



Silos Samarani

Crema - 1914

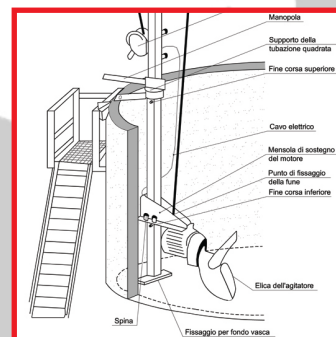
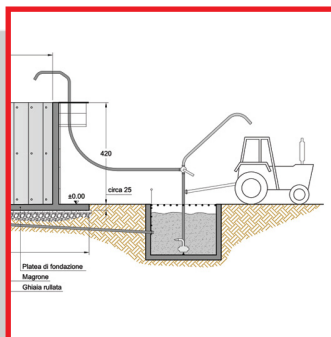
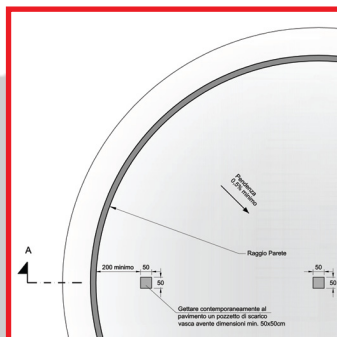
Tecnica costruttiva (4)

Casseforme in metallo a grande superficie Climbing formwork - Segment formwork

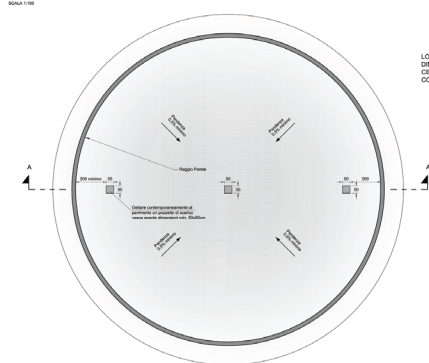
Il sistema componibile di casseformi in metallo con un solo tipo di pannello e pochi accessori consente di comporre infinite soluzioni di cassature per getti in C.A.V. (cemento armato vibrato).

La flessibilità e maneggevolezza dei pannelli permette un rapido impiego in qualsiasi soluzione di muri in cemento armato.

Con gli stessi pannelli si possono comporre muri a sezione circolare per la realizzazione di vasche e serbatoi in cemento armato.



PIANTA MURATURE IN ELEVAZIONE E FONDAZIONE
SCALA 1:100



LO SPESSORE E L'ARMATURA DEL PAVIMENTO SONO DIMENSIONATI NEGLI IPOTESI DI TERRENI NON CIRCOLARI IN ASSENZA DI SOTTOPISTA ISOLANTE CON PORTANZA > 0.45 kg/cm².

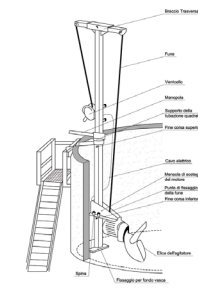
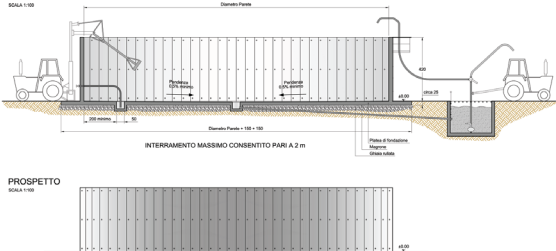
CARATTERISTICHE DELLE VASCHE CIRCOLARI

