

## COMUNE DI OULX

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO****CENTRO COMMERCIALE "LE BAITE" - PROGETTO DI CHIUSURA PASSERELLE DI COLLEGAMENTO**

Redatto con: Prezzi di riferimento per Opere e Lavori Pubblici nella Regione Piemonte 2013

**PASSERELLA 1 (LATO OVEST)**

N.ro	Codice	Descrizione	U.M.	Q.tà	Prezzo	Importo
01	01.A02.A10.005	Demolizione di murature o di volte in mattoni, dello spessore superiore a cm 15, in qualunque piano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere	mq	11,52	€ 89,53	€ 1.031,39
02	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura, in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione	mq	38,40	€ 12,07	€ 463,49
03	01.A05.A97.020	Muratura faccia a vista eseguita con blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, aventi proprietà di idrorepellenza e resistenza al fuoco classe REI 180, e malta da muratura M2. la misurazione è effettuata per una superficie di almeno m 1 Con blocchi dello spessore di cm 20	mq	28,20	€ 53,24	€ 1.501,37
04	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = < 2,0$ e $= > 1,6$ W/mK (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano				
05	01.A18.B00.060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m 3,5	mq	118,78	€ 210,84	€ 25.043,58
06	01.A18.B00.070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m 2,00 m 3,5	mq	5,04	€ 321,86	€ 1.622,17
07	01.A18.B00.075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m 3,5	mq	5,04	€ 296,50	€ 1.494,36
08	01.A17.A72.005	Fornitura e posa in opera di parete a telaio composta da una struttura 6x12 cm in abete, rivestimento esterno in OSB (spessore 3 cm) rivestimento interno in cartongesso (spessore 3 cm) con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa; esclusa la fornitura e la posa di materiale isolante e della fornitura esterna.	mq	73,99	€ 87,17	€ 6.449,71
09	01.P09.B05	Pannelli semirigidi in lana di vetro, rivestiti su una faccia con alluminio e sull'altra con velo di vetro, euroclasse A2, di densità di 40 kg/m³ e $\lambda$ pari a 0,032 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore e rivestimento in alluminio. Per isolamenti termoacustici				
10	01.P09.B05.025	spessore mm 120	mq	73,99	€ 18,20	€ 1.346,62
11	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato				
12	01.A09.G50.010	Per superfici verticali o simili	mq	73,99	€ 9,75	€ 721,40

13	01.A18.B15.005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiera affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo.				
14		Portoni scorrevoli tagliafuoco REI60 (2,80x2,40x4)	mq	27,88	€ 228,02	€ 6.357,20
15	01.P13.N50.020	Porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello con isolante termico, idrofugo, completa di serratura e maniglia, controtelaio con zanche, cerniera con molla regolabile per la chiusura automatica e profilo di guarnizione antifumo; con certificato di omologazione per resistenza al fuoco nelle seguenti classi e misure REI 60 ad un battente cm 120x200	cad	1,00	€ 597,04	€ 597,04
16	01.A18.B18.005	Posa in opera di porte antincendio 1,20x2,00 in lamiera d'acciaio a doppio pannello REI 60	mq	2,52	€ 44,97	€ 113,32
<b>TOTALE PASSERELLA 1</b>						<b>€ 46.741,64</b>
<b>PASSERELLA 2 (LATO EST)</b>						
01	01.A02.A10.005	Demolizione di murature o di volte in mattoni,dello spessore superiore a cm 15, in qualunquepiano di fabbricato, compresa la discesa o la salita a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti, computando i volumi prima della demolizione Con trasporto dei detriti in cantiere	mq	8,50	€ 89,53	€ 761,01
02	01.A02.C00	Rimozione di infissi di qualsiasi natura,in qualunque piano di fabbricato, comprese la discesa o la salita dei materiali, lo sgombero dei detriti, il trasporto degli stessi alle discariche, compreso la rimozione e l'accatastamento dei vetri nel caso di serramenti, computando le superfici prima della demolizione	mq	26,30	€ 12,07	€ 317,44
03	A11.A40 005	Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm. 15, formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogn cm di spessore e per superfici di almeno mq,0,20	mq	212,00	€ 3,35	€ 710,20
04	A10.A30 005	Rinzaffo eseguito con malta di cemento su pareti solai, soffitti, travi, ecc, sia in piano che incurva, compresa l'esecuzione dei raccordi negli angoli, delle zanche di separazione tra pareti e orizzontamenti, e della profilatura degli spigoli in cemento con esclusione del gesso, per una superficie di almeno mq.1 e per uno spessore fino cm.2	mq	10,02	€ 25,45	€ 255,01
05	A10.B20 005	Intonaco eseguito con malta di cemento, su rinzaffo, in piano od in curva, anche con aggiunta di coloranti, compresa l'esecuzione dei raccordi delle zanche e la profilatura degli spigoli in cemento con l'esclusione del gesso, eseguito fino ad una altezza di mt.4, per una superficie complessiva di almeno mq.1 e per uno spessore di cm. 0.5	mq	10,02	€ 10,43	€ 104,51
06	A10.C30 005	Rasatura con scagliola e additivi su tramezze in latero gesso, per una superficie complessiva di almeno mq.1	mq	10,02	€ 4,94	€ 49,50
07	P07.B45 005	Provvista di piastrelle per pavimenti e rivestimenti in gres ceramico fine porcellanato, ottenuto da impasto di argille nobili, di tipo omogeneo a tutto spessore, privo di trattamento superficiale, inassorbente, antigelivo, altamente resistente agli attacchi fisici e chimici, con superficie a vista tipo naturale o tipo antisdrucchiolo, nei formati 20x20 - 30x30 - 40x40	mq	212,00	€ 24,28	€ 5.147,36

