



dal 1956



SILOS A FONDO PIANO *lamiera ondulata*

a

agroindustria



SILOS A FONDO PIANO *lamiera ondulata*

Utilizzato per stoccaggio di vari tipi di cereali, il carico avviene per caduta, tramite un cupolino posizionato sul tetto del silos, attraverso vari sistemi di trasporto, mentre per lo scarico vengono utilizzati tunnel sotterranei o cunicoli ricavati sul basamento.



COSTRUZIONE

Cilindro: Il cilindro è formato da virole in lamiera d'acciaio strutturale zincate con procedimento Sendzimir 450 gr/m² che garantisce un'ottima resistenza agli agenti atmosferici. I montanti esterni sono di rinforzo al cilindro e tenuti assieme da bulloni ad alta resistenza meccanica e trattati con procedimento Geomet. La sigillatura delle virole viene assicurata da guarnizioni in materiale plastico che mantengono nel tempo le caratteristiche di impermeabilità. Un passo d'uomo viene montato sulla seconda virola del cilindro per accedere all'interno del silos per le manutenzioni.

Tetto: Il tetto è formato da elementi trapezoidali grecati in lamiera di acciaio zincato, calcolati per il sostegno neve e supporto strutture di carico e controllo. Il tetto è costruito con inclinazioni variabili al diametro dei modelli da 25° e 30° di pendenza fissato al cilindro con apposite staffe. Sul centro del tetto viene montato un cupolino di chiusura, nella parte bassa del tetto un boccaporto di controllo.



01



02



03



04



05



06



07



DETTAGLI

1. Batteria di Silos
2. Sottotetto con trasportatore di carico speciale
3. Assemblaggio tetto per silos di elevate capacità
4. Struttura di sostegno tetto
5. Montanti
6. Lamiera ondulSata con giunzione
7. Particolare onda

01



OPTIONALS

- Indicatori di livello di min-max.
- Scala a pioli verticale.
- Scala inclinata su tetto con corrimano.
- Passerelle aeree di sostegno trasportatori e controllo.
- Strutture di sostegno passerelle.
- Estrattori d'aria.
- Impianto termometrico.
- Estrattori rotativi di svuotamento.

