

MATERIALI e NOLI			
Codice	Descrizione	U.M.	Euro
<b>01.P02</b>	<b>LEGANTI</b>		
<b>01.P02.A05</b>	Cementi comuni conformi alla norma UNI EN 197-1:2006		
01.P02.A05.010	in sacchi, tipo 32.5 R	q	17,14
01.P02.A05.020	in sacchi, tipo 42.5 R	q	20,06
<b>01.P02.A10</b>	Cemento tipo 325		
01.P02.A10.010	in sacchi	q	12,07
<b>01.P02.A20</b>	Cemento tipo 425		
01.P02.A20.010	in sacchi	q	14,88
<b>01.P02.A30</b>	Cemento a pronta presa		
01.P02.A30.005	...	q	37,53
<b>01.P02.A90</b>	Calce in sacchi		
01.P02.A90.005	idraulica macinata	q	9,20
01.P02.A90.010	idraulica plastica	q	8,59
<b>01.P02.B60</b>	Scagliola		
01.P02.B60.005	normale	q	14,46
01.P02.B60.010	scelta per stucchi	q	14,46
<b>01.P02.B70</b>	Miscela per intonaco a base di perlite, scagliola, calce bianca ed inerti		
01.P02.B70.005	pigmentato	kg	0,87
01.P02.B70.010	granulato	kg	0,87
<b>01.P02.E00</b>	Malta reoplastica premiscelata antiritiro		
01.P02.E00.005	per rinforzi strutturali e cuciture	kg	0,83
<b>01.P02.F15</b>	Adesivo strutturale a base di resine epossidiche applicabile su elementi in cls, pietra, marmo, legno ecc.		
01.P02.F15.005	per ripristini ed incollaggi	kg	11,12
<b>01.P02.F18</b>	Malta pronta monocomponente tixotropica a base di cementi speciali e resine sintetiche		
01.P02.F18.005	per ripristini	kg	1,74
<b>01.P02.F20</b>	Intonaco aerato deumidificante e calcificante		
01.P02.F20.005	in sacchi	kg	1,91
<b>01.P03</b>	<b>MATERIALI DI FIUME E DI CAVA</b>		
<b>01.P03.A10</b>	Aggregati per calcestruzzo conformi alla UNI 8520-2/EN 12620		
01.P03.A10.005	sabbia 0/8	q	1,86
01.P03.A10.010	sabbia 0/8	m³	28,12
01.P03.A10.015	pisello 8/14	q	1,44
01.P03.A10.020	pisello 8/14	m³	21,85
01.P03.A10.025	ghiaia 14/30	q	1,37
01.P03.A10.030	ghiaia 14/30	m³	20,58
<b>01.P03.A24</b>	Sabbia di roccia quarzifera o silicea, non amiantifera, con granulometria da mm 0.11 A mm 1		
01.P03.A24.005	asciutta-sfusa	q	6,74
01.P03.A24.010	asciutta in sacchi	q	8,08
01.P03.A24.015	umida-sfusa	q	5,39
01.P03.A24.020	umida in sacchi	q	6,74
<b>01.P03.B00</b>	Ghiaia naturale scevra di materie terrose		
01.P03.B00.005	di cava	m³	12,34
<b>01.P03.B20</b>	Misto frantumato (stabilizzato)		
01.P03.B20.005	...	m³	23,24
<b>01.P04</b>	<b>LATERIZI</b>		
<b>01.P04.A10</b>	Mattoni faccia-vista sabbiati su tre facce		
01.P04.A10.005	spessore cm7	cad	0,30
<b>01.P04.A20</b>	Mattoni semipieni		
01.P04.A20.005	7X12X24	cad	0,15
<b>01.P04.A30</b>	Mattoni forati		
01.P04.A30.005	6x12x24 a due fori	cad	0,16
01.P04.A30.010	8x12x24 a quattro fori	cad	0,17
01.P04.A30.015	8x15x30 a sei fori	cad	0,27
01.P04.A30.020	12x12x24 a nove fori	cad	0,26
<b>01.P04.A60</b>	Mattoni pieni comuni 6x12x24		
01.P04.A60.005	lavorati a mano	cad	0,87
01.P04.A60.010	lavorati a macchina	cad	0,29
<b>01.P04.A80</b>	Mattoni pieni a paramento 6x12x24		
01.P04.A80.005	randati a mano	cad	1,28
01.P04.A80.010	ribattuti a mano	cad	1,26
<b>01.P04.B30</b>	Mattoni multifori 6x12x24 scelti per faccia a vista		
01.P04.B30.005	lisci	cad	0,26
01.P04.B30.010	impressi	cad	0,26
<b>01.P04.B80</b>	Tavole forate "perret"		
01.P04.B80.005	spessore cm 3	m²	8,48
01.P04.B80.010	spessore cm 3.5	m²	8,58

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
<b>01.P04.C30</b>	Tavelloni forati 6x25		
01.P04.C30.005	della lunghezza di m 1	m²	7,26
01.P04.C30.010	della lunghezza di m 1,20	m²	7,64
01.P04.C30.015	della lunghezza di m 1,40	m²	7,79
01.P04.C30.018	della lunghezza di m1,50	m²	8,13
01.P04.C30.020	della lunghezza di m 1,60	m²	8,10
<b>01.P04.E50</b>	Tegole curve		
01.P04.E50.010	normali - lavorate a macchina	cad	0,45
01.P04.E50.015	con nasello antiscivolo per listell. orizzontale	cad	0,50
<b>01.P04.E70</b>	Tegole piane tipo "marsigliese" comune		
01.P04.E70.005	....	cad	0,52
<b>01.P04.E80</b>	Tegole tipo "olandese o portoghese"		
01.P04.E80.005	....	cad	0,51
<b>01.P04.E90</b>	Tegoloni di colmo		
01.P04.E90.005	per tegole curve	cad	1,40
01.P04.E90.010	per tegole piane	cad	0,86
01.P04.E90.015	per tegole tipo "olandese"	cad	0,72
<b>01.P04.F02</b>	Laterizio alveolato termoacustico a fori verticali con resistenza al fuoco f180		
01.P04.F02.005	dimensioni cm 8 X22.5X45	cad	0,70
01.P04.F02.025	dimensioni cm 20X22.5X30	cad	1,09
01.P04.F02.030	dimensioni cm 20X22.5X35	cad	1,34
<b>01.P04.F05</b>	Blocchi in laterizio alveolato per murature portanti a fori verticali, con percentuale di foratura pari al 50%		
01.P04.F05.005	di dimensioni 18x22,5x25	m²	1,17
01.P04.F05.010	di dimensioni 20x22,5x30	cad	1,38
01.P04.F05.015	di dimensioni 20x22,5x35	cad	1,57
<b>01.P04.F15</b>	Mattoni e blocchi in laterizio a fori orizzontali per murature di tamponamento		
01.P04.F15.005	di dimensioni 12x12x24	cad	0,34
01.P04.F15.010	di dimensioni 15x12x24	cad	0,40
01.P04.F15.015	di dimensioni 20x12x24	cad	0,47
01.P04.F15.020	di dimensioni 25x12x24	cad	0,58
<b>01.P05</b>	<b>ELEMENTI IN CONGLOMERATO LEGGERO E DI CALCESTRUZZO</b>		
<b>01.P05.A05</b>	Blocchi forati in cls (REI 60) e in cls leggero di argilla espansa (REI 90) delle dimensioni di cm8x20x50		
01.P05.A05.005	in cls (REI 60) grezzi	m²	7,56
01.P05.A05.010	in cls (REI 60) faccia vista grigi	m²	8,95
<b>01.P05.A10</b>	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 12X20X50		
01.P05.A10.005	in cls (REI 90) grezzi	m²	9,94
01.P05.A10.010	in cls (REI 90) faccia vista grigi	m²	10,93
<b>01.P05.A15</b>	Blocchi forati in cls (REI 90) e in cls leggero di argilla espansa (REI 120) delle dimensioni di cm 15X20X50		
01.P05.A15.005	in cls (REI 90) grezzi	m²	12,23
01.P05.A15.010	in cls (REI 90) faccia vista grigi	m²	13,52
<b>01.P05.A20</b>	Blocchi forati in cls (REI 120) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 20X20X50		
01.P05.A20.005	in cls (REI 120) grezzi	m²	14,82
01.P05.A20.010	in cls (REI 120) faccia vista grigi	m²	16,44
<b>01.P05.A25</b>	Blocchi forati in cls (REI 180) e in cls leggero di argilla espansa (REI 180) delle dimensioni di cm 25X20X50		
01.P05.A25.005	in cls grezzi	m²	20,55
01.P05.A25.010	in cls faccia vista grigi	m²	23,14
01.P05.A25.015	in cls faccia vista colorati	m²	26,29
01.P05.A25.020	in cls leggero faccia vista grigi	m²	29,52
<b>01.P05.C10</b>	Pozzetti in cemento armato prefabbricato (dimensioni interne cm 28x33x58) spessore cm 6 a due elementi		
01.P05.C10.005	...	cad	25,85
<b>01.P07</b>	<b>MATERIALI IN GRES</b>		
<b>01.P07.B10</b>	Mattonelle in gres		
01.P07.B10.005	Dimensioni cm 20x10x1,5 (rosso)	m²	11,34
01.P07.B10.010	Dimensioni cm 20x10x2 colori vari	m²	12,29
01.P07.B10.015	Dimensioni cm 24x12x2 colori vari	m²	12,29
<b>01.P07.B20</b>	Piastrelle in gres, di colore rosso, dello spessore di mm 9-10		
01.P07.B20.005	Dimensioni cm 10x10 - a superficie liscia	m²	9,32
01.P07.B20.010	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie liscia	m²	7,17
01.P07.B20.015	Dimensioni cm 7,5x15 - a superficie operata	m²	7,52
<b>01.P07.B30</b>	Piastrelle in gres		
01.P07.B30.010	Dimensioni cm 10x10 - colore giallo avorio	m²	11,87
01.P07.B30.015	Dimensioni cm 7,5x15 - colore giallo avorio	m²	11,56

