

## COMUNE DI BUSANO

CITTA' METROPOLITANA DI TORINO

# ELENCO PREZZI UNITARI

REALIZZAZIONE DI NUOVO EDIFICIO PER MENSA SCOLASTICA  
IN VIA S. G. SALATO

### PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

#### Documentazione:

- ✓ Elenco Prezzi – Prezziario Regione Piemonte 2022.1;

Rif. 22440\_DEF\_Elenco prezzi



Studio di Architettura Faletto

Rivarolo C.se, via Marconi n. 29 (TO) 10086 – tel. 0124440875

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
	01.A01.A10	Scavo generale, di sbancamento o splateamento a sezione aperta, in terreni sciolti o compatti, fino a 4 m di profondità, eseguito con mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina ma compresi i trovanti rocciosi ed i blocchi di muratura fino a 0,50 m³, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere		
1	01.A01.A10 01.A01.A55	010 Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm  Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per opere di fondazione, in terreni sciolti o compatti, di larghezza minima 30 cm, anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, eseguito con idonei mezzi meccanici, esclusa la roccia da mina, misurato in sezione effettiva, compreso il carico sugli automezzi, trasporto e sistemazione entro l'area del cantiere, escluse eventuali sbadacchiature per scavi oltre 1,50 m di profondità da conteggiare totalmente a parte.	m³	4,68
2	01.A01.A55 01.A02.A40	010 Fino a 3 m di profondità rispetto al piano di sbancamento  Demolizione di caldane, sottofondi in calcestruzzo non armato, in qualunque piano di fabbricato, compresa la salita o discesa a terra dei materiali, lo sgombero dei detriti; i volumi si intendono computati prima della demolizione	m³	12,84
3	01.A02.A40 01.A02.C10	005 Con carico e trasporto dei detriti ad impianto di trattamento autorizzato  Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione; il compenso viene corrisposto come sovrapprezzo allo scavo e pertanto nella misura dello scavo non deve essere dedotto lo spessore della pavimentazione.	m³	91,32
4	01.A02.C10 01.A04.B15	015 In macadam, calcestruzzi cementizi, cubetti, masselli e pavimentazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre  Calcestruzzo per uso non strutturale confezionato a dosaggio con cemento tipo 32,5 R in centrale di betonaggio, diametro massimo nominale dell'aggregato 30 mm, fornito in cantiere. Escluso il getto, la vibrazione, il ponteggio, la cassaforma ed il ferro d'armatura; conteggiati a parte.	m²	11,80
5	01.A04.B15	010 Eseguito con 150 kg/m³	m³	107,20
6	01.A04.B15 01.A04.B30	020 Eseguito con 200 kg/m³  Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206 per strutture di elevazione (pilastri, travi, solai in latero-cemento e a soletta piena, corpi scala e nuclei ascensore). Classe di esposizione ambientale XC1 (UNI 11104), classi di consistenza al getto S4 e S5, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.	m³	115,45
7	01.A04.B30	005 Classe di resistenza a compressione minima C25/30	m³	137,06
8	01.A04.B30 01.A04.B85	010 Classe di resistenza a compressione minima C28/35  Calcestruzzo a prestazione garantita in accordo alla UNI EN 206, per pavimentazioni armate con rete elettrosaldata poggianti su terreno o "non collaboranti" su solaio. Classe di esposizione ambientale X0 (UNI 11104), classi di consistenza S4 e S5 (stesa manuale) o classe di spandimento F4, Dmax aggregati 32 mm, CI 0,4. Fornitura a piè d'opera, escluso ogni altro onere.	m³	138,73
9	01.A04.B85 01.A04.C30	005 Classe di resistenza a compressioni minima C20/25  Getto in opera di calcestruzzo cementizio preconfezionato eseguito con pompa compreso il nolo della stessa	m³	136,04
10	01.A04.C30 01.A04.E00	005 In strutture di fondazione  Vibratura mediante vibratore ad immersione, compreso il compenso per la maggiore quantità di materiale impiegato, noleggiare vibratore e consumo energia elettrica o combustibile	m³	23,10
11	01.A04.E00 01.A04.F10	005 Di calcestruzzo cementizio armato  Acciaio per calcestruzzo armato ordinario, laminato a caldo, classe tecnica B450C, saldabile ad alta duttilità, in accordo alla UNI EN 10080 e conforme al D.M. 17/01/2018, disposto in opera secondo gli schemi di esecuzione del progettista strutturista, compreso gli oneri per la sagomatura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido	m³	9,67
12	01.A04.F10 01.A04.F70	005 In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm  Rete metallica elettrosaldata in acciaio B450A e B450C per armature di calcestruzzo cementizio, lavorata e tagliata a misura, posta in opera	kg	2,49
13	01.A04.F70 01.A04.H30	010 In tondino da 4 a 12 mm di diametro  Casseratura per il contenimento dei getti per opere quali muri, pilastri, archi, volte, parapetti, cordoli, sottofondi, caldane, compreso il puntellamento e il disarmo, misurando esclusivamente lo sviluppo delle parti a contatto dei getti	kg	1,88
14	01.A04.H30	005 In legname di qualunque forma	m²	34,08

