

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mc]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
O1.1 A01.01.001.a	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno venetale e simili)												
	scavo per fondazione												
				2,3	684		1573,20	1	1573,20	mc	€	4,59	€ 7.220,988
							200	200	200,00		€		€ 918,000
	108,8	1,15	2,30			143,89	1	143,89		€		€ 660,446	
								<u>1917,09</u>		€	1,00	€	<b>8.799,43</b>
O1.2 A01.04.009.a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km												
	scavo per fondazione+inclinazione lat												
						1917,09	10	19170,9	19170,9	mc/Km	€	0,72	€ 13.803,034
								<u>19170,9</u>				€	<b>13.803,03</b>
O1.3 A02.01.001	Prelievo campioni terreno per caratterizzazione materiale da scavo, ai sensi della normativa vigente.												
	sondaggi per caratterizzazione terreni												
						3	3,0	3,0	cad	€	35,00	€ 105,000	
								<u>3</u>				€	<b>105,00</b>
O1.4 A02.01.002	Analisi chimiche, ai sensi della normativa vigente, per la determinazione di arsenico, cadmio, cobalto, nichel, piombo, rame, zinco, mercurio, cromo totale, cromo VI, idrocarburi >12 e amianto.												
	campioni prelevati su terreno prima dello scavo												
						3	3,0	3,0	cad	€	250,00	€ 750,000	
								<u>3</u>				€	<b>750,00</b>
<b>TOTALE CORPO D'OPERA O1: SCAVI</b>											€	<b>23.457,46</b>	

	Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
O2.1	A03.05.058.b	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm</p>												
		0,75			562,13	1,9729		831,781	1	831,781	kg	€	1,41	
		5,50					0,3946	2,170	237	514,340		€		1.172,81
		3,55					0,3946	1,401	659	923,110		€		725,22
												€		1.301,58
										2269,23			€	3.199,62
O2.2	A03.05.058.c	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm</p>												
		0,65			678	4,1103		1811,922	1	1811,922	kg	€	1,38	
			3,60				0,6165	2,220	24	53,269		€		2.500,45
		147,45					0,6165	90,908	4	363,634		€		73,51
		357,85					0,6165	220,628	16	3530,047		€		501,81
			3,60				0,6165	2,220	7	15,537		€		4.836,16
		0,70					0,6165	0,432	63	27,189		€		21,44
													€	37,52
										5801,60			€	7.970,90
O2.3	A03.05.058.e	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm</p>												
		63,2					1,2084	76,372	142	10844,787	kg	€	1,37	
		39,2					1,2084	47,370	40	1894,793		€		14.857,36
		68,0					1,2084	82,172	117	9614,139		€		2.595,87
		52,0					1,2084	62,838	64	4021,601		€		13.171,37
		108,41					2,4662	267,355	3	802,066		€		5.509,59
		2,00					1,2084	2,417	352	850,723		€		1.098,83
		3,30					1,2084	3,988	4	15,951		€		1.165,49
		3,60					1,2084	4,350	8	34,802		€		21,85
		4,25					1,2084	5,136	30	154,073		€		47,68
		356,85					2,4662	880,046	2	1760,091		€		211,08
		356,85					1,2084	431,222	-2	-862,445		-€		2.411,33
		356,85					1,2084	431,222	3	1293,667		€		1.181,55
		356,85					1,5783	563,229	18	10138,127		€		1.772,32
		356,85					2,4662	880,046	5	4400,229		€		13.889,23
				7,2			1,5783	11,364	1590	18068,792		€		6.028,31
										63031,395		€	1,00	€
													€	86.353,01
O2.4	A03.04.053.b	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo; per pareti rettilinee in elevazione</p>												
		108,41	0,45					48,7845	1	48,785	mq	€	23,89	
		160,63	1,95					313,2285	1	313,229		€		1.165,46
		381,93	1,95					744,7635	1	744,764		€		7.483,03
													€	17.792,40

O2.3	A03.05.058.e	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm</p>	6,31	2,10	13,251	1	13,251	€	316,57					
			147,45	0,566	83,4406	1	83,441	€	1.993,40					
										1203,4681	€	28.750,85		
O2.5	A03.03.017.d	<p>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42,5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 300 kg/mc</p>												
		magrone sottofondazione platea	0,05	684,0	34,2000	1	34,200	mc	€	119,63	€	4.091,35		
												34,200	€	4.091,35
O2.6	A03.03.019.a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)</p>												
		platea fondale	0,45	678,2	305,1900	1	305,190	mc	€	139,57	€	42.595,37		
		a detrarre vano ascensore	-0,15	2,5	-0,3750	1	-0,375				-€	52,34		
												304,815	€	42.543,03
O2.7	A03.03.019.a	<p>Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq)</p>												
		cls travi fondali		1,95	158,6	309,1725	1	309,1725	mc	€	139,57	€	43.151,21	
		ala cls bordo laterale	147,45	0,70	0,15	7,7411	1	7,7411			€	1.080,43		
												316,914	€	44.231,63
O2.8	A07.13.084.b	<p>Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 8/10</p>												
		canne di ventilazione da 100mm	0,6			39	23,4	ml	€	17,87	€	418,16		
												23,400	€	418,16
O2.9	A08.04.014	<p>Intonaco premiscelato di fondo per interni, a base di anidrene, inerti calcarei e additivi specifici, massima resistenza al fuoco REI 180, applicato a spruzzo su supporto in laterizio o calcestruzzo, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato</p>												
								mq	€	13,75				

O2.3	A03.05.058.e	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm intonaco sp15m su ambo le facce per durabilità cls</p>	973,23	1	973,23	€	13.381,96		
					973,233			€	13.381,96
<hr/>									
<b>TOTALE CORPO D'OPERA O2: OPERE DI FONDAZIONE</b>							€	<b>230.940,51</b>	

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
<b>O3.1</b> <b>A06.04.007.e</b>	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralici longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C25/30 (Rck 30 N/mmq) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm												
	come da indicazioni grafiche; solaio piano rialzato			404,4				1	404,4	mq	€ 63,34	€ 25.614,70	
									0				€ 25.614,70
<b>O3.2</b> <b>A06.04.008.e</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe C28/35 (Rck 35 N/mmq): per un'altezza totale del solaio di 28 cm												
	piano rialzato			404,4				1	404,4	mq	€ 0,50	€ 202,20	
									404				€ 202,20
<b>O3.3</b> <b>A06.04.011</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore												
	piano rialzato			404,4				5	2022	mq/cm	€ 0,66	€ 1.334,52	
									2022				€ 1.334,52

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
O3.4 A03.05.058.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 6 mm													
	staffe sbalzo impalcato travetti 10x33	0,90				0,2220	0,1998	131	26,168	kg	€	1,47	€	38,47
									<u>26,17</u>				€	38,47
O3.5 A03.05.058.d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm													
	ferri sbalzo impalcato travetti 10x33	23,29				0,8878	20,6772	4	82,709	kg	€	1,37	€	113,31
	molle φ12 P32-P33	2,7	7,12			0,8878	2,397	49	117,458				€	160,92
									<u>200,17</u>				€	274,23

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/m]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
O3.6 A03.05.058.e	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm</p>												
										kg	€	1,37	
	impalcato ferri superiori φ14 P1-P2-P12-P11	12,00	2,71			1,2084	14,501	30	435,029			€	595,99
	impalcato ferri superiori φ14 P2-P3-P12-P14	12,00	6,36			1,2084	14,501	48	696,046			€	953,58
	impalcato ferri superiori φ14 P3-P4-P10-P13	12,00	6,71			1,2084	14,501	48	696,046			€	953,58
		2,70	7,71			1,2084	3,263	8	26,102			€	35,76
	impalcato ferri superiori φ14 P4-P5-P9-P10	12,00	3,56			1,2084	14,501	30	435,029			€	595,99
		2,70	3,56			1,2084	3,263	4	13,051			€	17,88
	impalcato ferri superiori φ14 P4-P5-P9-P10	8,50	2,65			1,2084	10,272	30	308,145			€	422,16
		2,70	2,65			1,2084	3,263	4	13,051			€	17,88
	impalcato ferri superiori φ14 P11-P12-S1-P24	9,00	1,73			1,2084	10,876	24	261,017			€	357,59
	impalcato ferri superiori φ14 P20	2,80	1,69			1,2084	3,384	24	81,205			€	111,25
	impalcato ferri superiori φ14 P20-S1-P22	3,15	1,69			1,2084	3,807	24	91,356			€	125,16
	impalcato ferri superiori φ14 P12-P13-P30-P31	12,00	5,13			1,2084	14,501	42	609,040			€	834,39
	impalcato ferri superiori φ14 P13-P15-P29-P30	12,00	4,01			1,2084	14,501	36	522,035			€	715,19
	impalcato ferri superiori φ14 P10-P16-P28-P29	12,00	6,31			1,2084	14,501	48	696,046			€	953,58
		2,70	6,31			1,2084	3,263	44	143,560			€	196,68
	impalcato ferri superiori φ14 P9-P27-P28-P16	14,65	7,49			1,2084	17,703	54	955,976			€	1.309,69
	impalcato ferri superiori φ14 P24-P25-P34	7,68	6,63			1,2084	9,275	48	445,180			€	609,90
	impalcato ferri superiori φ14 P31-P29-P35-P34	8,00	6,82			1,2084	9,667	48	464,031			€	635,72
	impalcato utteriori ferri φ14	15,60				1,2084	18,851	8	150,810			€	206,61
	impalcato ferri inferiori aggiuntivi φ14								3043,719			€	4.169,90
									<u>10086,47</u>			€	<b>13.818,47</b>

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
O3.7 A03.05.059.b	Rete elettrosaldada a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm													
rete superiore impalcato φ6/20/20				549	2,6634		1462,230	1	1462,230	kg	€	1,41	€	2.061,74
									<u>1462,23</u>				€	<b>2.061,74</b>

€ **43.344,33**



Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm													
O4.1	A03.05.058.b	uncini											
										kg	€	1,41	
		pilastro2	0,80		0,3946	0,316	100	31,567			€	44,51	
		pilastr	3-5-6-30	0,50	0,3946	0,197	200	39,458			€	55,64	
			0,95		0,3946	0,375	200	74,971			€	105,71	
		pilastr	4	0,50	0,3946	0,197	133	26,240			€	37,00	
			0,85		0,3946	0,335	34	11,403			€	16,08	
		pilastr	1-19-21-24	0,50	0,3946	0,197	400	78,917			€	111,27	
		pilastr	7-11	0,00	0,3946	0,000	200	0,000			€	-	
		pilastr	8	0,70	0,3946	0,276	100	27,621			€	38,95	
		pilastr	9-12-16-23-31	0,50	0,3946	0,197	595	117,389			€	165,52	
			0,80		0,3946	0,316	95	29,988			€	42,28	
			0,75		0,3946	0,296	85	25,155			€	35,47	
			0,70		0,3946	0,276	85	23,478			€	33,10	
		pilastr	10-13	0,50	0,3946	0,197	300	59,188			€	83,45	
			0,90		0,3946	0,355	100	35,513			€	50,07	
		pilastr	14	0,50	0,3946	0,197	100	19,729			€	27,82	
			0,85		0,3946	0,335	50	16,770			€	23,65	
			0,80		0,3946	0,316	50	15,783			€	22,25	
			0,75		0,3946	0,296	50	14,797			€	20,86	
		pilastr	15	0,50	0,3946	0,197	68	13,416			€	18,92	
			0,70		0,3946	0,276	34	9,391			€	13,24	
			0,75		0,3946	0,296	17	5,031			€	7,09	
			0,65		0,3946	0,256	17	4,360			€	6,15	
		pilastr	18-25	0,50	0,3946	0,197	100	19,729			€	27,82	
			0,75		0,3946	0,296	68	20,124			€	28,37	
			0,70		0,3946	0,276	17	4,696			€	6,62	
		pilastr	20-22	0,35	0,3946	0,138	300	41,431			€	58,42	
		pilastr	28-34	0,50	0,3946	0,197	200	39,458			€	55,64	
			0,80		0,3946	0,316	34	10,733			€	15,13	
			0,75		0,3946	0,296	68	20,124			€	28,37	
		pilastr	29	0,50	0,3946	0,197	51	10,062			€	14,19	
			1,20		0,3946	0,474	50	23,675			€	33,38	
			0,75		0,3946	0,296	34	10,062			€	14,19	
		pilastr	32	0,00	0,3946	0,000	34	0,000			€	-	
		pilastr	33	0,50	0,3946	0,197	100	19,729			€	27,82	
			0,80		0,3946	0,316	50	15,783			€	22,25	
		pilastr	35	0,50	0,3946	0,197	100	19,729			€	27,82	
			0,75		0,3946	0,296	50	14,797			€	20,86	
									950,30			€	1.339,92

Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 10 mm													
O4.2	A03.05.058.c	staffe											
										kg	€	1,38	
		pilastr	2	2,08	0,6165	1,282	342	438,580			€	605,24	
		pilastr	3-5-6-30	2,38	0,6165	1,467	284	416,730			€	575,09	
			2,18		0,6165	1,344	512	688,155			€	949,65	
		pilastr	4	2,38	0,6165	1,467	72	105,650			€	145,80	
			2,18		0,6165	1,344	64	86,019			€	118,71	
			2,18		0,6165	1,344	64	86,019			€	118,71	
		pilastr	1-19-21-24	1,48	0,6165	0,912	608	554,785			€	765,60	
		pilastr	7-11	1,48	0,6165	0,912	304	277,393			€	382,80	
		pilastr	8	2,28	0,6165	1,406	124	174,307			€	240,54	
			2,28		0,6165	1,406	64	89,965			€	124,15	
		pilastr	9-12-16-23-31	2,08	0,6165	1,282	345	442,427			€	610,55	
			1,98		0,6165	1,221	345	421,157			€	581,20	
			1,88		0,6165	1,159	295	341,932			€	471,87	
		pilastr	10-13	2,28	0,6165	1,406	282	396,409			€	547,04	
			2,28		0,6165	1,406	130	182,742			€	252,18	
		pilastr	14	2,18	0,6165	1,344	70	94,084			€	129,84	
			2,08		0,6165	1,282	60	76,944			€	106,18	
			1,98		0,6165	1,221	59	72,024			€	99,39	
		pilastr	15	3,86	0,6165	2,380	59	140,410			€	193,77	
			1,88		0,6165	1,159	59	68,386			€	94,37	
			1,78		0,6165	1,097	59	64,749			€	89,35	
		pilastr	18-25	1,98	0,6165	1,221	122	148,931			€	205,52	
			1,98		0,6165	1,221	124	151,372			€	208,89	
			1,88		0,6165	1,159	118	136,773			€	188,75	
		pilastr	20-22	2,34	0,6165	1,443	130	187,551			€	258,82	
			2,34		0,6165	1,443	136	196,207			€	270,77	
			2,34		0,6165	1,443	156	225,061			€	310,58	
		pilastr	28-34	2,08	0,6165	1,282	120	153,888			€	212,37	
			1,98		0,6165	1,221	138	168,463			€	232,48	
			1,98		0,6165	1,221	118	144,048			€	198,79	
		pilastr	29	2,12	0,6165	1,307	114	149,005			€	205,63	
		pilastr	32	1,56	0,6165	0,962	165	158,697			€	219,00	

pilastro 33	2,08	0,6165	1,282	118	151,323	€	208,83
	2,08	0,6165	1,282	60	76,944	€	106,18
pilastro 35	1,98	0,6165	1,221	143	174,566	€	240,90
	1,98	0,6165	1,221	72	87,894	€	121,29

**7529,59** € **10.390,83**

**O4.3 A03.05.058.d** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm

staffe pilastro 29	4,94	0,8878	4,386	178	780,673	kg	€	1,37	€	1.069,52
ferri aggiunivi pilastro 2	16,95	0,8878	15,048	4	60,194				€	82,47
ferri aggiunivi pilastro 29	12,65	0,8878	11,231	4	44,923				€	61,55

**885,79** € **1.213,53**

**O4.4 A03.05.058.e** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm

armature longitudinali										
						kg	€	1,37		
pilastro2 - ferri da 30mm	9,65	5,5488	53,546	8	428,370				€	586,87
pilastro2 - ferri da 24mm	10,10	3,5513	35,868	8	286,942				€	393,11
pilastro2 - ferri da 16mm	17,85	1,5783	28,173	8	225,386				€	308,78
pilastrini 3-5-6-30 - ferri da 24mm	41,80	3,5513	148,443	24	3562,620				€	4.880,79
pilastrini 3-5-6-30 - ferri da 16mm	196,10	1,5783	309,512	4	1238,047				€	1.696,12
pilastro 4 - ferri da 24mm	41,85	3,5513	148,620	6	891,720				€	1.221,66
pilastro 4 - ferri da 16mm	196,15	1,5783	309,591	1	309,591				€	424,14
pilastrini 1-19-21-24 - ferri da 24mm	19,60	3,5513	69,605	16	1113,674				€	1.525,73
pilastrini 1-19-21-24 - ferri da 16mm	17,80	1,5783	28,094	32	899,020				€	1.231,66
pilastrini 7-11 - ferri da 24mm	19,60	3,5513	69,605	24	1670,511				€	2.288,60
pilastrini 7-11 - ferri da 16mm	17,80	1,5783	28,094	8	224,755				€	307,91
pilastro 8 - ferri da 24mm	19,80	3,5513	70,315	12	843,779				€	1.155,98
pilastro 8 - ferri da 16mm	17,85	1,5783	28,173	12	338,080				€	463,17
pilastrini 9-12-16-23-31 - ferri da 24mm	61,10	3,5513	216,982	20	4339,635				€	5.945,30
pilastrini 9-12-16-23-31 - ferri da 16mm	162,55	1,5783	256,559	5	1282,793				€	1.757,43
pilastrini 10-13 - ferri da 24mm	19,60	3,5513	69,605	24	1670,511				€	2.288,60
pilastrini 10-13 - ferri da 16mm	17,80	1,5783	28,094	20	561,888				€	769,79
pilastro 14 - ferri da 24mm	56,95	3,5513	202,244	4	808,976				€	1.108,30
pilastro 14 - ferri da 16mm	162,60	1,5783	256,637	1	256,637				€	351,59
pilastro 15 ferri da 24mm	243,50	3,5513	864,731	1	864,731				€	1.184,68
pilastro 15 ferri da 16mm	149,40	1,5783	235,803	1	235,803				€	323,05
pilastrini 18-25 - ferri da 24mm	61,65	3,5513	218,935	8	1751,480				€	2.399,53
pilastrini 18-25 - ferri da 16mm	144,95	1,5783	228,780	1	228,780				€	313,43
pilastrini 20-22 - ferri da 30mm	16,90	5,5488	93,775	8	750,203				€	1.027,78
pilastrini 20-22 - ferri da 24mm	4,90	3,5513	17,401	36	626,442				€	858,23
pilastrini 20-22 - ferri da 16mm	14,20	2,4662	35,019	32	1120,619				€	1.535,25
pilastrini 28-34 ferri da 24mm	251,70	3,5513	893,851	2	1787,702				€	2.449,15
pilastrini 28-34 ferri da 16mm	148,00	1,5783	233,594	2	467,188				€	640,05
pilastro 29 - ferri da 24mm	198,40	3,5513	697,467	1	697,467				€	955,53
pilastro 29 - ferri da 16mm	261,80	1,5783	413,208	1	413,208				€	568,10
pilastro 32 - ferri da 24mm	19,35	3,5513	68,717	13	893,319				€	1.223,85
pilastro 33 - ferri da 24mm	19,20	3,5513	68,184	12	818,209				€	1.120,95
pilastro 33 - ferri da 16mm	17,90	1,5783	28,252	6	169,513				€	232,23
pilastro 35 - ferri da 24mm	19,80	3,5513	70,315	12	843,779				€	1.155,98
pilastro 35 - ferri da 16mm	17,55	1,5783	27,700	8	221,598				€	303,59

**32842,975** € **1,00** € **44.994,88**

**O4.5 A03.04.053.c** Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri

						mq	€	28,21		
pilastro 2	0,70	0,70	11,70	32,760	1	32,760			€	924,16
pilastrini 3-5-6-30	0,40	0,85	3,90	9,773	4	39,094			€	1.102,83
	0,40	0,75	7,80	17,940	4	71,760			€	2.024,35
pilastro 4	0,40	0,90	3,90	10,140	1	10,140			€	286,05
	0,40	0,75	7,80	17,940	1	17,940			€	506,09
pilastrini 1-19-21-24	0,40	0,40	11,70	18,720	4	74,880			€	2.112,36
pilastrini 7-11	0,40	0,40	11,70	18,720	2	37,440			€	1.056,18
pilastro 8	0,60	0,60	11,70	28,080	1	28,080			€	792,14
pilastrini 9-12-16-23-31	0,40	0,70	3,90	8,580	5	42,900			€	1.210,21
	0,40	0,65	3,90	8,190	5	40,950			€	1.155,20
	0,40	0,60	3,90	7,800	5	39,000			€	1.100,19
pilastrini 10-13	0,40	0,80	11,70	28,080	2	56,160			€	1.584,27
pilastro 14	0,40	0,75	3,90	8,970	1	8,970			€	253,04
	0,40	0,70	3,90	8,580	1	8,580			€	242,04
	0,40	0,65	3,90	8,190	1	8,190			€	231,04
pilastro 15	0,65	0,6	3,90	9,750	1	9,750			€	275,05
	0,40	0,6	3,90	7,800	1	7,800			€	220,04
	0,40	0,6	3,90	7,410	1	7,410			€	209,04
pilastrini 18-25	0,40	0,65	7,80	16,380	2	32,760			€	924,16
	0,40	0,60	3,90	7,800	2	15,600			€	440,08
pilastro 20	0,25	0,98	11,70	28,782	1	28,782			€	811,94