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P07.B30.020	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colore testa di moro	m²	10,40
01.P07.B30.025	Dimens cm 7.5x15.10x10 - colori vari	m²	11,03
01.P07.B30.030	Dimensioni cm 15x15 - smaltato liscio	m²	20,88
<b>01.P07.B40</b>	Piastrelle in gres ceramico		
01.P07.B40.005	Dimensioni cm 20x20-smaltato operato	m²	13,88
01.P07.B40.010	Dimensioni cm 10X10-15X15	m²	14,42
01.P07.B40.015	Dimensioni cm 10x20-smaltato in colori correnti	m²	16,43
<b>01.P07.B45</b>	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 attac		
<b>01.P07.B45.005</b>	<b>Nei formati 20X20 - 30X30 - 40X40</b>	<b>m²</b>	<b>24,28</b>
<b>01.P07.B48</b>	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 chimic		
<b>01.P07.B48.005</b>	<b>Nel formato 10x20</b>	<b>m</b>	<b>9,32</b>
<b>01.P07.B50</b>	Zoccolo in gres compresi i pezzi speciali (angoli e spigoli)		
01.P07.B50.010	Altezza cm 15 colore rosso - tipo ceramico	m	5,02
01.P07.B50.015	Dimensioni cm 7,5x15 colore bianco avorio	m	3,29
<b>01.P08</b>	<b>MATERIALI POLIVINILICI E SIMILARI</b>		
<b>01.P08.A13</b>	Tubi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85, lunghezza m 1		
01.P08.A13.010	diametro esterno cm 6,3	cad	2,30
01.P08.A13.035	diametro esterno cm 16	cad	6,75
01.P08.A13.040	diametro esterno cm 20	cad	10,39
<b>01.P08.A21</b>	Tubi in PVC rigido per fognature, tipo 303/1 conformi alle norme UNI 7447/85, giunto a bicchiere con anello elastomerico toroidale, lunghezza inferiore m 6		
01.P08.A21.005	diametro esterno cm 11	m	4,33
01.P08.A21.010	diametro esterno cm 12,5	m	4,95
01.P08.A21.015	diametro esterno cm 16	m	7,76
01.P08.A21.020	diametro esterno cm 20	m	12,22
01.P08.A21.025	diametro esterno cm 25	m	18,86
<b>01.P08.A25</b>	Curve a 45 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A25.010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,24
01.P08.A25.020	diametro esterno cm 10	cad	1,91
01.P08.A25.035	diametro esterno cm 16	cad	4,70
01.P08.A25.040	diametro esterno cm 20	cad	11,04
<b>01.P08.A35</b>	Curve a 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A35.005	diametro esterno cm 5	cad	0,94
01.P08.A35.010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,33
01.P08.A35.015	diametro esterno cm 8	cad	1,80
01.P08.A35.020	diametro esterno cm 10	cad	2,11
01.P08.A35.025	diametro esterno cm 12,5	cad	3,28
01.P08.A35.030	diametro esterno cm 14	cad	4,30
01.P08.A35.035	diametro esterno cm 16	cad	5,80
01.P08.A35.040	diametro esterno cm 20	cad	11,78
<b>01.P08.A45</b>	Braghe semplici a 45 e 90 gradi in PVC rigido tipo 302, conformi alle norme UNI 7443/85		
01.P08.A45.005	diametro esterno cm 5	cad	1,44
01.P08.A45.010	diametro esterno cm 6,3	cad	1,80
01.P08.A45.015	diametro esterno cm 8	cad	2,65
01.P08.A45.020	diametro esterno cm 10	cad	3,98
01.P08.A45.025	diametro esterno cm 12,5	cad	5,08
01.P08.A45.030	diametro esterno cm 14	cad	6,55
01.P08.A45.035	diametro esterno cm 16	cad	9,09
01.P08.A45.040	diametro esterno cm 20	cad	19,60
<b>01.P08.B00</b>	Pannelli per tramezzatura fissa in PVC antiurto di qualunque forma e dimensione, comprensivi di telaio di vetro montato, profili fermavetro ad incasso e ferramenta ad incasso		
01.P08.B00.005	con vetro dello spessore di mm 4	m²	127,48
01.P08.B00.010	con vetro camera di mm 4-12-4	m²	157,46
01.P08.B00.015	a parete piena	m²	116,77
<b>01.P08.B10</b>	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		
01.P08.B10.005	in PVC antiurto	m²	140,00

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P08.B10.010	sovrapprezzo per sovraluca - telaio PVC e vetro	m²	60,96
<b>01.P08.B15</b>	Porte interne e divisori per box di servizi igienici delle scuole materne, formate da lastre di stratificato plastico in colori anche forti, compresa la ferramenta occorrente per il fissaggio e la chiusura in ottone od acciaio cromato e l'opera del falegn		
01.P08.B15.005	per ogni mm di spessore	m²	13,28
<b>01.P08.B42</b>	Fornitura di lastra trasparente in polycarbonato con film protettivo di polietilene, compreso il taglio su misura		
01.P08.B42.005	spessore mm 2	m²	34,93
01.P08.B42.010	spessore mm 3	m²	52,38
01.P08.B42.015	spessore mm 4	m²	69,10
01.P08.B42.020	spessore mm 5	m²	86,34
01.P08.B42.025	spessore mm 6	m²	103,59
01.P08.B42.030	spessore mm 8	m²	139,25
01.P08.B42.035	spessore mm 9,5	m²	163,89
01.P08.B42.040	spessore mm 12	m²	206,74
<b>01.P08.B55</b>	Pannelli di legno truciolare "nobilitato", tipo bilaminato con PVC, a tinte unite o legno		
01.P08.B55.005	spessore mm10	m²	6,23
01.P08.B55.010	spessore mm12	m²	6,58
01.P08.B55.015	spessore mm14	m²	6,81
01.P08.B55.020	spessore mm16	m²	7,07
01.P08.B55.025	spessore mm18	m²	7,36
01.P08.B55.030	spessore mm20	m²	7,74
<b>01.P08.E50</b>	Fornitura di lastre alveolari trasparenti in polycarbonato di larghezza standard di m 2,10 per l'applicazione a serramenti interni ed esterni		
01.P08.E50.005	spessore mm 4 e lunghezza m 2.00	cad	46,07
01.P08.E50.100	spess. mm 6 lungh. m 2.00 e peso 1.3 kg/m²	cad	74,44
<b>01.P08.N00</b>	Apprestamenti igienici per scuole materne costituiti da fianchetti longitudinali,tre piani di appoggio e gancio per asciugamano		
01.P08.N00.005	in ABS A 5 Posti	cad	29,43
01.P08.N00.010	in plexiglas ad un posto	cad	25,89
<b>01.P08.N40</b>	Provvista di chiusino sifonato carrabile in PVC rigido antiurto per raccolta e smaltimento acqua		
01.P08.N40.005	dimensioni cm 15x15-scarico diametro cm 12.5	cad	4,84
01.P08.N40.010	dimensioni cm 20x20-scarico diametro cm 9	cad	9,41
01.P08.N40.015	dimensioni cm 25x25-scarico diametro cm 10	cad	12,64
01.P08.N40.020	dimensioni cm 30x30-scarico diametro cm 10-20	cad	15,53
<b>01.P09</b>	<b>MATERIALI LEGGERI E SIMILARI PER ISOLAMENTI E CONTROSOFFITTATURE</b>		
<b>01.P09.B06</b>	Pannelli in lana di vetro rivestiti su una faccia con carta kraft e sull'altra con velo di vetro, euroclasse F, densità 50 kg/m³ e lamda pari a 0,034 W/mK. Per l'isolamento termo-acustico di pareti		
01.P09.B06.005	spessore 80 mm	m²	12,21
01.P09.B06.010	spessore 100 mm	m²	14,64
01.P09.B06.015	spessore 120 mm	m²	17,18
<b>01.P09.C50</b>	Pannelli isolanti fono-assorbenti in lastre fo- rate di gesso da cm 60 x 60		
01.P09.C50.005	con interposto materassino in lana vetro da cm 2	m²	15,62
01.P09.C50.010	a fori ciechi, senza lana di vetro	m²	14,07
<b>01.P09.C60</b>	Pannelli isolanti fono - assorbenti in fibro - legno forati, rigati o quadrettati, bianchi da cm61x61 o 55x55, spessore mm12 - 13		
01.P09.C60.005	...	m²	11,08
<b>01.P09.C70</b>	Pannelli isolanti fono - assorbenti in fibro - legno da cm55 x 55, spessore mm 18,verniciati a smalto opaco bianco, a duplice stadio di risuonatori acustici		
01.P09.C70.005	...	m²	11,19
<b>01.P09.C75</b>	Lastre costituite da una matrice di calcio silicato additivatocon fibre naturali selezionate, esenti da amianto e da altre fibre inorganiche o altre sostanze nocive		
01.P09.C75.005	spessore mm 12 - REI 120 classe 0	m²	17,39
