

CATALOGO SERBATOI

NALDI

ECOLOGIA



2026



www.naldiecologia.it

CERTIFICATO

Sistema di gestione in accordo a
ISO 9001 : 2015

L'ente di certificazione TÜV NORD CERT GmbH conferma con la presente, come risultato dell'audit, della valutazione e della decisione di certificazione effettuati secondo la norma ISO/IEC 17021-1:2015, che l'organizzazione

NALDI Ecologia S.r.l. Unipersonale

Sede legale e operativa:

Via Colombarotto, 1

40026 Imola (BO)

Italia

utilizza un sistema di gestione che soddisfa i requisiti della norma ISO 9001 : 2015, e che tale conformità sarà sottoposta a sorveglianza durante il periodo di validità del certificato pari a 3 anni.

Campo d'applicazione

Progettazione e costruzione di opere di serbatoi in vetroresina.

N° di registrazione del certificato 44 100 15410058

Rapporto di audit n° 24969/23-000



Ente di Certificazione
del TÜV NORD CERT GmbH

Validità certificato precedente: 22-01-2024

Valido dal: 13-02-2024

Valido fino al: 22-01-2027

Prima certificazione: 23-01-2015

Bologna, 13-02-2024

TÜV NORD CERT GmbH

Am TÜV 1

45307 Essen

www.tuev-nord-cert.com



Naldi Ecologia è un'azienda che opera fin dagli anni sessanta nel settore dei plastici rinforzati in Fibra di Vetro (P.R.F.V.).

L'azienda si è sviluppata in molti settori, offrendo soluzioni personalizzate e realizzando contenitori idonei al contenimento di liquidi anche corrosivi. La gamma di produzione comprende serbatoi, decantatori e sedimentatori, serbatoi a doppia parete con intercapedine monitorata, destinati all'industria chimica, alimentare, farmaceutica ed impianti di depurazione per il trattamento e la depurazione dei reflui civili ed industriali, oltre alla realizzazione di modelli e stampi per particolari a disegno.

I serbatoi NALDI sono realizzati in P.R.F.V. (Plastici Rinforzati con Fibra di Vetro) e muniti di targa riportante il numero di fabbrica e tipologia del contenuto.

All'atto della vendita viene rilasciata la seguente documentazione:

- Manuale di movimentazione, trasporto ed installazione
- Attestato di collaudo idraulico, dimensionale e visivo (a richiesta)
- Dichiarazione di idoneità al contenimento di prodotti alimentari secondo normativa europea (dopo post-trattamento a vapore a 110° C).
- GARANZIE:
 - i nostri serbatoi sono coperti da assicurazione per responsabilità civile verso terzi.
 - I nostri prodotti sono coperti da 1 anni di garanzia per difetti di fabbricazione
- L'azienda opera con un sistema di qualità ISO 9001 certificata dal TUV NORD
- Tutti i serbatoi sono progettati e costruiti tenendo conto delle norme europee di calcolo
Le UNI-EN 13121 .

**SI REALIZZANO ANCHE SERBATOI CASTOMIZZATI PER OGNI ESIGENZA
DEL CLIENTE RESISTENTI A LIQUIDI CON SVARIATE DENSITA' E
TEMPERATURE DI ESERCIZIO**

**I NOSTRI SERBATOI VENGONO REALIZZATI CON MACCHINE DI ULTIMA
GENERAZIONE A CONTROLLO NUMERICO**





INDICE

Serbatoi Pagina 5



Piedi e selle Pagina 17



Flange Pagina 18



Carpenteria Pagina 20



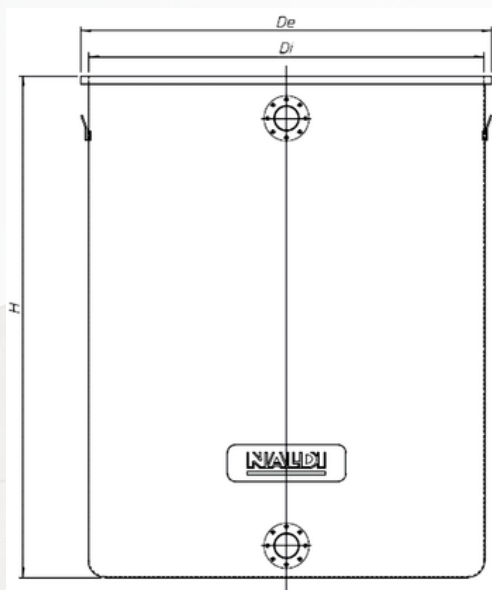
Accessori Pagina 26



Foto Pagina 35



ART.1



ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- 2 GOLFARI FE-ZINC DAI 2.000 L AI 30.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI 40.000 L AI 50.000 L

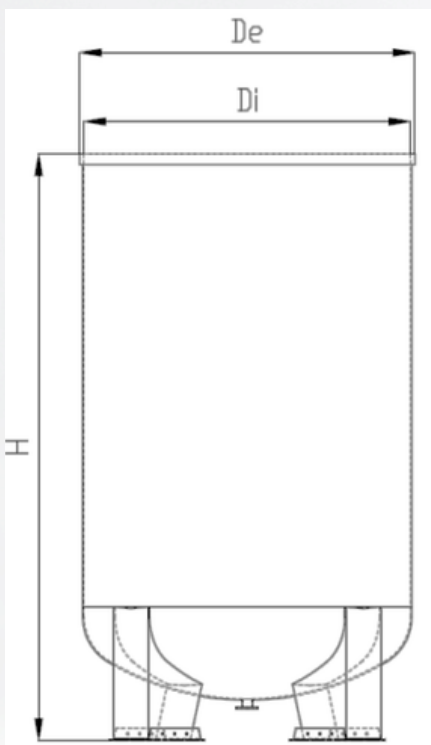
ACCESSORI OPZIONALI :

- FLANGE
- FRANGI FLUTTI
- COPERCHIO ANTIPOLVERE
- SUPPORTO AGITATORE
- STAFFE ANCORAGGO/FASCIA ANCORAGGIO



ART.1 SERBATOIO VERTICALE A FONDO PIANO A CIELO APERTO				
codice	capacità (l)	diametro		altezza H (mm)
		Di (mm)	De (mm)	
01 00060	60	400	460	580
01 00110	110	400	460	980
01 00200	200	500	570	1.100
01 00300	300	650	710	940
01 00400	400	650	710	1.240
01 00500	500	750	810	1.160
01 00600	600	800	860	1.250
01 00800	800	900	960	1.280
01 01000	1.000	1.000	1.080	1.350
01 01500	1.500	1.000	1.080	2.000
01 02000	2.000	1.300	1.360	1.580
01 02500	2.500	1.300	1.360	1.890
01 03000	3.000	1.300	1.360	2.300
01 05000-16	5.000	1.600	1.680	2.500
01 07000-20	7.000	2.000	2.100	2.250
01 10000-22	10.000	2.200	2.300	2.650
01 12000-23	12.000	2.350	2.450	2.770
01 15000-23	15.000	2.200	2.300	3.950
01 18000-25	18.000	2.500	2.560	3.670
01 20000-25	20.000	2.500	2.560	4.100
01 22000-25	22.000	2.350	2.550	4.500
01 25000-25	25.000	2.500	2.560	5.100
01 30000-25	30.000	2.500	2.560	6.100
01 30000-30	30.000	3.000	3.100	4.250
01 40000-30	40.000	3.000	3.100	5.650
01 50000-30	50.000	3.000	3.100	7.100

ART.3



ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- 2 GOLFARI FE-ZINC DAI 2.000 L AI 25.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI 30.000 L AI 50.000 L

ACCESSORI OPZIONALI:

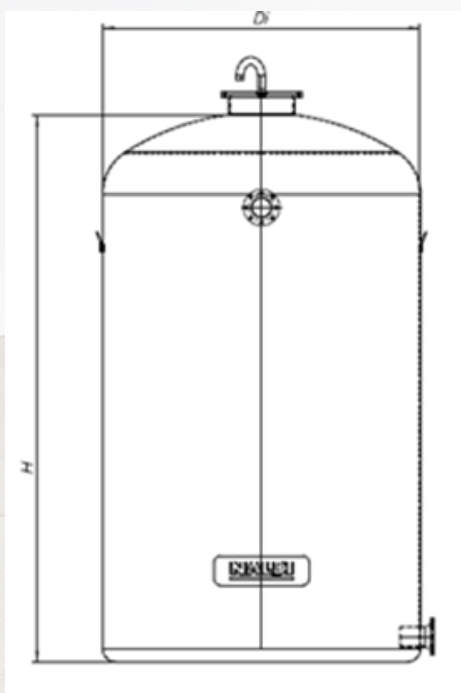
- FLANGE
- FRANGI FLUTTI
- COPERCHIO ANTIPOLVERE
- SUPPORTO AGITATORE
- STAFFE ANCORAGGIO
- ZANCHE DI ANCORAGGIO



ART. 3 SERBATOIO VERTICALE A FONDO BOMBATO A CIELO APERTO

codice	capacità (l)	diametro		altezza H (MM)	piedi numero	altezza piede da terra H PIEDE
		Di (mm)	De (mm)			
03 01000-10	1.000	1.000	1.080	1.930	3	530
03 02000-13	2.000	1.300	1.360	2.140	4	500
03 03000-13	3.000	1.300	1.360	2.890	4	500
03 04000-16	4.000	1.600	1.680	2650	4	520
03 05000-16	5.000	1.600	1.680	3.150	4	520
03 06000-18	6.000	1.800	1.900	3.060	4	500
03 07000-20	7.000	2.000	2.100	2720	4	320
03 08000-18	8.000	1.800	1.900	3.850	4	500
03 10000-20	10.000	2.000	2.100	3.670	4	320
03 10000-23	10.000	2.350	2.450	3.010	4	480
03 12000-22	12.000	2.200	2.300	3.890	4	500
03 12000-23	12.000	2.350	2.450	3.490	4	480
03 15000-22	15.000	2.200	2.300	4.680	4	500
03 15000-23	15.000	2.350	2.450	4170	4	480
03 18000-23	18.000	2.350	2.450	4.860	4	480
03 18000-22	18.000	2.200	2.300	5.470	4	500
03 20000-23	20.000	2.350	2.450	5.320	4	480
03 20000-25	20.000	2.500	2.560	4.750	4	450
03 22000-23	22.000	2.350	2.450	5.780	4	480
03 22000-25	22.000	2.500	2.560	5.160	4	450
03 25000-23	25.000	2.350	2.450	6.470	4	480
03 25000-25	25.000	2.500	2.560	5.770	4	450
03 30000-25	30.000	2.500	2.560	6.780	4	450
03 30000-30	30.000	3.000	3.060	4.880	4	380
03 35000-25	35.000	2.500	2.560	7.800	4	450
03 35000-30	35.000	3.000	3.000	5.590	4	380
03 40000-30	40.000	3.000	3.060	6.300	4	380
03 40000-30	45.000	3.000	3.060	7.010	4	380
03 50000-30	50.000	3.000	3.060	7.710	4	380

ART.4



ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- SFIATO 2"
- PASSO D'UOMO
SUPERIORE DN 500
- 2 GOLFARI FE-ZINC DAI
2.000 L AI 25.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI
30.000 L AI 100.000 L

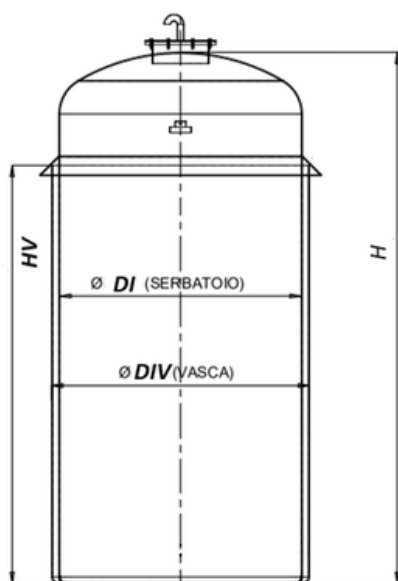
ACCESSORI OPZIONALI:

