



CARATTERISTICHE STATICHE SEZIONE EFFICACE				
Spessore	0,7	0,8	1,0	1,2
Peso Kg/m <sup>2</sup>	9,16	10,47	13,08	15,70
Peso Kg/m	1000	5,50	6,28	7,85
	1250	6,87	7,85	9,81
J cm <sup>4</sup> /m	51,28	60,67	79,92	98,39
W <sub>s</sub> cm <sup>3</sup> /m	15,15	18,28	25,01	32,19
W <sub>i</sub> cm <sup>3</sup> /m	21,59	25,04	32	38,99

DIAMETRI RETE A MAGLIA SALDATA			
Spessore soletta cm	10	11	12
Area cls sopra lamiera per m cm <sup>2</sup>	450	550	650
0,2% area armatura lenta per m	0,90	1,10	1,30
Maglia (cm x cm)	20x20	20x20	20x20
Diametro minimo (mm)	5,0	6,0	6,0

sovraccarico di esercizio utile uniformemente distribuito kN/m <sup>2</sup> (per trasformare i KN/m <sup>2</sup> in kgf/m <sup>2</sup> si deve moltiplicare per 102)																			
		1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	15,00	20,00	condizioni di appoggio	
		LUCE MASSIMA IN METRI PER SOLAI																	
H soletta cm 10	spessore mm 0,7	2,45	2,38	2,32	2,26	2,21	2,16	2,11	2,07	2,03	2,00	1,93	1,87	1,76	1,68	1,57	1,38	singola	▲ ▲ ▲
		2,55	2,49	2,43	2,37	2,32	2,28	2,23	2,19	2,15	2,12	2,05	1,99	1,89	1,80	1,69	1,55	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
	spessore mm 0,8	2,72	2,64	2,56	2,50	2,44	2,38	2,33	2,28	2,23	2,19	2,11	2,04	1,93	1,83	1,71	1,42	singola	▲ ▲ ▲
		2,84	2,77	2,69	2,63	2,57	2,52	2,46	2,42	2,37	2,33	2,25	2,19	2,07	1,97	1,85	1,69	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
	spessore mm 1,0	3,22	3,11	3,02	2,93	2,85	2,78	2,71	2,65	2,60	2,55	2,45	2,37	2,22	2,11	1,94	1,49	singola	▲ ▲ ▲
		3,38	3,28	3,19	3,10	3,03	2,96	2,89	2,83	2,77	2,72	2,63	2,54	2,39	2,27	2,12	1,86	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
spessore mm 1,2	3,55	3,55	3,43	3,32	3,23	3,14	3,07	2,99	2,93	2,86	2,75	2,65	2,49	2,35	2,03	1,56	singola	▲ ▲ ▲	
	3,88	3,75	3,64	3,53	3,44	3,36	3,28	3,20	3,14	3,07	2,96	2,86	2,69	2,55	2,37	1,95	multipla	▲ ▲ ▲ ▲	
H soletta cm 11	spessore mm 0,7	2,45	2,41	2,35	2,30	2,25	2,20	2,16	2,12	2,08	2,05	1,98	1,92	1,82	1,73	1,63	1,49	singola	▲ ▲ ▲
		2,58	2,52	2,46	2,41	2,36	2,32	2,28	2,24	2,20	2,17	2,10	2,04	1,94	1,86	1,75	1,61	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
	spessore mm 0,8	2,70	2,67	2,61	2,54	2,48	2,43	2,38	2,33	2,29	2,25	2,17	2,11	1,99	1,89	1,77	1,53	singola	▲ ▲ ▲
		2,87	2,80	2,73	2,67	2,62	2,57	2,52	2,47	2,43	2,39	2,31	2,25	2,13	2,03	1,91	1,75	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
	spessore mm 1,0	3,17	3,16	3,07	2,99	2,92	2,85	2,78	2,72	2,67	2,62	2,53	2,44	2,30	2,18	2,04	1,60	singola	▲ ▲ ▲
		3,42	3,33	3,24	3,16	3,09	3,02	2,96	2,90	2,85	2,80	2,70	2,62	2,47	2,35	2,21	2,00	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
spessore mm 1,2	3,41	3,41	3,41	3,40	3,31	3,23	3,15	3,08	3,01	2,95	2,84	2,75	2,58	2,44	2,16	1,67	singola	▲ ▲ ▲	
	3,92	3,81	3,70	3,61	3,52	3,44	3,36	3,29	3,23	3,16	3,05	2,95	2,78	2,64	2,47	2,08	multipla	▲ ▲ ▲ ▲	
H soletta cm 12	spessore mm 0,7	2,36	2,44	2,38	2,33	2,28	2,24	2,20	2,16	2,12	2,09	2,02	1,97	1,87	1,78	1,68	1,54	singola	▲ ▲ ▲
		2,59	2,54	2,49	2,44	2,39	2,35	2,31	2,28	2,24	2,21	2,15	2,09	1,99	1,91	1,80	1,66	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
	spessore mm 0,8	2,60	2,60	2,60	2,58	2,52	2,47	2,42	2,38	2,34	2,30	2,23	2,16	2,05	1,95	1,83	1,63	singola	▲ ▲ ▲
		2,89	2,83	2,77	2,71	2,66	2,61	2,56	2,52	2,48	2,44	2,37	2,30	2,19	2,09	1,97	1,81	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
	spessore mm 1,0	3,05	3,05	3,05	3,04	2,97	2,90	2,84	2,79	2,73	2,68	2,59	2,51	2,37	2,25	2,11	1,70	singola	▲ ▲ ▲
		3,39	3,37	3,28	3,21	3,14	3,08	3,02	2,96	2,91	2,86	2,77	2,69	2,55	2,43	2,28	2,09	multipla	▲ ▲ ▲ ▲
spessore mm 1,2	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,29	3,22	3,15	3,09	3,03	2,92	2,83	2,66	2,53	2,28	1,77	singola	▲ ▲ ▲	
	3,82	3,82	3,76	3,67	3,58	3,51	3,43	3,37	3,30	3,24	3,13	3,04	2,87	2,73	2,56	2,21	multipla	▲ ▲ ▲ ▲	

I dati riportati nelle tabelle sono da ritenersi indicativi. Si lascia al progettista la verifica degli stessi in funzione delle specifiche applicazioni.