O4.4	A03.05.058.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm																					
		pilastrini 28-34	0,40	0,70	3,90		8,580	2	17,160		€	484,08											
			0,40	0,65	7,80		16,380	2	32,760		€	924,16											
		pilastrino 29	0,65	1,10	7,80		27,300	1	27,300		€	770,13											
			0,40	1,10	3,90		11,700	1	11,700		€	330,06											
		pilastrino 32		0,45	11,70		16,540	1	16,540		€	466,61											
		pilastrino 33	0,40	0,70	11,70		25,740	1	25,740		€	726,13											
		pilastrino 35	0,40	0,65	11,70		24,570	1	24,570		€	693,12											
		pilastrino 22	0,25	1,0	11,70		28,782	1	28,782		€	811,94											
		a detrarre nodi pilastrini	0,40	0,40	0,33		0,528	-32	-16,896		-€	476,64											
									786,60		€	22.190,04											
		<hr/>																					
		O5.7	A03.04.054	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista																			
				pilastrino 4	0,40	0,90	3,90		10,140	1	10,140	mq	€	7,19	€	72,91							
					0,40	0,75	7,80		17,940	1	17,940		€	128,99									
pilastrino 12	0,40			0,70	3,90		8,580	1	8,580		€	61,69											
	0,40			0,65	3,90		8,190	1	8,190		€	58,89											
	0,40			0,60	3,90		7,800	1	7,800		€	56,08											
pilastrini 10-13	0,40			0,80	11,70		28,080	2	56,160		€	403,79											
pilastrino 14	0,40			0,75	3,90		8,970	1	8,970		€	64,49											
	0,40			0,70	3,90		8,580	1	8,580		€	61,69											
	0,40			0,65	3,90		8,190	1	8,190		€	58,89											
pilastrino 15	0,65			0,6	3,90		9,750	1	9,750		€	70,10											
	0,40			0,6	3,90		7,800	1	7,800		€	56,08											
	0,40			0,6	3,90		7,410	1	7,410		€	53,28											
pilastrino 25	0,40			0,65	7,80		16,380	1	16,380		€	117,77											
	0,40			0,60	3,90		7,800	1	7,800		€	56,08											
pilastrino 20	0,25	0,98	11,70		28,782	1	28,782		€	206,94													
pilastrino 29	0,65	1,10	7,80		27,300	1	27,300		€	196,29													
	0,40	1,10	3,90		11,700	1	11,700		€	84,12													
pilastrino 32		0,45	11,70		16,540	1	16,540		€	118,93													
pilastrino 22	0,25	1,0	11,70		28,782	1	28,782		€	206,94													
a detrarre nodi pilastrini	0,40	0,40	0,33		0,528	-11	-5,808		-€	41,76													
							290,99		€	2.092,19													
<hr/>																							
O4.6	A03.03.031.b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)																					
		pilastrino 2			11,70	0,400	4,68	1	4,680	mc	€	153,41	€	717,96									
		pilastrini 3-5-6-30	0,40	0,85	3,90		1,33	4	5,323		€	816,56											
			0,40	0,75	7,80		2,34	4	9,360		€	1.435,92											
		pilastrino 4	0,40	0,90	3,90		1,40	1	1,404		€	215,39											
			0,40	0,75	7,80		2,34	1	2,340		€	358,98											
		pilastrini 1-19-21-24	0,40	0,40	11,70		1,87	4	7,488		€	1.148,73											
		pilastrini 7-11	0,40	0,40	11,70		1,87	2	3,744		€	574,37											
		pilastrino 8	0,60	0,60	11,70		4,21	1	4,212		€	646,16											
		pilastrini 9-12-16-23-31	0,40	0,70	3,90		1,09	5	5,460		€	837,62											
			0,40	0,65	3,90		1,01	5	5,070		€	777,79											
			0,40	0,60	3,90		0,94	5	4,680		€	717,96											
		pilastrini 10-13	0,40	0,80	11,70		3,74	2	7,488		€	1.148,73											
		pilastrino 14	0,40	0,75	3,90		1,17	1	1,170		€	179,49											
			0,40	0,70	3,90		1,09	1	1,092		€	167,52											
	0,40	0,65	3,90		1,01	1	1,014		€	155,56													
pilastrino 15			3,90	0,34	1,33	1	1,326		€	203,42													
	0,40	0,6	3,90		0,94	1	0,936		€	143,59													
	0,40	0,6	3,90		0,86	1	0,858		€	131,63													
pilastrini 18-25	0,40	0,65	7,80		2,03	2	4,056		€	622,23													
	0,40	0,60	3,90		0,94	2	1,872		€	287,18													
pilastrino 20	0,25	0,98	11,70		2,87	1	2,867		€	439,75													
pilastrini 28-34	0,40	0,70	3,90		1,09	2	2,184		€	335,05													
	0,40	0,65	7,80		2,03	2	4,056		€	622,23													
pilastrino 29			7,80	0,54	4,21	1	4,212		€	646,16													
	0,40	1,10	3,90		1,72	1	1,716		€	263,25													
pilastrino 32		0,45	11,70		1,86	1	1,861		€	285,47													
pilastrino 33	0,40	0,70	11,70		3,28	1	3,276		€	502,57													
pilastrino 35	0,40	0,65	11,70		3,04	1	3,042		€	466,67													
pilastrino 22	0,25	1,0	11,70		2,87	1	2,867		€	439,75													
a detrarre nodi pilastrini	0,40	0,40	0,33		0,05	-32	-1,690		-€	259,20													
							97,963		€	15.028,49													
<hr/>																							
											€	97.249,88											

**VANO ASCENSORE E  
SCALA**

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/mi]	vol. [mc] o area o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm</p>													
<b>05.1</b>	<b>A03.05.058.b</b>									kg	€	1,41	
	uncini setto S1	0,50		235,17	0,3946		46,398	9	417,580		€	588,79	
	ferro parete trave portarampa 25x55	2,20			0,3946		0,868	14	12,153		€	17,14	
	staffe trave portarampa 25x56	1,50			0,3946		0,592	154	91,149		€	128,52	
	ferri gradino rampa 01	0,90			0,3946		0,355	48	17,046		€	24,03	
		1,90			0,3946		0,750	16	11,995		€	16,91	
	ferri gradino rampa 02	0,90			0,3946		0,355	42	14,915		€	21,03	
		1,90			0,3946		0,750	14	10,496		€	14,80	
	ferri gradino rampa 03	0,90			0,3946		0,355	48	17,046		€	24,03	
		1,90			0,3946		0,750	16	11,995		€	16,91	
	uncini rampe	0,25			0,3946		0,099	420	41,431		€	58,42	
													910,59
									645,81		€		
<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm</p>													
<b>05.2</b>	<b>A03.05.058.d</b>									kg	€	1,37	
	rampa 01- staffe	4,20			0,8878		3,729	42	156,610		€	214,56	
	rampa 02- staffe	4,65			0,8878		4,128	34	140,363		€	192,30	
	rampa 03- staffe	4,25			0,8878		3,773	42	158,475		€	217,11	
													623,96
									455,45		€		
<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm</p>													
<b>05.3</b>	<b>A03.05.058.e</b>									kg	€	1,37	
	armatura principale setto S1 ø30/10	15,10			5,5488		83,787	32	2681,199		€	3.673,24	
		5,95			5,5488		33,016	10	330,156		€	452,31	
	armatura secondaria setto S1 ø16/10 sez 1-1	11,60			1,5783		18,309	23	421,100		€	576,91	
	armatura secondaria setto S1 ø16/10 sez 2-2	14,60			1,5783		23,044	5	115,219		€	157,85	
	armatura secondaria setto S1 ø16/10 sez 3-3	9,00			1,5783		14,205	92	1306,862		€	1.790,40	
	staffe S1 ø16/10 sez 2-2	1,50			1,5783		2,368	10	23,675		€	32,43	
	aggiuntivi S1 3ø16 sez 2-2	4,20			1,5783		6,629	6	39,774		€	54,49	
	molle trave portarampao 25x55	5,80			2,4662		14,304	14	200,251		€	274,34	
	rampa01 ø20	12,05			2,4662		29,717	20	594,342		€	814,25	
	rampa01 ø16	1,80			1,5783		2,841	20	56,820		€	77,84	
	rampa02 ø20	16,91			2,4662		41,703	20	834,052		€	1.142,65	
	rampa03 ø20	7,10			2,4662		17,510	20	350,193		€	479,76	
	rampa03 ø24	7,85			3,5513		27,877	20	557,547		€	763,84	
	rampa03 ø25	5,00			5,5488		27,744	20	554,884		€	760,19	
													8066,075
											€		11.050,52
<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione</p>													
<b>05.4</b>	<b>A03.04.053.b</b>									mq	€	23,89	
	setto S1	1,98	11,70				23,166	2	46,332		€	1.106,87	
		1,05	2,66				2,793	2	5,586		€	133,45	
		0,90	0,50				0,450	2	0,900		€	21,50	
		0,30	11,70				3,510	2	7,020		€	167,71	
		0,30	4,62				1,386	1	1,386		€	33,11	
	a detrarre nodi trave portarampa	0,25	0,55				0,138	-7	-0,963		-€	22,99	
													60,26
													1.439,65

<b>O5.3</b>	<b>A03.05.058.e</b>	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm</p> <p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi</p>											
		travi portarmpa	1,95	1,35		2,633	7	18,428	mq	€	34,86	€	642,38
								<u>18,43</u>				€	<b>642,38</b>
<b>O5.6</b>	<b>A03.04.053.f</b>	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde</p>											
		rampa 01	3,86	1,95		7,527	2	15,054	mq	€	38,06	€	572,96
		rampa 01 sponda laterale			1,030	1,030	2	2,060				€	78,40
		rampa 02	3,47	2,06		7,148	2	14,296				€	544,12
		rampa 02 sponda laterale			1,390	1,390	2	2,780				€	105,81
		rampa 03	2,26	1,95		4,407	2	8,814				€	335,46
		rampa 01 sponda laterale			1,060	1,060	2	2,120				€	80,69
		alzate gradini	1,95	0,17		0,332	46	15,249				€	580,38
								<u>60,37</u>				€	<b>2.297,81</b>
<b>O5.7</b>	<b>A03.04.054</b>	<p>Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista</p>											
		rampe				45,124	1	45,124	mq	€	7,19	€	324,44
		setto e travi portarmpa				78,69	1	78,689				€	565,77
								<u>123,81</u>				€	<b>890,22</b>
<b>O5.8</b>	<b>A03.03.031.b</b>	<p>Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)</p>											
		setto S1	0,30	1,98	11,70	6,950	1	6,950	mc	€	153,41	€	1,066,17
			0,30	1,05	2,66	0,838	1	0,838				€	128,54
			0,30	0,90	0,50	0,135	1	0,135				€	20,71
		trave portarmpa	1,95	0,25	0,55	0,268	7	1,877				€	287,93
		rampa 01	3,86	1,95	0,15	1,129	2	2,258				€	346,42
		rampa 02	3,47	1,95	0,15	0,521	2	1,041				€	159,70
		rampa 03	2,26	1,95	0,15	0,339	2	0,678				€	104,01
		gradini	1,95	0,30	0,17	0,050	46	2,287				€	350,90
								<u>16,064</u>				€	<b>2.464,38</b>
												€	<b>20.319,51</b>

O6

**OPERE IN ELEVAZIONE:  
TRAVI E SOLAIO I  
IMPALCATO**

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm</p>														
O6.1 A03.05.058.b											kg	€	1,41	
staffe travi														
P1-P2-P3-P4-P5	1,34				0,3946		0,529	32	16,9		€	23,86		
	1,60				0,3946		0,631	334	210,9		€	297,32		
P7-P8	1,34				0,3946		0,529	35	18,5		€	26,09		
S1-P22	1,52				0,3946		0,600	35	21,0		€	29,60		
P11-P12-P13-P10-P9	1,34				0,3946		0,529	32	16,9		€	23,86		
	2,08				0,3946		0,821	223	183,0		€	258,06		
S1-P20-P14-P15-P16	1,50				0,3946		0,592	32	18,9		€	26,71		
	1,78				0,3946		0,702	158	111,0		€	156,47		
P24-P25	1,34				0,3946		0,529	40	21,1		€	29,82		
134	1,34				0,3946		0,529	45	23,8		€	33,55		
P32-P31-P30-P29-P28	1,52				0,3946		0,600	116	69,6		€	98,10		
	1,60				0,3946		0,631	77	48,6		€	68,54		
	1,62				0,3946		0,639	108	69,0		€	97,34		
P25-P31	2,08				0,3946		0,821	41	33,7		€	47,45		
P33-P34-P35	1,34				0,3946		0,529	15	7,9		€	11,18		
	1,24				0,3946		0,489	92	45,0		€	63,47		
	1,64				0,3946		0,647	79	51,1		€	72,08		
P20-P22-P25	1,54				0,3946		0,608	14	8,5		€	12,00		
	1,34				0,3946		0,529	51	27,0		€	38,02		
83	1,34				0,3946		0,529	59	31,2		€	43,99		
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	1,34				0,3946		0,529	185	97,8		€	137,92		
	1,98				0,3946		0,781	49	38,3		€	53,98		
P2-P8-P12	1,34				0,3946		0,529	11	5,8		€	8,20		
	2,08				0,3946		0,821	87	71,4		€	100,68		
69	1,48				0,3946		0,584	34	19,9		€	28,00		
P3-P13-P14-P30	1,34				0,3946		0,529	11	5,8		€	8,20		
	2,08				0,3946		0,821	171	140,3		€	197,89		
P31-P34	2,08				0,3946		0,821	95	78,0		€	109,94		
P15-P29-P35	2,08				0,3946		0,821	64	52,5		€	74,06		
	2,98				0,3946		1,176	114	134,0		€	189,01		
P10-P4	2,08				0,3946		0,821	67	55,0		€	77,53		
	1,34				0,3946		0,529	21	11,1		€	15,66		
P5-P10	1,32				0,3946		0,521	66	34,4		€	48,47		
P5-P6-P9	1,40				0,3946		0,552	21	11,601		€	16,36		