- FLANGE /PASSO D'UOMO
LATERALE
- FRANGI FLUTTI
- SCALE E PASSERELLE
- SUPPORTO AGITATORE
- STAFFE ANCORAGGIO
- FASCIA ANCORAGGIO
- TACCHI DI TAGLIO
- CONTROLLO DI LIVELLO



ART.4 SERBATOIO VERTICALE FONDO PIANO CIELO BOMBATO			
codice	capacità	diametro	altezza
	(l)	Di (mm)	H (mm)
04 01000	1.000	1.000	1.400
04 02000-13	2.000	1.300	1.640
04 03000-13	3.000	1.300	2.400
04 05000-16	5.000	1.600	2.630
04 07000-20	7.000	1.800	2.960
04 08000-20	8.000	2.000	2.720
04 10000-20	10.000	2.000	3.350
04 10000-22	10.000	2.200	2.870
04 12000-22	12.000	2.200	3.400
04 15000-23	15.000	2.350	3.650
04 15000-22	15.000	2.200	4.200
04 18000-23	18.000	2.350	4.350
04 20000-23	20.000	2.350	4.800
04 20000-25	20.000	2.500	4.300
04 22000-25	22.000	2.350	5.250
04 25000-25	25.000	2.500	5.320
04 25000-30	25.000	3.000	3.800
04 30000-25	30.000	2.500	6.330
04 30000-30	30.000	3.000	4.500
04 40000-25	40.000	2.500	8.380
04 40000-30	40.000	3.000	5.920
04 50000-25	50.000	2.500	10.430
04 50000-30	50.000	3.000	7.330
04 60000-30	60.000	3.000	8.750
04 70000-30	70.000	3.000	10.150
04 80000-30	80.000	3.000	11.550
04 100000-30	100.000	3.000	14.350

ART.4VA



ART.4VA SERBATOIO VERTICALE FONDO PIANO CIELO BOMBATO CON VASCA DI ACCUMOLO ANNESSA

codice	capacità	diametro	diametro vasca	altezza	altezza vasca
	(l)	DI (mm)	DIV (mm)	H (mm)	HV (mm)
04VA 01000-10	1.000	1.000	1.300	1.400	750
04VA 02000-13	2.000	1.300	1.600	1.640	1.000
04VA 03000-13	3.000	1.300	1.600	2.400	1.500
04VA 05000-16	5.000	1.600	1.800	2.630	2.000
04VA 07000-18	7.000	1.800	2.000	2.960	2.250
04VA 10000-20	10.000	2.000	2.200	3.350	2.650
04VA 12000-22	12.000	2.200	2.350	3.400	2.770
04VA 15000-23	15.000	2.350	2.500	3.650	3.000
04VA 18000-23	18.000	2.350	2.500	4.350	3.670
04VA 20000-22	20.000	2.200	2.350	5.500	4.660
04VA 20000-25	20.000	2.500	3.000	4.300	2.850
04VA 22000-25	22.000	2.500	3.000	4.700	3.100
04VA 25000-25	25.000	2.500	3.000	5.320	3.600
04VA 25000-23	25.000	2.350	2.500	5.950	5.100
04VA 30000-25	30.000	2.500	3.000	6.330	4.300
04VA 30000-23	30.000	2.350	2.500	4.500	6.100
04VA 40000-25	40.000	2.500	3.000	8.380	5.700
04VA 50000-25	50.000	2.500	3.000	10.430	7.100

ACCESSORI IN DOTAZIONE :

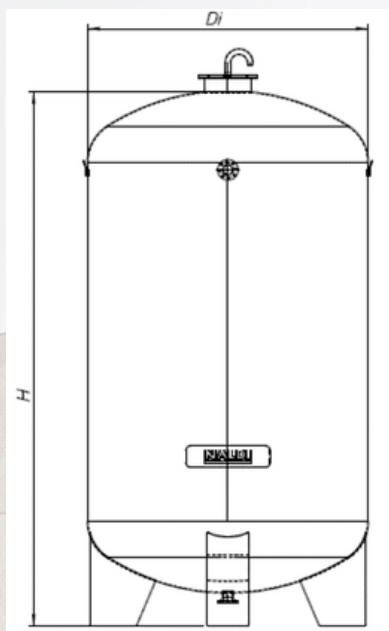
- SFIATO 2"
- PASSO D'UOMO
SUPERIORE DN 500
- 2 GOLFARI FE-ZINC DAI
2.000 L AI 25.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI
30.000 L AI 50.000 L

ACCESSORI OPZIONALI:

- FLANGE /PASSO
D'UOMO LATERALE
- FRANGI FLUTTI
- SCALE E PASSERELLE
- SUPPORTO AGITATORE
- STAFFE ANCORAGGIO
- FASCIA ANCORAGGIO
- TACCHI DI TAGLIO
- CONTROLLO DI LIVELLO



ART.5



ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- SFIATO 2"
- PASSO D'UOMO SUPERIORE DN 500
- 2 GOLFARI FE-ZINC DAI 2.000 L AI 25.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI 30.000 L AI 70.000 L

ACCESSORI OPZIONALI:

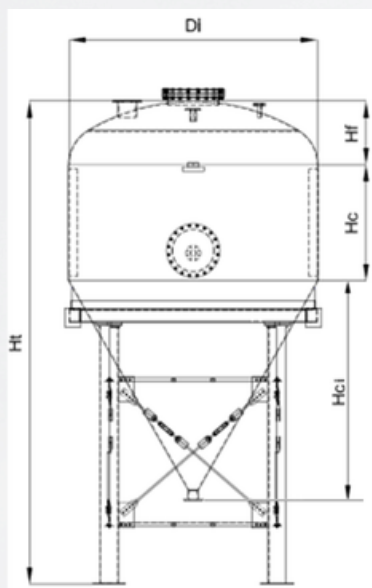
- FLANGE /PASSO D'UOMO LATERALE
- FRANGI FLUTTI
- SCALE E PASSERELLE
- SUPPORTO AGITATORE
- STAFFE ANCORAGGIO
- TACCHI DI TAGLIO
- CONTROLLO DI LIVELLO



ART.5 SERBATOIO VERTICALE A FONDI BOMBATI SU PIEDI

codice	capacità	diametro	altezza	Piedi	altezza piedi da terra
	(l)	Di (mm)	H (mm)	numero	H
05 01000-10	1.000	1.000	1.980	3	530
05 02000-13	2.000	1.300	2.270	4	500
05 03000-13	3.000	1.300	3.020	4	500
05 05000-16	5.000	1.600	3.280	4	520
05 07000-20	7.000	2.000	2.890	4	320
05 10000-18	10.000	1.800	4.840	4	500
05 10000-20	10.000	2.000	3.840	4	320
05 12000-22	12.000	2.200	4.130	4	500
05 15000-23	15.000	2.350	4.350	4	480
05 15000-22	15.000	2.200	4.920	4	500
05 18000-23	18.000	2.350	5.030	4	480
05 20000-25	20.000	2.500	5.010	4	450
05 22000-25	22.000	2.500	5.380	4	450
05 25000-25	25.000	2.500	6.000	4	450
05 25000-30	25.000	3.000	4.430	4	380
05 30000-25	30.000	2.500	7.010	4	450
05 30000-30	30.000	3.000	5.140	4	380
05 40000-25	40.000	2.500	9.040	4	450
05 40000-30	40.000	3.000	6.560	4	380
05 45000-30	45.000	3.000	7.260	4	380
05 50000-25	50.000	2.500	11.090	6	450
05 50000-30	50.000	3.000	7.980	4	380
05 60000-30	60.000	3.000	9.380	6	380
05 70000-30	70.000	3.000	10.800	6	380

ART.5C



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- 2 GOLFARI FE-ZINC FINO AI 20.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI 25.000 L AI 50.000 L
- SUPPORTO TUBO DI CALMA
- TUBO DI CALMA
- 2 FLANGE DN 80 PN 10

ACCESSORI OPZIONALI:

- FLANGE
- SUPPORTO AGITATORE
- FRANGI FLUTTI
- SCALE E PASSERELLE
- CONTROLLO DI LIVELLO

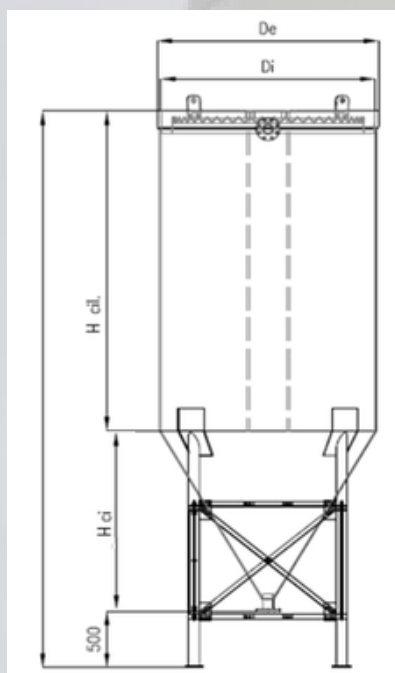


ART.5C SERBATOIO VERTICALE A FONDO CONICO A CIELO BOMBATO SU PIEDISTALLO

codice	Capacità (l)	diametro DI (mm)	altezza fondello Hf (mm)	altezza totale Ht (mm)	altezza cilindro Hc (mm)	altezza cono Hci (mm)	angolo inferiore cono gradi
05C 02000-45	2.000	1.300	410	2.630	1.010	610	45°
05C 02000-60	2.000	1.300	410	2.920	850	1.060	60°
05C 03000-45	3.000	1.300	410	3.390	1.760	630	45°
05C 03000-60	3.000	1.300	410	3.670	1.600	1.060	60°
05C 04000-45	4.000	1.600	470	3.240	1.400	760	45°
05C 04000-60	4.000	1.600	470	3.600	1.200	1.320	60°
05C 05000-45	5.000	1.600	470	3.720	1.890	760	45°
05C 05000-60	5.000	1.600	470	1.090	1.700	1.320	60°
05C 06000-18-45	6.000	1.800	500	3.720	1.760	860	45°
05C 06000-18-60	6.000	1.800	500	4.140	1.550	1.490	60°
05C 08000-45	8000	2.000	550	3.940	1.830	960	45°
05C 08000-60	8000	2.000	550	4.400	1.590	1.660	60°
05C 10000-22-45	10.000	2.200	630	4.160	1.870	1.060	45°
05C 10000-22-60	10.000	2.200	630	4.670	1.600	1.840	60°
05C 10000-23-60	10.000	2.350	650	4.390	1.170	1.970	60°
05C 10000-23-45	10.000	2.350	650	3.840	1.450	1.140	45°
05C 12000-22-45	12.000	2.200	630	4.690	2.400	1060	45°
05C 12000-22-60	12.000	2.200	630	5.200	2.130	1840	60°
05C 15000-23	15.000	2.350	650	5.520	2.320	1950	60°
05C 15000-23-45	15.000	2.350	650	4.990	2.600	1.140	45°
05C 20000-25	20.000	2.500	730	6.280	2.850	2.100	60°
05C 20000-30	20.000	3.000	850	5.320	1.370	2.500	60°
05C 25000-25	25.000	2.500	730	7.290	3.860	2.100	60°
05C 25000-30	25.000	3.000	850	6.060	2.080	2.520	60°
05C 30000-30	30.000	3.000	850	6.760	2.780	2.525	60°
05C 35000-30	35.000	3.000	850	7.470	3.490	2.525	60°
05C 40000-30	40.000	3.000	850	8.180	4.200	2.520	60°
05C 45000-30	45.000	3.000	850	9.880	4.900	2.520	60°
05C 50000-30	50.000	3.000	850	9.590	5.610	2.520	45°

ALTEZZA FLANGIA DI SCARICO STANDARD DA TERRA 500 mm

ART.6



ACCESSORI IN DOTAZIONE:

- 2 GOLFARI FE-ZINC FINO AI 20.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI 25.000 L AI 50.000 L
- SUPPORTO TUBO DI CALMA
- TUBO DI CALMA
- 2 FLANGE DN 80 PN 10
- PROFILO THOMPSON

ACCESSORI OPZIONALI:

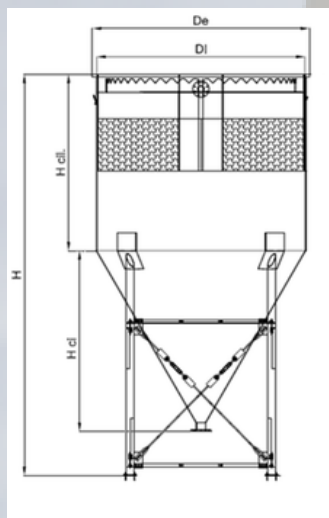
- FLANGE
- FRANGI FLUTTI
- SCALE E PASSERELLE
- SUPPORTO AGITATORE
- CONTROLLO DI LIVELLO

ART.6 SERBATOIO VERTICALE A FONDO CONICO A CIELO APERTO SU PIEDISTALLO CON PROFILO E TUBO CALMA

codice	Capacità	diametro interno	diametro esterno	altezza totale	altezza cilindro	altezza cono	angolo inferiore cono
	(l)	Di (mm)	De (mm)	H (mm)	H cil. (mm)	H ci (mm)	gradi
06 02000-45	2.000	1.300	1.360	2.700	1.490	610	45°
06 02000-60	2.000	1.300	1.360	2.990	1.340	1.060	60°
06 03000-45	3.000	1.300	1.360	3.460	2.250	610	45°
06 03000-60	3.000	1.300	1.360	3.750	2.090	1.060	60°
06 05000-45	5.000	1.600	1.680	3.780	2.420	760	45°
06 05000-60	5.000	1.600	1.680	4.150	2.230	1.320	60°
06 06000-18-45	6.000	1.800	1.900	3.720	2.260	860	45°
06 06000-18-60	6.000	1.800	1.900	4.130	2.060	1.490	60°
06 07000-45	7.000	2.000	2.100	3.660	2.100	960	45°
06 07000-60	7.000	2.000	2.100	4.110	1.850	1.660	60°
06 10000-23-45	10.000	2.350	2.450	3.860	2.120	1.140	45°
06 10000-23-60	10.000	2.350	2.450	4.400	1.830	1.970	60°
06 12000-22-45	12.000	2.200	2.450	4-660	3.000	1.060	45°
06 12000-22-60	12.000	2.220	2.300	5.160	2.730	1.840	60°
06 15000-23	15.000	2.350	2.450	5.570	3.000	1.970	60°
06 18000-25	18.000	2.500	2.550	5.850	3.150	2.100	60°
06 20000-25	20.000	2.500	2.550	6.250	3.560	2.100	60°
06 25000-25	25.000	2.500	2.550	7.280	4.580	2.100	60°
06 30000-30	30.000	3.000	3.100	6.700	3.580	2.520	60°
06 40000-30	40.000	3.000	3.060	8.120	5.000	2.520	60°
06 50000-30	50.000	3.000	3.060	9.530	6.400	2.520	60°



ART.6L



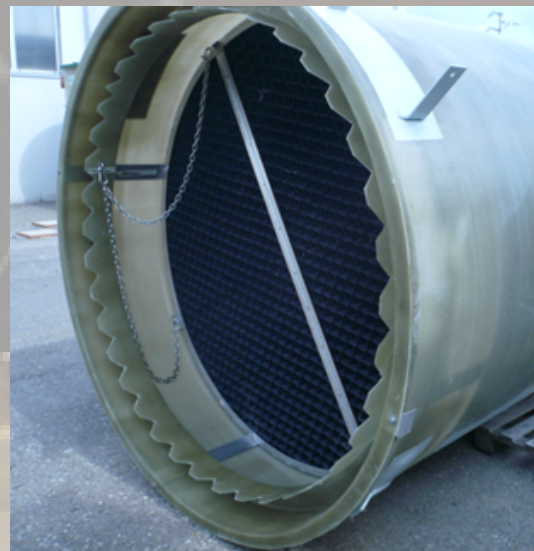
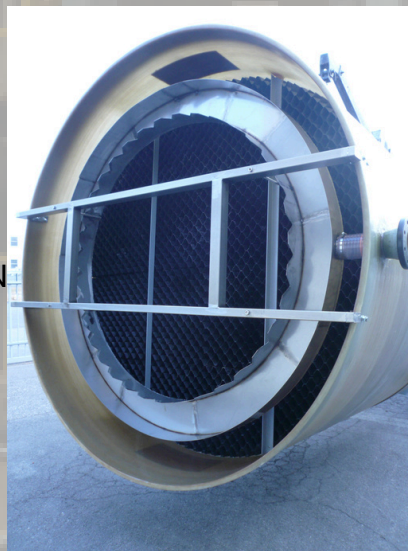
ART.6L : SERBATOIO VERTICALE A FONDO CONICO A CIELO APERTO SU PIEDISTALLO CON PROFILO TUBO DI CALMA E PACCO LAMELLARE									
codice	Capacità	diametro		altezza totale	altezza cono	portata per acque limacciose	portata per fanghi biologici	portata per chiarifloccu- lazione	superficie pacco proiettata
	(l)	Di (mm)	De (mm)	H (mm)	H ci (mm)	(l/s)	(l/s)	(l/s)	(mq)
06L 05000	5.000	1.600	1.680	3.940	1320	0,7	4,5	2,1	11,5
06L 06000	6.000	1.800	1.900	4.100	1500	0,81	5,2	2,44	13,3
06L 07500	7.500	2.000	2.100	4.260	1.660	1,1	7	3,4	17,9
06L 09000	9.000	2.200	2.300	4.450	1850	1,21	7,7	3,63	19,8
06L 13000	13.000	2.500	2.550	4.700	2.100	1,7	11	5,4	28
06L 19000	19.000	3.000	3.060	5.130	2.520	2,5	16	7,5	40,3
altezza cilindro (H cil) = 2000 mm per tutti i modelli standard, angolo cono 60° per tutti i modelli e altezza da terra 500 mm									

ACCESSORI IN DOTAZIONE A LISTINO:

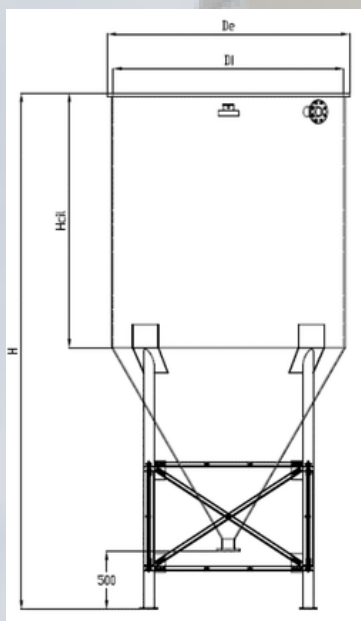
- 2 GOLFARI FE-ZINC FINO AI 13.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC PER IL 19.000 L
- PACCO LAMELLARE CON TUBO DI CALMA
- 2 FLANGE DN 80 PN 10

ACCESSORI OPZIONALI :

- FLANGE
- FRANGI FLUTTI
- SCALE E PASSERELLE
- CONTROLLO DI LIVELLO
- PROFILO REGOLABILE E/O IN ACCIAIO INOX 304



ART.7



ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- 2 GOLFARI FE-ZINC FINO AI 20.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAL 25.000 L AL 50.000 L
- 2 FLANGE DN 80 PN 10

ACCESSORI OPZIONALI :

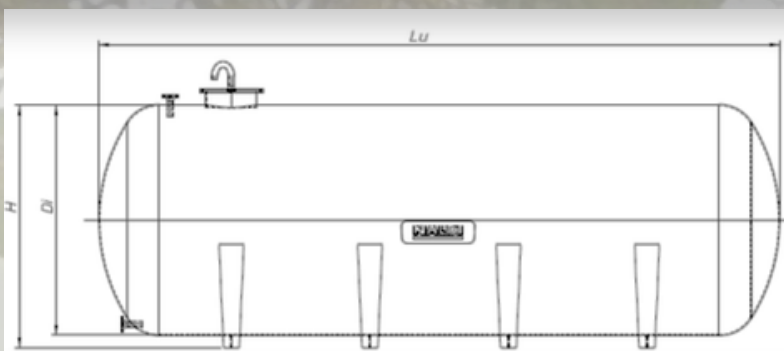
- FLANGE
- FRANGI FLUTTI
- COPERCHIO ANTIPOLVERE
- SUPPORTO
- AGITATORE
- SCALE E PASSERELLE
- CONTROLLO DI LIVELLO

ART.7 SERBATOIO VERTICALE A FONDO CONICO A CIELO APERTO SU PIEDISTALLO

codice	Capacità	Di	De	altezza totale	altezza Cilindro	altezza Cono	angolo inf.cono
	(l)	Di (mm)	De (mm)	H (mm)	Hcil(mm)	Hc(mm)	gradi
07 02000-45	2.000	1.300	1.360	2.120	1.490	630	45°
07 02000-60	2.000	1.300	1.360	2.420	1.340	1080	60°
07 03000-45	3.000	1.300	1.360	2.880	2.250	630	45°
07 03000-60	3.000	1.300	1.360	3.170	2.090	1080	60°
07 05000-45	5.000	1.600	1.680	3.200	2.420	780	45°
07 05000-60	5.000	1.600	1.680	3.570	2.230	1340	60°
07 06000-18-45	6.000	1.800	1.900	3.720	2.260	860	45°
07 06000-18-60	6.000	1.800	1.900	4.150	2.060	1490	60°
07 07000-45	7.000	2.000	2.100	3.050	2.100	950	45°
07 07000-60	7.000	2.000	2.100	3.500	1.850	1650	60°
07 12000-22-45	12.000	2.200	2.300	4.650	3.000	1050	45°
07 12000-22-60	12.000	2.200	2.300	5.150	2.730	1819	60°
07 10000-23-45	10.000	2.350	2.450	3.850	2.120	1130	45°
07 10000-23-60	10.000	2.350	2.450	4.380	1.830	1950	60°
07 15000-23	15.000	2.350	2.450	5.550	3.000	1.950	60°
07 18000-25	18.000	2.500	2.550	5.820	3.150	2080	60°
07 20000-25	20.000	2.500	2.550	6.230	3.560	2080	60°
07 25000-25	25.000	2.500	2.550	7.260	4.580	2080	60°
07 30000-30	30.000	3.000	3.100	6.080	3.580	2500	60°
07 40000-30	40.000	3.000	3.060	8.100	5.000	2500	60°
07 50000-30	50.000	3.000	3.060	8.900	6.400	2500	60°



ART.8



ACCESSORI IN DOTAZIONE :

- SFIATO 2"
- PASSO D'UOMO
SUPERIORE DN 500
- 2 GOLFARI FE-ZINC DAI
2.000 L AI 25.000 L
- 4 GOLFARI FE-ZINC DAI
30.000 L AI 50.000 L

ACCESSORI OPZIONALI :