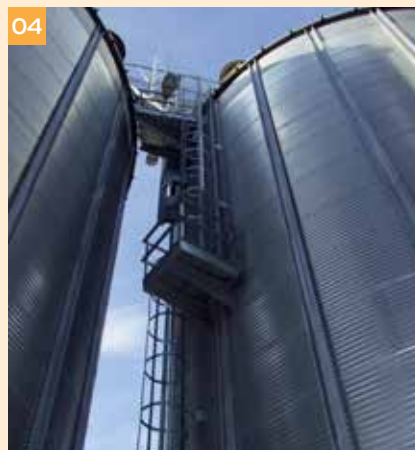
02



03



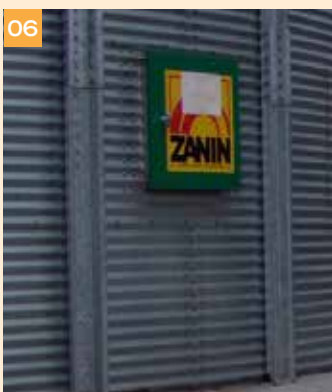
04



05



06



07



08



09



10



DETTAGLI

1. Passerella con trasportatore
2. Passerella

3. Porta
4. Scale
5. Batteria silos con trasportatori
6. Porta

7. Oblò di controllo
8. Canalette di ventilazione
9. Sistema di scarico
10. Coclea di svuotamento totale

MODELLO	DIAMETRO Ø m	ALTEZZA CILINDRO m	ALTEZZA TOTALE m	CAPACITÀ m³	CAPACITÀ t (ps 0,78 t/m³)	MODELLO	DIAMETRO Ø m	ALTEZZA CILINDRO m	ALTEZZA TOTALE m	CAPACITÀ m³	CAPACITÀ t (ps 0,78 t/m³)	MODELLO	DIAMETRO Ø m	ALTEZZA CILINDRO m	ALTEZZA TOTALE m	CAPACITÀ m³	CAPACITÀ t (ps 0,78 t/m³)
FPO-03/3	2,78	2,51	3,41	17	13	FPO-08/6	7,41	5,01	7,41	245	191	FPO-17/12	15,75	10,02	15,09	2219	1731
FPO-03/4	2,78	3,34	4,24	22	17	FPO-08/7	7,41	5,85	8,25	280	219	FPO-17/13	15,75	10,86	15,93	2381	1858
FPO-03/5	2,78	4,18	5,08	27	21	FPO-08/8	7,41	6,68	9,08	316	247	FPO-17/14	15,75	11,69	16,76	2544	1984
FPO-03/6	2,78	5,01	5,91	32	25	FPO-08/9	7,41	7,52	9,92	352	275	FPO-17/15	15,75	12,53	17,60	2707	2111
FPO-03/7	2,78	5,85	6,75	37	29	FPO-08/10	7,41	8,35	10,75	388	303	FPO-17/16	15,75	13,36	18,43	2869	2238
FPO-03/8	2,78	6,68	7,58	42	33	FPO-08/11	7,41	9,19	11,59	424	331	FPO-17/17	15,75	14,20	19,27	3032	2365
FPO-03/9	2,78	7,52	8,42	47	37	FPO-08/12	7,41	10,02	12,42	460	359	FPO-17/18	15,75	15,03	20,10	3194	2492
FPO-03/10	2,78	8,35	9,25	52	41	FPO-08/13	7,41	10,86	13,26	496	387	FPO-18/12	16,31	10,02	15,27	2389	1864
FPO-03/11	2,78	9,19	10,09	57	45	FPO-08/14	7,41	11,69	14,09	532	415	FPO-18/13	16,31	10,86	16,11	2564	2000
FPO-03/12	2,78	10,02	10,92	62	49	FPO-08/15	7,41	12,53	14,93	568	443	FPO-18/14	16,31	11,69	16,94	2738	2136
FPO-03/13	2,78	10,86	11,76	67	53	FPO-08/16	7,41	13,36	15,76	604	471	FPO-18/15	16,31	12,53	17,78	2913	2272
FPO-03/14	2,78	11,69	12,59	73	57	FPO-08/17	7,41	14,20	16,60	640	500	FPO-18/16	16,31	13,36	18,61	3087	2408
FPO-03/15	2,78	12,53	13,43	78	61	FPO-08/18	7,41	15,03	17,43	676	528	FPO-18/17	16,31	14,20	19,45	3261	2544
FPO-04/3	3,70	2,51	3,71	31	24	FPO-09/6	8,34	5,01	7,71	314	245	FPO-18/18	16,31	15,03	20,28	3436	2680
FPO-04/4	3,70	3,34	4,54	40	31	FPO-09/7	8,34	5,85	8,55	360	281	FPO-20/15	17,52	12,53	18,17	3386	2641
FPO-04/5	3,70	4,18	5,38	49	38	FPO-09/8	8,34	6,68	9,38	405	316	FPO-20/16	17,52	13,36	19,00	3587	2798
FPO-04/6	3,70	5,01	6,21	58	45	FPO-09/9	8,34	7,52	10,22	451	352	FPO-20/17	17,52	14,20	19,84	3788	2955
FPO-04/7	3,70	5,85	7,05	67	52	FPO-09/10	8,34	8,35	11,05	496	387	FPO-20/18	17,52	15,03	20,67	3989	3112
FPO-04/8	3,70	6,68	7,88	75	59	FPO-09/11	8,34	9,19	11,89	542	423	FPO-20/19	17,52	15,87	21,51	4191	3269
FPO-04/9	3,70	7,52	8,72	84	66	FPO-09/12	8,34	10,02	12,72	588	458	FPO-20/20	17,52	16,70	22,34	4392	3426
FPO-04/10	3,70	8,35	9,55	93	73	FPO-09/13	8,34	10,86	13,56	633	494	FPO-20/21	17,52	17,54	23,18	4593	3583
FPO-04/11	3,70	9,19	10,39	102	80	FPO-09/14	8,34	11,69	14,39	679	529	FPO-22/15	19,27	12,53	18,73	4140	3229
FPO-04/12	3,70	10,02	11,22	111	87	FPO-09/15	8,34	12,53	15,23	724	565	FPO-22/16	19,27	13,36	19,56	4383	3419
FPO-04/13	3,70	10,86	12,06	120	94	FPO-09/16	8,34	13,36	16,06	770	601	FPO-22/17	19,27	14,20	20,40	4626	3609
FPO-04/14	3,70	11,69	12,89	129	101	FPO-09/17	8,34	14,20	16,90	816	636	FPO-22/18	19,27	15,03	21,23	4870	3798
FPO-04/15	3,70	12,53	13,73	138	108	FPO-09/18	8,34	15,03	17,73	861	672	FPO-22/19	19,27	15,87	22,07	5113	3988
FPO-05/3	4,64	2,51	4,01	49	39	FPO-10/9	9,27	7,52	10,52	562	439	FPO-22/20	19,27	16,70	22,90	5357	4178
FPO-05/4	4,64	3,34	4,84	64	50	FPO-10/10	9,27	8,35	11,35	619	483	FPO-22/21	19,27	17,54	23,74	5600	4368
FPO-05/5	4,64	4,18	5,68	78	61	FPO-10/11	9,27	9,19	12,19	675	527	FPO-24/15	21,02	12,53	19,29	4977	3882
FPO-05/6	4,64	5,01	6,51	92	72	FPO-10/12	9,27	10,02	13,02	731	571	FPO-24/16	21,02	13,36	20,12	5267	4108
FPO-05/7	4,64	5,85	7,35	106	83	FPO-10/13	9,27	10,86	13,86	788	614	FPO-24/17	21,02	14,20	20,96	5557	4334