08	A12.B75 005	Posa in opera di pavimento o rivestimento eseguito in piastrelle di gres ceramico fine porcellanato, anche con fascia lungo il perimetro o disposto a disegni, realizzata mediante l'uso di speciale adesivo in polvere a base cementizia per piastrelle ceramiche, applicato con spatola dentata per uno spessore di mm. 2-5, addizionato con malta a base di resine sintetiche ed idrofobanti per la formazione e sigillatura delle fughe (mm. 0-5), compresa ogni opera accessoria per la formazione dei giunti di dilatazione ed escluso il sottofondo o il rinzafo	mq	212,00	€ 30,05	€ 6.370,60
09	P18.P90	Provvista di gradini (alzata e/o pedata) in pietra di luserna, coste refilete, piano fiammato, smusso sulla costa lunga per superficie effettiva, indipendentemente dalla forma geometrica				
10	P18.P90 010	Dello spessore di cm.3	mq	2,70	€ 111,65	€ 301,46
11	A12.H20 005	Posa in opera di lastre in pietra o in marmo, la cui provvista sia compensata al metro quadrato, per colonne, pilastri, architravi, stipiti, davanzali, cornici, balconi, zoccoli, gradini, traverse, montanti, piccoli rivestimenti, ecc., incluse le eventuali graffe per l'ancoraggio, l'imbottitura della pietra contro le superfici di appoggio e la sigillatura dei giunti, di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno mq. 1	mq	2,70	€ 88,36	€ 238,57
12	01.A18.B00	Fornitura e Posa in opera di Serramenti metallici esterni, completi di telaio in profilati a taglio termico e vetro montato tipo camera bassoemissivo, per finestre, e portefinestre con marcatura CE (UNI EN 14351-1),- di qualunque forma, tipo, dimensione e numero di battenti profili fermavetro, gocciolatoio, serratura, ferramenta e maniglia. Con trasmittanza termica complessiva $U_w = <2,0$ e $=>1,6$ W/mK (UNI EN ISO 10077-1) esclusa la fornitura al piano				
13	01.A18.B00.060	In alluminio, fissi, aventi superficie superiore a m 3,5	mq	24,25	€ 210,84	€ 5.112,87
14	01.A18.B00.070	In alluminio, ad ante, aventi superficie compresa tra m 2,00 m 3,5	mq	9,18	€ 321,86	€ 2.954,67
15	01.A18.B00.075	In alluminio, ad ante, aventi superficie superiore a m 3,5	mq	13,80	€ 296,50	€ 4.091,70
16	01.A17.A72,005	Fornitura e posa in opera di parete a telaio composta da una struttura 6x12 cm in abete, rivestimento esterno in OSB (spessore 3 cm) rivestimento interno in cartongesso (spessore 3 cm) con le lavorazioni occorrenti, nessuna opera esclusa; esclusa la fornitura e la posa di materiale isolante e della fornitura esterna.	mq	99,70	€ 87,17	€ 8.690,85
17	01.P09.B05	Pannelli semirigidi in lana di vetro, rivestiti su una faccia con alluminio e sull'altra con velo di vetro, euroclasse A2, di densita' di 40 kg/m <sup>3</sup> e lamda pari a 0,032 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore e rivestimento in alluminio. Per isolamenti termoacustici				
18	01.P09.B05.025	spessore mm 120	mq	99,70	€ 18,20	€ 1.814,54
19	01.A09.G50	Posa in opera di materiali per isolamento termico (lana di vetro o di roccia, polistirolo, poliuretano, materiali similari) sia in rotoli che in lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato				
20	01.A09.G50.010	Per superfici verticali o simili	mq	99,70	€ 9,75	€ 972,08
21	01.A18.B15.005	Provvista e posa di porte in ferro costruite con due lamiere affacciate, spessore 10/10 con interposto pannello ignifugo dello spessore di mm 30, il tutto montato su robusta intelaiatura metallica. per la tenuta al fumo si prescrive un gioco massimo di mm 5 e battuta 5 volte il gioco. tutti i profili e le lamiere dovranno essere unite mediante saldatura Resistenti al fuoco per 60 primi ed a tenuta di fumo.				
22		Portoni scorrevoli tagliafuoco REI60 (2,80x2,40x4)	mq	35,70	€ 228,02	€ 8.140,31

23	NP 1	Realizzazione impianto termico radiante sottopavimento e ventilazione (solo distribuzione e corpi riscaldanti - centrale termicagìa esistente)	mq	212,00	€ 59,00	€ 12.508,00
24	NP 2	Realizzazione impianto antincendio	mq	212,00	€ 27,50	€ 5.830,00
25	NP 3	Assistenza muraria alla realizzazione dell'impianto termico e antincendio	mq	15%	€ 18.338,00	€ 2.750,70
26	NP 5	Realizzazione impianto elettrico	mq	212,00	€ 74,20	€ 15.730,40
27	NP 7	Assistenza muraria alla realizzazione degli impianti idrosanitario, termico, antincendio	mq	25%	€ 15.730,40	€ 3.932,60
<b>TOTALE PASSERELLA 2</b>						<b>€ 86.784,37</b>
<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>€ 133.526,01</b>