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
	2,08					0,3946	0,821	80	65,659		€	92,58	
P16-P18-P23-P28	1,35					0,3946	0,533	64	34,092		€	48,07	
	1,78					0,3946	0,702	81	56,891		€	80,22	
	1,34					0,3946	0,529	7	3,701		€	5,22	
ferri parete travi													
S1-P22	3,30					0,3946	1,302	2	2,604		€	3,67	
P11-P12-P13-P10-P9	22,70					0,3946	8,957	2	17,914		€	25,26	
S1-P20-P14-P15-P16	23,30					0,3946	9,194	2	18,388		€	25,93	
P32-P31-P30-P29-P28	8,15					0,3946	3,216	2	6,432		€	9,07	
P25-P31	3,80					0,3946	1,499	2	2,999		€	4,23	
P20-P22-P25	2,20					0,3946	0,868	2	1,736		€	2,45	
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	5,70					0,3946	2,249	2	4,498		€	6,34	
P2-P8-P12	8,35					0,3946	3,295	2	6,590		€	9,29	
P3-P13-P14-P30	20,70					0,3946	8,168	2	16,336		€	23,03	
P31-P34	7,75					0,3946	3,058	2	6,116		€	8,62	
P15-P29-P35	16,70					0,3946	6,590	2	13,179		€	18,58	
	8,60					0,3946	3,393	4	13,574		€	19,14	
P10-P4	7,80					0,3946	3,078	2	6,156		€	8,68	
P5-P6-P9	7,25					0,3946	2,861	2	5,721		€	8,07	
P16-P18-P23-P28	7,70					0,3946	3,038	2	6,077		€	8,57	
									2078,31		€		2.930,41
O6.2 A03.05.058.d													
Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm													
										kg	€	1,37	
ferri sbalzo impalcato travetti 10x33	30,21					0,8878	26,8209	4	107,283		€	146,98	
molle φ12 P32-P33	2,7	7,12				0,8878	2,397	49	117,458		€	160,92	
									224,74		€		307,90

	Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
O6.3	A03.05.058.e	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm										kg	€	1,37	
		ferri longitudinali travi ø20													
	P1-P2-P3-P4-P5	267,20				2,4662		658,955	1	658,955		€	902,77		
	P7-P8	17,12				2,4662		42,220	1	42,220		€	57,84		
	S1-P22	16,00				2,4662		39,458	1	39,458		€	54,06		
	P11-P12-P13-P10-P9	133,90				2,4662		330,218	1	330,218		€	452,40		
	S1-P20-P14-P15-P16	111,60				2,4662		275,222	1	275,222		€	377,05		
	P24-P25	22,40				2,4662		55,242	1	55,242		€	75,68		
	135	21,96				2,4662		54,157	1	54,157		€	74,19		
	P32-P31-P30-P29-P28	174,98				2,4662		431,527	1	431,527		€	591,19		
	P25-P31	22,20				2,4662		54,749	1	54,749		€	75,01		
	P33-P34-P35	112,20				2,4662		276,702	1	276,702		€	379,08		
	P20-P22-P25	29,42				2,4662		72,554	1	72,554		€	99,40		
	83	31,84				2,4662		78,522	1	78,522		€	107,58		
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	139,70				2,4662		344,521	1	344,521		€	471,99		
	P2-P8-P12	44,05				2,4662		108,634	1	108,634		€	148,83		
	69	18,80				2,4662		46,364	1	46,364		€	63,52		
	P3-P13-P14-P30	108,30				2,4662		267,084	1	267,084		€	365,91		
	P31-P34	36,00				2,4662		88,781	1	88,781		€	121,63		
	P15-P29-P35	80,30				2,4662		198,032	1	198,032		€	271,30		
	P10-P4	44,34				2,4662		109,349	1	109,349		€	149,81		
	P15-P10	47,20				2,4662		116,402	1	116,402		€	159,47		
	P5-P6-P9	42,00				2,4662		103,578	1	103,578		€	141,90		
	P16-P18-P23-P28	85,12				2,4662		209,919	1	209,919		€	287,59		
	ferri longitudinali travi ø24														
	P1-P2-P3-P4-P5	118,00				3,5513		419,048	1	419,048		€	574,10		
	P7-P8	16,31				3,5513		57,921	1	57,921		€	79,35		
	S1-P22	16,00				3,5513		56,820	1	56,820		€	77,84		
	P11-P12-P13-P10-P9	160,80				3,5513		571,042	1	571,042		€	782,33		
	S1-P20-P14-P15-P16	91,50				3,5513		324,940	1	324,940		€	445,17		
	P24-P25	11,20				3,5513		39,774	1	39,774		€	54,49		
	134	10,98				3,5513		38,993	1	38,993		€	53,42		
	P32-P31-P30-P29-P28	65,92				3,5513		234,099	1	234,099		€	320,72		
	P25-P31	20,65				3,5513		73,333	1	73,333		€	100,47		
	P33-P34-P35	0,00				3,5513		0,000	0	0,000		€	-		
	P20-P22-P25	18,18				3,5513		64,562	1	64,562		€	88,45		
	83	15,92				3,5513		56,536	1	56,536		€	77,45		
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	74,55				3,5513		264,746	1	264,746		€	362,70		
	P2-P8-P12	23,85				3,5513		84,697	1	84,697		€	116,04		
	69	10,20				3,5513		36,223	1	36,223		€	49,63		
	P3-P13-P14-P30	97,60				3,5513		346,603	1	346,603		€	474,85		
	P31-P34	28,00				3,5513		99,435	1	99,435		€	136,23		
	P15-P29-P35	110,40				3,5513		392,059	1	392,059		€	537,12		
	P10-P4	69,09				3,5513		245,356	1	245,356		€	336,14		



Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
P15-P10	0,00					3,5513	0,000	0	0,000		€	-	
P5-P6-P9	62,55					3,5513	222,131	1	222,131		€	304,32	
P16-P18-P23-P28	53,85					3,5513	191,235	1	191,235		€	261,99	
ferri longitudinali travi φ30													
S1-P22	4,00					5,5488	22,195	1	22,195		€	30,41	
P11-P12-P13-P10-P9	4,00					5,5488	22,195	1	22,195		€	30,41	
S1-P20-P14-P15-P16	6,00					5,5488	33,293	1	33,293		€	45,61	
P32-P31-P30-P29-P28	30,50					5,5488	169,240	1	169,240		€	231,86	
P25-P31	17,60					5,5488	97,660	1	97,660		€	133,79	
P33-P34-P35	16,46					5,5488	91,334	1	91,334		€	125,13	
P2-P8-P12	14,70					5,5488	81,568	1	81,568		€	111,75	
P15-P29-P35	5,95					5,5488	33,016	1	33,016		€	45,23	
P5-P6-P9	16,20					5,5488	89,891	1	89,891		€	123,15	
P16-P18-P23-P28	8,75					5,5488	48,552	1	48,552		€	66,52	
impalcato ferri superiori φ14 P1-P2-P12-P11	8,70	2,86				1,2084	10,513	30	315,396		€	432,09	
impalcato ferri superiori φ14 P2-P3-P12-P13	8,65	7,10				1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori φ14 P2-P3 sbalzo	8,65	0,40				1,2084	10,453	3	31,358		€	42,96	
impalcato ferri superiori φ14 P3-P4-P10-P13	9,65	7,10				1,2084	11,661	48	559,737		€	766,84	
impalcato ferri superiori φ14 P3-P4 sbalzo	9,65	0,20				1,2084	11,661	2	23,322		€	31,95	
impalcato ferri superiori φ14 P4-P5-P9-P10	8,65	6,69				1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori φ14 P4-P5 sbalzo	7,65	1,00				1,2084	9,244	12	110,932		€	151,98	
impalcato ferri superiori φ14 P11-P12-S1-P24	5,00	1,84				1,2084	6,042	24	145,010		€	198,66	
impalcato ferri superiori φ14 P20-P12-P13-P14	7,05	4,16				1,2084	8,519	36	306,695		€	420,17	
impalcato ferri superiori φ14 P10-P13-P14-P15	4,05	6,44				1,2084	4,894	48	234,916		€	321,83	
impalcato ferri superiori φ14 P10-P15-P16	4,20	6,04				1,2084	5,075	48	243,616		€	333,75	
impalcato ferri superiori φ14 P20-P14-P30-P31-P25-P22	8,65	7,38				1,2084	10,453	54	564,450		€	773,30	
impalcato ferri superiori φ14 P14-P15-P29-P30	7,30	6,94				1,2084	8,821	48	423,428		€	580,10	
impalcato ferri superiori φ14 P15-P16-P28-P29	8,65	6,80				1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori φ14 P24-P25-P31-P32	7,05	1,86				1,2084	8,519	24	204,464		€	280,12	
impalcato ferri superiori φ14 P31-P32-P33-P34	8,80	4,96				1,2084	10,634	42	446,630		€	611,88	
impalcato ferri superiori φ14 P31-P30-P29-P35-P34	8,80	5,51				1,2084	10,634	42	446,630		€	611,88	
impalcato ferri superiori φ14 P34-P35-sbalzo	8,15	1,80				1,2084	9,849	24	236,366		€	323,82	
impalcato uteriori ferri φ14 - molle	2,3	13,30				1,2084	2,779	91	252,921		€	346,50	
molle φ14 P29-P28	2,7	6,73				1,2084	3,263	46	150,085		€	205,62	
impalcato ferri inferiori aggiuntivi φ14									5221,336		€	7.153,23	
									19893,180		€	27.253,66	

**O6.4 A03.04.053.d** Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi

travi calanti >33cm

P1-P2-P3-P4-P5													
P7-P8													
S1-P22	1,80	0,25	0,55				1,242	1	1,242		€	43,30	
P11-P12-P13-P10-P9	19,08	0,40	0,70				21,746	1	21,746		€	758,05	
S1-P20-P14-P15-P16	1,80	0,25	0,55				1,242	1	1,242		€	43,30	
P24-P25	15,69	0,40	0,55				13,180	1	13,180		€	459,44	

135

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
P32-P31-P30-P29-P28	6,57	0,40	0,55				5,519	1	5,519		€	192,39		
P25-P31	2,87	0,40	0,70				3,272	1	3,272		€	114,05		
P33-P34-P35														
P20-P22-P25 83	1,95	0,40	0,45				1,248	1	1,248		€	43,51		
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	4,26	0,40	0,65				4,430	1	4,430		€	154,44		
P2-P8-P12	6,55	0,40	0,70				7,467	1	7,467		€	260,30		
69	2,61	0,40	0,45				1,670	1	1,670		€	58,23		
P3-P13-P14-P30	15,86	0,40	0,70				18,080	1	18,080		€	630,28		
P31-P34	6,50	0,40	0,70				7,410	1	7,410		€	258,31		
P15-P29-P35	6,28	0,40	0,70				7,159	1	7,159		€	249,57		
	7,45	0,40	1,15				15,198	1	15,198		€	529,80		
P10-P04	6,66	0,40	0,70				7,592	1	7,592		€	264,67		
P5-P10														
P5-P6-P9	4,91	0,40	0,70				5,597	1	5,597		€	195,13		
P16-P18-P23-P28	5,25	0,40	0,55				4,410	1	4,410		€	153,73		
travi emergenti parte terminali		0,40	0,70				0,148	1	0,148		€	5,16		
		0,40	1,15				0,328	1	0,328		€	11,43		
									126,94		€		4.425,09	
<b>O6.5</b>	<b>A03.04.053.e</b>	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore												
		sponda laterale bordo	105,10		0,33		34,683	1	34,683	mq	€	30,55	€	1.059,57
		vano scala e ascensore	24,50		0,33		8,085	1	8,085				€	247,00
									42,77				€	1.306,56
<b>O6.6</b>	<b>A03.04.054</b>	Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista												
		vano scala e ascensore							8,085	mq	€	7,19	€	58,13
									8,09				€	58,13

	Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
O6.7	A03.03.031.b	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)										mc	€	153,41	
		travi													
	P1-P2-P3-P4-P5	2,86	0,40	0,33				0,3775	1	0,3775		€	57,92		
		19,45	0,75	0,33				4,8139	1	4,8139		€	738,50		
	P7-P8	2,86	0,40	0,33				0,3775	1	0,3775		€	57,92		
	S1-P22	1,80	0,25	0,55				0,2475	1	0,2475		€	37,97		
	P11-P12-P13-P10-P9	19,08	0,40	0,70				5,3410	1	5,3410		€	819,36		
		2,86	0,40	0,33											
	S1-P20-P14-P15-P16	1,80	0,25	0,55				0,2475	1	0,2475		€	37,97		
		15,69	0,40	0,55				3,4518	1	3,4518		€	529,54		
	P24-P25	4,14	0,40	0,33				0,5465	1	0,5465		€	83,84		
	134	4,84	0,40	0,33				0,6389	1	0,6389		€	98,01		
	P32-P31-P30-P29-P28	6,57	0,40	0,45				1,1826	1	1,1826		€	181,42		
		12,99	0,70	0,33				3,0007	1	3,0007		€	460,34		
	P25-P31	2,87	0,40	0,70				0,8036	1	0,8036		€	123,28		
	P33-P34-P35	0,66	0,40	0,33				0,0871	1	0,0871		€	13,37		
		6,47	0,50	0,33				1,0676	1	1,0676		€	163,77		
		6,88	0,55	0,33				1,2487	1	1,2487		€	191,57		
	P20-P22-P25	1,95	0,40	0,45				0,3510	1	0,3510		€	53,85		
		3,61	0,40	0,33				0,4765	1	0,4765		€	73,10		
	83	6,91	0,40	0,33				0,9121	1	0,9121		€	139,93		
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	4,26	0,40	0,65				1,1076	1	1,1076		€	169,92		
		16,54	0,40	0,33				2,1833	1	2,1833		€	334,94		
	P2-P8-P12	6,55	0,40	0,70				1,8340	1	1,8340		€	281,35		
		0,50	0,40	0,33				0,0660	1	0,0660		€	10,13		
	69	2,61	0,40	0,40				0,4176	1	0,4176		€	64,06		
	P3-P13-P14-P30	15,86	0,40	0,70				4,4408	1	4,4408		€	681,26		
		0,50	0,40	0,33				0,0660	1	0,0660		€	10,13		
	P31-P34	6,50	0,40	0,70				1,8200	1	1,8200		€	279,21		
	P15-P29-P35	6,28	0,40	0,70				1,7584	1	1,7584		€	269,76		
		7,45	0,40	1,15				3,4270	1	3,4270		€	525,74		
	P10-P4	6,66	0,40	0,70				1,8648	1	1,8648		€	286,08		
		1,00	0,40	0,33				0,1320	1	0,1320		€	20,25		
	P15-P10	3,32	0,55	0,33				0,6017	1	0,6017		€	92,30		
	P5-P6-P9	4,91	0,40	0,70				1,3748	1	1,3748		€	210,91		
		1,00	0,40	0,33				0,1320	1	0,1320		€	20,25		
	P16-P18-P23-P28	5,25	0,40	0,55				1,1550	1	1,1550		€	177,19		
		3,35	0,55	0,33				0,6080	1	0,6080		€	93,28		
		0,28	0,40	0,33				0,0370	1	0,0370		€	5,67		

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
									48,198			€	7.394,04
<b>O6.8</b>	<b>A06.04.007.e</b>	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C25/30 (Rck 30 N/mmq) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm											
				416,75				1	416,75	mq	€	63,34	€ 26.396,95
									<u>417</u>				€ 26.396,95
<b>O6.9</b>	<b>A06.04.008.e</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe C28/35 (RcK 35 N/mmq): per un'altezza totale del solaio di 28 cm											
				416,8				1	416,8	mq	€	0,50	€ 208,38
									<u>417</u>				€ 208,38
<b>O6.10</b>	<b>A06.04.011</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore											
				416,8				5	2084	mq/cm	€	0,66	€ 1.375,28
									<u>2084</u>				€ 1.375,28
<b>O6.11</b>	<b>A03.05.059.b</b>	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di rete superiore impalcato $\phi$ 6/20/20											
				531	2,6634		1413,222	1	1413,222	kg	€	1,41	€ 1.992,64
									<u>1413,22</u>				€ 1.992,64
												€	73.649,04

**OPERE IN ELEVAZIONE:  
TRAVI E SOLAIO II  
IMPALCATO**

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm														
07.1 A03.05.058.b	staffe travi										kg	€	1,41	
P1-P2-P3-P4-P5	1,34				0,3946		0,529	32	16,9		€	23,86		
	3,10				0,3946		1,223	215	263,0		€	370,82		
P7-P8	1,34				0,3946		0,529	35	18,5		€	26,09		
S1-P22	1,52				0,3946		0,600	37	22,2		€	31,29		
P11-P12-P13-P10-P9	1,34				0,3946		0,529	32	16,9		€	23,86		
	2,08				0,3946		0,821	223	183,0		€	258,06		
S1-P20-P14-P15-P16	1,50				0,3946		0,592	30	17,8		€	25,04		
	1,78				0,3946		0,702	158	111,0		€	156,47		
P24-P25	1,34				0,3946		0,529	40	21,1		€	29,82		
108	1,34				0,3946		0,529	45	23,8		€	33,55		
P32-P31-P30-P29-P28	1,44				0,3946		0,568	96	54,5		€	76,91		
	1,68				0,3946		0,663	80	53,0		€	74,78		
	1,62				0,3946		0,639	110	70,3		€	99,14		
P25-P31	2,08				0,3946		0,821	41	33,7		€	47,45		
P33-P34-P35	1,34				0,3946		0,529	18	9,5		€	13,42		
	1,24				0,3946		0,489	92	45,0		€	63,47		
	1,64				0,3946		0,647	79	51,1		€	72,08		
P20-P22-P25	1,48				0,3946		0,584	27	15,8		€	22,23		
	1,34				0,3946		0,529	51	27,0		€	38,02		
123	1,34				0,3946		0,529	61	32,3		€	45,48		
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	1,34				0,3946		0,529	196	103,6		€	146,12		
	1,98				0,3946		0,781	49	38,3		€	53,98		
P2-P8-P12	1,34				0,3946		0,529	11	5,8		€	8,20		
	2,08				0,3946		0,821	87	71,4		€	100,68		
107	1,48				0,3946		0,584	32	18,7		€	26,35		
P3-P13-P14-P30	1,34				0,3946		0,529	11	5,8		€	8,20		
	2,12				0,3946		0,837	172	143,9		€	202,87		
P31-P34	2,08				0,3946		0,821	89	73,0		€	102,99		
P15-P29-P35	2,08				0,3946		0,821	162	133,0		€	187,47		
P10-P4	2,08				0,3946		0,821	67	55,0		€	77,53		
	1,34				0,3946		0,529	21	11,1		€	15,66		
P15-P10	1,32				0,3946		0,521	66	34,4		€	48,47		
P5-P6-P9	1,40				0,3946		0,552	21	11,601		€	16,36		
	2,08				0,3946		0,821	77	63,197		€	89,11		
P16-P18-P23-P28	1,34				0,3946		0,529	64	33,840		€	47,71		
	1,78				0,3946		0,702	83	58,296		€	82,20		
	1,34				0,3946		0,529	7	3,701		€	5,22		

	Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
	ferri parete travi													
	S1-P22	3,30					0,3946	1,302	2	2,604		€	3,67	
	P11-P12-P13-P10-P9	22,00					0,3946	8,681	2	17,362		€	24,48	
	S1-P20-P14-P15-P16	21,30					0,3946	8,405	2	16,809		€	23,70	
	P32-P31-P30-P29-P28	7,85					0,3946	3,097	2	6,195		€	8,73	
	P25-P31	4,30					0,3946	1,697	2	3,393		€	4,78	
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	5,05					0,3946	1,993	2	3,985		€	5,62	
	P2-P8-P12	7,90					0,3946	3,117	2	6,234		€	8,79	
	P3-P13-P14-P30	19,05					0,3946	7,517	2	15,034		€	21,20	
	P31-P34	7,50					0,3946	2,959	2	5,919		€	8,35	
	P15-P29-P35	17,00					0,3946	6,708	2	13,416		€	18,92	
	P10-P4	7,75					0,3946	3,058	2	6,116		€	8,62	
	P5-P6-P9	6,85					0,3946	2,703	2	5,406		€	7,62	
	P16-P18-P23-P28	7,60					0,3946	2,999	2	5,998		€	8,46	
										2059,51		€	2.903,91	
<b>07.2</b>	<b>A03.05.058.d</b>	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm</p>												
	ferri sbalzo impalcato travetti 10x33	22,88					0,8878	20,3132	4	81,253	kg	€	1,37	€ 111,32
	molle $\phi$ 12 P32-P33	2,7	7,12				0,8878	2,397	49	117,458			€	160,92
										198,71			€	272,23
<b>07.3</b>	<b>A03.05.058.e</b>	<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 + 30 mm</p>												
	ferri longitudinali travi $\phi$ 20										kg	€	1,37	
	P1-P2-P3-P4-P5	262,40					2,4662	647,118	1	647,118			€	886,55
	P7-P8	17,20					2,4662	42,418	1	42,418			€	58,11
	S1-P22	16,00					2,4662	39,458	1	39,458			€	54,06
	P11-P12-P13-P10-P9	138,40					2,4662	341,315	1	341,315			€	467,60
	S1-P20-P14-P15-P16	113,60					2,4662	280,155	1	280,155			€	383,81