FPO-05/8	4,64	6,68	8,18	120	94	FPO-10/14	9,27	11,69	14,69	844	658	FPO-24/18	21,02	15,03	21,79	5846	4560
FPO-05/9	4,64	7,52	9,02	134	105	FPO-10/15	9,27	12,53	15,53	900	702	FPO-24/19	21,02	15,87	22,63	6136	4786
FPO-05/10	4,64	8,35	9,85	148	116	FPO-10/16	9,27	13,36	16,36	957	746	FPO-24/20	21,02	16,70	23,46	6425	5012
FPO-05/11	4,64	9,19	10,69	162	127	FPO-10/17	9,27	14,20	17,20	1013	790	FPO-24/21	21,02	17,54	24,30	6715	5238
FPO-05/12	4,64	10,02	11,52	176	138	FPO-10/18	9,27	15,03	18,03	1069	834	FPO-26/17	22,77	14,20	21,52	6581	5133
FPO-05/13	4,64	10,86	12,36	191	149	FPO-11/9	10,20	7,52	10,82	687	536	FPO-26/18	22,77	15,03	22,35	6921	5398
FPO-05/14	4,64	11,69	13,19	205	160	FPO-11/10	10,20	8,35	11,65	756	589	FPO-26/19	22,77	15,87	23,19	7261	5663
FPO-05/15	4,64	12,53	14,03	219	171	FPO-11/11	10,20	9,19	12,49	824	643	FPO-26/20	22,77	16,70	24,02	7601	5928
FPO-05/16	4,64	13,36	14,86	233	182	FPO-11/12	10,20	10,02	13,32	892	696	FPO-26/21	22,77	17,54	24,86	7940	6194
FPO-05/17	4,64	14,20	15,70	247	193	FPO-11/13	10,20	10,86	14,16	960	749	FPO-26/22	22,77	18,37	25,69	8280	6459
FPO-05/18	4,64	15,03	16,53	261	204	FPO-11/14	10,20	11,69	14,99	1028	802	FPO-26/23	22,77	19,21	26,53	8620	6724
FPO-06/4	5,56	3,34	5,14	93	73	FPO-11/15	10,20	12,53	15,83	1097	855	FPO-28/17	24,52	14,20	22,09	7703	6009
FPO-06/5	5,56	4,18	5,98	114	89	FPO-11/16	10,20	13,36	16,66	1165	909	FPO-28/18	24,52	15,03	22,92	8097	6316
FPO-06/6	5,56	5,01	6,81	134	104	FPO-11/17	10,20	14,20	17,50	1233	962	FPO-28/19	24,52	15,87	23,76	8491	6623
FPO-06/7	5,56	5,85	7,65	154	120	FPO-11/18	10,20	15,03	18,33	1301	1015	FPO-28/20	24,52	16,70	24,59	8886	6931
FPO-06/8	5,56	6,68	8,48	174	136	FPO-12/9	11,12	7,52	11,12	825	643	FPO-28/21	24,52	17,54	25,43	9280	7238
FPO-06/9	5,56	7,52	9,32	195	152	FPO-12/10	11,12	8,35	11,95	906	707	FPO-28/22	24,52	18,37	26,26	9674	7546
FPO-06/10	5,56	8,35	10,15	215	168	FPO-12/11	11,12	9,19	12,79	987	770	FPO-28/23	24,52	19,21	27,10	10068	7853
FPO-06/11	5,56	9,19	10,99	235	183	FPO-12/12	11,12	10,02	13,62	1068	833	FPO-30/18	26,27	15,03	23,48	9375	7313
FPO-06/12	5,56	10,02	11,82	255	199	FPO-12/13	11,12	10,86	14,46	1149	896	FPO-30/19	26,27	15,87	24,32	9828	7666
FPO-06/13	5,56	10,86	12,66	276	215	FPO-12/14	11,12	11,69	15,29	1230	959	FPO-30/20	26,27	16,70	25,15	10280	8018
FPO-06/14	5,56	11,69	13,49	296	231	FPO-12/15	11,12	12,53	16,13	1311	1023	FPO-30/21	26,27	17,54	25,99	10732	8371
FPO-06/15	5,56	12,53	14,33	316	247	FPO-12/16	11,12	13,36	16,96	1392	1086	FPO-30/22	26,27	18,37	26,82	11185	8724
FPO-06/16	5,56	13,36	15,16	336	262	FPO-12/17	11,12	14,20	17,80	1473	1149	FPO-30/23	26,27	19,21	27,66	11637	9077
FPO-06/17	5,56	14,20	16,00	357	278	FPO-12/18	11,12	15,03	18,63	1554	1212	FPO-30/24	26,27	20,04	28,49	12090	9430
FPO-06/18	5,56	15,03	16,83	377	294	FPO-14/9	12,98	7,52	11,72	1145	893						
FPO-07/5	6,49	4,18	6,28	157	123	FPO-14/10	12,98	8,35	12,55	1255	979						
FPO-07/6	6,49	5,01	7,11	185	144	FPO-14/11	12,98	9,19	13,39	1366	1065						
FPO-07/7	6,49	5,85	7,95	213	166	FPO-14/12	12,98	10,02	14,22	1476	1152						
FPO-07/8	6,49	6,68	8,78	240	187	FPO-14/13	12,98	10,86	15,06	1587	1238						
FPO-07/9	6,49	7,52	9,62	268	209	FPO-14/14	12,98	11,69	15,89	1697	1324						
FPO-07/10	6,49	8,35	10,45	295	230	FPO-14/15	12,98	12,53	16,73	1808	1410						
FPO-07/11	6,49	9,19	11,29	323	252	FPO-14/16	12,98	13,36	17,56	1918	1496						
FPO-07/12	6,49	10,02	12,12	351	273	FPO-14/17	12,98	14,20	18,40	2029	1582						
FPO-07/13	6,49	10,86	12,96	378	295	FPO-14/18	12,98	15,03	19,23	2139	1668						
FPO-07/14	6,49	11,69	13,79	406	317	FPO-16/12	14,83	10,02	14,79	1953	1524						
FPO-07/15	6,49	12,53	14,63	433	338	FPO-16/13	14,83	10,86	15,63	2098	1636						
FPO-07/16	6,49	13,36	15,46	461	360	FPO-16/14	14,83	11,69	16,46	2242	1749						
FPO-07/17	6,49	14,20	16,30	489	381	FPO-16/15	14,83	12,53	17,30	2386	1861						
FPO-07/18	6,49	15,03	17,13	516	403	FPO-16/16	14,83	13,36	18,13	2530	1973						
						FPO-16/17	14,83										

