

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
P.	OPERE PROVVISORIALI				
P.01	RECINZIONI				
P.01.10	RECINZIONI PROVVISORIALI				
P.01.10.10	Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro				
P.01.10.10.a	Lamiera ondulata 3/10 mm su paletti di legno	mq	21.66	36.66	0.03
P.01.10.10.b	Rete metallica zincata su paletti di legno	mq	17.63	41.41	0.02
P.01.10.10.c	Rete di plastica stampata su paletti di legno	mq	18.18	40.16	0.02
P.01.10.10.d	Rete metallica zincata su tubi da ponteggio	mq	14.56	44.97	0.02
P.01.10.10.e	Rete di plastica stampata su tubi da ponteggio	mq	15.4	42.52	0.02
P.01.10.20	Recinzione cieca provvisoria di cantiere, con tavolame in legno di altezza non inferiore a 4.00 m con sostegni in travi di abete o ponteggi metallici, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro				
P.01.10.20.a	Tavolame e travi in legno	mq	28.5	28.96	0.04
P.01.10.20.b	Tavolame in legno e elementi tubolari metallici	mq	33.98	24.29	0.04
P.01.10.30	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ad alta visibilità con maglia di dimensioni non inferiore a 20 mm di larghezza e non inferiore a 50 mm di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm, completa con blocchi di cls di base, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola compreso lo smontaggio a fine lavoro. Peso totale medio non inferiore a 20 kg/ m <sup>2</sup>				
P.01.10.30.a	Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	18.67	11.79	0.02
P.01.10.40	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in lamiera, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro				
P.01.10.40.a	Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	20.44	10.77	0.03
P.01.10.50	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno, con irrigidimenti e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 35 kg, morsetti di collegamento, elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
P.01.10.50.a	Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	26.04	25.36	0.03
P.01.10.50.b	Moduli di altezza pari a 2,00 m	mq/30gg	27.06	27.38	0.03
P.01.10.60	Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m <sup>2</sup> indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a 1,5 m, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro				
P.01.10.60.a	Altezza pari a m 1,00	mq	15.95	43.14	0.02
P.01.10.60.b	Altezza pari a 1,50 m	mq	17.4	45.63	0.02
P.01.10.60.c	Altezza pari a 1,80 m	mq	20.39	46.73	0.03
P.01.10.60.d	Altezza pari a 2,00 m	mq	22.36	47.34	0.03
P.01.10.60.e	Rete di plastica stampata e tubi da ponteggio	mq	23.79	48.95	0.03
P.01.10.70	Recinzione provvisoria modulare a pannelli ciechi in legno e metallo per aree urbane a basso impatto, predisposte ad allestimenti pubblicitari o disegni da arredo urbano, con irrigidimenti e pali di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a 40 mm controventati, completa con blocchi di cls di base dal peso non inferiore a 50 kg interrati, morsetti di collegamento ed elementi cernierati per modulo porta e terminali, fornita e posta in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte compreso lo smontaggio a fine lavoro				
P.01.10.70.a	Fornitura con moduli di altezza pari a 2,00 m	mq	25.49	21.59	0.03
P.01.10.70.b	Fornitura con moduli di altezza pari a 3,00 m	mq	26.94	24.51	0.03
P.02	OPERE PROVVISORIALI				
P.02.10	PUNTELLATURE				
P.02.10.10	Puntellatura di strutture in genere eseguita con impiego di legname, costituita da ritti, tavole, fasce, croci e simili, fornita e posta in opera all'interno di fabbricati, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro cubo di materiale impiegato				
P.02.10.10.a	Senza recupero del materiale	mc	522.02	29.52	0.65
P.02.10.20	Puntellatura di murature o partizioni strutturali verticali, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.10.20.a	Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m	mq	141.54	19.44	0.18
P.02.10.20.b	Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m	mq	27.59	19.95	0.03
P.02.10.30	Puntellatura di solai con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, fasce, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.10.30.a	Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m	mq	194.19	28.34	0.24
P.02.10.30.b	Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m	mq	43.55	25.27	0.05