01.P09.C75.010	spessore mm 20 - REI 180 classe 0	m²	28,15
<b>01.P09.E10</b>	Pannelli prefabbricati in gesso armato, con ferro zincato e fibrati con manilla, spessore ai bordi fino a cm 3, con sovrapposizione di strato coibente spessore cm 1,5 con incastri ai bordi		
01.P09.E10.005	con superficie decorata di serie.	m²	17,50
01.P09.E10.010	tipo fonoassorbente	m²	15,53
01.P09.E10.015	superficie liscia	m²	14,61
<b>01.P09.E20</b>	Pannelli quadri, lisci o forati, fonoassorbenti,di qualunque dimensione, corredati di profilati di sostegno, materassino in lana di vetro e velo di vetro o di carta bitumata		

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P09.E20.005	in alluminio colori standard	m <sup>2</sup>	17,60
01.P09.E20.010	in acciaio colori e decorazioni ordinarie	m <sup>2</sup>	15,21
01.P09.E20.015	in acciaio colori speciali	m <sup>2</sup>	17,60
<b>01.P09.E22</b>	Provvista di controsoffittatura metallica aperta in alluminio preverniciato o smaltato a fuoco, costituita da un'orditura portante realizzata con speciali profili determinanti una griglia di dimensione cm 60x60 circa, in cui sono alloggiati i pannelli moduli		
01.P09.E22.005	con profili di altezza mm40-60	m <sup>2</sup>	35,40
<b>01.P09.E24</b>	Controsoffitto, completo di struttura portante, in doghe di alluminio opaco dello spessore di 6/10 di mm (classe zero) con superficie forata con fori di diametro inferiore a mm 2 (% vuoto su pieno superiore al 15%), solidale a geotessile non tessuto inter		
01.P09.E24.005	colori vari - passo 100	m <sup>2</sup>	27,02
01.P09.E24.010	colori vari - passo 200	m <sup>2</sup>	25,67
<b>01.P09.E25</b>	Controsoffitto in doghe dello spessore di 5/10 di mm, completo di struttura portante, materassino di lana di vetro dello spessore minimo di mm 20 e velo di vetro nero o di carta bitumata		
01.P09.E25.005	in alluminio opaco (colori vari) - passo 100	m <sup>2</sup>	15,62
01.P09.E25.010	in alluminio metallizzato (col. vari) passo 100	m <sup>2</sup>	16,56
01.P09.E25.015	in alluminio (colori vari) passo 200	m <sup>2</sup>	16,77
01.P09.E25.020	in acciaio passo 200	m <sup>2</sup>	13,87
<b>01.P09.E26</b>	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"		
01.P09.E26.005	pannelli cm 50x50 o cm 60x60-spessore mm 20-22	m <sup>2</sup>	31,16
<b>01.P09.E27</b>	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 ferro zincato ancorati al soffitto, compresa la fornitura del pendinaggio		
01.P09.E27.005	in colore bianco	m <sup>2</sup>	3,74
<b>01.P09.E28</b>	Cornice perimetrale per controsoffiti o rivestimenti in pannelli, doghe o quadri		
01.P09.E28.005	in profilato di alluminio a L	m	1,45
01.P09.E28.010	in profilato di alluminio a doppio L	m	2,67
01.P09.E28.015	in profilato di acciaio a L	m	0,68
01.P09.E28.020	in profilato di acciaio a doppio L	m	1,35
<b>01.P09.E39</b>	Controsoffitto costituito da pannelli fonoassorbenti e tagliafuoco composti di agglomerato di fibre minerali e resine sintetiche in elementi verticali formanti dei cassettoni quadrati, compresa l'orditura di sostegno in profilati tipo omega		
01.P09.E39.005	in moduli di mm 600x600	m <sup>2</sup>	25,36
<b>01.P09.F30</b>	Pannelli per controtamponamento di pareti perimetrali costituiti da due lastre esterne in gesso protetto interposte da strato termoisolante in polistirolo		
01.P09.F30.005	spessore di mm 10	m <sup>2</sup>	5,34
01.P09.F30.010	spess. mm 10 con foglio allumin.barriera - vapore	m <sup>2</sup>	7,17
<b>01.P09.F40</b>	Profili in lamierino zincato per pareti divisorie prefabbricate in lastre di gesso protetto		
01.P09.F40.005	spessore mm 0,6	m	1,45
<b>01.P09.F50</b>	Profili in lamierino zincato per soffittature sospese in lastre di gesso protetto		
01.P09.F50.005	spessore mm 0,8	m	1,38
<b>01.P10</b>	<b>MATERIALI ASFALTICI, BITUMINOSI E IMPERMEABILIZZANTI</b>		
<b>01.P10.E00</b>	Vernice bituminosa		
01.P10.E00.005	Tipo adesivo	kg	2,18
01.P10.E00.010	Tipo carbolineum	kg	2,40
<b>01.P10.E20</b>	Cartone bitumato cilindrato		
01.P10.E20.003	Del peso di g/m <sup>2</sup> 400	m <sup>2</sup>	0,87
01.P10.E20.005	Del peso di g/m <sup>2</sup> 500	m <sup>2</sup>	0,97
01.P10.E20.010	Del peso di g/m <sup>2</sup> 600	m <sup>2</sup>	1,16
01.P10.E20.015	Del peso di g/m <sup>2</sup> 700	m <sup>2</sup>	1,47
<b>01.P10.E30</b>	Cartonfeltro bitumato ricoperto con doppio bagno		
01.P10.E30.003	Del peso di kg/m <sup>2</sup> 1,2-1,3	m <sup>2</sup>	1,07
01.P10.E30.005	Del peso di kg/m <sup>2</sup> 1,4-1,6	m <sup>2</sup>	1,19
01.P10.E30.010	Del peso di kg/m <sup>2</sup> 1,8-2,0	m <sup>2</sup>	1,44
01.P10.E30.015	Del peso di kg/m <sup>2</sup> 3,5-ardesiato	m <sup>2</sup>	1,68
<b>01.P10.E60</b>	Cordone di juta catramata per giunti		
01.P10.E60.005	...	kg	2,50
<b>01.P10.E70</b>	Tela juta calandrata da kg 0,300/m <sup>2</sup>		
01.P10.E70.005	...	m <sup>2</sup>	2,87

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
<b>01.P10.F00</b>	Telo impermeabile sintetico, flessibile alle basse temperature, costituito da elastomero termoplastico armato con tessuto poliestere, auto - protetto da graniglia minerale		
01.P10.F00.005	Del peso di kg/m <sup>2</sup> 4,5	m <sup>2</sup>	14,36
<b>01.P10.F40</b>	Manto sintetico in PVC per impermeabilizzazione, di tipo estruso e posato a secco, con ritiro massimo in opera dello 0,5%, stabilizzato ai raggi ultravioletti		
01.P10.F40.005	Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1	m <sup>2</sup>	10,84
01.P10.F40.010	Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,2	m <sup>2</sup>	12,60
01.P10.F40.015	Per coperture piane zavorrabili-spessore mm 1,5	m <sup>2</sup>	13,46
01.P10.F40.020	Per fondazioni e opere interrato-spessore mm 1,5	m <sup>2</sup>	16,64
01.P10.F40.025	Per fondazioni e opere interrato-spessore mm 2	m <sup>2</sup>	21,76
<b>01.P10.F60</b>	Scossaline perimetrali per rifinitura impermeabilizzazione con manti sintetici, con sgocciolatoio, spessore mm 0,5 accoppiate a PVC spessore mm 0,5 sviluppo cm 16,6		
01.P10.F60.005	In lamiera zincata e verniciata	m	6,92
<b>01.P10.H07</b>	Rivestimento protettivo impermeabilizzante a base di elastomeri poliuretani alifatici		
01.P10.H07.005	Per il trattamento di superfici esterne in cls	kg	26,77
<b>01.P10.H10</b>	Primer di adesione a base di resine sintetiche in dispersione acquosa e leganti inorganici reattivi, per il trattamento di superfici cementizie, anche umide, per ottenere l'ancoraggio di rivestimenti protettivi, anticorrosivi, impermeabilizzanti		
01.P10.H10.005	Tricomponente-aderente su superfici umide	kg	14,46
<b>01.P10.H12</b>	Rivestimento a base di resine epossidiche modificate a solvente tricomponente, a protezione di manufatti in cls, per finitura impermeabilizzante su primer di adesione (art. P10.H10.005)		
01.P10.H12.005	...	kg	21,47
<b>01.P10.H50</b>	Fornitura di guaina autoadesiva e autosigillante in rotoli, a base di gomma e bitume con supporto in doppio strato incrociato di polietilene, per impermeabilizzazioni		