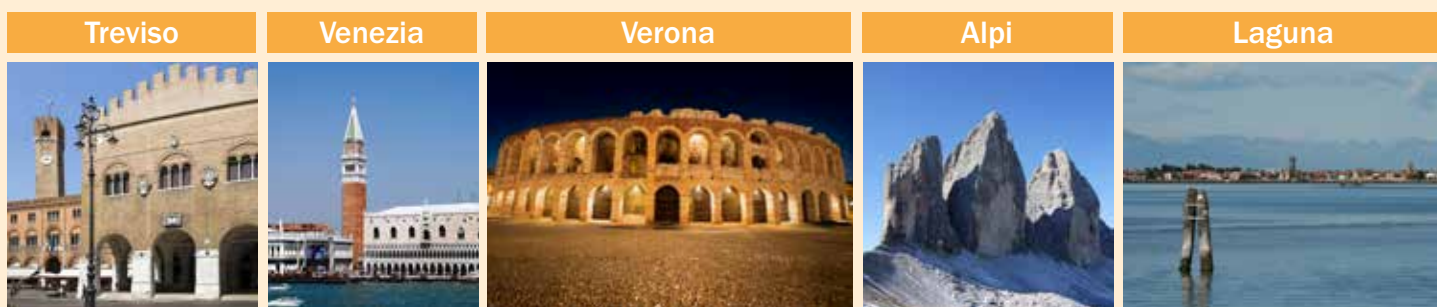
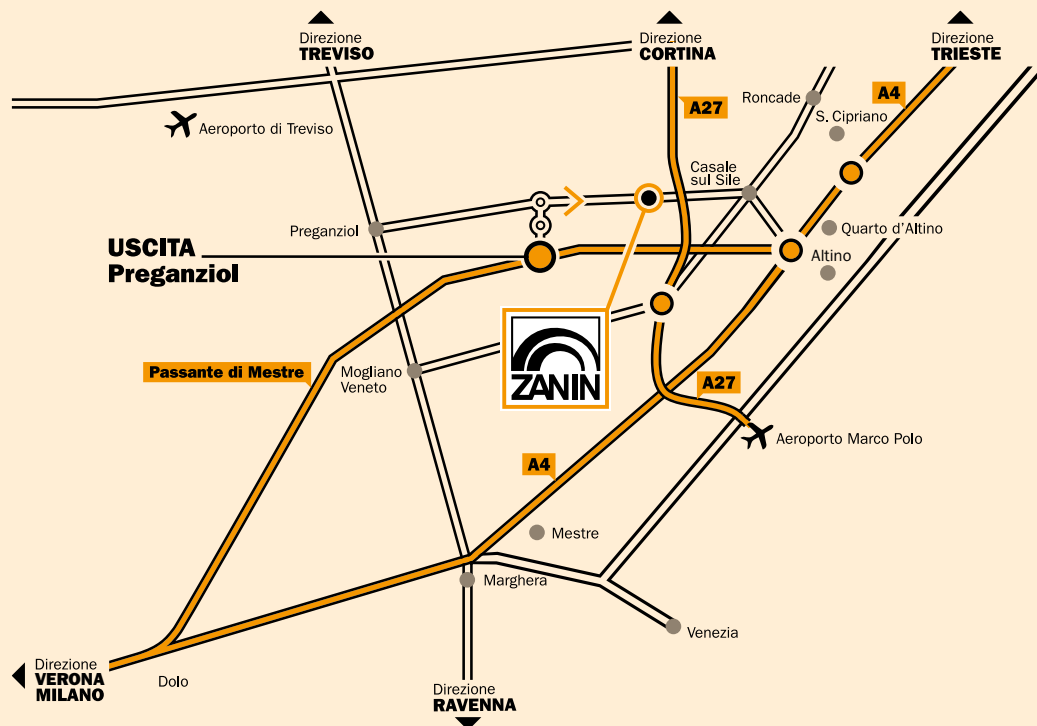