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
	01.A06.A60	Esecuzione di tramezzi mediante fornitura e posa in opera di parete divisoria in cartongesso conforme alla norma UNI 11424/2011, costituita da una struttura modulare metallica in lamiera di acciaio zincata di spessore 6 mm composta da guide orizzontali superiori e inferiori e montanti verticali collocati ad un interasse di 600 mm e da due lastre di gesso protetto, una per faccia, conformi alla norma UNI 520/2009, con reazione al fuoco in Euroclasse A2-s1,d0. Sono compresi nastro, viti, tasselli di fissaggio, bande armate (paraspigoli), stuccatura e rasatura dei giunti e montante singolo da 50 mm.		
15	01.A06.A60 01.A06.C30	005 lastra in cartongesso dello spessore di 12.5 mm	m <sup>2</sup>	44,86
16	01.A06.C30 01.A09.A15	005 lastra in cartongesso dello spessore di 10 mm	m <sup>2</sup>	45,43
17	01.A09.A15	005 Realizzazione di tetto a tegole curve, esclusa la grossa travatura, compresa ogni altra provvista formata da listellatura di sezione cm 6x4 costituita dalla sovrapposizione orizzontale di correnti in abete (Picea abies, Abies alba) con distanza interassiale di cm 33-35 cm e inchiodati alla sottostante travatura uso Trieste la posa con malta di calce idraulica dei tegoloni sui colmi, sugli spigoli di displuvio e contro i muri. Con coppocanale con nasello antiscivolo agganciato alla listellatura orizzontale, coppo di copertura bloccato al coppo canale con gancio zincato	m <sup>2</sup>	64,15
18	01.A09.A15 01.A09.A96	010 Con coppo di copertura di colore antichizzato	m <sup>2</sup>	64,86
19	01.A09.A96 01.A09.G50	005 Realizzazione di tetto in abete (Picea abies, Abies alba) a tegole curve, ventilato, atto a garantire una trasmittanza inferiore a 0,30 W/mq K e ad accogliere la posa su doppio strato di materiale isolante (con lambda compreso tra 0,030 e 0,040) per un massimo di spessore di 15 cm, esclusa la grossa travatura e compresa ogni altra provvista, formato da: perline spessore 2 cm, correnti di abete di sega aventi sezione di cm 7x7 disposti su DOPPIO strato per la posa del materiale isolante e inchiodati alla distanza interassiale di cm 55-60, tavolato di spessore 2,5 cm con sovrapposti listelli sottotegola e di areazione in abete di sezione cm 5x7 e interasse di cm 18, compresa la posa di membrane impermeabili quali freno al vapore e guaina; esclusa la fornitura e la posa di materiale isolante	m <sup>2</sup>	98,59
20	01.A09.G50	005 tavolato in abete (Picea abies, Abies alba)	m <sup>2</sup>	6,76
21	01.A09.G50 01.A09.L50	010 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	m <sup>2</sup>	10,54
22	01.A09.L50 01.A11.A40	005 Per superfici in piano e simili	m <sup>2</sup>	35,17
23	01.A11.A40	005 Per superfici verticali o simili	m <sup>2</sup>	3,61
24	01.A11.A40 01.A12.B60	015 Posa in opera di controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e termoisolanti e della relativa orditura di sostegno, esclusa la fornitura della stessa e del ponteggio	m <sup>2</sup>	4,46
25	01.A12.B60 01.A12.B75	005 Per pannelli delle dimensioni sino a cm 60x60	m	6,91
26	01.A12.B75 01.A12.C90	005 Sottofondo per pavimenti di spessore fino a cm 15	m <sup>2</sup>	32,43
27	01.A12.C90 01.A12.E00	005 Formato con calcestruzzo cementizio avente resistenza caratteristica di kg/cm <sup>2</sup> di 150, per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20	m	8,13
		015 Eseguito in conglomerato leggero a base di argilla espansa per ogni cm di spessore e per superfici di almeno m <sup>2</sup> 0,20		
		005 Posa in opera di zoccolino battiscopa levigati e lucidati dello spessore cm 1 altezza da cm 6 a 10, compreso la sigillatura dell'intonaco sul bordo superiore		
		005 Per una lunghezza di almeno m 2		
		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		
		005 Per una superficie di almeno m <sup>2</sup> 0,20		
		005 Posa in opera di zoccolino compreso tasselli ad espansione, viti in ottone e rosette, tagli negli angoli e spigoli		
		005 In legno di qualsiasi tipo e dimensioni		
		005 Posa in opera di linoleum per pavimentazioni		