- FLANGE
- FRANGI FLUTTI
- PASSO D'UOMO
LATERALE
- STAFFE DI
ANCORAGGIO
- CONTROLLO DI LIVELLO

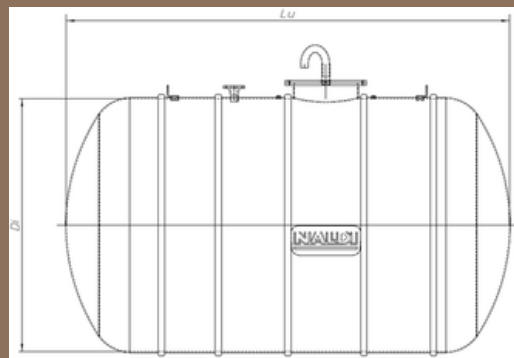


ART.8 SERBATOIO ORIZZONTALE A FONDI BOMBATI SU SELLE

codice	capacità	diametro	altezza	lunghezza	selle
	(l)	Di (mm)	H (mm)	Lu (mm)	numero
08 00500	500	800	900	1.200	2
08 01000	1.000	1.000	1.120	1.470	2
08 01500-10	1.500	1.000	1.120	2.100	2
08 02000-13	2.000	1.300	1.430	1.770	2
08 03000-13	3.000	1.300	1.430	2.520	2
08 05000-16	5.000	1.600	1.700	2.760	2
08 07000-16	7.000	1.600	1.700	3.760	3
08 07000-18	7.000	1.800	1.950	3.160	2
08 10000-20	10.000	2.000	2.110	3.520	2
08 12000-22	12.000	2.200	2.350	3.620	2
08 15000-22	15.000	2.200	2.350	4.400	3
08 15000-23	15.000	2.350	2.500	3.870	3
08 20000-23	20.000	2.350	2.500	6.180	4
08 20000-25	20.000	2.500	2.650	4.520	3
08 25000-25	25.000	2.500	2.650	5.540	4
08 30000-23	30.000	2.350	2.500	7.330	5
08 30000-25	30.000	2.500	2.650	6.560	4
08 30000-30	30.000	3.000	3.150	4.730	3
08 40000-25	40.000	2.500	2.650	8.560	6
08 40000-30	40.000	3.000	3.150	6.170	4
08 50000-30	50.000	3.000	3.150	7.600	5
08 60000-30	60.000	3.000	3.150	9.000	6
08 70000-30	70.000	3.000	3.150	10.400	7
08 80000-30	80.000	3.000	3.150	11.840	8

La serie comprende una gamma da mc³ 1 a mc³ 80. La sezione è cilindrica orizzontale con con estremità bombate. Le capacità e le dimensioni possono essere variate a richiesta, i diametri vanno da 1.000 mm a 3.000 mm. Il posizionamento degli accessori è eseguito su dettaglio del cliente. Tutti i serbatoi sono muniti di n° seriale identificativo. Le capacità e le dimensioni possono essere variate senza obbligo di preavviso, a richiesta serbatoi su misura.

ART.8 SERBATOIO ORIZZONTALE A FONDI BOMBATI DA INTERRO				
codice	capacità	diam.	altezza	lunghezza
	(l)	Di (mm)	(mm)	Lu (mm)
08 02000-13	2.000	1.300	1.430	1.770
08 03000-13	3.000	1.300	1.430	2.520
08 04000-16	4.000	1.600	1.700	2.260
08 05000-16	5.000	1.600	1.700	2.760
08 07000-18	7.000	1.800	1.950	3.160
08 10000-20	10.000	2.000	2.110	3.520
08 10000-22	10.000	2.200	2.350	3.100
08 10000-23	10.000	2.350	2.500	2.720
08 12000-22	12.000	2.200	2.350	3.620
08 15000-22	15.000	2.200	2.350	4.400
08 15000-23	15.000	2.350	2.500	3.870
08 20000-23	20.000	2.350	2.500	6.180
08 20000-25	20.000	2.500	2.650	4.520
08 25000-23	25.000	2.350	2.500	6.180
08 25000-25	25.000	2.500	2.650	5.540
08 30000-23	30.000	2.350	2.500	7.330
08 30000-25	30.000	2.500	2.650	6.560
08 30000-30	30.000	3.000	3.150	4.730
08 40000-25	40.000	2.500	2.650	8.560
08 40000-30	40.000	3.000	3.150	6.170
08 50000-30	50.000	3.000	3.150	7.600
08 60000-30	60.000	3.000	3.150	9.000
08 70000-30	70.000	3.000	3.150	10.400
08 80000-30	80.000	3.000	3.150	11.840



SERBATOI A DOPPIA PARETE



La Naldi Ecologia ha messo a punto e realizzato serbatoi a doppia parete, dotati di sistema di monitoraggio in continuo per il controllo di eventuali perdite, per il rispetto e la tutela di specifiche esigenze ambientalistiche preservando da dannosissimi sversamenti nel terreno di liquidi altamente inquinanti.

Tali sistemi rappresentano la miglior difesa da questo tipo di problema. Questa specifica tipologia di serbatoio presenta una doppia difesa contro gli agenti inquinanti in quanto per la loro realizzazione vengono impiegate resine ad alto resistenza chimica e strutturalmente viene creata una doppia parete sul serbatoio che consente il controllo di eventuali perdite nell'intercapedine posta tra la parete esterna e quella interna del serbatoio stesso tramite un sistema di monitoraggio.

I sistemi utilizzati per il monitoraggio dell'intercapedine sono a norma CE e sono approvati dal ministero dell'interno.

Ogni tipologia di serbatoio può essere realizzato con la doppia parete nella totale versatilità.

Naldi Ecologia realizza i propri serbatoi in conformità a:

☒ art. 7 DM 246/99 (Requisiti di progettazione, costruzione ed installazione di nuovi serbatoi) che, seppur abrogato, facendo riferimento alla miglior tecnologia disponibile, rimane tuttora valido sotto il profilo pratico.

Infatti il comma 2 recita: "I nuovi serbatoi interrati devono essere: a) a doppia parete e con sistema di monitoraggio in continuo dell'intercapedine (omissis); b) a parete singola metallica o in materiale plastico all'interno di una cassa di contenimento in calcestruzzo (omissis)".

☒ UNI EN 976, UNI EN 977 e UNI EN 978, norme tecniche "volontarie" che riguardano i serbatoi cilindrici interrati di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV), usati per l'immagazzinamento interrato non a pressione di prodotti chimici.

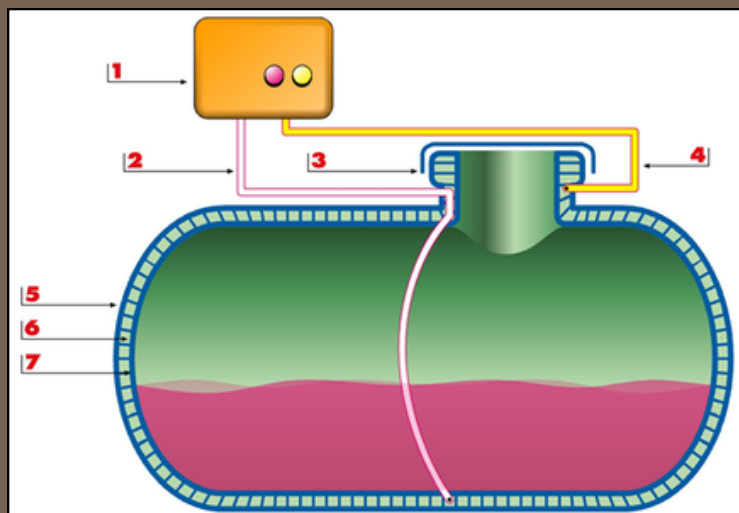
☒ UNI EN 13121-3 norme tecniche "volontarie" che riguardano i serbatoi da esterno di materie plastiche rinforzate con fibre di vetro (PRFV) usati per l'immagazzinamento esterno non a pressione di liquidi di vario tipo, chimici e non.



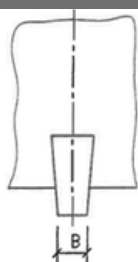
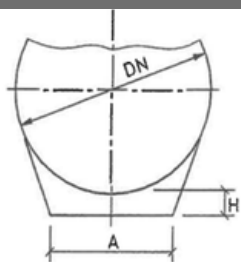
LEGENDA:

1. SISTEMA DI MONITORAGGIO
2. CONDOTTA DI ASPIRAZIONE
3. PASSO D'UOMO
4. CONDOTTA DI MISURAZIONE
5. SERBATOIO ESTERNO
6. INTERCAPEDINE
7. SERBATOIO INTERNO

IL SISTEMA DI MONITORAGGIO STANDARD E' PER INTERNI (IP30)
OPZIONALE PER ESTERNI (IP66)

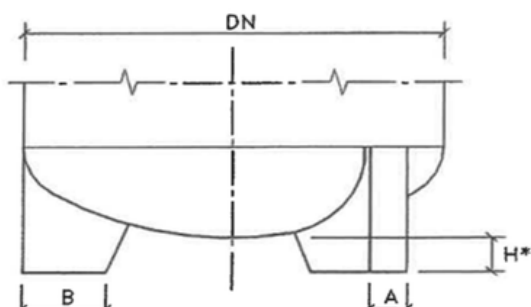


SELLE D'APPOGGIO ART.8



DN	H min/max	A min/max	B min/max
1000	140/410	900/1000	100/125
1300	135/500	1100/1260	140/270
1600	100/970	1270/1670	130/240
1800	150/830	1350/1790	200/272
2000	115/890	1820/2120	185/230
2200	150/980	1650/2180	200/285
2350	120/1200	2230/2480	210/250
2500	110/1170	1920/2430	200/410
3000	150/1270	2250/2930	200/410

PIEDI IN PRFV



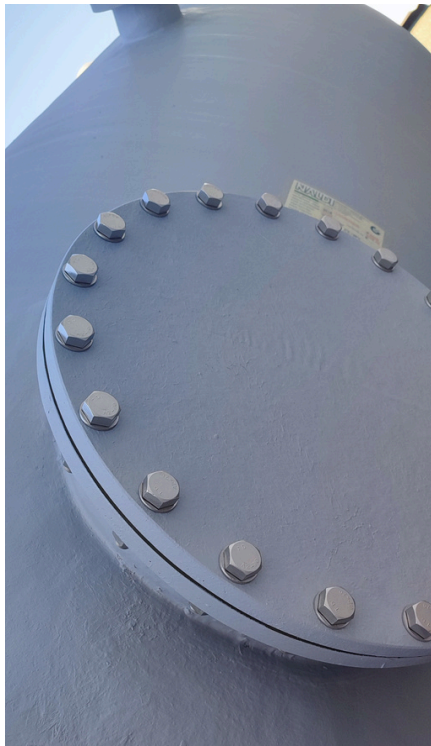
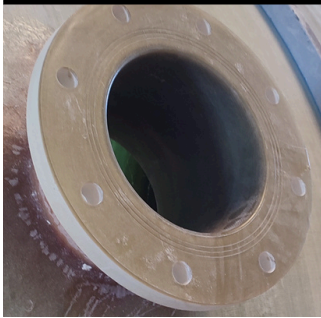
DN	A mm	B mm	H mm
1000	150	150	580
1300	150	150	500
1600	150	150	520
1800	300	320	500
2000	230	550	320
2200	330	390	500
2350	210	480	480
2500	500	400	450
3000	510	400	350
3000	510	400	650

SELLE E PIEDI

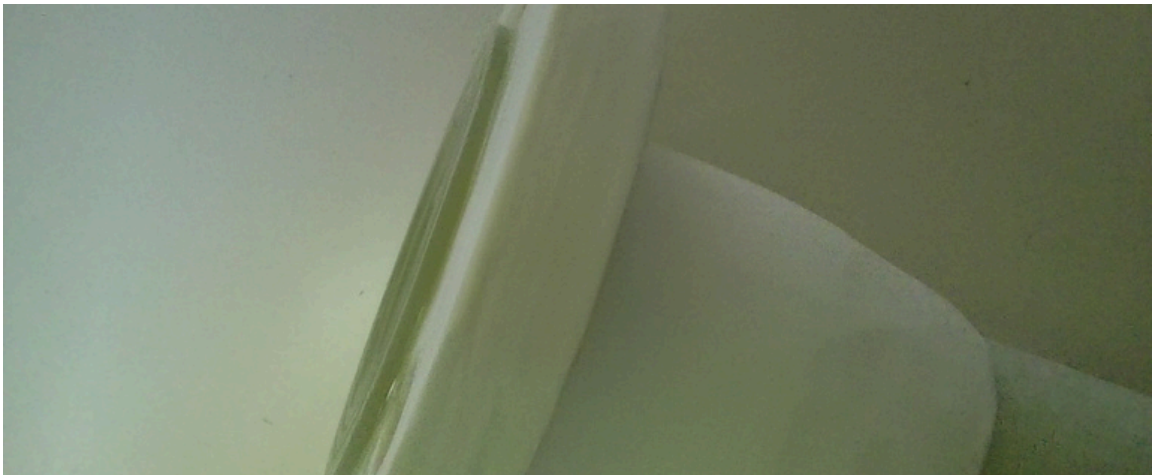


FLANGE
DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 65
DN 80
DN 100
DN 125
DN 150
DN 200
DN 250
DN 300
DN 350

