

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
<b>LAVORI</b>						
1	01.P25.B70	<b>Affitto di steccato (fino a 12 mesi) formato con pali e tavole rustiche di cm 3 comprese le eventuali porte e passaggi</b> carrai con le rispettive chiusure, compreso il montaggio e lo smontaggio				
	005	... Su cortile via Bellezia 27 60.00 * 1.00 Su cortile via Bellezia 31 60.00 * 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	60,00 60,00		
				120,00	10,62	1.274,40
2	01.P25.A60	<b>Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni</b> dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).				
	005	<b>Per i primi 30 giorni</b> Su cortile via Bellezia 27 $((11.30+1.20)+6.70+(1.00+1.20)) * 12.80$ $(1.80+(10.20+1.20)) * 12.80$ Su cortile via Bellezia 31 $(2.80+(3.30+1.20)*3+1.40+12.00) * 12.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	273,92 168,96 380,16		
				823,04	8,65	7.119,30
3	01.P25.A60	<b>Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni</b> dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, escluso i piani di lavoro e sottopiani da compensare a parte; (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale).				
	010	<b>Per ogni mese oltre al primo</b> Su cortile via Bellezia 27 $6 * ((11.30+1.20)+6.70+(1.00+1.20)) * 12.80$ $(1.80+(10.20+1.20)) * 12.80$ Su cortile via Bellezia 31 $6 * (2.80+(3.30+1.20)*3+1.40+12.00) * 12.80$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1643,52 168,96 2280,96		
				4093,44	1,55	6.344,83
4	01.P25.C18	<b>Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, compreso il</b> sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto ancorato all'intradosso della struttura di un ponte o viadotto od alle sovrastrutture degli stessi (marciapiedi, cornicioni, parapetti), comprese le eventuali opere protettive complementari quali reti di diversa natura, teloni ecc., compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro				
	005	<b>Per i primi trenta giorni</b>	m <sup>2</sup>	50,00	47,86	2.393,00
5	01.P25.C18	<b>Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, compreso il</b> sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto ancorato all'intradosso della struttura di un ponte o viadotto od alle sovrastrutture degli stessi (marciapiedi, cornicioni, parapetti), comprese le eventuali opere protettive complementari quali reti di diversa natura, teloni ecc., compreso ogni onere per il trasporto, montaggio e smontaggio. la misurazione viene effettuata in proiezione orizzontale per l'effettiva superficie del piano di lavoro				
	010	<b>Per ogni mese oltre il primo</b>	m <sup>2</sup>	50,00	6,25	312,50

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
6	06.A09.C03	<b>F.O. Fornitura in opera di quadro in poliestere, rinforzato con fibre di vetro grado di protezione IP 65, con portella cieca, guide DIN, compreso ogni accessorio per la posa in opera.</b>				
	005	<b>F.O. di quadro in poliestere IP65 con portella cieca 250x300x160</b> Impianto elettrico cantiere	cad	1,00	58,84	58,84
7	06.P03.C10	<b>Fornitura o posa di alimentazione da quadro o trasformatore.</b>				
	005	<b>Blindosbarra - aliment. da quadro per sbarre da 160 A - 4P AI</b> Impianto elettrico cantiere	cad	1,00	185,47	185,47
8	06.A11.A01	<b>F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti c</b> hiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera.				
	015	<b>F.O. di canalina per cablaggio dimensione 75x50</b> Impianto elettrico cantiere	m	30,00	9,46	283,80
9	06.A11.A01	<b>F.O. Fornitura in opera di canalina in materiale termoplastico isolante, autoestinguente, per il cablaggio, con pareti c</b> hiuse, pretranciate o a lamelle completa di coperchio fermacavi ed ogni accessorio per la posa in opera.				
	010	<b>F.O. di canalina per cablaggio dimensione 50x50</b> Impianto elettrico cantiere	m	30,00	7,91	237,30
10	06.A11.B01	<b>F.O. Fornitura in opera di canalizzazione chiusa o asolata autoportante in materiale termoplastico isolante, antiurto e autoestinguente per la distribuzione e protezione dei cavi o per l'installazione di apparecchiature elettriche, predisposta per l'inserimento dei setti separatori, completa di curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, installata a parete, a soffitto o su mensole, con grado di protezione IP 40, compreso ogni accessorio per la posa in opera, escluso setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare. P.O. posa in opera di canalizzazione in materiale termoplastico, comprese curve, raccordi, derivazioni a "T" ed incroci sia in piano che per cambi di direzione, coperchi, piastre di giunzione, flange per raccordo con le scatole, traversine reggicavo, posata a parete, a soffitto o su mensole, con la sola esclusione della posa di setti separatori, mensole e scatole di derivazione del tipo alveolare.</b>				
	085	<b>F.O. di canalina PVC 200x60</b> Impianto elettrico cantiere	m	30,00	26,71	801,30
11	01.P12.M70	<b>Puntazza in acciaio ramato per impianto di messa a terra; di dimensioni e forma rispondenti alle normative vigenti</b>				
	005	<b>Tondao a croce lunghezza m 1.50</b>	cad	20,00	13,64	272,80
12	01.P23.H20	<b>Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate</b>				
	005	<b>Con carica di polvere - polival.- classi ABC - kg 6</b>	cad	4,00	54,32	217,28
13	01.A09.A60	<b>Tetto in lastre di lamiera zincata, con nervature grecate longitudinali, posate su correnti di larice rosso aventi sezione cm 6x8, fissate con apposite staffe, viti o bulloni, dato in opera, compresi i colmi ed i displuvi</b>				