01.P10.H50.005	Spessore mm 2	m <sup>2</sup>	19,34
<b>01.P10.H55</b>	Guaina autoadesiva e autosigillante per stesura a freddo per impermeabilizzazioni di strutture in cls di impalcati stradali, protezione anti corrosiva di tubazioni metalliche interrate e impermeabilizzazioni di coperture a base di gomma e bitume con armatura		
01.P10.H55.005	In rotoli	m <sup>2</sup>	33,98
<b>01.P10.H58</b>	Guaina autoadesiva e autosigillante a base di gomma e bitume con supporto di alluminio avente temperature limiti di esercizio: - 30 +120 °C		
01.P10.H58.005	In rotoli	m <sup>2</sup>	48,19
<b>01.P10.H70</b>	Guaina impermeabile con armatura in tessuto di vetro ed autoprotetta con una lamina di rame rosso ricotto dello spessore di 8/10 di millimetro		
01.P10.H70.005	Spessore di mm 4	m <sup>2</sup>	29,70
<b>01.P10.L00</b>	Guaina liquida elastomero bituminoso per impermeabilizzazioni o reimpermeabilizzazioni		
01.P10.L00.005	Per superfici di qualsiasi tipo	kg	5,08
<b>01.P10.L05</b>	Protettivo elastico per manti bituminosi, superfici verticali o rivestimento di piscine		
01.P10.L05.005	Di qualsiasi colore	kg	6,76
<b>01.P10.L10</b>	Emulsione a base acquosa di bitume e caucciù naturale, elasticità minima 1500%, contenuto solido minimo 70%, in infiammabile, atossica, resistente agli acidi e ai raggi U.V., per impermeabilizzazioni		
01.P10.L10.005	Normale	kg	11,00
01.P10.L10.010	Con resine sintetiche a proprietà riflettenti	kg	16,93
<b>01.P10.L15</b>	Vernice protettiva di resine sintetiche ad alta elasticità, in base acquosa, atossica, in infiammabile, resistente agli acidi e ai raggi U.V.		
01.P10.L15.005	A protezione manti impermeabili in base acquosa	kg	16,93
<b>01.P11</b>	<b>MATERIALI PER PAVIMENTI E RIVESTIMENTI</b>		
<b>01.P11.A25</b>	Quadrotti prefabbricati di cemento, armati con maglia di ferro, per pavimentazioni esterne		
01.P11.A25.005	Dimensioni cm 50x50x4	m <sup>2</sup>	11,10
<b>01.P11.B00</b>	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) di cm 15x15		
01.P11.B00.005	Bianche	m <sup>2</sup>	8,81
01.P11.B00.010	In colori correnti	m <sup>2</sup>	9,25
<b>01.P11.B10</b>	Piastrelle di ceramica smaltate (cottoforte) compresi pezzi speciali		
01.P11.B10.005	Dimensioni cm 20x20 - non decorate.	m <sup>2</sup>	9,79

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P11.B10.010	Dimensioni cm 20x20 decorate.	m <sup>2</sup>	10,80
<b>01.P11.B40</b>	Pietrini di cemento rigati, di lato cm 25 e spessore di cm 3		
01.P11.B40.005	Colore grigio	m <sup>2</sup>	9,78
01.P11.B40.010	Colori vari	m <sup>2</sup>	10,80
<b>01.P11.B42</b>	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		
01.P11.B42.005	Spessore cm 4 colore grigio	m <sup>2</sup>	11,30
01.P11.B42.010	Spessore cm 4 colore rosso - giallo - nero	m <sup>2</sup>	13,60
01.P11.B42.015	Spessore cm 4 colore bianco	m <sup>2</sup>	14,29
01.P11.B42.020	Spessore cm 5-6 colore grigio	m <sup>2</sup>	11,50
01.P11.B42.025	Spessore cm 5-6 colore rosso - giallo - nero	m <sup>2</sup>	13,80
01.P11.B42.030	Spessore cm 5-6 colore bianco	m <sup>2</sup>	14,70
01.P11.B42.035	Spessore cm 7-8 colore grigio	m <sup>2</sup>	14,39
01.P11.B42.040	Spessore cm 7-8 colore rosso - giallo - nero	m <sup>2</sup>	17,50
01.P11.B42.045	Spessore cm 7-8 colore bianco	m <sup>2</sup>	18,91
<b>01.P11.E10</b>	Linoleum su juta con trattamento protettivo superficiale		
01.P11.E10.003	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2	m <sup>2</sup>	16,71
01.P11.E10.005	Colori uniti a teli altezza cm 200-spess. mm 2.5	m <sup>2</sup>	20,10
<b>01.P11.E20</b>	Piastrelle a base vinilica delle dimensioni di cm 30x30		
01.P11.E20.005	Spessore mm 2	m <sup>2</sup>	6,44
01.P11.E20.010	Spessore mm 2,5	m <sup>2</sup>	7,16
<b>01.P11.E30</b>	Piastrelle a base di PVC in colori uniti omarmorizzate delle dimensioni di cm 25x25		
01.P11.E30.005	Spessore mm2	m <sup>2</sup>	7,35
01.P11.E30.010	Spessore mm2.5	m <sup>2</sup>	7,35
<b>01.P11.E42</b>	Fornitura di piastrelle per rivestimenti e pavimenti dello spessore di mm 3 a composizione sintetica a base di cariche minerali, resine speciali e PVC, rinforzate e stabilizzate da doppia fibra di vetro, con strato superficiale in lamina trasparente (di r		
01.P11.E42.005	Delle dimensioni di cm 21x21	m <sup>2</sup>	19,10
01.P11.E42.010	Delle dimensioni di cm 32x32 - 42x64	m <sup>2</sup>	20,60
<b>01.P11.E55</b>	Pavimento vinilico omogeneo a strato unico, marmorizzato, pressato e temperato, rispondente alle norme antincendio, classe 1, esente da amianto		
01.P11.E55.005	Spessore mm 2 - in piastrelle di cm 60x60	m <sup>2</sup>	19,01
01.P11.E55.010	Spessore mm 2 - in teli di altezza cm 120-125	m <sup>2</sup>	17,10
01.P11.E55.015	Spessore mm 3 - in piastrelle di cm 60x60 o 120x60	m <sup>2</sup>	26,60
01.P11.E55.020	Spessore mm 2 - in piastrelle cm 60x60 - antistatico	m <sup>2</sup>	22,60
01.P11.E55.025	Spessore mm 2 - in teli h. cm 125-150 - antistatico	m <sup>2</sup>	21,60
01.P11.E55.030	Spess mm 2 - piastre cm 60x60/120x60 - elettrocond.	m <sup>2</sup>	40,30
<b>01.P11.E60</b>	Pavimento vinilico con strato d'usura in PVC senza cariche, strato intermedio in tessuto di fibra di vetro e strato inferiore in PVC		
01.P11.E60.005	Spessore mm 2 - (con strato d'usura mm 0.7)	m <sup>2</sup>	25,71
01.P11.E60.010	Spessore mm 2.5 (con strato d'usura mm 0.7)	m <sup>2</sup>	21,70
<b>01.P11.E65</b>	Pavimento vinilico supportato, costituito da uno strato d'usura in PVC omogeneo a strato unico dello spessore di mm 2 marmorizzato, pressato e temperato, e da strato inferiore dello spessore di mm 3,2 in PVC espanso, (per palestre)		
01.P11.E65.005	Spessore mm 5,2 in rotoli di h. cm 125	m <sup>2</sup>	26,50
<b>01.P11.E68</b>	Pavimento multistrato composto da PVC stabilizzato, fibre minerali pigmenti colorati, strato d'usura con carburum dum, strato intermedio in fibra di vetro resistente ai raggi ultravioletti		
01.P11.E68.005	Spessore mm 2 - teli h. cm 200 - liscio o a bolli	m <sup>2</sup>	26,90
<b>01.P11.E70</b>	Cordoncino in PVC per saldatura giunti di piastrelle o teli in PVC		
01.P11.E70.005	Del diametro di mm 4	m	0,63
<b>01.P11.E72</b>	Cordoncino per la saldatura di teli o quadrotte in linoleum		
01.P11.E72.005	Del diametro di mm 4	m	1,43
<b>01.P11.E82</b>	Zoccolino in materiale plastico rigido rinforzato con faesite o similari, con bordi morbidi e sagomati per raccordo tra pavimento e parete		
01.P11.E82.005	Prezzo per ogni cm di altezza	m	0,29
<b>01.P11.E83</b>	Zoccolino in linoleum unito o marmorizzato preformato e rinforzato in fibra di vetro		
01.P11.E83.005	Altezza mm 100 base mm 5	m	10,90
<b>01.P11.E84</b>	Zoccolino battiscopa in gomma a superficie liscia, marmorizzato, dello spessore di mm 2		
01.P11.E84.005	Prezzo per ogni cm di altezza	m	0,39
<b>01.P12</b>	<b>MATERIALI METALLICI</b>		
<b>01.P12.A05</b>	Acciaio laminato a caldo, classe tecnica B450C, per calcestruzzo armato ordinario		