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
	P24-P25	22,40				2,4662	55,242	1	55,242		€	75,68	
	108	22,40				2,4662	55,242	1	55,242		€	75,68	
	P32-P31-P30-P29-P28	179,70				2,4662	443,167	1	443,167		€	607,14	
	P25-P31	22,00				2,4662	54,255	1	54,255		€	74,33	
	P33-P34-P35	119,20				2,4662	293,965	1	293,965		€	402,73	
	P20-P22-P25	29,50				2,4662	72,751	1	72,751		€	99,67	
	122	7,40				2,4662	18,250	1	18,250		€	25,00	
	123	33,00				2,4662	81,383	1	81,383		€	111,49	
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	133,50				2,4662	329,231	1	329,231		€	451,05	
	P2-P8-P12	56,82				2,4662	140,127	1	140,127		€	191,97	
	107	18,80				2,4662	46,364	1	46,364		€	63,52	
	P3-P13-P14-P30	106,30				2,4662	262,152	1	262,152		€	359,15	
	P31-P34	35,10				2,4662	86,562	1	86,562		€	118,59	
	P15-P29-P35	86,20				2,4662	212,582	1	212,582		€	291,24	
	P10-P4	44,44				2,4662	109,596	1	109,596		€	150,15	
	P5-P10	47,20				2,4662	116,402	1	116,402		€	159,47	
	P5-P6-P9	41,80				2,4662	103,085	1	103,085		€	141,23	
	P16-P18-P23-P28	85,60				2,4662	211,102	1	211,102		€	289,21	
ferri longitudinali travi ø24													
	P1-P2-P3-P4-P5	90,50				3,5513	321,389	1	321,389		€	440,30	
	P7-P8	24,93				3,5513	88,533	1	88,533		€	121,29	
	S1-P22	16,00				3,5513	56,820	1	56,820		€	77,84	
	P11-P12-P13-P10-P9	142,20				3,5513	504,989	1	504,989		€	691,83	
	S1-P20-P14-P15-P16	53,20				3,5513	188,927	1	188,927		€	258,83	
	P24-P25	11,20				3,5513	39,774	1	39,774		€	54,49	
	108	11,20				3,5513	39,774	1	39,774		€	54,49	
	P32-P31-P30-P29-P28	59,60				3,5513	211,655	1	211,655		€	289,97	
	P25-P31	23,50				3,5513	83,455	1	83,455		€	114,33	
	P33-P34-P35	0,00				3,5513	0,000	0	0,000		€	-	
	P20-P22-P25	15,45				3,5513	54,867	1	54,867		€	75,17	
	122	3,70				3,5513	13,140	1	13,140		€	18,00	
	123	16,50				3,5513	58,596	1	58,596		€	80,28	
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	85,80				3,5513	304,698	1	304,698		€	417,44	
	P2-P8-P12	30,75				3,5513	109,201	1	109,201		€	149,61	
	107	10,20				3,5513	36,223	1	36,223		€	49,63	
	P3-P13-P14-P30	115,65				3,5513	410,703	1	410,703		€	562,66	
	P31-P34	18,75				3,5513	66,586	1	66,586		€	91,22	
	P15-P29-P35	106,25				3,5513	377,321	1	377,321		€	516,93	
	P10-P4	59,27				3,5513	210,483	1	210,483		€	288,36	
	P15-P10	0,00				3,5513	0,000	0	0,000		€	-	
	P5-P6-P9	14,05				3,5513	49,895	1	49,895		€	68,36	
	P16-P18-P23-P28	41,85				3,5513	148,620	1	148,620		€	203,61	
ferri longitudinali travi ø30													
	P1-P2-P3-P4-P5	8,40				5,5488	46,610	1	46,610		€	63,86	
	P32-P31-P30-P29-P28	30,65				5,5488	170,072	1	170,072		€	233,00	
	P33-P34-P35	19,50				5,5488	108,202	1	108,202		€	148,24	
	P2-P8-P12	16,60				5,5488	92,111	1	92,111		€	126,19	
	P3-P13-P14-P30	24,00				5,5488	133,172	1	133,172		€	182,45	
	P31-P34	8,75				5,5488	48,552	1	48,552		€	66,52	
	P15-P29-P35	6,00				5,5488	33,293	1	33,293		€	45,61	
	P10-P4	8,80				5,5488	48,830	1	48,830		€	66,90	
	P5-P6-P9	22,30				5,5488	123,739	1	123,739		€	169,52	
	P16-P18-P23-P28	14,65				5,5488	81,290	1	81,290		€	111,37	
impalcato ferri superiori ø14	P1-P2-P12-P11	8,70	2,86			1,2084	10,513	30	315,396		€	432,09	
impalcato ferri superiori ø14	P2-P3-P12-P13	8,65	7,10			1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori ø14	P2-P3 sbalzo	7,85	0,50			1,2084	9,486	3	28,458		€	38,99	
impalcato ferri superiori ø14	P3-P4-P10-P13	9,65	7,10			1,2084	11,661	48	559,737		€	766,84	
impalcato ferri superiori ø14	P3-P4 sbalzo	8,10	0,50			1,2084	9,788	3	29,364		€	40,23	
impalcato ferri superiori ø14	P4-P5-P9-P10	8,65	6,69			1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori ø14	P4-P5 sbalzo	7,65	1,00			1,2084	9,244	12	110,932		€	151,98	
impalcato ferri superiori ø14	P11-P12-S1-P24	5,00	1,84			1,2084	6,042	24	145,010		€	198,66	
impalcato ferri superiori ø14	P20-P12-P13-P14	7,05	4,16			1,2084	8,519	36	306,695		€	420,17	
impalcato ferri superiori ø14	P10-P13-P14-P15	4,05	6,44			1,2084	4,894	48	234,916		€	321,83	
impalcato ferri superiori ø14	P10-P15-P16	4,20	6,04			1,2084	5,075	48	243,616		€	333,75	

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
impalcato ferri superiori φ14 P20-P14-P30-P31-P25-P22	8,65	7,38				1,2084	10,453	54	564,450		€	773,30	
impalcato ferri superiori φ14 P14-P15-P29-P30	7,30	6,94				1,2084	8,821	48	423,428		€	580,10	
impalcato ferri superiori φ14 P15-P16-P28-P29	8,65	6,80				1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori φ14 P24-P25-P31-P32	7,05	1,86				1,2084	8,519	24	204,464		€	280,12	
impalcato ferri superiori φ14 P31-P32-P33-P34	8,80	4,96				1,2084	10,634	42	446,630		€	611,88	
impalcato ferri superiori φ14 P31-P30-P29-P35-P34	8,80	5,51				1,2084	10,634	42	446,630		€	611,88	
impalcato ferri superiori φ14 P34-P35-sbalzo	8,15	1,80				1,2084	9,849	24	236,366		€	323,82	
impalcato ulteriori ferri φ14 - molle	2,70	26,86				1,2084	3,263	184	600,340		€	822,47	
ferri travetti perimetrali	14,33					1,2084	17,3166	4	69,266		€	94,89	
impalcato ferri inferiori aggiuntivi φ14									5221,336		€	7.153,23	
									19995,674		€	27.394,07	

O7.4	A03.04.053.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi													
		travi calanti >33cm										mq	€	34,86	
		P1-P2-P3-P4-P5 P7-P8													
		S1-P22	1,80	0,25	0,55		1,242	1	1,242		€	43,30			
		P11-P12-P13-P10-P9	19,13	0,40	0,70		21,803	1	21,803		€	760,04			
		S1-P20-P14-P15-P16	1,80	0,25	0,55		1,242	1	1,242		€	43,30			
			15,69	0,40	0,55		13,180	1	13,180		€	459,44			
		P24-P25 108													
		P32-P31-P30-P29-P28	6,70	0,40	0,50		4,958	1	4,958		€	172,84			
		P25-P31	2,89	0,40	0,70		3,295	1	3,295		€	114,85			
		P33-P34-P35 P20-P22-P25	1,95	0,40	0,40		1,053	1	1,053		€	36,71			
		122 123													
		P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	4,26	0,40	0,65		4,430	1	4,430		€	154,44			
		P2-P8-P12	6,55	0,40	0,70		7,467	1	7,467		€	260,30			
		107	2,83	0,40	0,40		1,528	1	1,528		€	53,27			
		P3-P13-P14-P30	15,91	0,40	0,70		18,137	1	18,137		€	632,27			
		P31-P34	6,28	0,40	0,70		7,159	1	7,159		€	249,57			
		P15-P29-P35	13,61	0,40	0,70		15,515	1	15,515		€	540,87			
		P10-P04	6,66	0,40	0,70		7,592	1	7,592		€	264,67			
		P15-P10 P5-P6-P9	4,96	0,40	0,70		5,654	1	5,654		€	197,11			
		P16-P18-P23-P28	5,42	0,40	0,55		4,553	1	4,553		€	158,71			
		travi emergenti parte terminali		0,40	0,70		0,148	2	0,296		€	10,32			
									119,10		€	4.152,00			



	Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
O7.5	A03.04.053.e Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore														
		sponda laterale bordo	105,7		0,33			34,881	1	34,881	mq	€	30,55	€	1.065,61
		vano scala e ascensore	24,50		0,33			8,085	1	8,085				€	247,00
									42,97				€	<b>1.312,61</b>	
O7.6	A03.04.054 Sovrapprezzo per casseforme con superficie piallata per formazione di getti in conglomerato cementizio a faccia vista														
		vano scala e ascensore								8,085	mq	€	7,19	€	58,13
									8,09				€	<b>58,13</b>	
O7.7	A03.03.031.b Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)														
		travi									mc	€	153,41		
		P1-P2-P3-P4-P5	2,86	0,40	0,33			0,3775	1	0,3775			€	57,92	
			19,45	0,75	0,33			4,8139	1	4,8139			€	738,50	
		P7-P8	2,86	0,40	0,33			0,3775	1	0,3775			€	57,92	
		S1-P22	1,80	0,25	0,55			0,2475	1	0,2475			€	37,97	
		P11-P12-P13-P10-P9	19,13	0,40	0,70			5,3550	1	5,3550			€	821,51	
			2,86	0,40	0,33										
		S1-P20-P14-P15-P16	1,80	0,25	0,55			0,2475	1	0,2475			€	37,97	
			15,69	0,40	0,55			3,4518	1	3,4518			€	529,54	
		P24-P25	4,14	0,40	0,33			0,5465	1	0,5465			€	83,84	
			108	5,04	0,40	0,33		0,6653	1	0,6653			€	102,06	
		P32-P31-P30-P29-P28	6,70	0,40	0,50			1,3400	1	1,3400			€	205,57	
			6,78	0,65	0,33			1,4543	1	1,4543			€	223,11	
			6,33	0,70	0,33			1,4622	1	1,4622			€	224,32	
		P25-P31	2,89	0,40	0,70			0,8092	1	0,8092			€	124,14	
			122	0,81	0,40	0,33		0,1069	1	0,1069			€	16,40	
		P33-P34-P35	6,47	0,50	0,33			1,0676	1	1,0676			€	163,77	

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
	6,88	0,55	0,33				1,2487	1	1,2487		€	191,57	
P20-P22-P25	2,15	0,40	0,40				0,3440	1	0,3440		€	52,77	
	3,50	0,40	0,33				0,4620	1	0,4620		€	70,88	
123	7,21	0,40	0,33				0,9517	1	0,9517		€	146,00	
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	4,75	0,40	0,65				1,2350	1	1,2350		€	189,46	
	16,54	0,40	0,33				2,1826	1	2,1826		€	334,84	
P2-P8-P12	6,55	0,40	0,70				1,8340	1	1,8340		€	281,35	
	0,50	0,55	0,33				0,0908	1	0,0908		€	13,92	
107	2,83	0,40	0,40				0,4528	1	0,4528		€	69,46	
P3-P13-P14-P30	15,91	0,40	0,70				4,4548	1	4,4548		€	683,41	
	0,50	0,40	0,33				0,0660	1	0,0660		€	10,13	
P31-P34	6,28	0,40	0,70				1,7584	1	1,7584		€	269,76	
P15-P29-P35	13,61	0,40	0,70				3,8108	1	3,8108		€	584,61	
P10-P04	6,66	0,40	0,70				1,8648	1	1,8648		€	286,08	
	1,00	0,40	0,33				0,1320	1	0,1320		€	20,25	
P15-P10	3,815	0,55	0,33				0,6924	1	0,6924		€	106,22	
P5-P6-P9	4,96	0,40	0,70				1,3888	1	1,3888		€	213,06	
	1,00	0,40	0,33				0,1320	1	0,1320		€	20,25	
P16-P18-P23-P28	5,42	0,40	0,55				1,1924	1	1,1924		€	182,93	
	3,75	0,55	0,33				0,6806	1	0,6806		€	104,41	
	0,29	0,40	0,33				0,0383	1	0,0383		€	5,87	
									47,336		€		7.261,76

<b>O7.8</b>	<b>A06.04.007.e</b>	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C25/30 (Rck 30 N/mmq) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm												
		come da indicazioni grafiche; solaio piano II	418,46					1	418,46	mq	€	63,34	€	26.505,26
									418				€	26.505,26

<b>O7.9</b>	<b>A06.04.008.e</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe C28/35 (RcK 35 N/mmq): per un'altezza totale del solaio di 28 cm												
		piano II	418,46					1	418,5	mq	€	0,50	€	209,23
									418				€	209,23

<b>O7.10</b>	<b>A06.04.011</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore											
--------------	-------------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Codice	I [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
piano II				418,46				5	2092	mq/cm	€ 0,66	€ 1.380,92	
									<u>2092</u>			€ 1.380,92	
<b>07.11 A03.05.059.b</b>	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm												
rete superiore impalcato $\phi$ 6/20/20				533	2,6634		1418,283	1	1418,283	kg	€ 1,41	€ 1.999,78	
									<u>1418,28</u>			€ 1.999,78	
												€ 73.449,90	