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
28	01.A12.E00 01.A12.H20	005 In teli flessibili di qualsiasi spessore  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	m <sup>2</sup>	17,74
29	01.A12.H20 01.A15.A10	005 Di qualunque dimensione e spessore, per quantitativi di almeno m <sup>2</sup> 1  Posa in opera di vetri di qualunque dimensione su telai metallici od in legno, misurati in opera sul minimo rettangolo circoscritto, incluso il compenso per lo sfrido del materiale	m <sup>2</sup>	95,59
30	01.A15.A10 01.A17.A70	015 Isolanti termoacustici tipo vetrocamera  Fornitura e posa in opera di travi, travetti e simili in legno lamellare con le lavorazioni e ferramenta occorrenti, nessuna opera esclusa; Escluso il nolo di gru	m <sup>2</sup>	48,04
31	01.A17.A70	005 In abete (Picea abies, Abies Alba) per edifici di civile abitazione	m <sup>3</sup>	2.892,36
32	01.A17.A70 01.A17.A85	010 In abete (Picea abies, Abies alba) per edifici industriali  Provvista e posa in opera di contro telaio tipo ad "L" per serramento in OSB3 (Oriented Strand Board) per serramento, con quarto lato per adeguamento nodo primario ed eliminazione ponti termici compreso nastri autoespandenti e schiuma poliuteranica	m <sup>3</sup>	2.532,16
33	01.A17.A85 01.A17.B40	005 ...  Porte interne, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, montate su chianbrane o telarone con specchiature piene o a vetri, con modanatura anche di riporto, compresa la ferramenta pesante, gli ottonami le serrature a due giri e mezzo con due chiavi e l'imprimitura ad olio (esclusi i vetri).	m	55,27
34	01.A17.B40 01.A17.B70	036 In larice (Larix decidua) dello spessore inferiore a mm 60  Posa in opera di porte interne semplici o tamburate, a pannelli od a vetri, di qualunque forma, dimensione e numero di battenti, per qualsiasi spessore, montate su chianbrane o telarone	m <sup>2</sup>	276,74
35	01.A17.B70 01.A17.C80	005 In qualsiasi tipo di legname  Posa in opera di persiane a lamelle o gelosie per serramenti esterni in legname di qualsiasi natura, comprese le opere accessorie	m <sup>2</sup>	44,96
36	01.A17.C80 01.A17.L00	005 Ad ante scorrevoli  Posa in opera di serramenti esterni, finestre e portefinestre, completi di vetrata isolante e sistema telaio in legno/alluminio o in legno/pvc/alluminio	m <sup>2</sup>	38,30
37	01.A17.L00 01.A18.A50	005 Per qualsiasi dimensione, battenti e tipo di apertura  Piccoli profilati aventi altezza sino a mm 80	m <sup>2</sup>	41,93
38	01.A18.A50	005 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine	kg	3,40
39	01.A18.A50	010 In leghe leggere al cromo alluminio	kg	13,28
40	01.A18.A50 01.A18.A60	015 In ottone  Piccoli profilati aventi altezza superiore a mm 80	kg	12,15
41	01.A18.A60 01.A18.A70	005 In ferro, forniti con una ripresa di antiruggine  Posa in opera di piccoli profilati	kg	3,64
42	01.A18.A70 01.A18.B18	005 In ferro, in leghe leggere al cromo, alluminio o in ottone  Posa in opera di porte antincendio in lamiera d'acciaio a doppio pannello	kg	4,24
43	01.A18.B18 01.A18.G10	005 Per qualsiasi spessore  Posa di maniglione antipanico	m <sup>2</sup>	48,99
44	01.A18.G10 01.A21.A40	005 Con o senza funzionamento esterno  Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori ai cm 12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche e con minime quantità di materie limose o argillose, esclusa la compattazione, compresa la regolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti	cad	71,03
45	01.A21.A40 01.A21.A50	020 Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm 40  Compattazione con rullo pesante o vibrante dello strato di fondazione in misto granulare anidro o altri materiali anidri, secondo i piani stabiliti, mediante cilindratura a strati separati sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori	m <sup>2</sup>	13,63
46	01.A21.A50 01.A23.C90	005 Per spessore finito superiore a 30 cm  Posa di marmette autobloccanti forate, per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in	m <sup>2</sup>	2,14