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P12.A05.010	In barre ad aderenza migliorata ottenute nei diametri da 6 mm a 50 mm	kg	0,71
01.P12.A05.020	Rete metallica elettrosaldata	kg	1,33
<b>01.P12.M30</b>	Rete elettrosaldata per recinzioni e simili		
01.P12.M30.005	Plastificata	kg	3,03
01.P12.M30.010	Zincata	kg	3,80
<b>01.P12.M35</b>	Rete elettrosaldata in barre acciaio B450A o B450C, secondo gli usi consentiti dalle norme vigenti, per ripartizione carichi nei sottofondi e sola		
01.P12.M35.005	maglia cm 5x7,5	m²	2,44
01.P12.M35.010	maglia cm 10x10	m²	2,29
01.P12.M35.015	maglia cm 16x16	m²	1,52
01.P12.M35.020	maglia cm 22x22	m²	1,23
<b>01.P12.M50</b>	Maglia di ferro		
01.P12.M50.005	Ondulata nera	kg	1,83
01.P12.M50.010	Ondulata zincata	kg	1,89
01.P12.M50.015	Zincata saldata	m²	1,37
<b>01.P13</b>	<b>MANUFATTI METALLICI</b>		
<b>01.P13.A10</b>	Serranda in lamiera di ferro con zincatura a caldo di tipo corazzato, completa di accessori normali, esclusa la serratura, i gommini etc; per superfici non inferiori a m² 2,50		
01.P13.A10.005	Dello spessore di 8/10 mm	m²	98,61
01.P13.A10.010	Dello spessore di 10/10 mm	m²	108,85
<b>01.P13.B05</b>	Persiane avvolgibili in ferro ad elementi da cm 7 con feritoie, manovra a cinghia, completa di accessori normali, esclusa la serratura, gommini, etc; per superfici non inferiori a m² 2		
01.P13.B05.005	Dello spessore di 5/10 mm	m²	103,24
01.P13.B05.010	Dello spessore di 8/10 mm	m²	113,14
<b>01.P13.B30</b>	Persiana a lamelle sagomate con bordo ribattuto su entrambi i lati tipo veneziana per esterno in lega di alluminio, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di cassonetto, guide laterali con o senza perni nei binari di guida, traversa inferiore		
01.P13.B30.005	A lamelle a forma di S o di Z di larghezza =>60 e <90 mm	m²	168,63
01.P13.B30.010	A lamelle a forma di S o di Z di larghezza 0=>90 e <100 mm	m²	308,09
01.P13.B30.015	A lamelle convesse-concave di larghezza =>60 e <90 mm	m²	349,93
01.P13.B30.020	A lamelle convesse-concave di larghezza 0=>90 e <100 mm	m²	404,45
<b>01.P13.B40</b>	Tenda avvolgibile per esterno in tessuto, con cerniera saldata ocucita lateralmente al telo, completa di congegni per il sollevamento, di cassonetto, guide laterali e traversa inferiore. La guida laterale esterna è in alluminio estruso, la guida laterale		
01.P13.B40.005	Con tessuto in fibra di vetro e pvc a filtrazione standard (screen)	m²	464,04
01.P13.B40.010	Con tessuto in fibra di vetro e pvc con filtrante acrilico	m²	505,88
01.P13.B40.015	Con tessuto in fibra di vetro e pvc a oscuramento	m²	569,27
<b>01.P13.C00</b>	Cancello riducibile formato da montanti in ferro ad U e diagonali in ferro a sospensione superiore mediante cuscinetti a sfere, completo di guide e di ogni altro accessorio normale esclusa la serratura, i gommini, ecc.; per superfici non inferiori a m² 2,		
01.P13.C00.005	Delle dimensioni di mm 15x15x15.	m²	89,37
01.P13.C00.010	Delle dimensioni di mm 20x15x20.	m²	91,67
01.P13.C00.015	Delle dimensioni di mm 30x22x30.	m²	146,69
<b>01.P13.E00</b>	Tende alla veneziana a lamelle standard flessibili in lega di alluminio, di larghezza inferiore a 60mm, verniciatura a fuoco di qualunque colore, complete di nastri di cotone o di materiale plastico, di congegni per il sollevamento e per l'orientamento, d		
01.P13.E00.005	Tipo per esterno	m²	63,55
01.P13.E00.010	Tipo per interno	m²	60,02
01.P13.E00.015	Tipo oscurante - passo ridotto	m²	69,93
<b>01.P13.E40</b>	Chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 (C.R. Maggiore 40 t), a telaio quadrato con suggello circolare articolato autocentrante ed estraibile con bloccaggio di sicurezza in posizione aperta, munito di giun		
01.P13.E40.005	Lato telaio mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi	cad	281,29
<b>01.P13.N50</b>	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		
01.P13.N50.005	REI 60 ad un battente cm 80x200	cad	432,17
01.P13.N50.010	REI 60 ad un battente cm 90x200	cad	462,32
01.P13.N50.015	REI 60 ad un battente cm 100x200	cad	511,89
01.P13.N50.020	REI 60 ad un battente cm 120x200	cad	597,04
01.P13.N50.025	REI 60 a due battenti cm 120x200	cad	933,27



Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P13.N50.030	REI 60 a due battenti cm 140x200	cad	988,23
01.P13.N50.035	REI 60 a due battenti cm 160x200	cad	1.038,89
01.P13.N50.040	REI 60 a due battenti cm 180x200	cad	1.084,14
01.P13.N50.045	REI 60 a due battenti cm 200x200	cad	1.133,72
01.P13.N50.050	REI 120 ad un battente cm 80x200	cad	466,63
01.P13.N50.055	REI 120 ad un battente cm 90x200	cad	500,06
01.P13.N50.060	REI 120 ad un battente cm 100x200	cad	551,77
01.P13.N50.065	REI 120 ad un battente cm 120x200	cad	645,54
01.P13.N50.070	REI 120 a due battenti cm 120x200	cad	967,76
01.P13.N50.075	REI 120 a due battenti cm 140x200	cad	1.030,26
01.P13.N50.080	REI 120 a due battenti cm 160x200	cad	1.083,08
01.P13.N50.085	REI 120 a due battenti cm 180x200	cad	1.131,57
01.P13.N50.090	REI 120 a due battenti cm 200x200	cad	1.183,31
<b>01.P13.N55</b>	Sovrapprezzo all'articolo P13.N50 per porte antincendio complete di oblo vetrato delle dimensioni di cm 30x40 o del diametro di cm 40		
01.P13.N55.005	Con vetro REI 60	cad	363,18
01.P13.N55.010	Con vetro REI 120	cad	789,94
<b>01.P14</b>	<b>MINUTERIA METALLICA</b>		
<b>01.P14.C17</b>	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/		
01.P14.C17.005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	113,14
<b>01.P14.C18</b>	Maniglione antipanico con scrocco laterale, cilindro esterno con funzionamento dall'interno comprensivo di barra orizzontale in acciaio cromato		
01.P14.C18.005	Con apertura dall'esterno con chiave	cad	160,56
01.P14.C18.010	Con apertura dall'esterno con maniglia e chiave	cad	206,92
01.P14.C18.015	Senza funzionamento dall'esterno	cad	119,63
<b>01.P14.C19</b>	Maniglione antipanico con scrocco alto e basso, maniglia in acciaio con bloccaggio con chiave e cilindro esterno con funzionamento dall'interno con barra orizzontale in acciaio cromato		
01.P14.C19.005	Con funzionamento dall'esterno con maniglia	cad	218,77
01.P14.C19.010	Senza funzionamento dall'esterno	cad	195,08
<b>01.P14.C20</b>	Pomo per porte ingresso, in ottone fuso con gambo filettato e dado (tipo a coppa)		
01.P14.C20.005	Diametro mm 40	cad	3,00
01.P14.C20.010	Diametro mm 50	cad	3,85
01.P14.C20.015	Diametro mm 60	cad	4,71
01.P14.C20.020	Diametro mm 70	cad	5,61
01.P14.C20.025	Diametro mm 80	cad	6,86
<b>01.P14.C25</b>	Pomo a serratura per porte aule scuole o gabinetti del tipo premi-apri completo di viti ed accessori per il fissaggio (cromato tipo oro o alluminio)		
01.P14.C25.005	Con solo pulsante	cad	11,86
01.P14.C25.010	Con bloccaggio e chiave	cad	16,28
01.P14.C25.015	Con bloccaggio e sicurezza	cad	19,08
01.P14.C25.020	Con bloccaggio e solo chiave sicurezza	cad	18,53
01.P14.C25.025	Con bloccaggio, doppia chiave e sicurezza	cad	23,59
<b>01.P16</b>	<b>MANUFATTI IN LEGNO ED ACCESSORI</b>		
<b>01.P18</b>	<b>PIETRE E MARMI</b>		