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
14	005	Lamiera del n.24, esclusa la grossa orditura. Per analogia: recinzioni varie di cantiere 20.00 * 3.00	m <sup>2</sup>	60,00	40,07	2.404,20
		01.A18.A60		Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80		
15	010	In leghe leggere al cromo alluminio Per analogia: recinzioni varie di cantiere	kg	106,998	10,40	1.112,78
		01.A18.A70		Posa in opera di piccoli profilati		
16	005	In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone Per analogia: recinzione di cantiere	kg	109,000	3,64	396,76
		01.P23.H25		Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoeleccate misure e caratteristiche		
17	025	In alluminio smaltato - cm 37x37	cad	40,00	5,76	230,40
		01.P25.C40		Lanterna omologata, a luce rossa o gialla, per segnale d'ingombro, alimentata con accumulatore, compreso l'occorrente per il funzionamento, la mano d'opera necessaria al posizionamento e alla sorveglianza notturna		
18	005	Per ogni notte (4*365)	cad	1460,00	2,33	3.401,80
		01.P25.C50		Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a striscie regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamento, il perfetto funzionamento, e la rimozione, per ogni giorno d'affitto		
19	005	... delimitazioni varie 5 * 50.00	m	250,00	0,99	247,50
		01.P01.A10		Operaio specializzato		
20	005	Ore normali Sistemazione locali per servizi igienici. ufficio. mensa Preventive disposizioni del coordinatore varie	h h h	20,00 10,00 10,00	32,63	1.305,20
		01.P01.A20		Operaio qualificato		
21	005	Ore normali Sistemazione locali per servizi igienici. ufficio. mensa Preventive disposizioni del coordinatore Varie	h h h	20,00 10,00 10,00	30,38	1.215,20
		01.P01.A30		Operaio comune		
22	005	Ore normali Sistemazione locali per servizi igienici. ufficio. mensa Preventive disposizioni del coordinatore Varie	h h h	30,00 20,00 100,00	27,47	4.120,50
		01.P09.E60		Lastre piene in gesso protetto per intonaco a secco, rivestimenti o pareti divisorie componibili su strutture metalliche od in legno		
23	015	dello spessore di mm 15 Per analogia: barriera fissa 55.00 * 3.00	m <sup>2</sup>	165,00	4,14	683,10
		01.P09.M30		Pannellatura per rivestimento fonoassorbente costituito da pannelli scatolati in lamiera di acciaio forato con 6 diversi		