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
	01.A23.C90	calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per il sottofondo dello spessore da cm 5 a cm 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori		
47	01.A23.C90	005 Dello spessore di cm 10	m <sup>2</sup>	13,26
	01.P07.B45	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 antisdrucciolo		
48	01.P07.B45	005 Nei formati cm 20X20 - 30X30 - 40X40	m <sup>2</sup>	25,95
	01.P07.B48	Provvista di zoccolino battiscopa 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 bordi arrotondati o a squadra, compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
49	01.P07.B48	005 Nel formato cm 10x20	m	9,97
	01.P08.B10	Porte interne complete di telaio, stipite e controspipite, n.3 cerniere, serratura, maniglie, pannello bilaminato nobilitato dello spessore di mm 20, tamburato spessore mm 45 circa oppure con vetro interno stampato, nelle misure standard		
50	01.P08.B10	005 in PVC antiurto	m <sup>2</sup>	203,45
	01.P09.A55	Pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) con o senza pelle, resistenza a compressione pari a 300 kPa (secondo la norma UNI EN 13164), Euroclasse E di resistenza al fuoco, marchiatura CE, lambda pari a 0,036 W/mK. Per isolamento termico interno ed esterno		
51	01.P09.A55	005 spessore 80 mm	m <sup>2</sup>	21,04
	01.P09.B03	Pannelli semirigidi in lana di vetro, Euroclasse A1, densità di 30-35 kg/m <sup>3</sup> e lambda inferiore a 0,034 W/mK; con adeguata protezione di barriera al vapore		
52	01.P09.B03	025 spessore mm 100	m <sup>2</sup>	12,07
	01.P09.B11	Pannelli rigidi in lana di roccia della densità di 70 kg/m <sup>3</sup> e lambda inferiore a 0,035 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti e solai e trattata con resine termoindurenti, Euroclasse A1		
53	01.P09.B11	025 spessore 70 mm	m <sup>2</sup>	10,49
	01.P09.E26	Controsoffitto termoisolante fono - assorbente formato da pannelli di fibra minerale a base di silicato di calcio idrato inerte, inorganici, autoportanti, leggeri, rifiniti in vista con decorazioni tipo "pietra", "mare", "neve"		
54	01.P09.E26	005 pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m <sup>2</sup>	42,81
	01.P09.E27	Struttura portante per controsoffitto formato da pannelli di fibra minerale, in profili a t di acciaio zincato, verniciati nella parte in vista sostenuta da pendini in filo di acciaio zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio		
55	01.P09.E27	005 in colore bianco	m <sup>2</sup>	5,15
	01.P11.B42	Marmette autobloccanti in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm <sup>2</sup> ) per pavimentazioni esterne, con disegno a scelta della città		
56	01.P11.B42	035 Spessore cm 7-8 colore grigio	m <sup>2</sup>	15,38
	01.P11.F00	Pavimento in gomma sintetica in tinta unita o marmorizzata tono su tono, classe al fuoco Bfl-s1, con superficie liscia, antiscivolo e resistente all'usura. Trattamento superficiale polimerico protettivo per garantire maggiore facilità di pulizia e manutenzione. Fornita in rotoli 10 m x 1,90 m o piastrelle tra 50x50 cm e 100x100 cm.		
57	01.P11.F00	010 Spessore mm 3 - colori standard vari	m <sup>2</sup>	25,74
	01.P13.N50	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		
58	01.P13.N50	050 REI 120 ad un battente cm 80x210	cad	293,23
59	01.P13.N50	055 REI 120 ad un battente cm 90x210	cad	319,26
	01.P13.Q00	Porte pedonali esterne blindate ad un battente, con marcatura CE (UNI EN 14351-1); Classe 3 di resistenza all'effrazione (UNI EN 1627); con trasmittanza termica complessiva U <= 2,0 e >=1,7 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-1); con telaio in lamiera di acciaio pressopiegato 20/10; anta battente in doppia lamiera di acciaio elettrozincato spessore 10/10 con rinforzi verticali interni di spessore 15/10, con isolamento termoacustico, pannellatura in legno e rivestimento esterno in legno o alluminio; completa di accessori, falsotelaio, serratura di sicurezza, manigliera interna ed esterna. (Per porte con diversa trasmittanza termica complessiva e finitura, vedere 01.P13.Q10)		