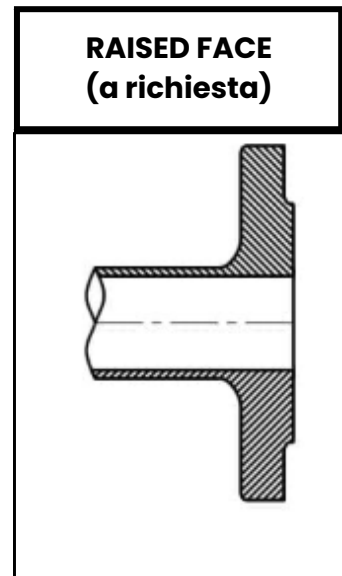
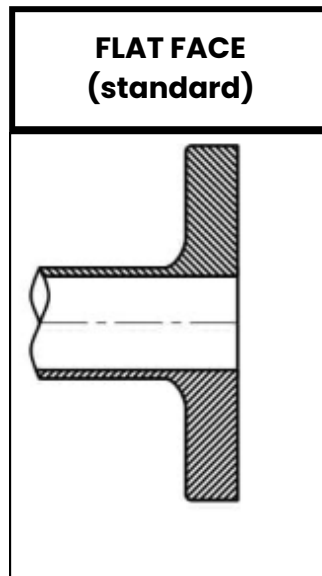
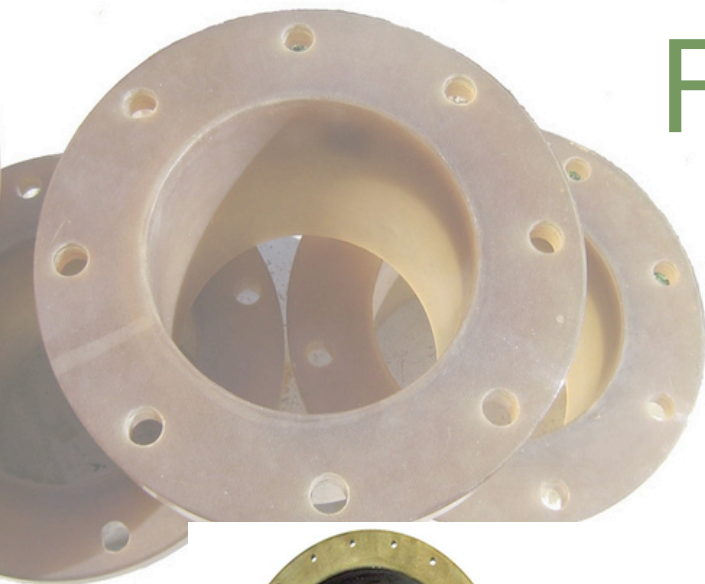
FLANGE PN 10 (standard)
FLANGE PN 16 (standard)
FLANGE ANSI 150 LB
FLANGE ANSI 150 RF



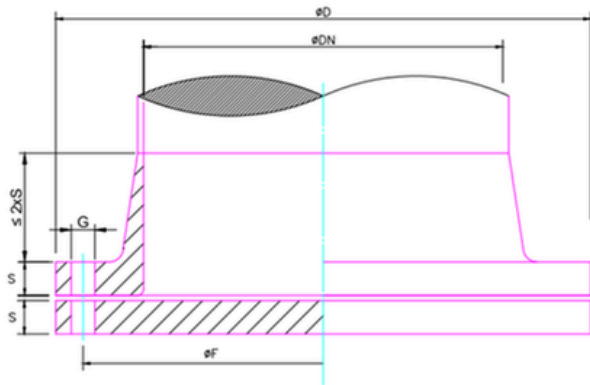
PASSO D'UOMO PN6/PN10 CON CONTROFLANGIA
DN 400
DN 500
DN 600



FLANGE



PASSO D'UOMO IN VETRORESINA PN6 SP.25 CON CONTROFLANGIA



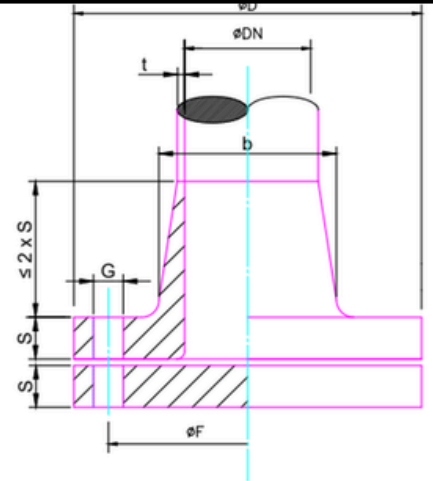
DN	ND	S	L	ø D	ø F	N° FORI N° holes	ø G	ALTEZZA UTILE
400	16"	25	110	540	495	16	25	FINO 8m
400	16"	30	120	540	495	16	25	OLTRE 8m
500	20"	25	120	645	600	20	25	FINO 4m
500	20"	30	130	645	600	20	25	FINO 8m
500	20"	35	140	645	600	20	25	OLTRE 8m
600	24"	25	130	755	705	20	25	FINO 4m
600	24"	30	140	755	705	20	25	FINO 8m
600	24"	35	150	755	705	20	25	OLTRE 8m

NOTE - ALTEZZA TRONCHETTO STANDARD: 200mm
Flanged branch standard height: 200mm

- TOLLERANZE DIMENSIONALI IN ACCORDO A STD-DS-0113
Dimensional tolerances according to STD-DS-0113

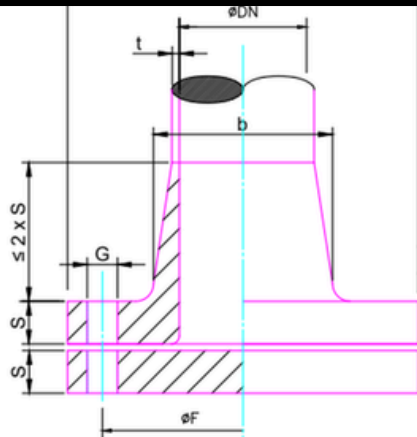
- IL TRONCHETTO DELLE FLANGE DEVE ESSERE REALIZZATO IN RESINA VINILESTERE E CON IL LINER IN VELO SINTETICO
The flanged branch is made with vinylester resin and liner in synthetic veil

FLANGE FISSE IN VETRORESINA PN10



DN	ND	S	b	ø D	ø F	N° FORI N° holes	ø G	t
15	1/2"	15	35	95	65	4	14	4
20	3/4"	15	40	105	75	4	14	4
25	1"	15	48	115	85	4	14	4
32	1 1/4"	15	54	140	100	4	18	4
40	1 1/2"	18	67	150	110	4	18	4
50	2"	18	77	165	125	4	18	4
65	2 1/2"	18	91	185	145	8	18	4
80	3"	20	110	200	160	8	18	4
100	4"	20	128	220	180	8	18	4
125	5"	22	157	250	210	8	18	4
150	6"	25	184	285	240	8	22	4
200	8"	28	238	340	295	8	22	4
250	10"	32	291	395	350	12	22	4
300	12"	35	344	445	400	12	22	4
350	14"	38	399	505	460	16	22	4
400	16"	40	453	565	515	16	26	5,5
450	18"	45	506	615	565	20	26	6
500	20"	46	560	670	620	20	26	6,5
600	24"	52	668	780	725	20	30	7,5
700	28"	59	777	895	840	24	30	8,5
800	32"	65	830	1015	950	24	33	9,5
900	36"	68	989	1115	1050	28	33	10,5
1000	40"	74	1097	1230	1160	28	36	11,5

FLANGE FISSE IN VETRORESINA PN16



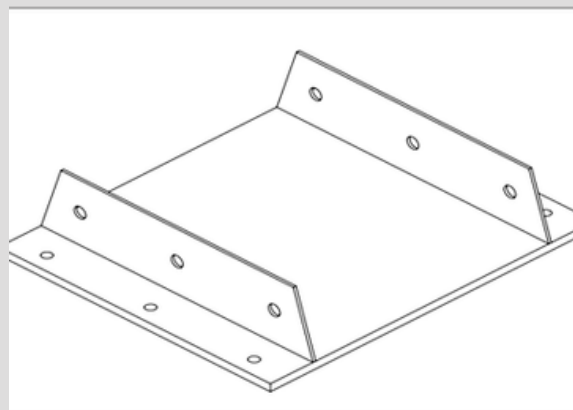
DN	ND	S	b	ø D	ø F	N° FORI N° holes	ø G	t
15	1/2"	18	35	95	65	4	14	4
20	3/4"	18	40	105	75	4	14	4
25	1"	20	51	115	85	4	14	4
32	1 1/4"	20	57	140	100	4	18	4
40	1 1/2"	20	65	150	110	4	18	4
50	2"	22	80	165	125	4	18	4
65	2 1/2"	22	95	185	145	8	18	4
80	3"	25	112	200	160	8	18	4
100	4"	26	133	220	180	8	18	4
125	5"	28	160	250	210	8	18	4
150	6"	32	190	285	240	8	22	4
200	8"	37	245	340	295	12	22	5
250	10"	40	300	405	355	12	26	5,5
300	12"	44	356	460	410	12	26	6,5
350	14"	50	414	520	470	16	26	7
400	16"	55	470	580	525	16	30	8
450	18"	62	528	640	585	20	30	8,5
500	20"	69	586	715	650	20	33	9,5
600	24"	78	696	840	770	20	36	11
700	28"	78	780	910	840	24	36	12,5
800	32"	83	886	1025	950	24	39	14
900	36"	85	986	1125	1050	28	39	15,5

FLANGE FISSE IN VETRORESINA ANSI 150 LB

DN	ND	S	b	ø D	ø F	N° FORI N° holes	ø G	t
15	1/2"	18	35	88,9	60,3	4	15,9	4
20	3/4"	18	47	98,4	69,8	4	15,9	4
25	1"	18	48	107,9	79,4	4	15,9	4
32	1 1/4"	20	54	117,5	88,9	4	15,9	4
40	1 1/2"	20	67	127	98,4	4	15,9	4
50	2"	22	73	152,4	120,6	4	19	4
65	2 1/2"	22	91	177,8	139,7	4	19	4
80	3"	25	107	190,5	152,4	4	19	4
100	4"	25	127	228,6	190,5	8	19	4
125	5"	25	157	254	215,9	8	22,2	4
150	6"	28	184	279,4	241,3	8	22,2	4
200	8"	30	238	342,9	298,4	8	22,2	4,5
250	10"	34	291	406,4	361,9	12	25,4	4,5
300	12"	40	348	482,6	431,8	12	25,4	4,5
350	14"	43	403	533,4	476,2	12	28,6	5,3
400	16"	47	457	596,9	539,7	16	28,6	5,3
450	18"	50	513	635	577,8	16	31,7	6,1
500	20"	52	564	698,5	635	20	31,7	6,9
600	24"	60	674	812,8	749,3	20	34,9	7,7
700	28"	67	783	927,1	863,6	28	34,9	8,5
800	32"	75	893	1060,5	977,9	28	41,3	9,3
900	36"	78	998	1168,4	1085,8	32	41,3	10,1
1000	40"	80	1102	1289,1	1200,2	36	41,3	11