<b>01.P18.A20</b>	Granito bianco montorfano		
01.P18.A20.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	109,62
01.P18.A20.020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	153,26
01.P18.A20.025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	195,90
<b>01.P18.A70</b>	Serizzo antigorio		
01.P18.A70.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	57,75
01.P18.A70.020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	80,99
01.P18.A70.025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	104,55
01.P18.A70.030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	118,76
<b>01.P18.B10</b>	Travertino chiaro romano		
01.P18.B10.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	54,60
01.P18.B10.020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	76,22
01.P18.B10.025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	97,85
01.P18.B10.030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	111,65
<b>01.P18.B50</b>	Marmo bianco di Carrara scelta b/c		
01.P18.B50.015	In lastre dello spessore di cm 2	m²	80,17
01.P18.B50.020	In lastre dello spessore di cm 3	m²	112,67
01.P18.B50.025	In lastre dello spessore di cm 4	m²	145,15
01.P18.B50.030	In lastre dello spessore di cm 5	m²	164,42

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
<b>01.P19</b>	<b>LAVORAZIONE PIETRE E MARMI EFFETTUATE IN LABORATORIO</b>		
<b>01.P19.A05</b>	Levigatura eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
01.P19.A05.005	Di superfici piane per pietre dure	m <sup>2</sup>	9,68
01.P19.A05.010	Di superfici curve per pietre dure	m <sup>2</sup>	44,93
01.P19.A05.015	Di superfici curve per pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	33,52
01.P19.A05.020	Di superfici piane per pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	5,32
<b>01.P19.A10</b>	Levigatura e lucidatura a piombo eseguita in laboratorio misurata sullo sviluppo totale della superficie vista		
01.P19.A10.005	Di superfici piane per pietre dure	m <sup>2</sup>	16,00
01.P19.A10.010	Di superfici curve per pietre dure	m <sup>2</sup>	66,10
01.P19.A10.015	Di superfici curve per pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	44,10
01.P19.A10.020	Di superfici piane per pietre tenere e marmi	m <sup>2</sup>	11,01
<b>01.P19.B10</b>	Bisellatura, eseguita in laboratorio, con leggero arrotondamento degli spigoli (r=2-3 mm )		
01.P19.B10.005	Lisciata di mola per pietre dure	m	1,49
01.P19.B10.010	Lisciata di mola per pietre tenere e marmi	m	1,12
01.P19.B10.015	Lucidata a piombo per pietre dure	m	1,85
01.P19.B10.020	Lucidata a piombo per pietre tenere e marmi	m	1,12
<b>01.P20</b>	<b>VETRI E CRISTALLI</b>		
<b>01.P20.A10</b>	Vetri zigrinati		
01.P20.A10.005	Spessore mm 3-4	m <sup>2</sup>	12,18
<b>01.P20.A20</b>	Vetri stampati di tipo comune		
01.P20.A20.005	Bianchi	m <sup>2</sup>	11,06
01.P20.A20.010	Colorati	m <sup>2</sup>	15,53
<b>01.P20.A30</b>	Vetri trasparenti		
01.P20.A30.005	Sottili ex semplici	m <sup>2</sup>	6,24
01.P20.A30.010	Normali ex semidoppi	m <sup>2</sup>	10,54
01.P20.A30.015	Forti ex doppi	m <sup>2</sup>	13,30
<b>01.P20.A40</b>	Float ex cristalli		
01.P20.A40.005	Spessore mm3	m <sup>2</sup>	12,18
<b>01.P20.A50</b>	Cristalli trasparenti (dimensioni non superiori a cm 250x400) ex 1/2 cristalli		
01.P20.A50.005	Spessore mm 4.5-5	m <sup>2</sup>	15,43
01.P20.A50.010	Spessore mm 5.5-6	m <sup>2</sup>	17,35
<b>01.P20.A55</b>	Cristallo temperato		
01.P20.A55.005	Spessore mm 5	m <sup>2</sup>	32,72
01.P20.A55.010	Spessore mm 6	m <sup>2</sup>	36,74
01.P20.A55.015	Spessore mm 8	m <sup>2</sup>	54,70
01.P20.A55.020	Spessore mm 10	m <sup>2</sup>	66,28
01.P20.A55.025	Spessore mm 12	m <sup>2</sup>	91,45
<b>01.P20.B00</b>	Vetrate isolanti termoacustiche tipo vetrocamera formate da due lastre di vetro, normale o antisfondamento, e interposta intercapedine di mm 6-9-12 complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc. i vetri antisfondamento sono		
01.P20.B00.005	vetro mm 3 + vetro mm 3	m <sup>2</sup>	29,74
01.P20.B00.010	vetro mm 4 + cristallo vetro mm 4; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 29dB	m <sup>2</sup>	37,55
01.P20.B00.015	vetro mm 5 + vetro mm 5; Ug= da 3,3 a 2,9 w/m2k e Rw= c.a 30dB	m <sup>2</sup>	44,35
01.P20.B00.016	vetro mm 5 + vetro mm 6; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 32dB	m <sup>2</sup>	51,05
01.P20.B00.018	vetro mm 5 + vetro mm 8; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m <sup>2</sup>	56,74
01.P20.B00.035	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,3 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m <sup>2</sup>	67,20
01.P20.B00.040	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB )	m <sup>2</sup>	75,72
01.P20.B00.045	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.14+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m <sup>2</sup>	86,48
01.P20.B00.050	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 3+1.52+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m <sup>2</sup>	96,53
01.P20.B00.055	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+0.76+4; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m <sup>2</sup>	83,74
01.P20.B00.060	Cristallo mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.14+4	m <sup>2</sup>	94,49
01.P20.B00.065	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 4+1.52+4; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m <sup>2</sup>	102,51
01.P20.B00.070	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 5+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m <sup>2</sup>	83,74
01.P20.B00.075	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.14+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m <sup>2</sup>	94,49
01.P20.B00.080	vetro mm 5 + vetro antisf. mm 5+1.52+3; Ug= da 3,1 a 2,7 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m <sup>2</sup>	105,56

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P20.B00.085	vetro mm 6 + vetro antisf. mm 5+0.76+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 36dB	m²	91,86
01.P20.B00.090	'Due lastre di vetro antisf. mm 3+0.38+3; Ug= da 3,2 a 2,8 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m²	83,03
<b>01.P20.B03</b>	Vetrate antisfondamentoformate da due lastre di vetro con interposto foglio di polivinil - butirale		
01.P20.B03.005	Spessore mm 3+0.38+3; Ug= 5,7 w/m2k e Rw= c.a 32dB	m²	40,50
01.P20.B03.010	Spessore mm 3+0.76+3; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m²	50,24
01.P20.B03.015	Spessore mm 3+1.14+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m²	60,40
01.P20.B03.020	Spessore mm 3+1.52+3; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 33dB	m²	71,05
01.P20.B03.025	Spessore mm 4+0.76+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 34dB	m²	57,04
01.P20.B03.030	Spessore mm 4+1.14+4; Ug= 5,6 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m²	67,10
01.P20.B03.035	Spessore mm 4+1.52+4; Ug= 5,5 w/m2k e Rw= c.a 35dB	m²	77,75