Foto di Glauco Granatelli, Walter Coledan, Dicaprio Veronica, Didier Descouens, Maik-T. Šebenik



ZANIN F.lli s.r.l.
 Viale delle Industrie, 1
 31032 Casale sul Sile (TV) - Italy

T. +39 0422 785444
 F. +39 0422 785805

www.zanin-italia.com
info@zanin-italia.com



©2015 ZANIN F.lli - Tutti i contenuti (testi, foto, grafica) presenti all'interno di questo supporto sono proprietà della ditta ZANIN F.lli e sono protetti dalla vigente normativa sulla proprietà intellettuale, non potranno quindi essere pubblicati, riprodotti, riscritti, distribuiti, commercializzati, senza una esplicita autorizzazione.

I marchi, le denominazioni e le ditte menzionati all'interno di questo supporto sono di proprietà dei rispettivi proprietari e sono protetti dalla normativa vigente in materia di marchi, brevetti e/o copyright.

La ditta ZANIN F.lli declina ogni responsabilità per eventuali inesattezze contenute nel presente depliant, riservandosi di apportare al prodotto le modifiche che riterrà opportune in qualsiasi momento e senza preavviso.

ATTENZIONE: DATI NON VINCOLANTI FARE RIFERIMENTO ALLA SCHEDA TECNICA RILASCIATA DIRETTAMENTE DALLA ZANIN F.LLI

RIVENDITORE