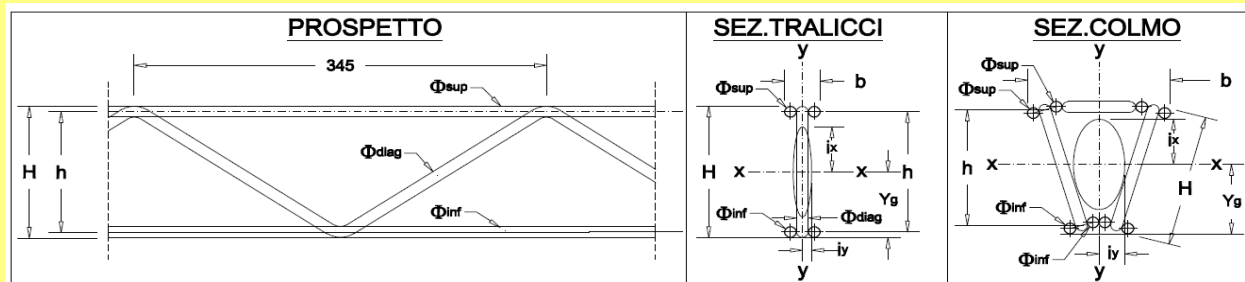


CARATTERISTICHE GEOMETRICHE E STATICHE DEI TRALICCI



nota (*) - Momenti resistenti allo S.L.U. secondo l'asse X principale, validi per correnti trasversali di collegamento ad interasse non superiore a 80 cm; per interassi maggiori occorre una verifica di stabilità trasversale del corrente compresso secondo l'asse Y

TABELLA TRALICCI

DESIGNAZIONE PROFILO	Dimensioni						Sezione Resistente [cm ²]	Peso [daN/m]	M _x ,R _d (*) Momento resistente [daN*cm]	T _x ,R _d Taglio resistente [daN]	Valori statici relativi agli assi xx-yy						
	h [mm]	b [mm]	Y _g [cm]	Φ _{sup} [mm]	Φ _{inf} [mm]	Φ _{diag} [mm]					J _x [cm ⁴]	J _y [cm ⁴]	W _{xmin} [cm ³]	W _y [cm ³]	i _x [cm]	i _y [cm]	
H 120	TR 10/10-120	110	30	6,00	10	10	10	3,14	3,38	25.228	1.037	95,23	3,34	17,31	2,23	5,51	1,03
	TR 12/10-120	109	34	6,93	12	10	10	3,83	3,95	46.538	1.037	110,44	4,61	17,18	2,71	5,37	1,10
	TR 14/12-120	107	38	6,77	14	12	10	5,34	5,19	74.870	1.037	149,87	7,75	24,29	4,08	5,30	1,20
H 160	TR 10/10-160	150	30	8,00	10	10	10	3,14	3,47	34.402	1.129	176,91	3,34	23,59	2,23	7,50	1,03
	TR 12/10-160	149	34	9,29	12	10	10	3,83	4,04	63.616	1.129	206,11	4,61	23,45	2,71	7,33	1,10
	TR 14/12-160	147	38	9,07	14	12	10	5,34	5,29	102.859	1.129	282,35	7,75	33,34	4,08	7,27	1,20
H 200	TR 12/10-200	189	36	11,65	12	10	12	3,83	4,58	80.694	1.899	331,45	5,46	29,73	3,03	9,30	1,19
	TR 14/12-200	187	40	11,38	14	12	12	5,34	5,82	130.848	1.899	456,56	9,04	42,35	4,52	9,25	1,30
	TR 16/14-200	185	44	11,18	16	14	12	7,10	7,27	193.280	1.899	597,81	14,11	57,04	6,41	9,18	1,41
H 240	TR 14/12-240	227	40	13,69	14	12	12	5,34	5,99	158.837	1.851	672,49	9,04	51,37	4,52	11,22	1,30
	TR 16/14-240	225	44	13,44	16	14	12	7,10	7,44	235.071	1.851	883,78	14,11	69,37	6,41	11,16	1,41
	TR 18/16-240	223	48	13,26	18	16	12	9,11	9,10	324.891	1.851	1.118,76	21,01	89,79	8,75	11,08	1,52

TABELLA COLMI

H 120	CL 10/10-120	103	120	6,00	10	10	10	6,28	6,76	47.414	1.949	190,46	63,23	34,63	10,54	5,51	3,17
	CL 12/10-120	102	120	6,93	12	10	10	7,67	7,90	87.463	1.949	220,88	78,21	34,35	13,03	5,37	3,19
	CL 14/12-120	101	120	6,77	14	12	10	10,68	10,38	140.711	1.949	299,74	111,63	48,58	18,61	5,30	3,23
H 160	CL 10/10-160	141	160	8,00	10	10	10	6,28	6,94	64.656	2.121	353,82	107,21	47,18	13,40	7,50	4,13
	CL 12/10-160	140	160	9,29	12	10	10	7,67	8,08	119.560	2.121	412,22	131,87	46,90	16,48	7,33	4,15
	CL 14/12-160	138	160	9,07	14	12	10	10,68	10,58	193.313	2.121	564,70	186,40	66,67	23,30	7,27	4,18
H 200	CL 12/10-200	178	200	11,65	12	10	12	7,67	9,16	151.657	3.569	662,90	202,56	59,45	20,26	9,30	5,14
	CL 14/12-200	176	200	11,38	14	12	12	10,68	11,64	245.915	3.569	913,12	285,12	84,71	28,51	9,25	5,17
	CL 16/14-200	174	200	11,18	16	14	12	14,20	14,54	363.251	3.569	1.195,62	383,22	114,09	38,32	9,18	5,19
H 240	CL 14/12-240	213	240	13,69	14	12	12	10,68	11,98	298.518	3.478	1.344,98	402,61	102,75	33,55	11,22	6,14
	CL 16/14-240	211	240	13,44	16	14	12	14,20	14,88	441.792	3.478	1.767,56	539,42	138,74	44,95	11,16	6,16
	CL 18/16-240	210	240	13,26	18	16	12	18,22	18,20	610.600	3.478	2.237,52	697,98	179,58	58,17	11,08	6,19