

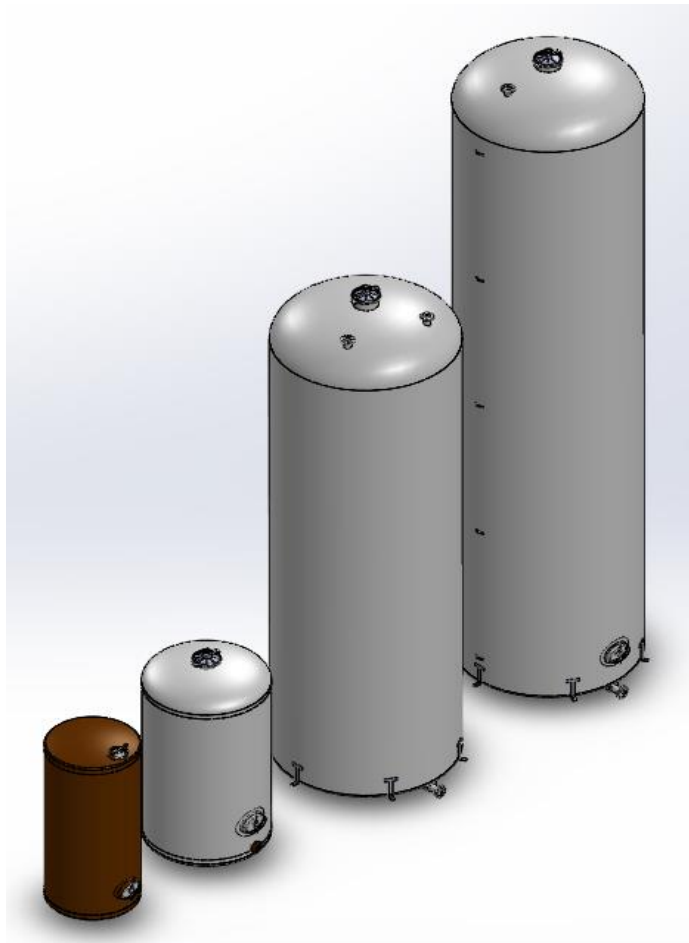


PRONTUARIO

TECNICO

INFORMATIVO

SERBATOI VR



Via ai Villini a Sant'Isidoro, 96 – 90136 PALERMO
Tel. 091.6731932 – Fax 091.6749118
www.bod.it – info@bod.it

SERBATOIO VR

Serbatoi ad uso Alimentare

Il serbatoio è realizzato con resine di tipo Isoftaliche e Lainer, a contatto con l'acqua, con vetro tipo "C" chimico resistente. La struttura del serbatoio è rinforzata con mat a fili tagliati mediante apposita macchina "taglia e spruzzo" con controllo costante dei reattivi di catalizzazione. I rinforzi impiegati consistono nell'impregnazione di stuoie di vetro puro da 500 gr/mq alternandolo con strati di roving fino a raggiungere uno spessore sufficiente in tutta la parete del cilindro. Il fondo piatto ed il tetto bombato del serbatoio vengono costruiti con lo stesso criterio del cilindro.

Il serbatoio è assemblato e saldato sempre mediante gli stessi materiali impiegati per la costruzione del manufatto. Il serbatoio è dotato di passo d'uomo laterale con portella in acciaio inox "AISI 316" con guarnizione alimentare in lattice di gomma, di un chiusino in acciaio inox per l'ispezione del galleggiante a vasca piena e di una valvola di sfiato a doppio effetto realizzata in polietilene.

Il manufatto finito è sottoposto a trattamento di post-indurimento a 90° Centigradi per un tempo di almeno 4 - 5 ore, rendendo così il serbatoio idoneo a venire a contatto con sostanze alimentari come disposto dalle normative vigenti (D.M. 1/03/1973 e succ. modifiche ed integrazioni).

Si tiene a precisare che i serbatoi sono costruiti interamente (e non solo lainer) con resina di tipo Isoftaliche certificate.

Serbatoi ad uso Chimico

Il serbatoio è realizzato con resine di tipo Vinilestere e Lainer, a contatto con il prodotto chimico, con vetro tipo "C" chimico resistente.

La struttura del serbatoio è rinforzata con mat a fili tagliati mediante apposita macchina "taglia e spruzzo" con controllo costante dei reattivi di catalizzazione. I rinforzi impiegati consistono nell'impregnazione di stuoie di vetro puro da 500 gr/mq alternandolo con strati di roving fino a raggiungere uno spessore sufficiente in tutta la parete del cilindro. Il fondo piatto ed il tetto bombato del serbatoio vengono costruiti con lo stesso criterio del cilindro.

