

# Vasche e cisterne prefabbricate monoblocco modello SM-C

## Descrizione

Forte di una esperienza di oltre 50 anni nel settore, le cisterne e le vasche della Ditta Sinigaglia Mario realizzate totalmente monoblocco sono disponibili con modelli che variano da 2 a 70 mc in unico manufatto. Con la possibilità di unire tra di loro i manufatti per volumi sino a 1000 mc, permette di andare incontro alle più svariate esigenze e necessità di stoccaggio ed accumulo nei diversi settori di edilizia, industria, agricoltura etc. Tutti i manufatti sono a tenuta idraulica garantita e certificata, realizzati con calcestruzzo ad alta resistenza additivato il tutto conforme CE. La struttura monolitica e di tipo parallelepipedo garantisce una facile e posa dei manufatti mentre la tenuta idraulica garantisce un sistema ecologico e di garanzia ambientale. Ogni manufatto è dimensionato secondo le specifiche tecniche del cliente, il nostro ufficio tecnico è a disposizione per realizzazioni su misura, consigli tecnici in modo da fornire un servizio completo sia di pre-vendita che di postvendita in modo da garantire l'efficienza e la durata dei nostri prodotti nel tempo.

## Voce di capitolato

Vasca prefabbricata interamente monoblocco modello SMC\_\_prodotta da ditta SINIGAGLIA MARIO azienda con sistema di qualità UNI EN ISO 9001: 2015 con produzione conforme al D.M. 14.01.2008 Norme Tecniche per le Costruzioni. Vasca realizzata in cemento armato vibrato con cem tipo I, con classe di resistenza alla compressione C40/50 S5, classi di esposizione (XC-XA-XF-XS-XD) a seconda della destinazione d'uso (UNI EN 206-1) ed armate con doppia intelaiatura in B450C (Fe b44k) controllata in stabilimento ad aderenza migliorata. Disponibile con calcestruzzo SCC autocompattante e/o con calcestruzzo FRC. Vasca progettata con software di calcolo ad elementi finiti FEM e dotata di certificazione CE. Copertura pedonale/carrabile con chiusini ghisa A125-F600.

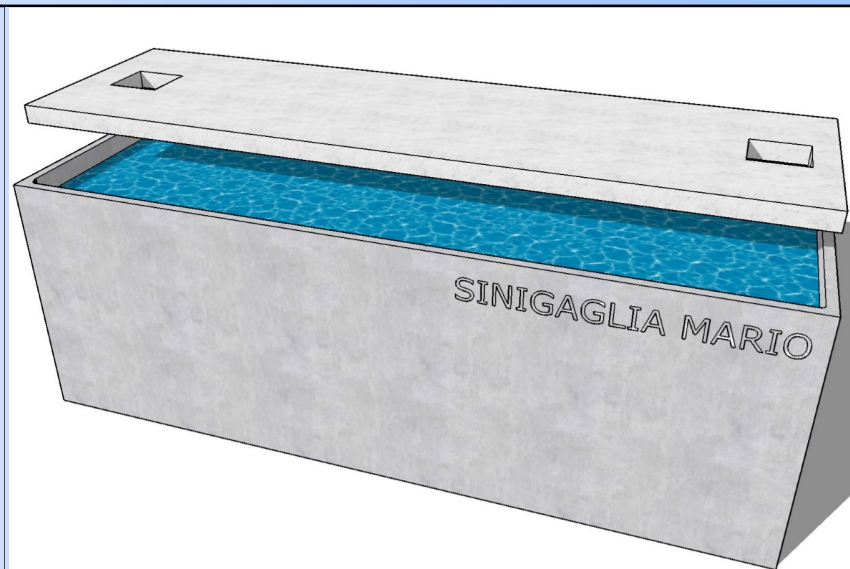
La vasca prefabbricata SINIGAGLIA MARIO da interro viene fornita completa di forometrie, raccordi sigillati ermeticamente, in PVC-PEAD-INOX con relative guarnizioni a tenuta, e trattamento di resinatura specifico.

## DATI DI PROGETTO:

Art. \_\_\_\_\_ Volume. \_\_\_\_\_ Dimensioni cm. \_\_\_\_\_

## Settori di impiego

- Accumulo e stoccaggio acque reflue di origine industriale o civile
- Accumulo e sedimentazione prima pioggia
- Vasche di laminazione o invarianza idraulica (vasche volano)
- Accumulo acque ad uso antincendio
- Serbatoi di accumulo interrati o fuori terra
- Impianti di depurazioni e trattamento acque
- Raccolta ed accumulo liquami
- Recupero acque piovane per il successivo riuso
- Accumulo acqua potabile
- Vani tecnici e cantine interrate