01.P20.B03.040	Spessore mm 5+0.76+3	m²	57,04
01.P20.B03.045	Spessore mm 5+1.14+3	m²	67,10
01.P20.B03.050	Spessore mm 5+1.52+3	m²	77,85
01.P20.B03.055	Spessore mm 6+0.76+6; Ug= 5,3 w/m2k e Rw= c.a 37dB	m²	68,32
<b>01.P20.B05</b>	'Vetrate isolanti tipo vetrocameracon basso emissivo; formate da tre lastre di vetro, normale o stratificata con interposta intercapedini d'aria o gas; complete di profilati distanziatori, giunti elastici, sali disidratanti etc.; i vetri antisfondamento		
01.P20.B05.005	4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+aria; U= 1,0 W/m²K	m²	74,33
01.P20.B05.010	4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,8 W/m²K	m²	81,48
01.P20.B05.015	4/12/4/12/4 (B.E. 2 lastre)+krypton; U= 0,5 W/m²K	m²	110,07
01.P20.B05.020	4/15/4/15/4 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,6 W/m²K e Rw= c.a 32dB	m²	81,48
01.P20.B05.025	3+3/15/4/12/3+3 (B.E. 2 lastre)+argon; U= 0,7 W/m²K e Rw= c.a 38dB	m²	148,00
<b>01.P20.B30</b>	Diffusori per vetro - cemento a bicchiere a pianta circolare per lucernari e solai praticabili del diametro di cm 15		
01.P20.B30.005	Spessore cm 5,5	cad	2,88
<b>01.P20.B40</b>	Diffusori per vetro - cemento a bicchiere a pianta quadra per lucernari e solai praticabili delle dimensioni di cm 14,5x14,5		
01.P20.B40.005	Spessore cm 5,5	cad	2,88
01.P20.B40.010	Spessore cm 8,5	cad	3,65
<b>01.P20.B50</b>	Diffusori doppi delle dimensioni di mm 190x190x80 per parete		
01.P20.B50.005	Normali	cad	3,95
01.P20.B50.010	.....	cad	6,07
<b>01.P20.F00</b>	Pellicola adesiva in poliestere, metallizzatae laminata, da applicare su vetri e vetrate per ottenere assorbimento (minimo 97 percento) dei raggi ultravioletti, rifrazione del calore (minimo 54 %) e maggiore resistenza agli urti		
01.P20.F00.005	Non riflettente	m²	24,76
01.P20.F00.010	Riflettente a specchio	m²	32,48
01.P20.F00.015	Riflettente a specchio e antiraffio	m²	40,30
01.P20.F00.020	Riflettente-specchio-antiraffio-estate inverno	m²	40,30
01.P20.F00.025	Riflettente non a specchio	m²	46,39
01.P20.F00.030	Trasparente antisfondamento	m²	34,72
<b>01.P20.I10</b>	Telaio per serramenti esterni in alluminio realizzati con profilati in lega primaria di alluminio 6060 (UNI9006/1); sistema completo per portefinestre in profilati a taglio termico, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta e maniglia in		
01.P20.I10.005	portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m²	m²	120,84
01.P20.I10.010	portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m²	m²	98,56
01.P20.I10.015	portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m²	m²	209,57
01.P20.I10.020	portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m²	m²	184,21
01.P20.I10.025	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	222,25
01.P20.I10.030	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	207,58
01.P20.I10.035	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	211,31
01.P20.I10.040	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	191,42
01.P20.I10.045	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m²	m²	205,84
01.P20.I10.050	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m²	m²	187,69
<b>01.P20.L00</b>	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per finestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della vetrat		
01.P20.L00.005	finestra fissa; di superficie fino a 2,0 m²	m²	116,22
01.P20.L00.010	finestra fissa; di superficie oltre 2,0 m²	m²	105,66
01.P20.L00.015	finestra a battente; di superficie fino a 2,0 m²	m²	198,63
01.P20.L00.020	finestra a battente; di superficie oltre 2,0 m²	m²	184,90
01.P20.L00.025	finestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 2,0 m²	m²	249,35

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P20.L00.030	finestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	209,20
01.P20.L00.035	finestra a vasistas; di superficie fino a 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	232,44
01.P20.L00.040	finestra a vasistas; di superficie oltre 2,0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	200,74
01.P20.L00.045	finestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	210,25
01.P20.L00.050	finestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	194,41
01.P20.L00.055	finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	259,91
01.P20.L00.060	finestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	244,06
<b>01.P20.L10</b>	Telaio per serramenti esterni in legno; sistema completo per portefinestre, costruito con profili in legno con un grado di umidità del 10/12%, comprensivo di profili fermavetro, gocciolatoio, ferramenta, serratura e maniglia; compreso il montaggio della v		
01.P20.L10.005	portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	123,62
01.P20.L10.010	portafinestra ad specchiatura fissa; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	110,94
01.P20.L10.015	portafinestra ad anta battente; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	207,08
01.P20.L10.020	portafinestra ad anta battente; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	190,18
01.P20.L10.025	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	255,69
01.P20.L10.030	portafinestra ad anta e ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	229,27
01.P20.L10.035	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	219,76
01.P20.L10.040	portafinestra a due ante anta-anta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	203,91
01.P20.L10.045	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie fino a 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	266,25
01.P20.L10.050	portafinestra a due ante anta-anta/ribalta; di superficie oltre 3,5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	253,57
<b>01.P23</b>	<b>MATERIALE VARIO</b>		
<b>01.P23.F10</b>	Profilato in espanso a sezione circolare del diametro di mm 50		
01.P23.F10.005	Per formazione giunti dilatazione di marciapiedi	m	2,60
<b>01.P23.G00</b>	Fornitura di striscia antiscivolo tipo normale, formata da un robusto supporto in poliestere con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici piane		
01.P23.G00.005	Prefustellata a bordi arrotondati mm 610x19	cad	1,02
01.P23.G00.010	Prefustellata a bordi arrotondati mm 610x150	cad	5,11
01.P23.G00.015	In rotoli altezza mm 25	m	1,27
01.P23.G00.020	In rotoli altezza mm 50	m	2,55
<b>01.P23.G05</b>	Fornitura di striscia antiscivolo tipo conformabile, formata da un supporto metallico sottilissimo con adeguato rivestimento autoadesivo antiscivolo, adatta per superfici irregolari o curve		
01.P23.G05.005	In rotoli altezza mm 50	m	3,22
01.P23.G05.010	In rotoli altezza mm 100	m	6,44
<b>01.P23.G10</b>	Fornitura di rivestimento antiscivolo		
01.P23.G10.005	Tipo liquido monocomponente	l	20,19
<b>01.P23.G15</b>	Fornitura di profilo antiscivolo in lega di alluminio estruso dotato di inserti (ferodo) anti - derapanti, in colori a scelta della D.L.		
