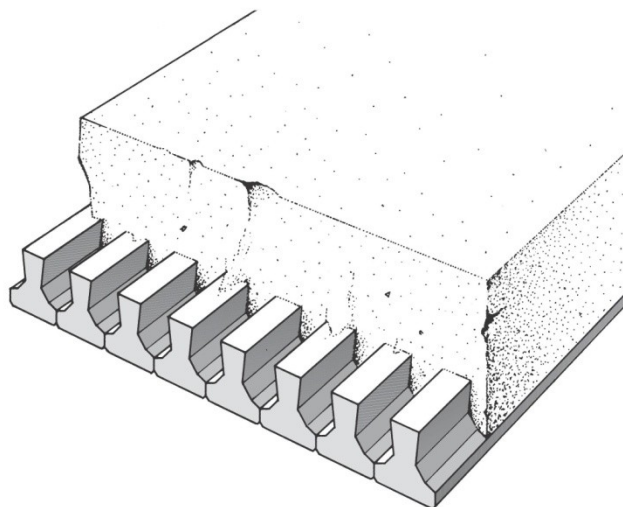


DESTINAZIONE DEL PRODOTTO Formazione dell'intradosso di solettoni per impalcati di ponti, coperture di canali o in genere di orizzontamenti con forti sovraccarichi.

DESCRIZIONE La struttura risulta formata da travetti Celersap P. sso 9x12 oppure 13x14 accostati l'uno all'altro sui quali viene eseguito un getto di calcestruzzo di altezza variabile in funzione delle esigenze statiche. L'armatura di distribuzione viene normalmente prevista su due strati: il primo, immediatamente al di sopra dei travetti, è formato con tondini disposti in senso normale alla portata; il secondo, a circa 2 cm dall'estradosso, è costituito da un doppio ordine di ferri in senso normale e parallelo alla portata.



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE				PRESTAZIONI DI SERVIZIO RIFERITE ALLA STRISCIA DI SOLAIO LARGA 1 METRO											
				SEZIONE PARZIALIZZATA				SEZ. TUTTA REAGENTE			MOMENTI DI SERVIZIO POSITIVI IN Kgm				
DIMENSIONI TRAVETTI	ALTEZZA STRUTTURA	CONGLOMERATO	PESO PROPRIO IN OPERA	ASSE NEUTRO	MOMENTO D'INERZIA	MOD. RESIST.		DISTANZA ASSE BARRICENTRICO	AREA SEZIONE	MOM. D'INERZIA BARRICENTRICO	TIPO D'ARMATURA TRAVETTI 9 x 12				
						SUPERIORE	INFERIORE				1	2	4	5	6
cm	H cm	l m ²	Kg m ²	x cm	J cm ⁴	Ws cm ³	Wi cm ³	Xc cm	Ac cm ²	Jc cm ⁴					
9 x 12	15	90	375	8,03	33537	4177	3207	8,17	1800	33973	1750	2508	3386	4073	-
	20	140	500	10,45	76634	7331	5351	10,85	2300	79570	2920	4141	5651	7096	7148
	25	190	625	12,64	143736	11369	7754	13,47	2800	153821	4089	5483	7929	9673	11084
	30	240	750	14,63	237081	16204	10284	16,05	3300	263019	5090	6821	9946	12285	15799
	35	290	875	16,46	358260	21760	12885	18,61	3800	413435	6091	8156	11960	14807	19807
	40	340	1000	18,17	508515	27981	15532	21,15	4300	611331	7093	9491	13969	17325	23488
	45	390	1125	19,78	688852	34822	18211	23,69	4800	862963	8096	10825	15975	19839	25687
13 x 14	25	170	625	12,90	146275	11335	8062	13,51	2902	154437	11051		-		
	30	220	750	15,21	245490	16142	11064	16,16	3402	264810	15738		-		
	35	270	875	17,34	378310	21819	14280	18,77	3902	417605	21273		-		
	40	320	1000	19,32	546694	28290	17628	21,35	4402	619111	27291		27583		
	45	370	1125	21,19	752217	35495	21063	23,92	4902	875598	31960		34608		
	50	420	1250	22,96	996191	43388	24561	26,47	5402	1193332	36682		42303		
	55	470	1375	24,64	1279724	51930	28104	29,02	5902	1578571	41321		50631		
	60	520	1500	26,25	1603773	61090	31682	31,56	6402	2037571	45863		59309		
	65	570	1625	27,80	1969174	70842	35287	34,09	6902	2576588	50400		66058		
	70	620	1750	29,28	2376666	81160	38914	36,62	7402	3201873	54933		72849		
TIPO D'ARMATURA TRAVETTI 13x14 →											A2		A4		

ELEMENTI COSTRUTTIVI PER PONTI DI 1ª CATEGORIA TRANSITO PARALLELO ALLA PORTATA

LUCI NETTE	m	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	8,00	8,50
ALTEZZA STRUTTURA	cm	30	35	40	45	50	50	50	55	55	60	65	70
DIMENSIONI TRAVETTO	cm	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14	13/14
TIPO TRAVETTO	N	A 2	A 2	A 2	A 2	A 2	A 2	A 2	A 2	A 4	A 4	A 4	A 4
ROMPITRATTA	N	-	-	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4

N.B.: - Il calcolo statico considera campate singole in condizioni di libero appoggio
- Il peso della massiciata sovrastante il solettone è pari a 300 kg/mq.

TECNOEDIL

di Toffali

Via XXIV Giugno 4

37139 VERONA

T +39 045 890 0705

F +39 045 890 5001

tecnosedil.solai@gmail.com

P.IVA 04264330236