Il serbatoio è assemblato e saldato sempre mediante gli stessi materiali impiegati per la costruzione del manufatto. Il serbatoio è dotato di passo d'uomo superiore con portella in resina vinilestere, guarnizione alimentare in lattice di gomma e di una valvola di sfiato a doppio effetto realizzata in polietilene.

Il manufatto finito è sottoposto a trattamento di post-indurimento a 90° Centigradi per un tempo di almeno 4 - 5 ore, rendendo così il serbatoio idoneo a venire a contatto con sostanze chimiche.

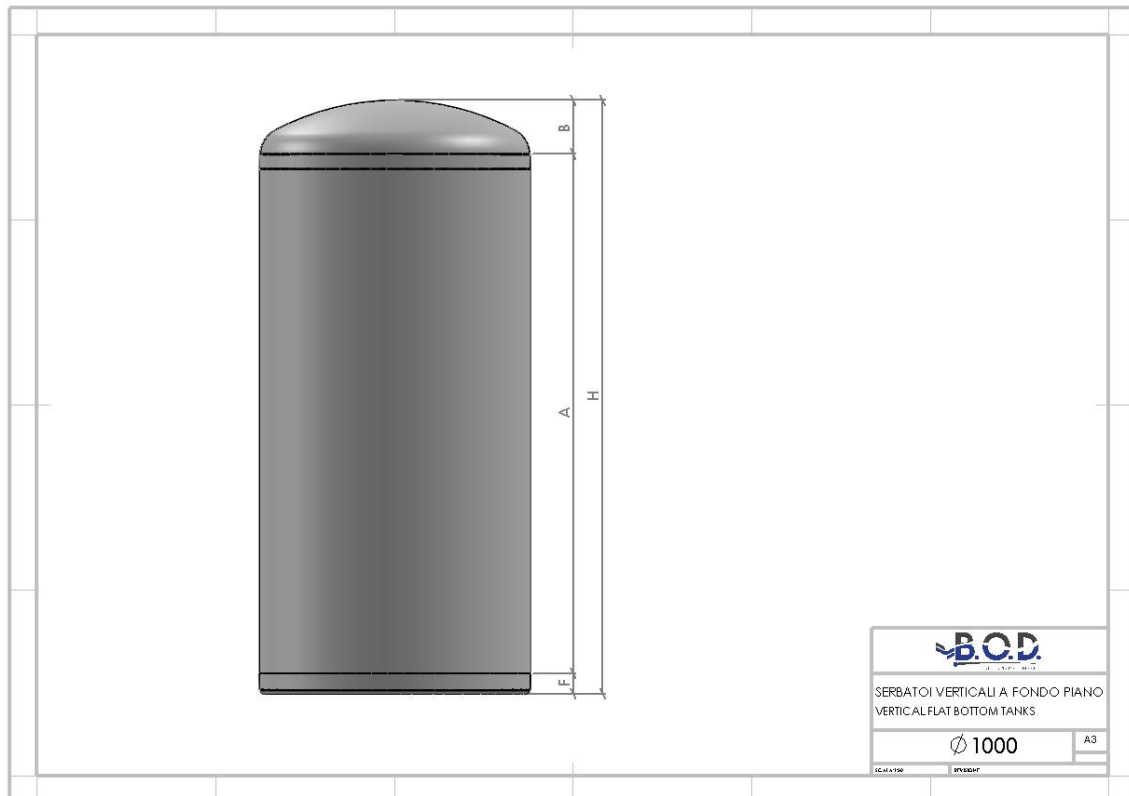
Si tiene a precisare che i serbatoi sono costruiti interamente (e non solo lainer) con resina di tipo Vinilestere certificate.

INSTALLATORE

Realizzate il basamento di dimensioni adeguate. Posate il manufatto tassellandolo al basamento (qualora indicato) avendo cura di riempire il serbatoio totalmente di acqua.

UTILIZZATORE

Verificate che l'installazione venga effettuata come prescritto ed a regola d'arte. Effettuate una pulizia del serbatoio almeno una volta all'anno.