STAFFE GOLFARI ZANCHE

SISTEMI DI ANCORAGGIO ZINCATI O INOX
SOLLEVAMENTO PER LA MOVIMENTAZIONE



ZANCHE

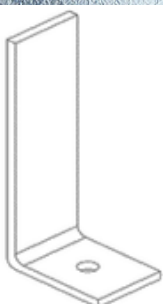
FE- ZINC

INOX 304

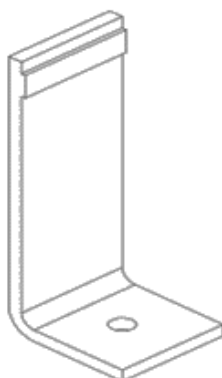


STAFFE

STAFFE FINO DIAMETRO 1600
FE-ZINC INOX 304



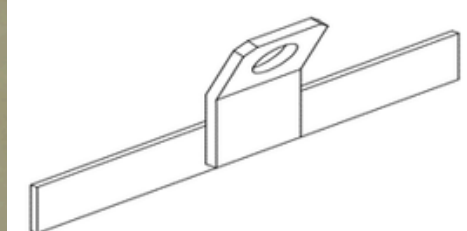
STAFFE
DIAMETRO 1800 E DN 2000
PER DIAMETRI SUPERIORI
A RICHIESTA
FE-ZINC INOX 304



GOLFARI

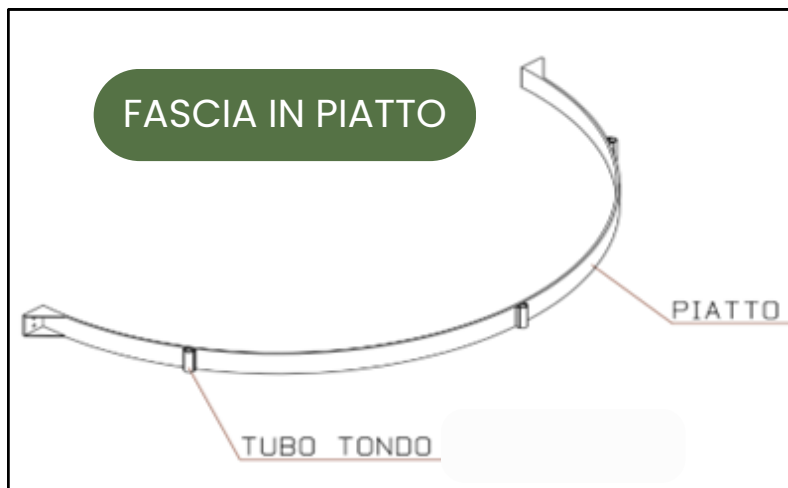
FE- ZINC

INOX 304



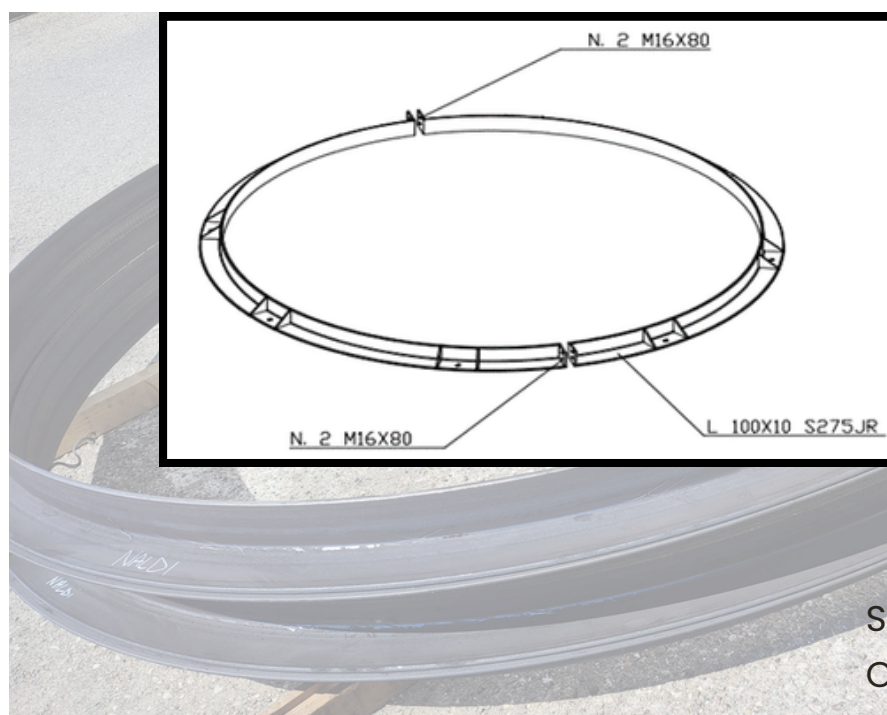
FASCE DI ANCORAGGIO

DN 1800
DN 2000
DN 2200
DN 2350
DN 2500
DN 3000



FASCIA ANGOLARE

FASCE ANGOLARI PER ANCORAGGIO
SU SUPERFICIE PER ZONE SISMICHE 1 E 2



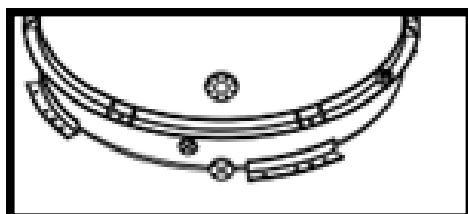
DN 2000
DN 2200
DN 2350
DN 2500
DN 3000



STANDARD ZINCATE
OPZIONALE INOX 304

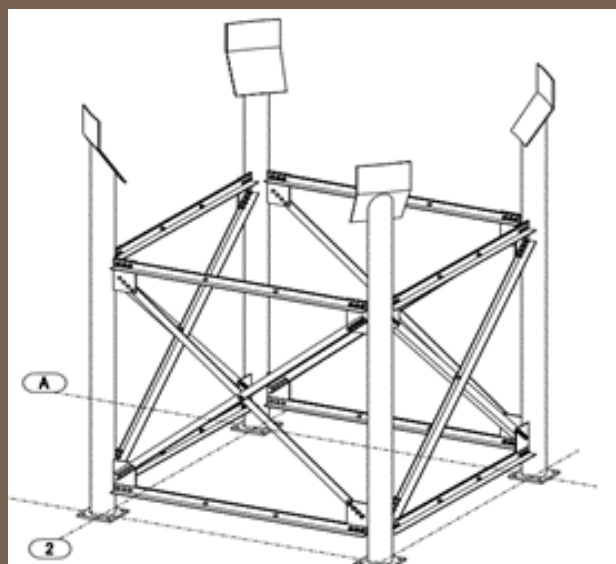
TACCHI DI TAGLIO

DA UTILIZZARE INSIEME ALLE FASCE DI ANCORAGGIO
PER ZONE SISMICHE 1 E 2





STANDARD ZINCATE
OPZIONALE INOX 304



PIEDISTALLO

DN 1300

DN 1600

DN 1800

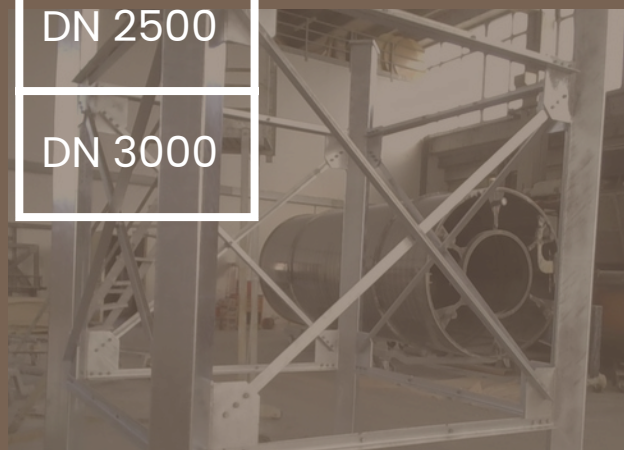
DN 2000

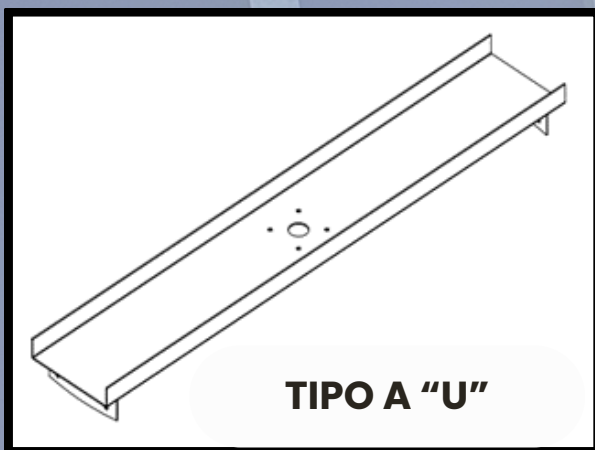
DN 2200

DN 2350

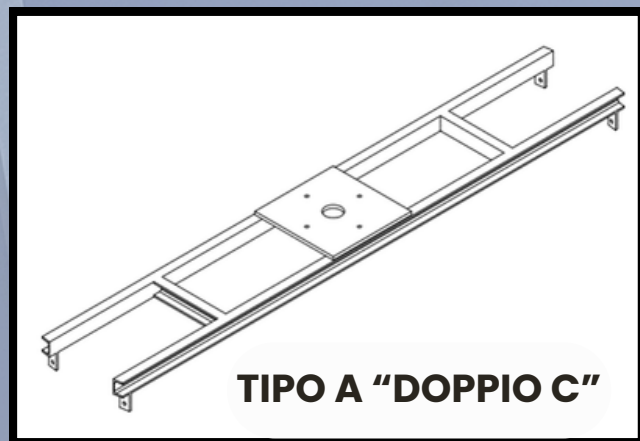
DN 2500

DN 3000





TIPO A "U"



TIPO A "DOPPIO C"

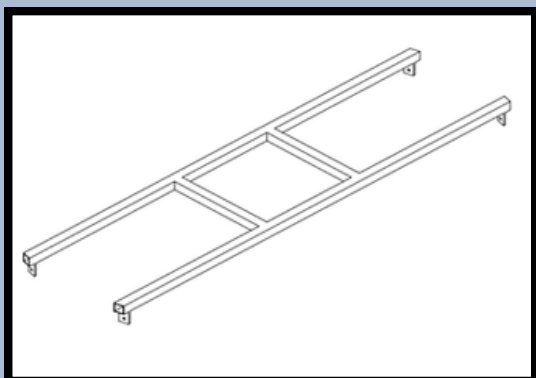
SUPPORTO AGITATORE

Supporto strutturale per agitatore destinato all'installazione su serbatoi in vetroresina. Realizzato in acciaio zincato o acciaio inox, è progettato per garantire il corretto ancoraggio dell'agitatore, la distribuzione uniforme dei carichi e un'elevata resistenza meccanica e alla corrosione, anche in presenza di agenti chimici aggressivi.

DN 1300	DN 2200
DN 1600	DN 2350
DN 1800	DN 2500
DN 2000	DN 3000

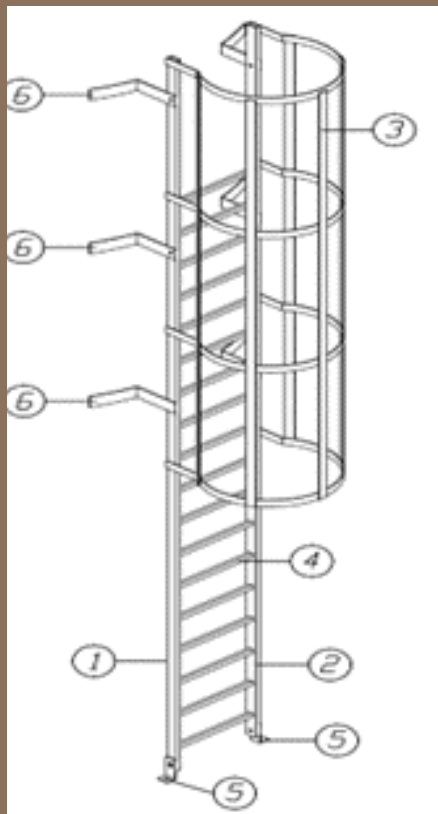
SUPPORTO TUBO DI CALMA

Supporto strutturale per tubo di calma destinato all'installazione su serbatoi in vetroresina. Progettato per garantire il corretto allineamento e il fissaggio stabile del tubo di calma, assicura precisione nelle misurazioni di livello, resistenza meccanica e durabilità in ambienti chimici, anche in presenza di agenti corrosivi.