Diámetro	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Capacità	3	5,5	8	11	15	20	26	33	41	50
Superficie	79,3	104,9	139,6	183,8	237,6	301,1	374,5	457,9	551,3	655,7
Superficie parete H	279,4	369,9	499,2	659,4	859,6	1099,8	1379,9	1699,9	2059,9	2459,9
Volume H	279,4	369,9	499,2	659,4	859,6	1099,8	1379,9	1699,9	2059,9	2459,9
Superficie parete H/2	89,8	119,9	159,9	209,9	279,9	359,9	449,9	549,9	659,9	789,9
Volume H/2	89,8	119,9	159,9	209,9	279,9	359,9	449,9	549,9	659,9	789,9
Superficie parete H/4	44,9	59,9	79,9	104,9	139,9	179,9	224,9	274,9	329,9	394,9
Volume H/4	44,9	59,9	79,9	104,9	139,9	179,9	224,9	274,9	329,9	394,9
Superficie parete H/8	22,4	29,9	39,9	52,4	69,9	89,9	112,4	137,4	164,9	197,4
Volume H/8	22,4	29,9	39,9	52,4	69,9	89,9	112,4	137,4	164,9	197,4
Superficie platea fondazione	139,6	183,8	237,6	301,1	374,5	457,9	551,3	655,7	774,9	909,9

Diámetro	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Capacità	55	66	78	91	105	120	136	153	171	190
Superficie	314,1	380,1	462,1	560,1	674,1	804,1	950,1	1112,1	1290,1	1484,1
Superficie parete H	1049,1	1279,1	1539,1	1829,1	2149,1	2499,1	2879,1	3289,1	3729,1	4199,1
Volume H	1049,1	1279,1	1539,1	1829,1	2149,1	2499,1	2879,1	3289,1	3729,1	4199,1
Superficie parete H/2	524,5	639,5	769,5	914,5	1074,5	1249,5	1439,5	1644,5	1864,5	2099,5
Volume H/2	524,5	639,5	769,5	914,5	1074,5	1249,5	1439,5	1644,5	1864,5	2099,5
Superficie parete H/4	262,2	319,7	384,7	457,2	537,2	624,7	719,7	822,2	932,2	1049,7
Volume H/4	262,2	319,7	384,7	457,2	537,2	624,7	719,7	822,2	932,2	1049,7
Superficie parete H/8	131,1	159,8	192,3	228,6	268,6	312,3	359,8	411,1	466,1	524,8
Volume H/8	131,1	159,8	192,3	228,6	268,6	312,3	359,8	411,1	466,1	524,8
Superficie platea fondazione	629,6	816,1	1018,1	1236,1	1470,1	1730,1	2016,1	2328,1	2666,1	3030,1

Diámetro	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Capacità	105	120	136	153	171	190	210	231	253	276
Superficie	900,1	1080,1	1276,1	1488,1	1716,1	2000,1	2340,1	2736,1	3188,1	3696,1
Superficie parete H	3000,1	3600,1	4272,1	5004,1	5856,1	6840,1	7968,1	9240,1	10656,1	12312,1
Volume H	3000,1	3600,1	4272,1	5004,1	5856,1	6840,1	7968,1	9240,1	10656,1	12312,1
Superficie parete H/2	1500,0	1800,0	2136,0	2502,0	2928,0	3420,0	3984,0	4620,0	5328,0	6156,0
Volume H/2	1500,0	1800,0	2136,0	2502,0	2928,0	3420,0	3984,0	4620,0	5328,0	6156,0
Superficie parete H/4	750,0	900,0	1068,0	1251,0	1464,0	1710,0	1992,0	2310,0	2664,0	3078,0
Volume H/4	750,0	900,0	1068,0	1251,0	1464,0	1710,0	1992,0	2310,0	2664,0	3078,0
Superficie parete H/8	375,0	450,0	534,0	625,5	732,0	855,0	996,0	1155,0	1332,0	1539,0
Volume H/8	375,0	450,0	534,0	625,5	732,0	855,0	996,0	1155,0	1332,0	1539,0
Superficie platea fondazione	1800,0	2160,0	2544,0	3002,4	3552,0	4170,0	4864,0	5640,0	6504,0	7464,0

SEZIONE A-A
SCALA 1:100



PARTICOLARE TIPICO AGITATORE
PARTICOLARE NON IN SCALA