P.02.10.40	Puntellatura di travi con puntelli di acciaio e legname, costituita da ritti, tavole, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro lineare di elemento puntellato				
P.02.10.40.a	Senza recupero del materiale per altezze fino a 4 m	m	101.06	27.23	0.13
P.02.10.40.b	Senza recupero del materiale per altezze da 4,01 a 7,0 m	m	21.73	25.32	0.03
P.02.10.50	Puntellatura a cassa chiusa per opere di sottofondazione con tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro cubo di materiale impiegato				
P.02.10.50.a	Senza recupero del materiale	mc	591.65	27.08	0.74
P.02.20	SBADACCHIATURE				
P.02.20.10	Sbadacchiatura e puntellatura di scavi costituita da tavoloni e puntelli di adeguata sezione, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.20.10.a	Senza recupero del materiale per profondità fino a 4 m	mq	29.61	40.89	0.04
P.02.20.10.b	Senza recupero del materiale per ogni metro eccedente i primi 4 m	mq	7.21	45.98	0.01
P.02.20.20	Sbadacchiatura di vani, finestre, porte e simili costituita a doppia orditura con ritti, tavole, gattelli, croci e simili, fornita e posta in opera compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.20.20.a	Senza recupero del materiale con puntelli in legno	mq	70.53	32.77	0.09
P.02.20.20.b	Senza recupero del materiale con puntelli in ferro	mq	57.84	23.79	0.07
P.02.30	CENTINE				
P.02.30.10	Centina per archi a tutto sesto o a sesto ribassato, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.30.10.a	Per archi di corda fino a 1,0 m	mq	102.94	19.24	0.13
P.02.30.10.b	Per archi di corda fino da 1,01 a 2,0 m	mq	63.3	31.3	0.08
P.02.30.10.c	Per archi di corda da 2,01 a 3,0 m	mq	62.77	31.56	0.08
P.02.30.10.d	Per archi di corda da 3,01 a 4,0 m	mq	62.69	31.6	0.08
P.02.30.10.e	Per archi di corda da 4,01 a 5,0 m	mq	62.09	31.91	0.08
P.02.30.10.f	Per archi di corda da 5,01 a 7,0 m	mq	61.54	32.19	0.08
P.02.30.20	Centina per volte a botte, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al metro quadro di superficie asservita				
P.02.30.20.a	Per luce fino a 3,0 m	mq	69.66	31.6	0.09
P.02.30.20.b	Per luce da 3,01 a 5,0 m	mq	68.34	32.21	0.09
P.02.30.20.c	Per luce da 5,01 a 7,0 m	mq	67.53	32.6	0.08
P.02.30.30	Centina per volte a crociera lunettate, per altezza di imposta fino a 5,00 m compreso il manto, eseguita in legno, compresi, altresì, ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata al				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
P.02.30.30.a	Per luce fino a 3,0 m	mq	73.3	33.03	0.09
P.02.30.30.b	Per luce da 3,01 a 5,0 m	mq	71.99	33.63	0.09
P.02.30.30.c	Per luce da 5,01 a 7,0 m	mq	71.17	34.02	0.09
P.03	CAVALLETTI, TRABATTELLI, PONTEGGI				
P.03.10	CAVALLETTI				
P.03.10.10	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera, valutato per la effettiva superficie asservita				
P.03.10.10.a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m	mq	2.04	26.98	
P.03.10.15	Modulo scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido da inserire nella struttura telaio del ponteggio. Completo di elementi porta gradini, gradini e parapetti. Con le caratteristiche : larghezza utile del modulo non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale del modulo telaio contenente non inferiore a 100 x 180 cm, completo di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva				
P.03.10.15.a	Nolo per il 1° mese o frazione	m	17.6	31.27	0.02
P.03.10.15.b	Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30gg	1.7	16.38	
P.03.10.20	Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione				
P.03.10.20.a	A due ripiani, altezza utile di lavoro 5,4 m	m	15.8	34.83	0.02
P.03.10.20.b	A tre ripiani, altezza utile di lavoro 7,2 m	m	19.91	33.17	0.02
P.03.10.20.c	A quattro ripiani, altezza utile di lavoro 9,0 m	m	22.92	33.61	0.03
P.03.10.25	Sistema scala da cantiere per ponteggi, composto da elementi tubolari con incastro rapido, completo di rampe, gradini, pianerottoli, fermapiede e parapetti. Con caratteristiche : larghezza utile di ogni rampa non inferiore a 65 cm, dimensione in proiezione orizzontale non inferiore a 450 x 180 cm, completa di ancoraggi. Misurato per metro di altezza effettiva				
P.03.10.25.a	Nolo per il 1° mese o frazione	m	9.35	47.08	0.01