CAPACITÀ TETTO	100 litri
TOP VOLUME	

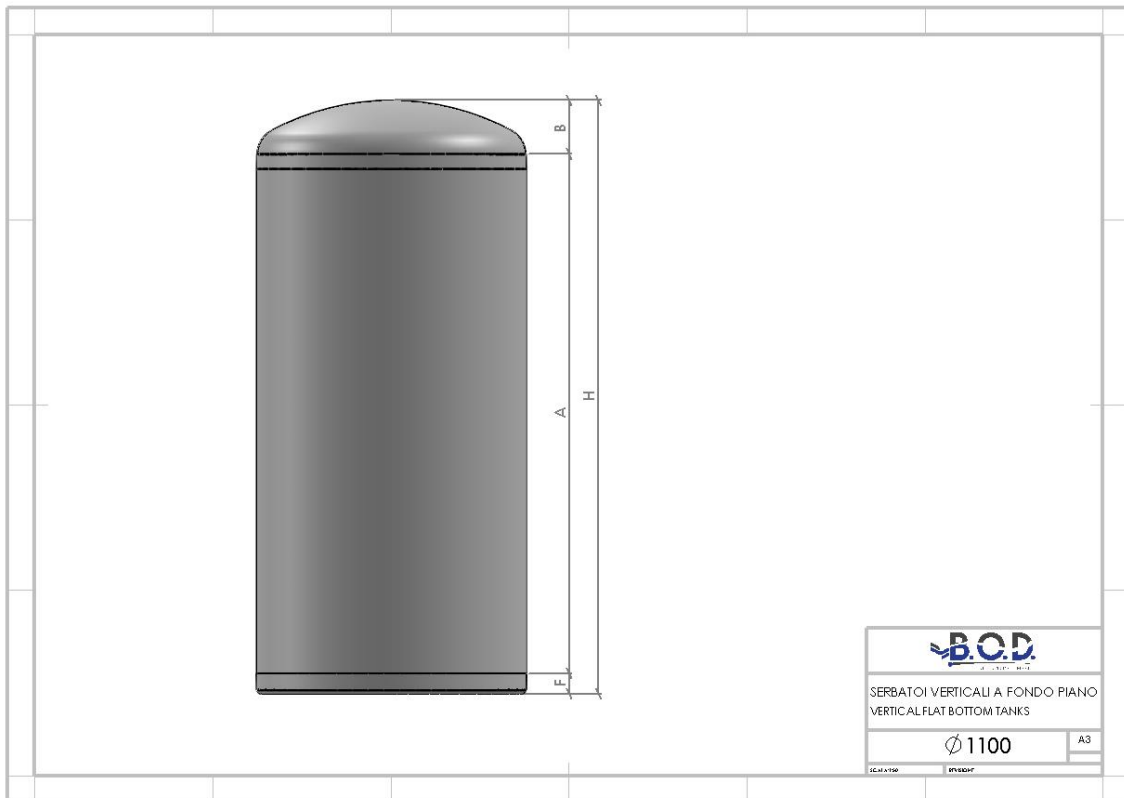
CAPACITÀ FONDO	37 litri
BOTTOM VOLUME	

AREA SEZIONE	0,78 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 10						
ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 10 10	1000	1000	50	1100	200	1350
VR 10 13	1000	1300	50	1490	200	1740
VR 10 15	1000	1500	50	1750	200	2000
VR 10 18	1000	1800	50	2130	200	2380
VR 10 20	1000	2000	50	2400	200	2650
VR 10 25	1000	2500	50	3030	200	3280
VR 10 30	1000	3000	50	3670	200	3920

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

Ø	Diametro Serbatoio
V	Volume Serbatoio
F	Altezza Fondo Piatto
A	Altezza Corpo Cilindrico
B	Altezza Tetto Bombato
H	Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	90 litri
TOP VOLUME	