DIAMETRO SERBATOIO	DIAMETRO TUBO
DN 1300	250
DN 1600	315
DN 1800	315
DN 2000	400
DN 2200	400
DN 2350	500
DN 2500	500
DN 3000	500

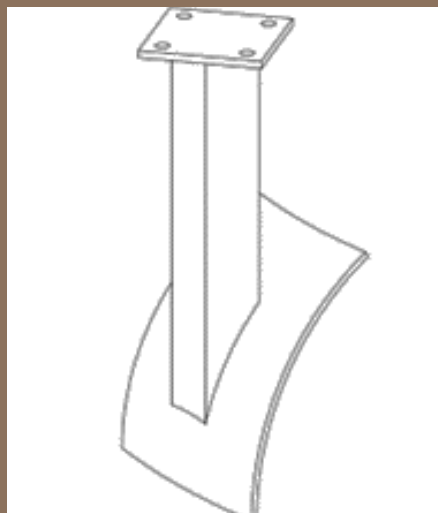




**NELLA VERSIONE STANDARD SONO REALIZZATE FE-ZINC
(DISPONIBILI IN PRFV O INOX SU RICHIESTA)**



SCALA CON GABBIA DI PROTEZIONE ZINCATA A CALDO



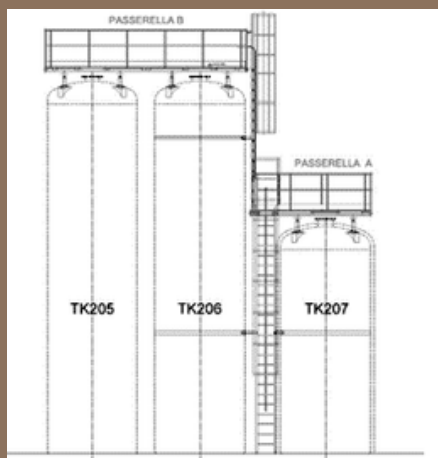
SUPPORTO PER PASSERELLA



**GRIGLIATO MAGLIE
MISURA 25X76**



**PASSARELLA CON PARAPETTO IN TUBOLARE
ZINCATO A CALDO**

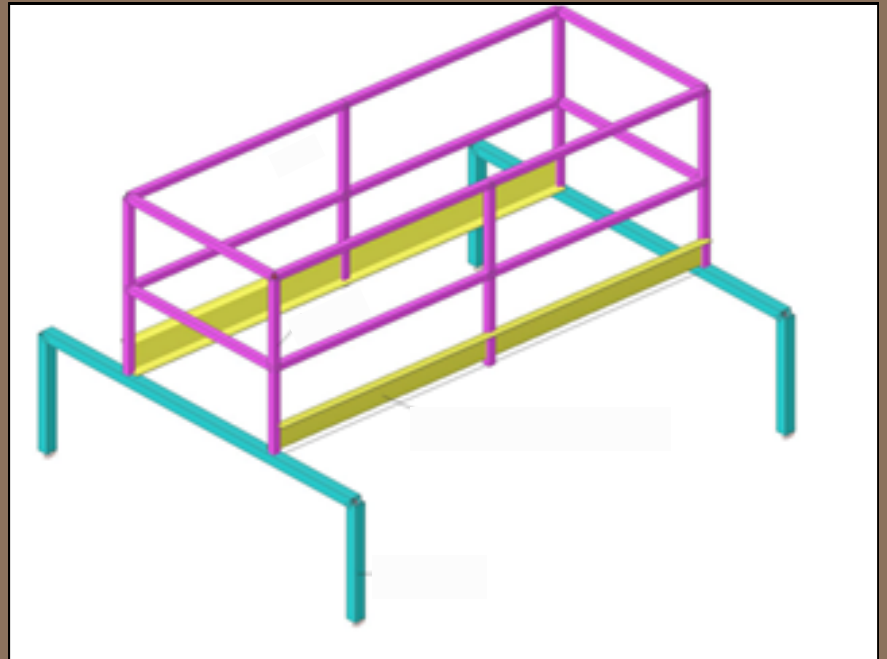


SCALE E PASSERELLE

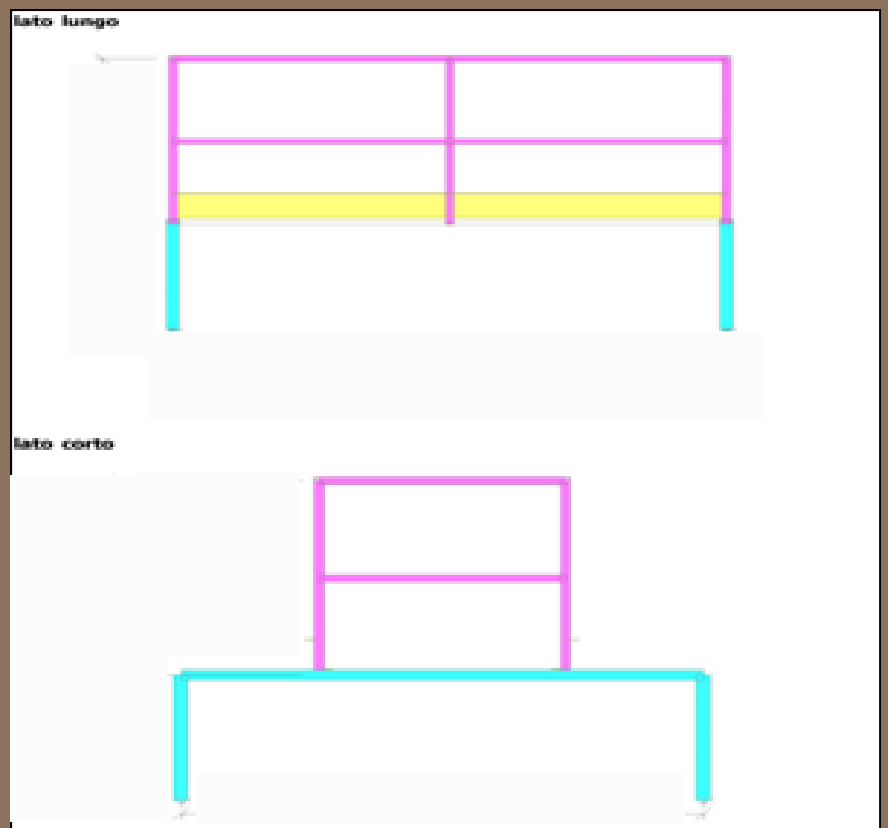
SUPPORTO PASSARELLA IN TUBOLARE



IN ACCIAIO



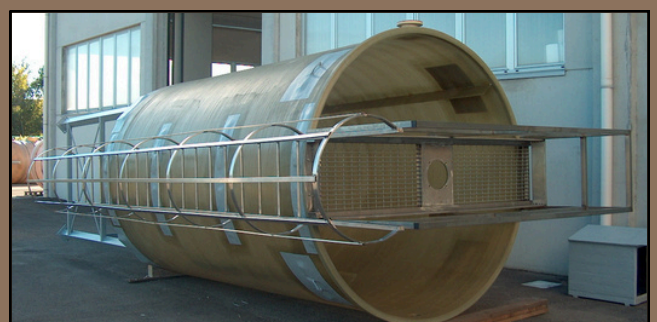
IN ACCIAIO



IN PRFV



ZINCATE



ZINCATE

COPERCHI

COPERCHIO

DN 800/900

DN 2000

DN 1000

DN 2200

DN 1300

DN 2350

DN 1600

DN 2500

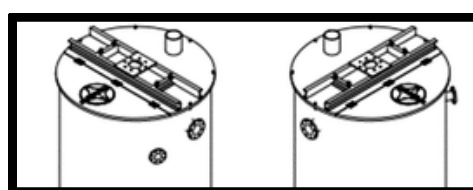
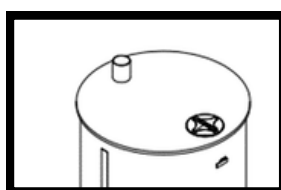
DN 1800

DN 3000

SPORTELLO APRIBILE

CIECO O CERNIERE

CHIUSINO PVC



COPERCHI PARAPOLVERE COIBENTATI PEDONALI

CIECHI O CON SPORTELLO APRIBILE DOTATI
DI CHIUSINI PRFV O PVC



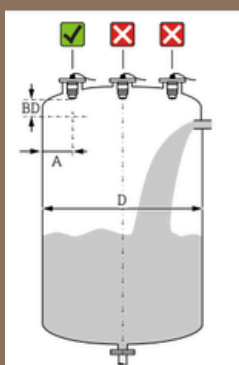


CONTROLLO DI LIVELLO

Il sistema di controllo di livello a galleggiante con contrappeso è talvolta utilizzato nei serbatoi per verificare il livello del liquido



MISURATORE DI LIVELLO RADAR



Misuratore di livello radar installato su serbatoio in vetroresina per il monitoraggio continuo e senza contatto del fluido attraverso un computer



CENTRALINA IP30

Descrizione	Immagine
Leak Detector VL34 power supply: 230 VAC, 50 Hz plastic box (pl-box) IP rate: IP30 temperature range: -0 °C .. +40 °C (indoor installation) pneumatic connection: hose connection H4+H6 for polyvinylchloride (PVC)	

CENTRALINA IP66

incluso supporto prfv per fissaggio su serbatoio

Descrizione	Immagine
Leak detector VL 34 P, 230VAC, ss-box, H4+H6	

Design resistente alle intemperie (P)

Alimentazione: 230 VCA, 50 Hz

Scatola in acciaio inossidabile (ss-box) **Grado IP66**

Range di temperatura: -20 °C .. +60 °C

Collegamento pneumatico: collegamento tubo H4+H6 per tubo in polivinilcloruro (PVC)

8/4x2mm o 10/6x2mm

DOTAZIONE COMPRESA TUBO 10m 8mm

RILEVATORE PERDITE DOPPIA PARETE

Sistema di monitoraggio perdite con quadro IP 30 E IP 66 con allarme visivo e sonoro