08

OPERE IN ELEVAZIONE:  
TRAVI E SOLAIODI  
COPERTURA

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
<p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm</p>														
08.1 A03.05.058.b											kg	€	1,41	
staffe travi														
P1-P2-P3-P4-P5	1,38				0,3946		0,545	42	22,9		€	32,25		
	3,24				0,3946		1,278	133	170,0		€	239,75		
P7-P8	2,38				0,3946		0,939	21	19,7		€	27,81		
P21-S1-P22	1,34				0,3946		0,529	22	11,6		€	16,40		
	2,38				0,3946		0,939	10	9,4		€	13,24		
P11-P12-P13-P10-P9	2,08				0,3946		0,821	151	123,9		€	174,74		
P19-S1-P20-P14-P15-P16	1,28				0,3946		0,505	22	11,1		€	15,67		
	2,38				0,3946		0,939	10	9,4		€	13,24		
	2,08				0,3946		0,821	108	88,6		€	124,98		
P24-P25	2,08				0,3946		0,821	29	23,8		€	33,56		
P32-P31-P30-P29-P28	1,52				0,3946		0,600	92	55,2		€	77,80		
	1,68				0,3946		0,663	47	31,2		€	43,93		
	1,44				0,3946		0,568	88	50,0		€	70,50		
P25-P31	2,08				0,3946		0,821	21	17,2		€	24,30		
P33-P34-P35	1,24				0,3946		0,489	68	33,3		€	46,91		
	1,64				0,3946		0,647	70	45,3		€	63,87		
P20-P22-P25	2,08				0,3946		0,821	26	21,3		€	30,09		
	29				0,3946		0,529	49	25,9		€	36,53		
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	1,34				0,3946		0,529	117	61,9		€	87,23		
	1,98				0,3946		0,781	30	23,4		€	33,05		
	2,08				0,3946		0,821	11	9,0		€	12,73		
P2-P8-P12	1,34				0,3946		0,529	5	2,6		€	3,73		
	2,08				0,3946		0,821	45	36,9		€	52,08		
	1,70				0,3946		0,671	24	16,1		€	22,70		
P3-P13-P14-P30	1,34				0,3946		0,529	5	2,6		€	3,73		
	2,14				0,3946		0,844	119	100,5		€	141,68		
P31-P34	2,08				0,3946		0,821	46	37,8		€	53,23		
P15-P29-P35	2,08				0,3946		0,821	44	36,1		€	50,92		
	3,08				0,3946		1,215	52	63,2		€	89,11		

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
P10-P4	2,08					0,3946	0,821	55	45,1		€	63,65	
	1,34					0,3946	0,529	8	4,2		€	5,96	
P5-P10	1,30					0,3946	0,513	27	13,8		€	19,53	
P5-P6-P9	1,34					0,3946	0,529	8	4,230		€	5,96	
	2,08					0,3946	0,821	36	29,546		€	41,66	
P16-P18-P23-P28	1,32					0,3946	0,521	38	19,792		€	27,91	
	2,08					0,3946	0,821	34	27,905		€	39,35	
ferri parete travi													
P7-P8	4,30					0,3946	1,697	4	6,787		€	9,57	
S1-P22	3,50					0,3946	1,381	4	5,524		€	7,79	
P11-P12-P13-P10-P9	25,90					0,3946	10,220	2	20,439		€	28,82	
P24-P25	5,35					0,3946	2,111	2	4,222		€	5,95	
P19-S1-P20-P14-P15-P16	25,85					0,3946	10,200	2	20,400		€	28,76	
P32-P31-P30-P29-P28	7,85					0,3946	3,097	2	6,195		€	8,73	
P25-P31	4,00					0,3946	1,578	2	3,157		€	4,45	
P20-P22-P25	4,70					0,3946	1,855	2	3,709		€	5,23	
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	5,60					0,3946	2,210	2	4,419		€	6,23	
P2-P8-P12	15,00					0,3946	5,919	2	11,838		€	16,69	
P3-P13-P14-P30	20,00					0,3946	7,892	2	15,783		€	22,25	
P31-P34	7,70					0,3946	3,038	2	6,077		€	8,57	
P15-P29-P35	34,75					0,3946	13,712	2	27,424		€	38,67	
P10-P04	7,75					0,3946	3,058	2	6,116		€	8,62	
P5-P6-P9	7,40					0,3946	2,920	2	5,840		€	8,23	
P16-P18-P23-P28	7,85					0,3946	3,097	2	6,195		€	8,73	
staffe cordoli solaio	0,78					0,3946	0,308	46	14,158		€	19,96	
									1473,08			€	2.077,05

**O8.2 A03.05.058.e** Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge incluso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 14 ÷ 30 mm

ferri longitudinali travi $\phi$ 20										kg	€	1,37	
P1-P2-P3-P4-P5	271,20					2,4662	668,820	1	668,820		€	916,28	
P7-P8	21,20					2,4662	52,282	1	52,282		€	71,63	
P21-S1-P22	50,40					2,4662	124,294	1	124,294		€	170,28	
P11-P12-P13-P10-P9	140,60					2,4662	346,741	1	346,741		€	475,03	
P19-S1-P20-P14-P15-P16	146,50					2,4662	361,291	1	361,291		€	494,97	
P24-P25	25,20					2,4662	62,147	1	62,147		€	85,14	
P32-P31-P30-P29-P28	179,70					2,4662	443,167	1	443,167		€	607,14	
P25-P31	21,92					2,4662	54,058	1	54,058		€	74,06	
P33-P34-P35	113,40					2,4662	279,661	1	279,661		€	383,14	
P20-P22-P25	22,20					2,4662	54,749	1	54,749		€	75,01	

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
	29	32,12				2,4662	79,213	1	79,213		€	108,52	
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	134,50					2,4662	331,697	1	331,697		€	454,43	
P2-P8-P12	90,44					2,4662	223,039	1	223,039		€	305,56	
P3-P13-P14-P30	96,40					2,4662	237,737	1	237,737		€	325,70	
P31-P34	18,00					2,4662	44,391	1	44,391		€	60,82	
P15-P29-P35	84,00					2,4662	207,157	1	207,157		€	283,80	
P10-P4	44,04					2,4662	108,609	1	108,609		€	148,79	
P15-P10	22,88					2,4662	56,426	1	56,426		€	77,30	
P5-P6-P9	42,20					2,4662	104,072	1	104,072		€	142,58	
P16-P18-P23-P28	86,00					2,4662	212,089	1	212,089		€	290,56	
ferri longitudinali travi φ24													
P1-P2-P3-P4-P5	69,15					3,5513	245,569	1	245,569		€	336,43	
P7-P8	21,20					3,5513	75,287	1	75,287		€	103,14	
P21-S1-P22	11,30					3,5513	40,129	1	40,129		€	54,98	
P11-P12-P13-P10-P9	60,95					3,5513	216,449	1	216,449		€	296,54	
P19-S1-P20-P14-P15-P16	135,95					3,5513	482,793	1	482,793		€	661,43	
P24-P25	12,60					3,5513	44,746	1	44,746		€	61,30	
P32-P31-P30-P29-P28	76,50					3,5513	271,671	1	271,671		€	372,19	
P25-P31	10,96					3,5513	38,922	1	38,922		€	53,32	
P33-P34-P35													
P20-P22-P25	11,10					3,5513	39,419	1	39,419		€	54,00	
	29	16,06				3,5513	57,033	1	57,033		€	78,14	
P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	82,70					3,5513	293,689	1	293,689		€	402,35	
P2-P8-P12	55,55					3,5513	197,272	1	197,272		€	270,26	
P3-P13-P14-P30	108,70					3,5513	386,022	1	386,022		€	528,85	
P31-P34	18,00					3,5513	63,923	1	63,923		€	87,57	
P15-P29-P35	100,40					3,5513	356,546	1	356,546		€	488,47	
P10-P04	45,22					3,5513	160,588	1	160,588		€	220,01	
P15-P10	11,44					3,5513	40,626	1	40,626		€	55,66	
P5-P6-P9	21,25					3,5513	75,464	1	75,464		€	103,39	
P16-P18-P23-P28	19,60					3,5513	69,605	1	69,605		€	95,36	
ferri longitudinali travi φ30													
P19-S1-P20-P14-P15-P16	6,00					5,5488	33,293	1	33,293		€	45,61	
P32-P31-P30-P29-P28	9,00					5,5488	49,940	1	49,940		€	68,42	
P33-P34-P35	18,05					5,5488	100,157	1	100,157		€	137,21	
P2-P8-P12	4,00					5,5488	22,195	1	22,195		€	30,41	
P10-P04	10,20					5,5488	56,598	1	56,598		€	77,54	
impalcato ferri superiori φ14 P1-P2-P12-P11	9,40	2,86				1,2084	11,359	30	340,773		€	466,86	
impalcato ferri superiori φ14 P2-P3-P12-P13	8,65	7,10				1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori φ14 P2-P3 sbalzo	7,75	0,50				1,2084	9,365	3	28,096		€	38,49	
impalcato ferri superiori φ14 P3-P4-P10-P13	9,65	7,10				1,2084	11,661	48	559,737		€	766,84	
impalcato ferri superiori φ14 P4-P5-P9-P10	8,65	6,69				1,2084	10,453	48	501,733		€	687,37	
impalcato ferri superiori φ14 P4-P5 sbalzo	7,65	1,00				1,2084	9,244	12	110,932		€	151,98	
impalcato ferri superiori φ14 P11-P12-S1-P19	8,00	2,86				1,2084	9,667	30	290,019		€	397,33	
impalcato ferri superiori φ14 P20-P12-P13-P14	5,40	2,34				1,2084	6,525	24	156,610		€	214,56	
	5,25	5,13				1,2084	6,344	42	266,455		€	365,04	
impalcato ferri superiori φ14 P10-P13-P14-P15	5,25	6,56				1,2084	6,344	48	304,520		€	417,19	
impalcato ferri superiori φ14 P10-P15-P16	5,25	6,14				1,2084	6,344	48	304,520		€	417,19	
impalcato ferri superiori φ14 P20-P14-P30-P31-P25-P22	9,20	5,11				1,2084	11,117	42	466,931		€	639,70	
impalcato ferri superiori φ14 P14-P15-P29-P30	9,20	4,25				1,2084	11,117	36	400,227		€	548,31	
impalcato ferri superiori φ14 P15-P16-P28-P29	10,00	6,53				1,2084	12,084	48	580,039		€	794,65	
impalcato ferri superiori φ14 S1-P20-P22	3,05	1,48				1,2084	3,686	24	88,456		€	121,18	
impalcato ferri superiori φ14 S1-P22-P24-P25	5,50	2,01				1,2084	6,646	24	159,511		€	218,53	
impalcato ferri superiori φ14 P24-P25-P31-P32	8,00	1,83				1,2084	9,667	24	232,015		€	317,86	
impalcato ferri superiori φ14 P31-P32-P33-P34	8,80	4,34				1,2084	10,634	36	382,825		€	524,47	

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
impalcato ferri superiori φ14 P31-P30-P29-P35-P34	8,80	5,64				1,2084	10,634	42	446,630		€	611,88		
impalcato ferri superiori φ14 P34-P35-sbalzo	8,15	1,80				1,2084	9,849	24	236,366		€	323,82		
impalcato ferri superiori φ14 P33-P34-sbalzo	2,7	7,20				1,2084	3,263	52	169,661		€	232,44		
impalcato ulteriori ferri φ14 - armature long cordolo	14,73					1,2084	17,800	4	71,200		€	97,54		
impalcato ferri inferiori aggiuntivi φ14									5934,354		€	8.130,07		
									20002,918		€		<b>27.404,00</b>	
<hr/>														
<b>08.3</b> A03.04.053.d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi													
	travi calanti >33cm										mq	€	34,86	
	P1-P2-P3-P4-P5													
	P7-P8	2,86	0,40	0,85			4,118	1	4,118		€	143,57		
	P21-S1-P22	1,80	0,25	1,00			2,862	1	2,862		€	99,77		
	P11-P12-P13-P10-P9	22,03	0,40	0,70			25,109	1	25,109		€	875,28		
	S1-P20-P14-P15-P16	1,80	0,25	1,00			2,862	1	2,862		€	99,77		
		15,69	0,40	0,70			17,887	1	17,887		€	623,53		
	P24-P25	4,16	0,40	0,70			4,742	1	4,742		€	165,32		
	P32-P31-P30-P29-P28	6,70	0,40	0,50			4,958	1	4,958		€	172,84		
	P25-P31	2,90	0,40	0,70			3,306	1	3,306		€	115,25		
	P33-P34-P35													
	P20-P22-P25	3,50	0,40	0,70			3,990	1	3,990		€	139,09		
	29													
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	4,80	0,40	0,70			5,472	1	5,472		€	190,75		
	P2-P8-P12	6,45	0,40	0,70			7,353	1	7,353		€	256,33		
		4,51	0,40	0,60			4,239	1	4,239		€	147,79		
	P3-P13-P14-P30	15,91	0,40	0,70			18,137	1	18,137		€	632,27		
	P31-P34	6,55	0,40	0,70			7,467	1	7,467		€	260,30		
	P15-P29-P35	6,43	0,40	0,70			7,330	1	7,330		€	255,53		
		7,49	0,40	1,20			16,029	1	16,029		€	558,76		
	P10-P04	6,66	0,40	0,70			7,592	1	7,592		€	264,67		
	P15-P10													
	P5-P6-P9	4,96	0,40	0,70			5,654	1	5,654		€	197,11		
	P16-P18-P23-P28	5,41	0,40	0,70			6,167	1	6,167		€	215,00		
	travi emergenti parte terminali		0,40	0,70			0,148	1	0,148		€	5,16		
	travi emergenti parte terminali		0,40	1,20			0,348	1	0,348		€	12,13		
									155,77		€		<b>5.430,20</b>	