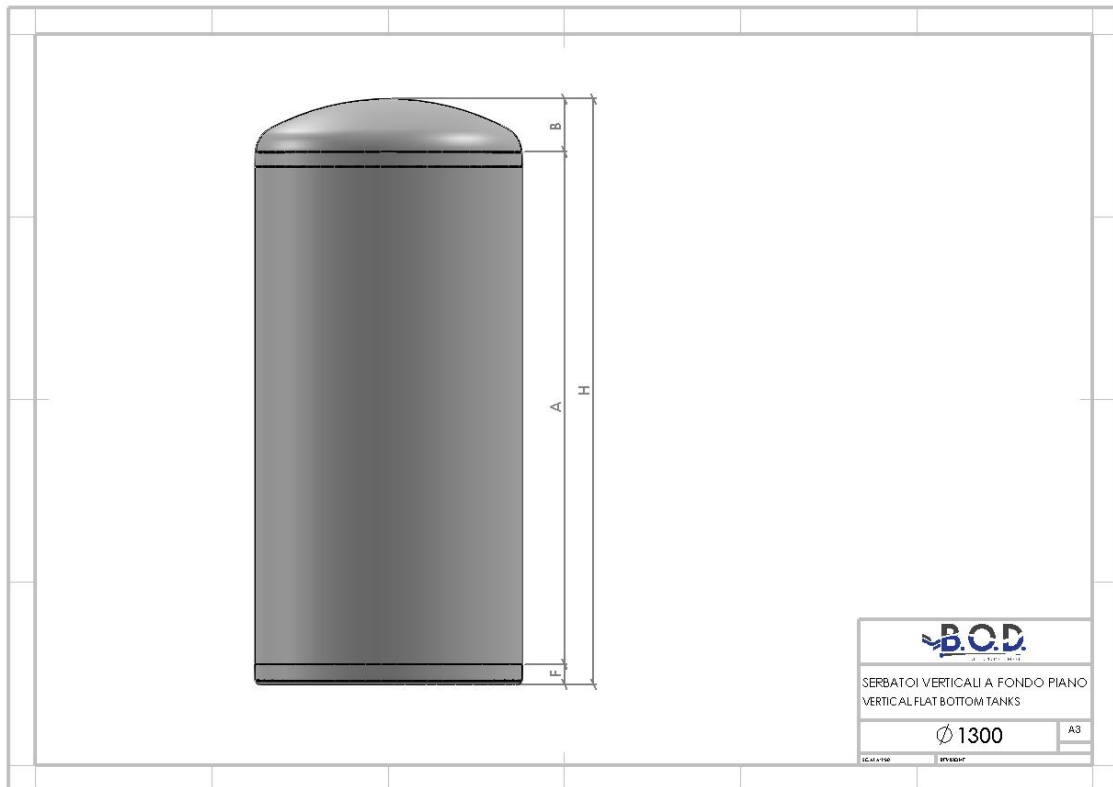
CAPACITÀ FONDO	43 litri
BOTTOM VOLUME	

AREA SEZIONE	0,95 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 11						
ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 11 10	1100	1000	50	915	160	1125
VR 11 13	1100	1300	50	1230	160	1440
VR 11 15	1100	1500	50	1440	160	1650
VR 11 18	1100	1800	50	1750	160	1960
VR 11 20	1100	2000	50	1970	160	2180
VR 11 25	1100	2500	50	2500	160	2710
VR 11 30	1100	3000	50	3020	160	3230

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

- Ø Diametro Serbatoio
- V Volume Serbatoio
- F Altezza Fondo Piatto
- A Altezza Corpo Cilindrico
- B Altezza Tetto Bombato
- H Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	170 litri
TOP VOLUME	

CAPACITÀ FONDO	51 litri
BOTTOM VOLUME	

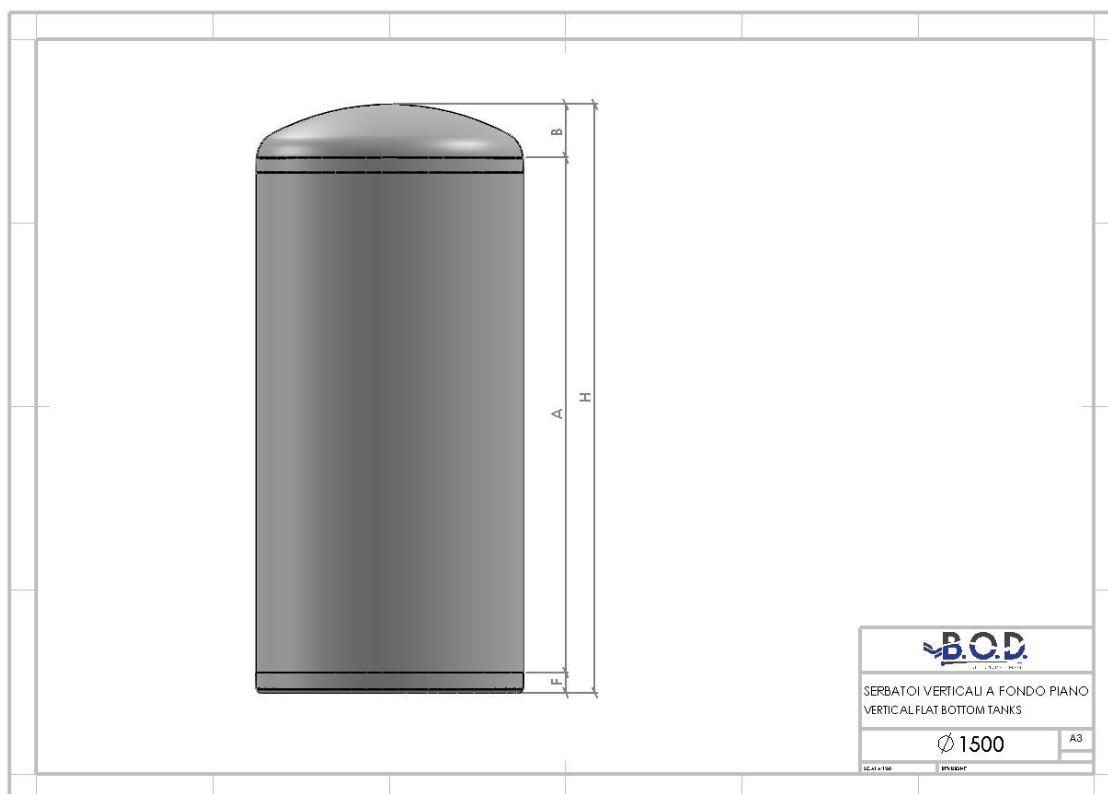
AREA SEZIONE	1,33 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 13

ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 13 15	1300	1500	50	960	200	1210
VR 13 20	1300	2000	50	1340	200	1590
VR 13 25	1300	2500	50	1720	200	1970
VR 13 30	1300	3000	50	2090	200	2340
VR 13 35	1300	3500	50	2470	200	2720
VR 13 40	1300	4000	50	2840	200	3090
VR 13 45	1300	4500	50	3220	200	3470
VR 13 50	1300	5000	50	3600	200	3850

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

Ø	Diametro Serbatoio
V	Volume Serbatoio
F	Altezza Fondo Piatto
A	Altezza Corpo Cilindrico
B	Altezza Tetto Bombato
H	Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	340 litri
TOP VOLUME	

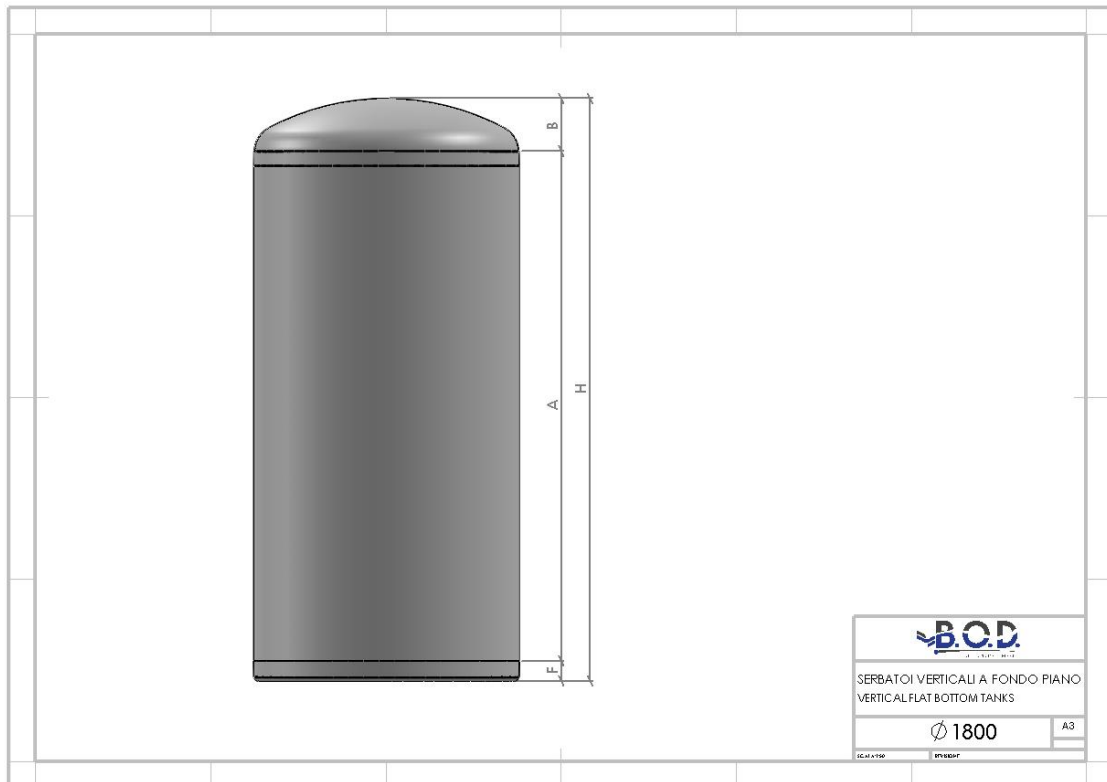
CAPACITÀ FONDO	52 litri
BOTTOM VOLUME	

AREA SEZIONE	1,77 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 15						
ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 15 25	1500	2500	40	1190	300	1530
VR 15 30	1500	3000	40	1470	300	1810
VR 15 35	1500	3500	40	1760	300	2100
VR 15 40	1500	4000	40	2040	300	2380
VR 15 45	1500	4500	40	2320	300	2660
VR 15 50	1500	5000	40	2600	300	2940
VR 15 55	1500	5500	40	2890	300	3230
VR 15 60	1500	6000	40	3160	300	3500

* Altre capacità sono disponibili su richiesta

- Ø Diametro Serbatoio
- V Volume Serbatoio
- F Altezza Fondo Piatto
- A Altezza Corpo Cilindrico
- B Altezza Tetto Bombato
- H Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	500 litri
TOP VOLUME	

CAPACITÀ FONDO	73 litri
BOTTOM VOLUME	

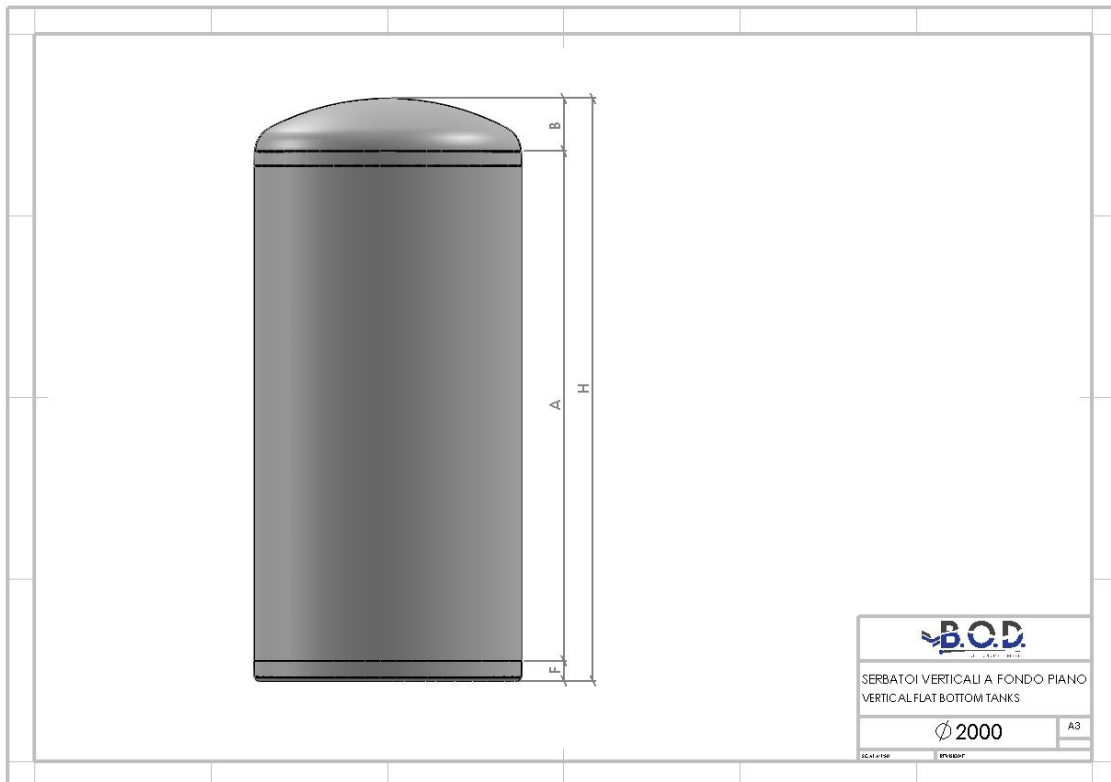
AREA SEZIONE	2,54 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 18

ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 18 40	1800	4000	40	1350	300	1690
VR 18 45	1800	4500	40	1550	300	1890
VR 18 50	1800	5000	40	1750	300	2090
VR 18 55	1800	5500	40	1940	300	2280
VR 18 60	1800	6000	40	2140	300	2480
VR 18 70	1800	7000	40	2530	300	2870
VR 18 80	1800	8000	40	2930	300	3270
VR 18 90	1800	9000	40	3320	300	3660

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

Ø	Diametro Serbatoio
V	Volume Serbatoio
F	Altezza Fondo Piatto
A	Altezza Corpo Cilindrico
B	Altezza Tetto Bombato
H	Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	680 litri
TOP VOLUME	

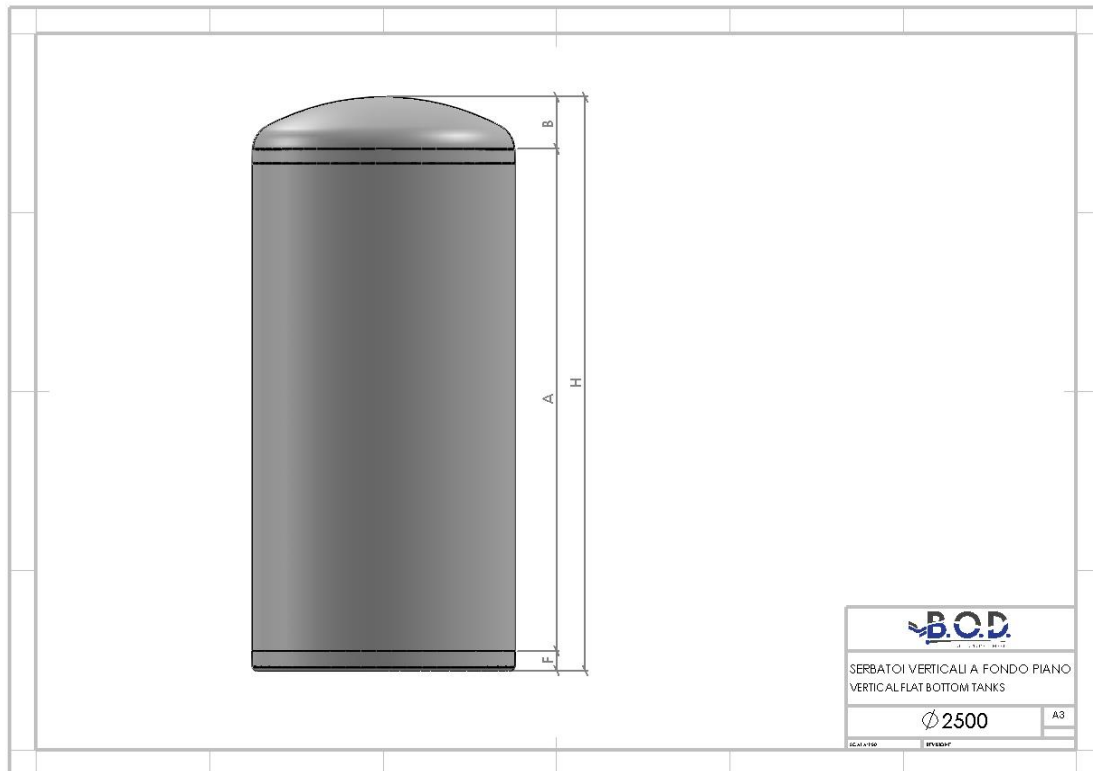
CAPACITÀ FONDO	123 litri
BOTTOM VOLUME	

AREA SEZIONE	3,14 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 20						
ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 20 60	2000	6000	40	1650	380	2070
VR 20 80	2000	8000	40	2300	380	2720
VR 20 100	2000	10000	40	2930	380	3350
VR 20 125	2000	12500	40	3730	380	4150
VR 20 150	2000	15000	40	4520	380	4940
VR 20 175	2000	17500	40	5320	380	5740
VR 20 200	2000	20000	40	6120	380	6540
VR 20 250	2000	25000	40	7700	380	8120

* Altre capacità sono disponibili su richiesta

- Ø Diametro Serbatoio
- V Volume Serbatoio
- F Altezza Fondo Piatto
- A Altezza Corpo Cilindrico
- B Altezza Tetto Bombato
- H Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	2300 litri
TOP VOLUME	

