/G</b>	conico		1200/600-800	150	950	3	1500
<b>152/C2/V</b>	Elemento	tronco-	1200/600	125			1600
<b>150/C2/G</b>	conico		1200/600-800	150	1200	4	1920
<b>153/C2/V</b>	Elemento	tronco-	1200/600	125			1950
<b>150/C2/G</b>	conico		1200/600-800	150	1450	5	2340
<b>154/C2/V</b>	Elemento	tronco-	1200/600	125			2300
					1700	6	

<b>150/C2/G</b>	conico		1200/600-800	150			2760
<b>155/C2/V</b>	Elemento tronco-		1200/600	125			2650
<b>150/C2/G</b>	conico		1200/600-800	150	1950	7	3180
<b>156/C2/V</b>	Elemento tronco-		1200/600	125	2200	8	3000
<b>157/C2/V</b>	Elemento tronco-		1200/600	125	2450	9	3350
<b>151/C3/G</b>	Elemento tronco-		1500/600-800	150	950	3	1350
<b>152/C3/G</b>	Elemento tronco-		1500/600-800	150	1200	4	1950
<b>153/C3/G</b>	Elemento tronco-		1500/600-800	150	1450	5	2550
<b>154/C3/G</b>	Elemento tronco-		1500/600-800	150	1700	6	3150
<b>155/C3/G</b>	Elemento tronco-		1500/600-800	150	1950	7	3750

\*\* Peso teorico

#### TABELLA DIMENSIONALE N ° 4 - SOLETTE PIANE

CODICE	DESCRIZIONE	MISURE INTERNE	MISURE ESTERNE	ALTEZZA ESTERNA	ALTEZZA INCASTRO	PESO** [kg]
		/FORO DN[mm]	DE [mm]	[mm]	[mm]	
		A	C	H	G	
<b>180/C/G</b>	Soletta piana con incastro inferiore	800/600*	1100	230	65	280
<b>180/C1/G</b>	Soletta piana con incastro inferiore	1000/600*	1300	230	65	420
<b>180/C2/G</b>	Soletta piana con incastro inferiore	1200/600*	1500	240	75	990
<b>180/C3/G</b>	Soletta piana con incastro inferiore	1500/600*	1800	330	85/125	1400

G: versione cls gettato – V: versione cls vibro-compresso

\* Su richiesta si realizzano fori diversi da quelli indicati

\*\* Peso teorico variabile in funzione dei fori

## TABELLA SUPPLEMENTI E COMPLEMENTI

Guarnizione di tenuta	Guarnizioni di tenuta a cuspide a norma UNI EN 681/1 . Su richiesta possono essere premontate e pre-lubrificate
Guarnizione incorporata	Guarnizioni di tenuta incorporate nel getto a norma UNI EN 681/1
Gradino alla marinara	Gradini alla marinara in acciaio rivestito in poliuretano, oppure in acciaio inox rivestito in poliuretano a norma UNI EN 13101
Maniglioni/golfari	Tutti gli elementi di base, elementi di prolunga e tronco-coni sono dotati di golfari o chiodi di sollevamento. Per la movimentazione e lo scarico in totale sicurezza si forniscono maniglioni e golfari per la presa marcati CE
Canale in curva	Realizzazione di canale curvo di qualsiasi grado (gradazione minima 1°)
Canale idraulico con altezza ridotta	Possibilità di ridurre o alzare l'altezza idraulica del canale di scorrimento con relativa banchina laterale
Innesto supplementare	Possibilità di realizzare qualsiasi innesto supplementare con o senza canale di scorrimento
Salto di quota nell'innesto	Possibilità di realizzare gli innesti a qualsiasi quota richiesta dal progetto
Carotaggi	Possibilità di effettuare carotaggi di qualsiasi diametro a qualsiasi posizione richiesta
Inclinazione nel canale innesto	/ Nel caso di forti pendenze possibilità di realizzare sia canale che innesto con l'inclinazione richiesta dalla pendenza della condotta
Rivestimento in resina epossidica /poliuretana	Su richiesta è possibile rivestire l'elemento di base, gli elementi di prolunga, i tronco-coni, le solette di chiusura con resine epossidiche o poliuretaniche
Rivestimento interno in grès	Possibilità di rivestire l'interno dell'elemento di base comprensivo di canale, innesti e banchina in grès
Rivestimento interno PP/PRFV	Possibilità di inserimento di fondello monolitico in PP/PRFV con canali e innesti di qualsiasi forma e angolazione
Rivestimento con malta o resina ecologica	Su richiesta è possibile rivestire l'elemento di base, gli elementi di prolunga, i tronco-coni, le solette di chiusura con malta o resina epossidica ecologica anche certificata per acque potabili.



Classe Calcestruzzo, classe Su richiesta è possibile realizzare gli elementi circolari con calcestruzzi speciali dotati di prestazioni e classi di esposizione superiori a quelle previste

SCC-HCR

Su richiesta i pozzetti circolari possono essere realizzati interamente nell'innovativo Self-Compacting Concrete - high chemical resistance per il quale si rimanda a documentazione specifica