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
		diametri di foratura. La lamiera di acciaio dovrà essere protetta con procedimento sedmizir ottenuto per immersione in continuo. Successivamente, dopo le operazioni di piegatura e foratura, la lamiera di acciaio dovrà essere verniciata internamente ed esternamente con prodotti a base poliestere applicati a polvere. Spessore minimo del film secco 60 micron. Colori della gamma RAL. All'interno del pannello scatolato sarà inserita la coibentazione in fibre minerali (densità 40 kg/m <sup>3</sup> min). La coibentazione sarà protetta a vista con tessuto antispolvero. Il complesso, di spessore minimo 66 mm, sarà corredato da certificati acustici con le seguenti prestazioni minime: Hz125 250 500 1K2K4k alfa s 0.270.73 0.90.890.86 0.87				
	<b>010</b>	<b>spessore minimo 66 mm</b> Per analogia: barriera fissa 55.00 * 3.00 compartimentazioni	m <sup>2</sup>	165,00	53,79	8.875,35
24	<b>01.P09.M35</b>	<b>Orditura di sostegno per rivestimenti fonoassorbenti in acciaio preverniciato spessore minimo mm1.5, in grado di ospitare le pannellature fonoisolanti e completa di regoli, viti, bulloni tasselli di espansione, distanziali e faldalerie</b>				
	<b>005</b>	<b>da installare su superfici in muratura</b> Per analogia: barriera fissa 110.00 * 3.00 compartimentazioni	m	330,00	8,92	2.943,60
25	<b>NP 1</b>	<b>RECINZIONE DI CANTIERE</b> Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3,00 ml. Nolo per un anno del solo materiale 130.00 * 2.50	m	325,00	10,64	3.458,00
26	<b>NP 2</b>	<b>MONTAGGIO E SMONTAGGIO RECINZIONE DI CANTIERE</b> Recinzione di cantiere realizzata con elementi tubolari, giunti metallici e lamiera ondulata o grecata con altezza fino a 3,00 ml. Montaggio e smontaggio. 130.00 * 2.50	m	325,00	10,69	3.474,25
27	<b>NP 3</b>	<b>CANCELLO CARRABILE</b> Cancello carrabile realizzato con tubo tipo ponteggio, a lavorazione saldata, rivestito con rete metallica o lamiera grecata, con una ripresa di antiruggine, in opera, compresi pilastri metallici di sostegno infissi in un getto di cls altezza m 2,00, peso indicativo 25kg/mq.	cad	3,00	309,87	929,61
28	<b>NP 4</b>	<b>RETI PONTEGGIO</b> Reti o teli dati in opera per contenimento materiali minuti per segregazione di ponteggi di facciata, continui, legati al ponteggio (almeno una legatura al mq di rete) Su cortile via Bellezia 27 ((11.30+1.20)+6.70+(1.00+1.20)) * 12.80 (1.80+(10.20+1.20)) * 12.80 Su cortile via Bellezia 31 (2.80+(3.30+1.20)*3+1.40+12.00) * 12.80	m <sup>2</sup>	273,92		
			m <sup>2</sup>	168,96		
			m <sup>2</sup>	380,16		
				823,04	0,60	493,82
29	<b>NP 5</b>	<b>REALIZZAZIONE DI TUNNEL PROTETTO E TELI ANTIPOLVERE</b> Realizzazione di tunnel protetto e teli antipolvere. 2 * (2.50+1.50+2.50) * 2.00	m <sup>2</sup>	26,00	36,00	936,00
30	<b>NP 6</b>	<b>PROGETTO IDONEITA' STATICA PONTEGGIO</b> Contributo per progettazione e verifica di idoneità statica del ponteggio.	cad	2,00	3.550,00	7.100,00
31	<b>NP 7</b>	<b>RIUNIONE DI COORDINAMENTO</b> Riunione di coordinamento fra i responsabili delle imprese operanti in cantiere ed il Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori ogniqualvolta convocata dal Coordinatore per l'Esecuzione. Costo medio procapite per riunione.	cad	15,00	123,95	1.859,25

Num Ord.	Art. di Elenco	Indicazioni dei lavori e delle Somministrazioni e sviluppo delle operazioni	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Unitario	Importo EURO
32	NP 8	<b>AGGIORNAMENTO PIANO DI SICUREZZA E PIANI OPERATIVI DI SICUREZZA</b> Contributo per predisposizione di "piano operativo di sicurezza" sia da parte dell'appaltatore sia da parte di eventuali subappaltatori e modificazioni e integrazioni conseguenti a varianti esecutive del "piano di sicurezza e di coordinamento".	cad	5,00	300,00	1.500,00
33	NP 9	<b>RISARCITURA INTONACO</b> Risarcitura dei vari strati dell'intonaco mediante l'applicazione di malte da eseguirsi a livello e/o sottolivello in accordo con la D.L. con malta di calce aerea e/o idraulica naturale pura (classificata NHL a norma ENV459-1) con inerti selezionati, inclusi i saggi per la composizione della malta idonea per colore e granulometria, l'applicazione in più strati e la sua lavorazione e finitura per lacune di estensione limitata fino a 0,50 mq e/o profondità fino a 1,00 cm in caso di superfici piane o in alto/basso rilievo. 900 * 0.30 * 0.30 chiusura agganci ponteggio su muratura	mq	81,00	47,06	3.811,86
		<b>TOTALE LAVORI</b>				<b>70.000,00</b>
		per lavorazioni a base d'asta				<b>46.437,21</b>
		per la sicurezza				<b>23.562,79</b>
		<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>				
		<b>ONERI FISCALI IVA</b>				
		IVA su Lavori				
		Aliquota al 20%	EURO	20%	70.000,00	14.000,00
		<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>				<b>14.000,00</b>
		<b>IMPORTO COMPLESSIVO</b>				<b>84.000,00</b>

Prezzi desunti da:

- **Elenco Prezzi di riferimento per Opere e Lavori Pubblici della Regione Piemonte 2010 – aggiornato dicembre 2009, (DGR n. 45-13541 del 16.03.2010, S.O. n. 1 al BUR n.11 del 18.03.2010), adottato dal Comune con deliberazione della Giunta Comunale dell'11.05.2010, n. mecc. 2010 02391/02**
- **Prezzi approvati con Deliberazione di Giunta Comunale di Torino n. mecc. 2009 07153/060 del 06/11/2009, congiuntamente al Progetto Esecutivo della Città' di Torino per "Borgo Medievale – complesso ex ristorante San Giorgio. Interventi di restauro e rifunzionalizzazione per il 150° anniversario dell'unità d'Italia".**