## Accessori ed optional disponibili

- Esecuzioni fori e collegamenti su misura da Ø 63 a 800 mm
- Prolunghes (anelli di rialzo) rettangolari o circolari
- Chiusini in ghisa sferoidale in classe A125 ÷ F600 (UNI EN 124)
- Resinatura interna resistente a liquidi aggressivi, acidi o antioil
- Fori e tubazioni di mutuo collegamento per unire tra di loro più cisterne in un unico accumulo
- Impianti di pompaggio e sollevamento premontati
- Fornitura e montaggio di tirafondi (ferri antigalleggiamento) in presenza di falde importanti
- Altezza manufatti su misura da 100 a 800 cm
- Gradini di accesso alla marinara annegati nel getto
- Realizzazione vasche e cisterne per installazione fuori terra
- Realizzazione vasche prive di fondo e/o copertura
- Copertura e struttura per carichi eccezionali o interramenti oltre i 3 m di profondità



**SINIGAGLIA**  
**Mario**

SEDE: LEGALE Via dei Colli, 343 - Vò (PD) - Italy Tel. (+39) 049/9940539

STABILIMENTO: Via L.Einaudi, 167 - Z.I. Vò (PD) - Italy Tel. Fax (+39) 049/7336661

Internet: [www.sinigaglia-mario.com](http://www.sinigaglia-mario.com) - E-mail: [info@sinigaglia-mario.com](mailto:info@sinigaglia-mario.com)

## Tabella dimensionali e caratteristiche generali

<b>Codice</b>	<b>Volume V mc</b>	<b>Volume V litri</b>	<b>Lunghezza L Cm</b>	<b>Larghezza P Cm</b>	<b>Altezza H (*) Cm</b>	<b>Passi d'uomo N. x Cm</b>	<b>Con copertura integrata Portata A125÷F600 KN</b>	<b>Peso (*) indicativo Ton</b>
<b>SM-C01</b>	1	1100	120	120	120	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	2,3
<b>SM-C02</b>	2	2000	200	150	115	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	2,9
<b>SM-C03</b>	3,5	3500	200	150	165	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	3,6
<b>SM-C05</b>	5	5000	200	200	165	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	4,2
<b>SM-C06</b>	6,5	6500	200	200	215	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	5,2
<b>SM-C08</b>	8	8000	250	200	215	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	6,1
<b>SM-C10</b>	10	10000	250	250	215	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	7,0
<b>SM-C12</b>	12,5	12500	300	200	265	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	8,7
<b>SM-C13</b>	13	13000	250	250	265	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	8,9
<b>SM-C15</b>	15	15000	300	250	265	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	10
<b>SM-C20</b>	21	21000	400	250	265	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	12,3

Quote con tolleranze d'uso (\*) Altezza e peso possono variare a seconda del tipo di copertura adottata

***Ditta SINIGAGLIA Mario***



**SEDE: LEGALE** Via dei Colli, 343 – Vò (PD) - Italy **Tel.** (+39) 049/9940539  
**STABILIMENTO:** Via L.Einaudi, 167 – Z.I. Vò (PD) - Italy **Tel. Fax** (+39) 049/7336661  
**Internet:** [www.sinigaglia-mario.com](http://www.sinigaglia-mario.com) - **E-mail:** [info@sinigaglia-mario.com](mailto:info@sinigaglia-mario.com)



## Tabella dimensionali e caratteristiche generali

<b>Codice</b>	<b>Volume V mc</b>	<b>Volume V litri</b>	<b>Lunghezza L Cm</b>	<b>Larghezza P Cm</b>	<b>Altezza H (*) Cm</b>	<b>Passi d'uomo N. x Cm</b>	<b>Con copertura integrata Portata A125÷F600 KN</b>	<b>Peso (*) indicativo Ton</b>
<b>SM-C25</b>	25	25000	450	250	265	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	13,4
<b>SM-C30</b>	30	30000	550	250	265	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	16
<b>SM-C35</b>	36	36000	650	250	265	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	17,9
<b>SM-C40</b>	41	41000	700	250	285	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	20,2
<b>SM-C45</b>	45	45000	750	250	285	N. 01 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	21,4
<b>SM-C50</b>	50	50000	850	250	285	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	25,7
<b>SM-C55</b>	56	56000	950	250	285	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	27,7
<b>SM-C60</b>	60	60000	1000	250	285	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	28,9
<b>SM-C63</b>	63	63000	1050	250	285	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	30,8
<b>SM-C66</b>	66	66000	1100	250	285	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	31,6
<b>SM-C69</b>	69	69000	1150	250	285	N. 02 - 60 x 60	Pedonabile Carrabile leggera / pesante/1° cat.	32,7

Quote con tolleranze d'uso (\*) Altezza e peso possono variare a seconda del tipo di copertura adottata



***Ditta SINIGAGLIA Mario***

**SEDE:** LEGALE Via dei Colli, 343 – Vò (PD) - Italy **Tel.** (+39) 049/9940539  
**STABILIMENTO:** Via L.Einaudi, 167 – Z.I. Vò (PD) - Italy **Tel. Fax** (+39) 049/7336661  
**Internet:** [www.sinigaglia-mario.com](http://www.sinigaglia-mario.com) - **E-mail:** [info@sinigaglia-mario.com](mailto:info@sinigaglia-mario.com)