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
60	01.P13.Q00	005 porta di dimensione standard di larg. mm. 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura in pannelli di legno liscio	m <sup>2</sup>	567,28
61	01.P13.Q00	010 porta di dimensione standard di larg. mm 70/90 e altezza mm. 210/230, con finitura esterna in pannelli di alluminio liscio colorato	m <sup>2</sup>	853,93
	01.P14.C17	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale verniciata da applicarsi su porte destinate a locali di riscaldamento ove la potenza calorifera sia superiore a 70 kW (60000 kcal/h)		
62	01.P14.C17	005 Con apertura dall'esterno con chiave	cad	103,01
	01.P16.B50	Zoccolino battiscopa in legno verniciato lucido,dello spessore di mm 8 con bordo raccordato		
63	01.P16.B50	005 Prezzo per ogni cm di altezza	m	0,85
	01.P16.I00	Persiane scorrevoli a libro a 4, 6 o più ante a lamelle in legno; larice, abete o similari, per finestre e/o porte finestre, con guida superiore e inferiore e carrelli in alluminio e acciaio inox e regolazione a posa eseguita, completa di ferramenta e imprimitura ad olio		
64	01.P16.I00	005 a lamelle fisse	m <sup>2</sup>	526,44
65	01.P16.I00	010 a lamelle orientabili con accessori per la movimentazione delle lamelle costituiti da materiali in alluminio estruso e nylon	m <sup>2</sup>	611,60
	01.P18.A60	Pietra di luserna (spessore costante)		
66	01.P18.A60	020 In lastre dello spessore di cm 3	m <sup>2</sup>	240,35
67	01.P18.A60	025 In lastre dello spessore di cm 4	m <sup>2</sup>	308,08
	01.P19.A05	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
68	01.P19.A05	005 Di superfici piane per pietre dure	m <sup>2</sup>	9,85
	01.P19.B20	Smusso agli spigoli, eseguito in laboratorio, della larghezza fino a cm 1		
69	01.P19.B20	005 Lisciato di mola per pietre dure	m	4,57
	01.P19.C10	Formazione di gocciolatoio a mola		
70	01.P19.C10	005 Per pietre dure	m	3,05
	01.P20.B04	Vetrare isolanti tipo vetrocamera con basso emissivo; formate da due lastre di vetro, normale o stratificata, con interposta intercapedine d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antieffrazione sono costituiti da due lastre con interposta pellicola di polivinilbutirrale (PVB). (Per vetri con altre caratteristiche vedere 01.P20.B06)		
71	01.P20.B04	000 3+3.1(PVB 0,38)/16/3+3.1(PVB0,38) B.E. (basso emissivo) + argon Ug=1,0 W/m <sup>2</sup> K - Rw(C;Ctr) = 35(-1;-5)dB	m <sup>2</sup>	113,34
	01.P20.G00	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40)		
72	01.P20.G00	010 finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	106,22
73	01.P20.G00	030 finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	212,43
74	01.P20.G00	060 finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	207,19
	01.P20.G10	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608) sistema per portefinestre, con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,0 e =>1,6 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077- 2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40)		
75	01.P20.G10	015 portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	234,11
	01.P20.G20	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per finestre scorrevoli con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo della parete esterna del profilo di mm 3, con profilati guida e soglia per lo scorrimento in alluminio o pvc; comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai Uf= <2,6 e >2,0 W/m <sup>2</sup> K (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica Uf, vedere 01.P20.G40)		
76	01.P20.G20	010 finestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole;di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	373,93
	01.P20.G30	Telaio per serramenti esterni in PVC (UNI EN 12608); sistema per portefinestre scorrevoli con telaio in profilati pluricamera antiurto rinforzato internamente in acciaio e con spessore minimo		