P.03.10.25.b	Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	m/30gg	3.65	14.5	
P.03.10.30	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita				
P.03.10.30.a	Per il 1°mese o frazione	mq	4.37	50.37	0.01
P.03.10.30.b	Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	mq/30gg	0.66	67.49	
P.03.10.35	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita				
P.03.10.35.a	Per il 1°mese o frazione	mq	24.46	36.0	0.03
P.03.10.35.b	Per ogni mese o frazione dopo il 1°mese	mq/30gg	1.99	55.31	
P.03.10.40	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per numero di giunti e/o manicotti				

Codice	Descrizione	u.m.	Prezzo	%m.d'o.	oneri
	impiegati				
P.03.10.40.a	Per il 1° mese o frazione	cad	5.92	22.83	0.01
P.03.10.40.b	Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	gnt/30gg	2.64	43.53	
P.03.10.45	Ponteggio autosollevante per impiego di facciata con intervallo di ancoraggio non superiore a 6,00 m per una massima altezza di lavoro fino a 80 m, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte,				
P.03.10.45.a	Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq	10.12	15.83	0.01
P.03.10.45.b	Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq	12.39	12.93	0.02
P.03.10.45.c	Per il 1° mese o frazione monocolonna max capacità di carico 1650 kg	mq	11.32	14.16	0.01
P.03.10.45.d	Per il 1° mese o frazione bicolonna max capacità di carico 3200 kg	mq	12.39	12.93	0.02
P.03.10.45.e	Per il 1° mese o frazione carrato max capacità di carico 1000 kg	mq	9.02	17.76	0.01
P.03.10.45.f	Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1250 kg	mq/30gg	2.11	47.56	
P.03.10.45.g	Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 2600 kg	mq/30gg	1.88	40.04	
P.03.10.45.h	Nolo per i mesi successivi monocolonna max capacità di carico 1650 kg	mq/30gg	1.88	40.04	
P.03.10.45.i	Nolo per i mesi successivi bicolonna max capacità di carico 3200 kg	mq/30gg	1.95	38.6	
P.03.10.45.j	Nolo per i mesi successivi carrato max capacità di carico 1000 kg	mq/30gg	1.69	44.54	
P.03.10.50	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli in polietilene di colore bianco dal peso non inferiore a 240 g per mq, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera				
P.03.10.50.a	Schermatura con teli in polietilene	mq	7.62	6.95	0.01
P.03.10.55	Schermatura antipolvere e antisabbia per ponteggi, armature di sostegno e protezioni di aree di lavoro eseguita con teli di juta rinforzati, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera				
P.03.10.55.a	Schermatura con teli di juta rinforzata	mq	4.57	28.96	0.01
P.03.10.60	Schermatura di contenimento dei materiali per ponteggi e castelletti, eseguita con reti in fibra rinforzata, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutata per metro quadrato di telo in opera				
P.03.10.60.a	Schermatura con reti in fibra rinforzata	mq	3.8	13.93	
P.03.10.65	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette, supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di telai ad H manicotti spinottati, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie asservita				
P.03.10.65.a	Per il 1° mese o frazione	mq	17.62	37.48	0.02
P.03.10.65.b	Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	mq/30gg	1.58	69.66	
P.03.10.70	Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi, fornito e posto				

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>	<b>u.m.</b>	<b>Prezzo</b>	<b>%m.d'o.</b>	<b>oneri</b>
	in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato in metri quadrati di effettivo sviluppo				
P.03.10.70.a	Nolo per il 1° mese o frazione	mq	8.59	51.25	0.01
P.03.10.70.b	Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	mq/30gg	1.07	52.04	
P.03.10.80	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, valutato per metro quadrato di superficie effettiva				
P.03.10.80.a	Nolo per il 1° mese o frazione	mq	8.98	49.02	0.01
P.03.10.80.b	Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	mq/30gg	0.88	63.27	
P.03.10.90	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate, fornito e posto in opera, compresi ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, accessori, fermapiede, valutato per metro quadrato di superficie effettiva				
P.03.10.90.a	Nolo per il 1° mese o frazione	mq	7.27	60.56	0.01
P.03.10.90.b	Nolo per ogni mese dopo il 1°mese	mq/30gg	0.99	28.12	