	Codice	I [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
<b>O8.4</b>	<b>A03.04.053.e</b>	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per solai e solette piene con travi a spessore												
	sponda laterale bordo	105,5		0,33				34,815	1	34,815	mq	€ 30,55	€ 1.063,60	
										<u>34,82</u>			€ 1.063,60	<b>1.063,60</b>

<b>O8.5</b>	<b>A03.03.031.b</b>	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C28/35 (Rck 35 N/mmq)												
	travi										mc	€ 153,41		
	P1-P2-P3-P4-P5	2,86	0,70	0,33				0,6607	1	0,6607		€	101,35	
		19,45	0,75	0,33				4,8139	1	4,8139		€	738,50	
	P7-P8	2,86	0,40	0,85				0,9724	1	0,9724		€	149,18	
	P21-S1-P22	1,80	0,25	1,00				0,4500	1	0,4500		€	69,03	
		1,85	0,55	0,33				0,3358	1	0,3358		€	51,51	
	P11-P12-P13-P10-P9	22,03	0,40	0,70				6,1670	1	6,1670		€	946,08	
	S1-P20-P14-P15-P16	1,80	0,25	1,00				0,4500	1	0,4500		€	69,03	
		15,69	0,40	0,70				4,3932	1	4,3932		€	673,96	
		1,85	0,55	0,33				0,3358	1	0,3358		€	51,51	
	P24-P25	4,16	0,40	0,70				1,1648	1	1,1648		€	178,69	
	P32-P31-P30-P29-P28	6,70	0,40	0,50				1,3400	1	1,3400		€	205,57	
		6,68	0,70	0,33				1,5431	1	1,5431		€	236,72	
		6,33	0,65	0,33				1,3578	1	1,3578		€	208,30	
	P25-P31	2,90	0,40	0,70				0,8120	1	0,8120		€	124,57	
	P33-P34-P35	6,47	0,50	0,33				1,0676	1	1,0676		€	163,77	
		6,88	0,55	0,33				1,2487	1	1,2487		€	191,57	
	P20-P22-P25	3,50	0,40	0,70				0,9800	1	0,9800		€	150,34	
	29	7,70	0,40	0,33				1,0164	1	1,0164		€	155,93	
	P1-P7-P11-P19-P21-P24-P32-P33	4,80	0,40	0,70				1,3440	1	1,3440		€	206,18	



Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
	16,56	0,40	0,33				2,1859	1	2,1859		€	335,34	
P2-P8-P12	6,45	0,40	0,70				1,8060	1	1,8060		€	277,06	
	0,50	0,40	0,33				0,0660	1	0,0660		€	10,13	
	4,51	0,40	0,60				1,0824	1	1,0824		€	166,05	
P3-P13-P14-P30	15,91	0,40	0,70				4,4548	1	4,4548		€	683,41	
	0,50	0,40	0,33				0,0660	1	0,0660		€	10,13	
P31-P34	6,55	0,40	0,70				1,8340	1	1,8340		€	281,35	
P15-P29-P35	6,43	0,40	0,70				1,8004	1	1,8004		€	276,20	
	7,49	0,40	1,20				3,5952	1	3,5952		€	551,54	
P10-P04	6,66	0,40	0,70				1,8648	1	1,8648		€	286,08	
	1,00	0,40	0,33				0,1320	1	0,1320		€	20,25	
P15-P10	3,82	0,40	0,33				0,5042	1	0,5042		€	77,36	
P5-P6-P9	4,96	0,40	0,70				1,3888	1	1,3888		€	213,06	
	1,00	0,40	0,33				0,1320	1	0,1320		€	20,25	
P16-P18-P23-P28	5,41	0,40	0,70				1,5148	1	1,5148		€	232,39	
	3,35	0,55	0,33				0,6080	1	0,6080		€	93,28	
									53,488			€	8.205,66

<b>O8.6</b>	<b>A06.04.007.e</b>	Solai in lastre prefabbricate in c.a.p. dello spessore pari a 4 cm e della larghezza di 1,2 m, con blocchi di alleggerimento in polistirolo e completa di tre tralicci longitudinali metallici 7/5/5 e di rete elettrosaldata annegata nello spessore, fornite e montate in opera compreso getto di completamento e soletta, h=4 cm, in calcestruzzo C25/30 (Rck 30 N/mmq) ed ogni altro onere e magistero per realizzare l'opera con l'esclusione delle armature metalliche inferiori e superiori (per i momenti positivi e negativi) e della rete elettrosaldata superiore per la riparazione dei carichi: con blocchi di polistirolo di altezza pari a 20 cm per un'altezza totale del solaio di 28 cm												
		come da indicazioni grafiche; solaio COPERTURA	438,06					1	438,06	mq	€	63,34	€	27.746,72
									438				€	27.746,72

<b>O8.7</b>	<b>A06.04.008.e</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per utilizzo di calcestruzzo di classe C28/35 (RcK 35 N/mmq): per un'altezza totale del solaio di 28 cm												
		piano copertura	438,1					1	438,1	mq	€	0,50	€	219,03
									438				€	219,03

	Codice		I [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
<b>O8.8</b>	<b>A06.04.011</b>	Sovrapprezzo ai solai prefabbricati in lastre di c.a.p. per ogni cm in più di spessore della lastra superiore													
		piano copertura				438,1				5	2190	mq/cm	€ 0,66	€ 1.445,60	
											<u>2190</u>			€ 1.445,60	<b>1.445,60</b>
<b>O8.9</b>	<b>A03.05.059.b</b>	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 6 mm													
		rete superiore impalcato ø6/20/20				550	2,6634		1464,627	1	1464,627	kg	€ 1,41	€ 2.065,12	
											<u>1464,63</u>			€ 2.065,12	<b>2.065,12</b>
														€ 75.656,98	<b>75.656,98</b>

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale	
Carpenterie in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi: eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi eventuali trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3														
O9.1 A23.01.001.d										kg	€	3,09		
			8,700		119,30		1037,91	1	1037,9		€		3.207,14	
			6,800		119,30		811,24	1	811,2		€		2.506,73	
			6,800		52,21		355,03	1	355,0		€		1.097,04	
			1,510		90,05		135,98	2	272,0		€		840,33	
			2,630		90,05		236,83	1	236,8		€		731,81	
			5,050		90,05		454,75	2	909,5		€		2.810,37	
			6,800		52,21		355,03	1	355,0		€		1.097,04	
			2,630		61,49		161,72	1	161,7		€		499,71	
			2,930		61,49		180,17	4	720,7		€		2.226,85	
			2,830		61,49		174,02	2	348,0		€		1.075,42	
			7,650		47,01		359,63	2	719,3		€		2.222,49	
			5,000		47,01		235,05	2	470,1		€		1.452,61	
			5,630		47,01		264,67	2	529,3		€		1.635,64	
			4,850		47,01		228,00	8	1824,0		€		5.636,12	
			6,980		52,21		364,43	2	728,9		€		2.252,15	
												9479,4336	€	29.291,45

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
O9.2 A23.01.006.d	Carpenterie in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi: eventuali connettori, piastre di base e di attacco, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura. E' inoltre compreso l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S275 JR - Classe di esecuzione EXC3												
				16,280		1,26	20,55	1	20,6	kg	€	4,27	€ 87,75
				12,170		2,71	32,92	1	32,9				€ 140,57
		61,560				4,58	282,22	1	282,2				€ 1.205,06
		61,560				4,58	282,22	1	282,2				€ 1.205,06
	1,200				8,12	9,74	123	1198,5				€ 5.117,65	
									1816,4151				€ 7.756,09
O9.3 A23.01.009	Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di acciaio compresi: tenditori e piastre, taglio a misura, filettatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita												
				0,970		0,888	0,861179661	790	680,3319325	kg	€	3,78	€ 2.571,65
									680,3319				€ 2.571,65

	Codice		l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
<b>O9.4</b>	<b>A23.01.008</b>	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo, compresi: contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte													
		pilastri HEB300 tirafondi 30mm	0,615				5,5488	3,41	20	68,3	kg	€	5,45	€	371,97
		pilastri HEB180 tirafondi 12mm	0,615				0,8878	0,55	8	4,4				€	23,81
		cosciali UPN300 tirafondi 18mm	0,890				1,9976	1,78	8	14,2				€	77,51
										<u>86,8415</u>				€	<b>473,29</b>
<b>O9.5</b>	<b>np</b>	Sovrapprezzo piastrame, per incremento in acciaio S275 JR ad acciaio S355 JR													
		carpenteria di cui al punto 09.01						9479,4336	20%	1895,887	kg	€	0,02	€	37,92
		carpenteria di cui al punto 09.02						1816,4151	20%	363,283				€	7,27
										<u>2259,1697</u>				€	<b>45,18</b>
<b>O9.6</b>	<b>A23.02.017.a</b>	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso superiore a 80 kg													
		carpenteria di cui al punto 09.01								9479,43	kg	€	0,36	€	3.412,60
										<u>9479,434</u>				€	<b>3.412,60</b>

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale		
<b>O9.7</b> <b>A23.02.017.d</b>	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: lamiere e tubi di peso inferiore a 80 kg														
	carpenteria di cui al punto 09.02 e 09.03								2496,75	kg	€	0,53	€ 1.323,28		
									<u>2496,75</u>				€ 1.323,28		
													€ 1.323,28		
<b>O9.8</b> <b>A17.02.005</b>	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato antitacco, peso 30 kg/mq, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio														
	pianerottolo arrivo								14,3	2	28,6	mq	€	70,73	€ 2.022,88
	pianerottolo riposo								4,8	2	9,6			€	679,01
									<u>38,2</u>				€ 2.701,89		

Codice	l [m]	b [m]	h [m]	Area [mq]	p.s. [kg/mq]	p.s. [kg/ml]	vol. [mc] o area [mq] o peso [kg]	parti uguali	quantità	U.m.	PREZZO	prezzo PARZIALE	Totale
<b>O9.9</b> <b>A17.02.008.a</b>	Gradino in grigliato elettroforgiato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, fornito e posto in opera completo di angolare rompivisuale antisdrucchiolo e piastre laterali forate per fissaggio ai cosciali della scala, questi esclusi, compresi gli elementi di supporto anch'essi zincati a caldo, quali guide, zanche, bullonerie e simili, ed ogni altro onere e magistero atto a dare l'opera realizzata a regola d'arte: gradino per scale di sicurezza, 300 x 1200 mm, peso 14 kg circa, con maglia 15 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm												
								52	52,0	cad	€ 64,19	€ 3.337,88	
									<u>52,0</u>				€ 3.337,88
<b>O9.10</b> <b>A08.06.029.a</b>	Intonaco a base di vermiculite, leganti speciali ed additivi chimici non contenente fibre, per la protezione al fuoco di interni, applicato a spruzzo in una mano, con esclusione della eventuale spianatura: su struttura in acciaio, spessore 2 cm, resistenza al fuoco - classe REI 120												
										mq	€ 19,67	€ 285,58	
	puntoni/tiranti HEB180	1,040		6,980			7,26	2	14,5			€ 285,58	
	tiranti sbalzo φ33-7,6	0,104		12,460			1,29	1	1,3			€ 25,41	
									<u>15,8</u>				€ 310,99
													€ 51.224,31