N.	Codice	Descrizione	U.M.	Prezzo
	01.P20.G30	della parete esterna del profilo di mm 3, con profilati guida e soglia per lo scorrimento in alluminio o PVC; comprensivo di profili fermavetro ad incastro, gocciolatoio, ferramenta ad incasso, serratura, accessori e maniglia in alluminio; trasmittanza termica dei telai $U_f = <2,6$ e $>2,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (UNI EN ISO 10077-2). (Per telai con diversa trasmittanza termica $U_f$ , vedere 01.P20.G40)		
77	01.P20.G30 01.P26.A60	005 portafinestra a specchiatura fissa più un'anta scorrevole; di superficie fino a $5,5 \text{ m}^2$ Trasporto e scarico di materiale di scavo, demolizione e/o rifiuto ad impianto di trattamento autorizzato, esclusi i relativi oneri e tributi se dovuti.	$\text{m}^2$	331,66
78	01.P26.A60	010 In impianto di trattamento autorizzato, fino alla distanza di 5 km	$\text{m}^3$	1,95
79	01.P26.A60	020 In impianto di trattamento autorizzato, da 5 km fino a 10 km di distanza	$\text{m}^3$	3,33
80	01.P26.A60	030 In impianto di trattamento autorizzato, da 10 km fino a 30 km di distanza	$\text{m}^3$	5,77
81	01.P26.A60 02.P60.O55	040 Incremento per distanze superiori ai 30 km, per ogni chilometro Formazione di vespaio aerato mediante il posizionamento, su piano preformato, di cupole modulari in polipropilene (PP), tipo igloo, per carichi civili, compresi il getto di calcestruzzo per il riempimento dei vuoti, il getto di calcestruzzo per la soletta superiore spessore minimo 4 cm armata con rete elettosaldata maglia $20 \times 20$ diametro 6 mm, adattamenti e tagli del materiale, esclusi la formazione del piano di appoggio e di eventuali sistemi di aerazione, per una superficie minima d'intervento di $10 \text{ m}^2$ :	$\text{m}^3$	0,24
82	02.P60.O55 03.A03.A02	020 con cupole di altezza oltre 12 cm fino a 20 cm Solai. Elementi in legno prefabbricati con struttura a celle con funzione portante, estetica e di isolamento acustico	$\text{m}^2$	48,17
83	03.A03.A02 03.A07.A01	005 Elemento scatolare con altezza 14 cm Realizzazione di isolamento termico a cappotto con lastre di qualsiasi dimensione e spessore, compreso il carico, lo scarico, il trasporto e deposito a qualsiasi piano del fabbricato. Sono compresi inoltre gli oneri relativi a: incollaggio e/o tassellatura e sagomatura dei pannelli, rasatura, stesura di fissativo, applicazione del rasante a base di calce idraulica naturale steso con spatola d'acciaio, compresa la posa di rete d'armatura e di ogni altro onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. (esclusa la fornitura dell'isolante)	$\text{m}^2$	177,18