Inst.-Kit VL 34-570, R1"m - H4+H6, PVC-hose 8/4x2mm or 10/6x2mm	
--	--

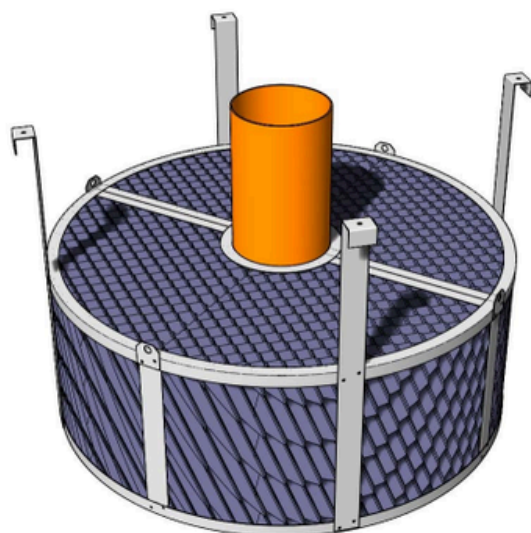
SISTEMA ANTICONDENZA

raccolta condensa per doppia parete

per tutelare il sistema di monitoraggio in caso di
perdita della doppia parete

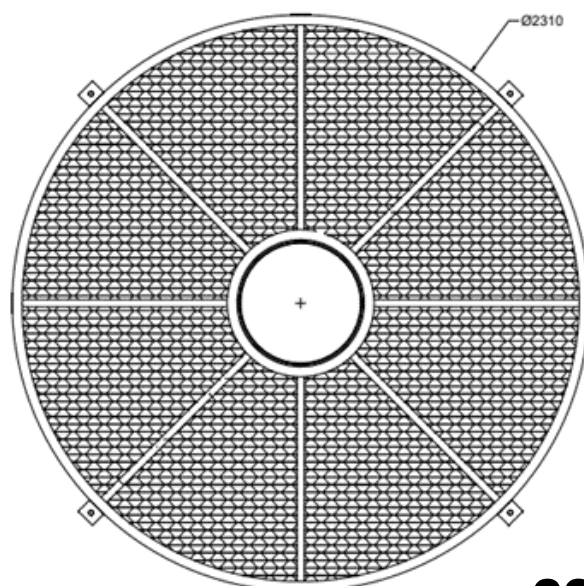
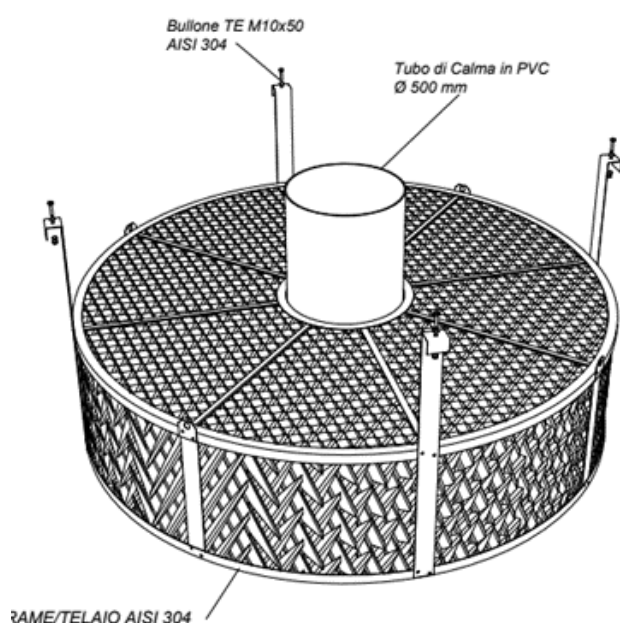
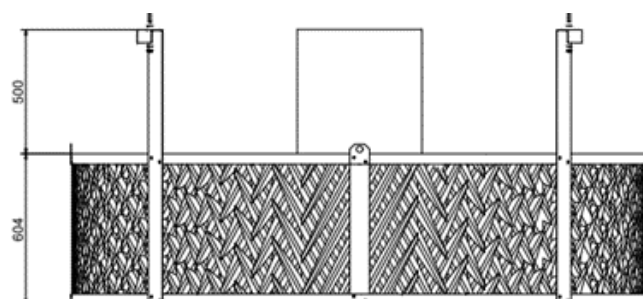
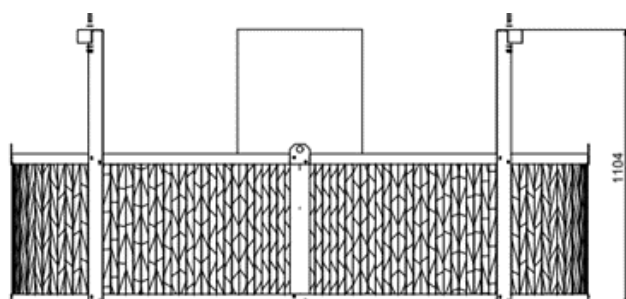
PACCO LAMELLARE

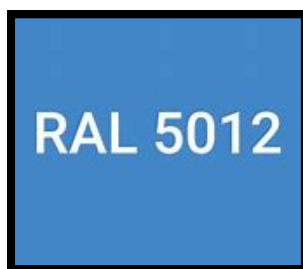
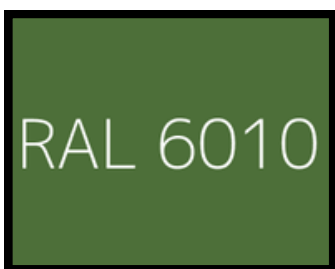
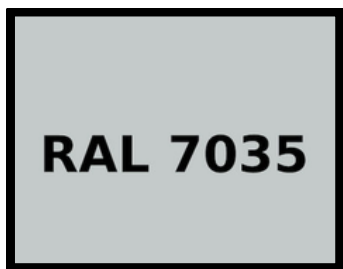
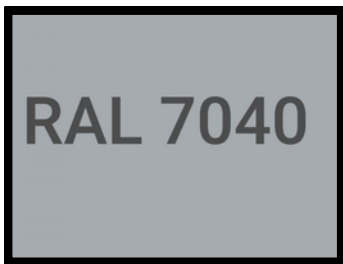
Elemento di separazione e/o sedimentazione costituito da lamelle inclinate, destinato ad aumentare l'efficienza di chiarificazione del fluido.



CON TUBO DI CALMA

PACCO LAMELLARE	DIAMETRO TUBO
DN 1300	315
DN 1600	315
DN 1800	400
DN 2000	400
DN 2200	400
DN 2350	500
DN 2500	500
DN 3000	500





SONO DISPONIBILI TUTTE LE TONALITA'
DI GELCOT

COLORAZIONE NOSTRI STANDARD
RAL 9003 RAL 7040

ALTRA COLORAZIONE SU RICHIESTA



SUPPORTO TUBI IN PRFV

200MM 50MM 80MM

300MM 95MM 100MM

520MM 130MM 100MM

PORTA TARGA DATI

200mm 200mm



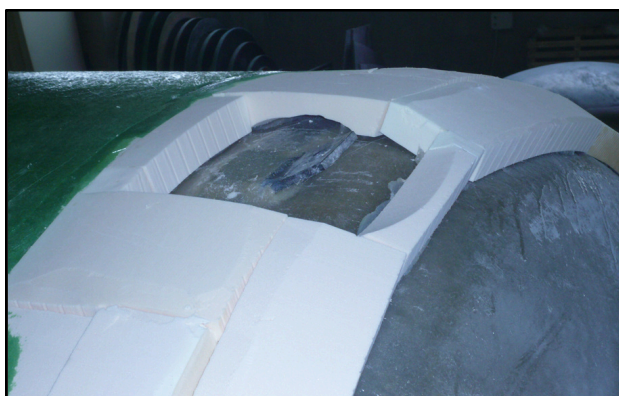
COLLARE IN PVC

vari diametri

SUPPORTO TUBO IN PRFV

50mm 50mm

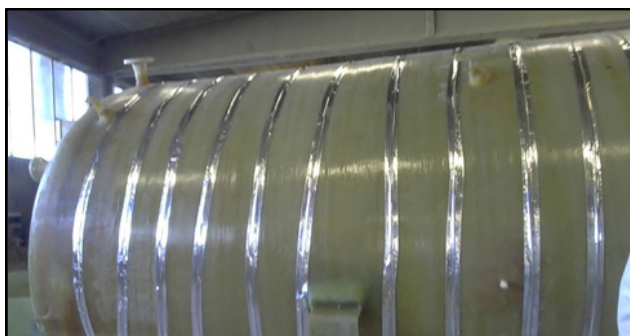
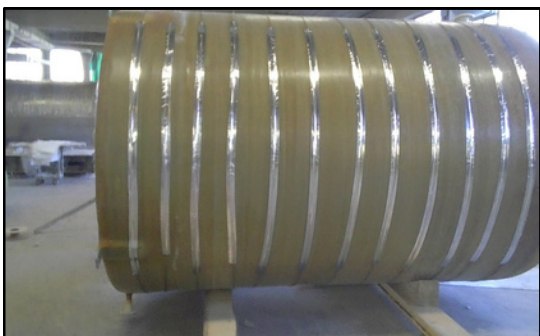
COIBENTAZIONE



CON POLIURETANO PER AUMENTARE LA RESISTENZA ALLE BASSE TEMPERATURE



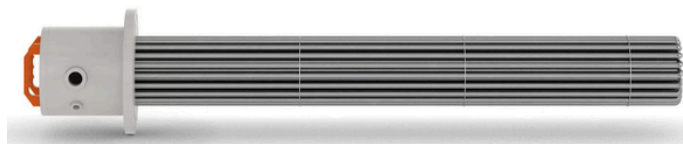
TERMOSTATO DI REGOLAZIONE POTENZA SERPENTINA



SERPENTINA RISCALDANTE INSTALLATA TRA SERBATOIO E COIBENTAZIONE

RISCALDATORE ELETTRICO

RISCALDATORE ELETTRICO MONTATO SU FLANGIA, PROGETTATO PER IL RISCALDAMENTO CONTROLLATO DEI FLUIDI ALL'INTERNO DI SERBATOI IN VETRORESINA. LA CONFIGURAZIONE FLANGIATA GARANTISCE UN FISSAGGIO SICURO, UNA CORRETTA TRASMISSIONE TERMICA E UN'ELEVATA AFFIDABILITÀ OPERATIVA, ANCHE IN APPLICAZIONI CHIMICHE CON CONDIZIONI DI ESERCIZIO GRAVOSE





IN POLIETILENE

disponibile sia in polietilene che in vetroresina
Guardia idraulica progettata per la protezione del serbatoio e dell'impianto da sovrappressioni o depressioni accidentali. Consente lo sfogo controllato dei fluidi, garantendo la sicurezza operativa, la continuità del processo e l'integrità del sistema in applicazioni chimiche e industriali

GUARDIA IDRAULICA



IN PRFV

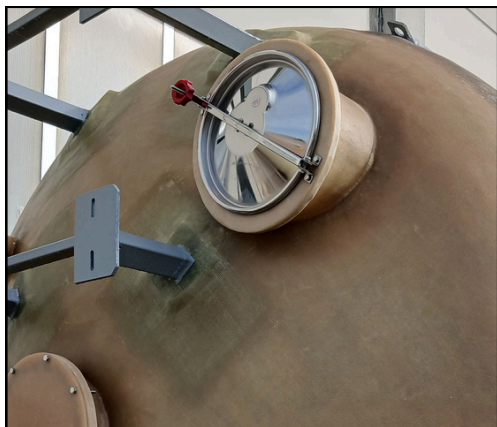


REGOLABILE E REMOVIBILE

PROFILO THOMPSON

Profilo Thompson impiegato come elemento strutturale di guida e supporto lineare. Progettato per consentire lo scorrimento controllato e il posizionamento preciso dei componenti installati, assicura stabilità, accuratezza di allineamento e resistenza meccanica, risultando idoneo all'impiego in impianti e applicazioni industriali e chimiche





CHIUSINI INOX

Chiusini in acciaio inox progettati per l'ispezione, la manutenzione e l'accesso interno ai serbatoi. Garantisce tenuta, resistenza meccanica e compatibilità con ambienti chimici aggressivi, assicurando sicurezza operativa e durabilità nel tempo

TUBAZIONI PVC

APPLICAZIONI IN VARI SERABATOI DI TUBAZIONI REALIZZATE SU MISURA





BATTERIA DI SERBATOI



DECANTATORE ART.6 DN 2350



SERBATOIO ART.5 A DOPPIA PARETE



ART.8 DA 20MC DOPPIA PARETE



SERBATOIO ART.4 85MC DN 3000



ART.8 DA 30MC DN 2500 CON RIBS DI RINFORZO



ART.4 20MC DN 3000 PER ACIDO CLORIDRICO



SERBATOIO DA 80MC ART.4 DN 3000



SILOS DA 50MC DN 3000



BATTERIA DI SERBATOI DA 35MC DN 2500



SKID DI SERBATOI ART.4 E ART.1



RIZZAGGIO SERBATOIO PER COLLAUDO IDROSTATICO



SILOS CON GONNA DA 50MC DN 2500 PER SFARINATI



NALDI

ECOLOGIA

AZIENDA CON SISTEMA DI QUALITA' ISO 9001 CERTIFICATO DA :

Via Colombarotto n. 1 40026 IMOLA (BO)

tel. +39 0542 640138 fax +39 0542 640871

mail: info@naldiecologia.it

[pec : naldiecologia@pec.naldiecologia.it](mailto:pec:naldiecologia@pec.naldiecologia.it)

P.iva : 02014991208

