Tav. 5

COMUNE DI GENOVA
RIPARTIZIONE EDILIZIA COMUNALE
SCUOLA MEDIA STATALE "G. PARINI"

SCHEMI DEI FERRI TRAVI ROVESCE DI FONDAZIONE

2176/3 18.XI.959

2176 m. Tav. 5

TRAVE N°	Dimensioni	FERRI DIRITTI: Pil.	a	b	c	L	Pil.	FERRI PIEGATI	a	b	c	d	L	SPEZZONI: Pil.		Pil.		STAFFE: Tipo	numero-diam.	a	b	L	FERRI-DIRITTI-INFERIORI		
38	50×120	68		3,90		2φ18+2φ16	426	31	2φ18	1,50	65	1,30	65	0,80	1,33	6,62		—		—	4br	21φ8	35	117	285×2	4φ14	3,80	4,08
									1φ18	1,75	65	0,80	65	1,05	1,33	6,62												
39	50×120	31		2,30	1,15	2φ14+2φ16	3,77	31'										—		—	4br	8φ8	35	117	285×2	4φ14	2,80	3,12
40	40×120	69 65		5,90	1,15	2φ18+2φ16	7,41	34	2φ18	2,00	65	1,55	65	2,50	2,33	9,07		—		—	4br	21φ8	30	117	2,80×2	4φ14	5,90	6,18
									1φ18	2,25	65	1,05	65	2,75	2,33	9,07												
Travata "I" 41	50×120	38		5,60	1,15	7φ20	7,15	37	3φ20	3,00	65	2,75	65	60	1,33	9,41			37	4φ20 L=1,80	4br	19φ12	35	117	293×2	4φ14	5,60	5,96
									2φ20	3,25	65	2,25	65	85	1,28	9,31												
									2φ20	3,50	65	1,75	65	1,10	1,28	9,31		—		—								
Travata "L" mensole	40÷70 × 1,20 L=2,63	7						46		0,80	112	7,00	112	1,60	1,58	11,36+38	5	superiori			4br		30÷50	117	288÷308			
		11	1,15	10,25				42		1,10	106	6,40	106	1,90	1,50	11,20+34	2	2φ18 L=3,80		2φ18 L=3,80								
		15						38		1,40	106	5,80	106	2,20	1,50	11,20+34	2											
		19						65																				
Travata "M" 42	50×120	46		4,60		5φ20	5,00	47	2φ20	2,80	65	1,70	65	1,90	1,33	9,46		—		—	4br	19φ10	35	117	289×2	4φ14	4,60	4,88
									2φ20	3,05	65	1,20	65	2,15	1,33	9,46												
43	50×120	47		4,60	1,15	5φ20	6,15	48	1φ20+2φ18	1,40	65	2,10	65	0,60	1,33	7,16		—	48	3φ20 L=1,80	4br	19φ10	35	117	289×2	4φ14	4,60	4,88
									2φ20	1,65	65	1,60	65	0,85	1,33	7,16												
Travata "N" 44	50×120	60	1,15	5,60		3φ18+1φ14	7,11	61	2φ18	2,50	65	1,00	65	1,40	1,33	7,92		—	50	2φ20 L=3,30	4br	20φ8	35	117	285×2	4φ14	5,60	5,88
45	50×120	61		3,80	1,15	3φ20	5,35	50	2φ18	1,30	65	1,20	65	50	1,33	6,02		—	50	2φ20 L=1,30	4br	8φ8	35	117	285×2	4φ14	3,80	4,08
									1φ20	1,50	65	0,80	65	70	1,33	6,02												
Travata "O" 46	50×120÷180	3	1,15	8,30		18φ20 (su due strati)	9,85	58	5φ20 (2° strato)	60	112	4,86	112	160	1,58	9,62	3	nella parte superiore mensole 4φ18 L=3,30	38	4φ18 L=3,30	4br	32φ10	35	117÷177		4φ18	10,40	10,76
mensole L=1,70									6φ20	90	106	4,26	106	90	1,50	9,46												
									5φ20 (3° strato	120	106	3,66	106	120	1,50	9,46												
47	50×180÷120	58		2,75	1,15	4φ16	4,22	59	2φ16	2,00	65	0,45	65	50	1,33	6,50	58	4φ18 L=4,06		—								
															1,90													
Travata "P" 48	50×120	59	1,15	4,35		9φ20	5,90	59'	4φ20	50	65	1,70	65	1,60	1,28	6,76		—		—	4br	22φ12	35	117	293×2	4φ18	4,35	4,71
									3φ20	75	65	120	65	185	1,28	6,76												