84	03.A07.A01 03.A10.C02	005 Su superfici esterne verticali Tinteggiatura ed imbiancatura. Di pareti, soffitti, volte, ecc..., con pittura a base di silicati di potassio. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura.	$\text{m}^2$	45,57
85	03.A10.C02 03.A10.C04	005 2 mani per interni Tinteggiatura ed imbiancatura. Pittura lavabile (Idropittura) coprente in 2 mani. Applicazione del prodotto a pennello o a rullo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed onere accessorio per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura.	$\text{m}^2$	16,25
86	03.A10.C04 03.A10.D01	005 A base di oli e resine per interni Applicazione di intonachino naturale pigmentato a frattazzo su fondo stabile, asciutto, pulito e privo di polvere. Compreso ogni mezzo d'opera ed ogni opera accessoria per dare il lavoro finito a regola d'arte, inclusa la preparazione delle pareti con stuccatura e rasatura.	$\text{m}^2$	11,63
87	03.A10.D01 03.P07.A01	005 2 Mani per interni ed esterni di prodotto a base di grassello di calce, farine di botticino e pigmenti naturali. Linoleum a base di fibre vegetali. A miscelanza omogenea di materie prime naturali, olio di lino, farine di sughero, legno, pietra calcarea e pigmenti colorati. Supporto in juta priva di minio; biodegradabile e batteriostatico. Con caratteristiche di resistenza meccanica, antisdrucciolo, di resistenza al fuoco conformi alle normative vigenti	$\text{m}^2$	23,21
88	03.P07.A01 19.P03.A60	010 Rotoli altezza 200 cm. Spessore 2,5 mm. COPERTURE	$\text{m}^2$	33,86
89	19.P03.A60 30.A20.A20	035 Fornitura e posa di porte supplementari per uscita di sicurezza a battente di m $1,20 \times 2,00$ circa, in ferro zincato a caldo e specchiatura in lamiera o plexiglass, complete di serratura e maniglia. (bc,tn,Pp)	cad	909,69
90	30.A20.A20 30.P50.E00	030 Muratura di tamponamento/tramezze eseguita mediante blocchi in laterizio alleggerito rettificati a incastro, legati con giunti orizzontali sottili con idonea malta adesiva di classe M10 spessore blocco 20 cm con conducibilità termica $0,21 \text{ W/mk}$ - EI 180 Pannello costituito da schiuma poliuretantica espansa rigida tipo polyiso, senza l'impiego di CFC o HCFC, con rivestimento di velo di vetro saturato da entrambe le facce, per isolamento di muri esterni, facciate ventilate e correzione di ponti termici. Classe di reazione al fuoco E, densità 35	$\text{m}^2$	69,85