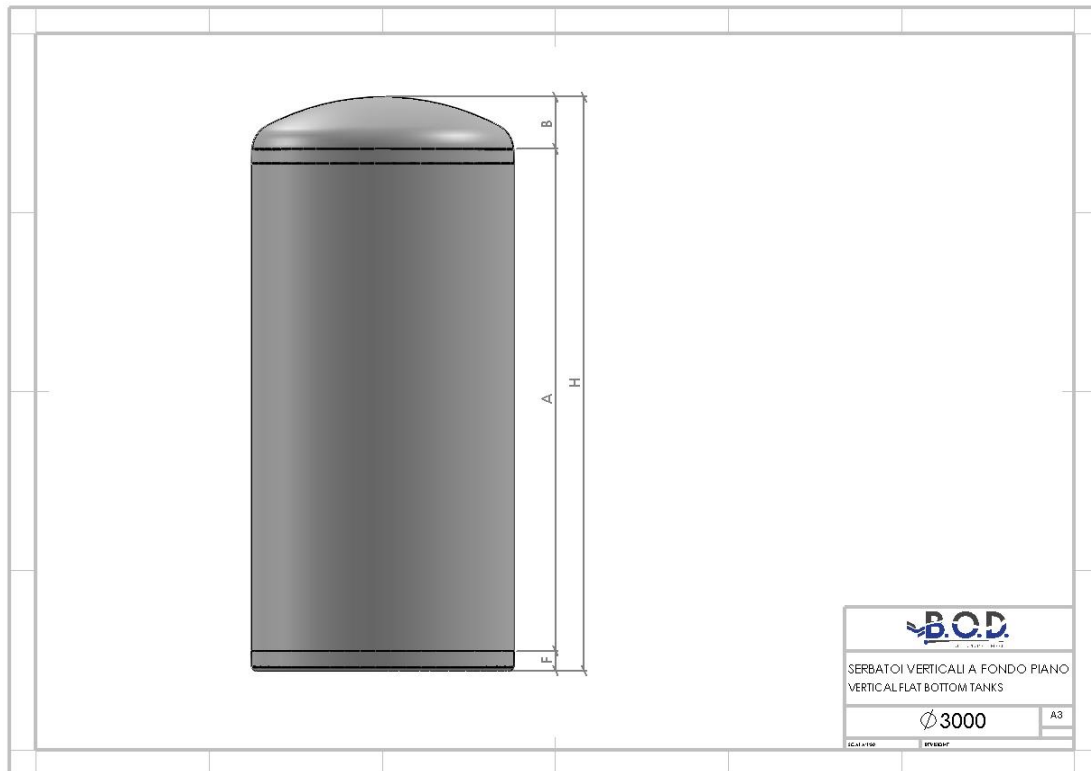
CAPACITÀ FONDO	187 litri
BOTTOM VOLUME	

AREA SEZIONE	4,75 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 25						
ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 25 100	2500	10000	40	1580	720	2340
VR 25 125	2500	12500	40	2100	720	2860
VR 25 150	2500	15000	40	2640	720	3400
VR 25 175	2500	17500	40	3160	720	3920
VR 25 200	2500	20000	40	3690	720	4450
VR 25 225	2500	22500	40	4210	720	4970
VR 25 250	2500	25000	40	4740	720	5500
VR 25 300	2500	30000	40	5790	720	6550

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

- Ø Diametro Serbatoio
- V Volume Serbatoio
- F Altezza Fondo Piatto
- A Altezza Corpo Cilindrico
- B Altezza Tetto Bombato
- H Altezza Totale Serbatoio



CAPACITÀ TETTO	3500 litri
TOP VOLUME	

CAPACITÀ FONDO	310 litri
BOTTOM VOLUME	

AREA SEZIONE	6,98 m²
SECTION AREA	

DATI TECNICI – Serbatoio VR serie 30						
ARTICOLO	Ø [mm]	V [Litri]	F [mm]	A [mm]	B [mm]	H [mm]
VR 30 200	3000	20000	45	2320	770	3135
VR 30 250	3000	25000	45	3035	770	3850
VR 30 300	3000	30000	45	3750	770	4565
VR 30 400	3000	40000	45	5185	770	6000
VR 30 500	3000	50000	45	6620	770	7435
VR 30 600	3000	60000	45	8050	770	8865
VR 30 700	3000	70000	45	9480	770	10295
VR 30 800	3000	80000	45	10915	770	11730

*** Altre capacità sono disponibili su richiesta**

- Ø Diametro Serbatoio
- V Volume Serbatoio
- F Altezza Fondo Piatto
- A Altezza Corpo Cilindrico
- B Altezza Tetto Bombato
- H Altezza Totale Serbatoio