01.P23.G15.005	Profilo a "I" dimensioni mm 46x22x3	m	22,24
01.P23.G15.010	Profilo a "I" dimensioni mm 80x22x3	m	29,01
01.P23.G15.015	Piattina dimensioni mm 40x3	m	23,17
<b>01.P23.H20</b>	Estintore di incendio completo di supporto, con omologazione per le classi di incendio indicate		
01.P23.H20.005	Con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 6	cad	54,32
01.P23.H20.010	Con carica di polvere - polival. - classi ABC - kg 9	cad	65,61
01.P23.H20.015	Con carica di co2 per classi di fuoco bc - kg 5	cad	175,28
01.P23.H20.020	Con carica "halon" per classi di fuoco BC - kg 6	cad	90,09
<b>01.P23.H25</b>	Cartelli di segnaletica di sicurezza, salvataggio e informazione nelle sottoselezionate misure e caratteristiche		
01.P23.H25.005	Autoadesivo - cm 35x12.5	cad	0,98
01.P23.H25.010	Autoadesivo - cm 10x13	cad	0,71
01.P23.H25.015	Autoadesivo - cm 23x23	cad	1,58
01.P23.H25.020	In alluminio smaltato - cm 23x23 / 35x15	cad	2,36
01.P23.H25.025	In alluminio smaltato - cm 37x37	cad	5,77
01.P23.H25.030	In alluminio smaltato - cm 50x50	cad	12,72
01.P23.H25.035	In alluminio smaltato - cm 23x31	cad	2,97
01.P23.H25.040	In alluminio smaltato - cm 37x50	cad	7,43
01.P23.H25.045	In alluminio smaltato - cm 50x70	cad	16,20
<b>01.P23.H30</b>	Guarnizione ignifuga antifumo		
01.P23.H30.005	Per porte antincendio	m	0,78
<b>01.P23.N01</b>	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% poliestere ignifugo omologato, colori vari		
01.P23.N01.005	Altezza cm 180, peso 230 g/m <sup>2</sup>	m	24,09
01.P23.N01.010	Altezza cm 140, peso 321 g/m <sup>2</sup>	m	20,30
01.P23.N01.015	Altezza cm 130, peso 370 g/m <sup>2</sup>	m	13,52
<b>01.P23.N03</b>	Tessuto in stoffa per tendaggi 100% modacrilico, ignifugo omologato, colori vari		
01.P23.N03.005	Altezza cm 300, peso 300 g/m <sup>2</sup>	m	28,90

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P23.N03.010	Altezza cm 260, peso 150 g/m²	m	24,09
<b>01.P23.N06</b>	Tessuto per tendaggi, 100% fibre di vetro, ignifu-go omologato, colori vari		
01.P23.N06.005	Altezza cm 210	m	19,27
01.P23.N06.010	Altezza cm 150, peso 180 g/m²	m	26,04
<b>01.P23.N09</b>	Tessuto per tendaggi, 100% acrilico, ignifugo omologato, colori vari		
01.P23.N09.005	Altezza cm 340 - peso 130 g/m²	m	20,30
<b>01.P24</b>	<b>NOLO MEZZI DOPERA</b>		
<b>01.P24.A10</b>	Nolo di escavatore con benna rovescia compreso manovratore carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego, della capacita' di		
01.P24.A10.003	m³ 0.250	h	51,24
01.P24.A10.005	m³ 0.500	h	63,39
01.P24.A10.010	m³ 1,000	h	84,51
01.P24.A10.015	m³ 1,500	h	98,72
01.P24.A10.020	m³ 2,000	h	113,25
<b>01.P24.A25</b>	Nolo di escavatore attrezzato con martello demolitore idraulico compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A25.005	Sino a 100 HP	h	81,11
01.P24.A25.010	Oltre a 100 HP	h	89,65
<b>01.P24.A28</b>	Nolo di miniescavatore di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore, carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A28.005	Con benna rovescia di tipo richiesto dalla D.L.	h	49,38
01.P24.A28.010	Con martello demolitore o trivella oleodinamica	h	52,96
<b>01.P24.A55</b>	Nolo di minipala di potenza non inferiore a 20 HP compreso il manovratore carburante, lubrificante, trasporto sul luogo d'impiego ed ogni altro onere connesso con il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A55.005	Con benna frontale di tipo richiesto dalla D.L.	h	43,49
<b>01.P24.A65</b>	Nolo di pala gommata con retro escavatore munita di cucchiara rovescia e benna frontale caricatrice, compreso manovratore, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.A65.005	Della potenza fino a 80 HP	h	57,90
01.P24.A65.010	Della potenza oltre 80 HP	h	64,70
<b>01.P24.C50</b>	Nolo di autocarro o motocarro ribaltabile compreso carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C50.005	Della portata sino a q 17 - compreso l'autista	h	46,69
01.P24.C50.010	Della portata sino a q 17-escluso l'autista	h	14,93
<b>01.P24.C60</b>	Nolo di autocarro ribaltabile compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C60.005	Della portata sino q 40	h	51,42
01.P24.C60.010	Della portata oltre q 40 fino a q 120	h	60,65
01.P24.C60.015	Della portata oltre q 120 fino a q 180	h	69,53
01.P24.C60.020	Ribaltabile 3 assi della portata oltre q 180 fino a q 200	h	79,12
01.P24.C60.025	Ribaltabile 4 assi della portata oltre q 200 fino a q 250	h	82,57
<b>01.P24.C65</b>	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico per il sollevamento di un cestello porta operatore rispondente alle norme ISPELS a uno o due posti, atto alle potature dei viali alberati della citta', compreso l'autista ed ogni onere connesso al tempo di e		
01.P24.C65.005	Con braccio fino all'altezza di m 18	h	59,80
01.P24.C65.010	Con braccio fino all'altezza di m 25	h	65,23
01.P24.C65.015	Con braccio fino all'altezza di m 32	h	72,84
01.P24.C65.020	Con braccio fino all'altezza di m 45	h	81,55
<b>01.P24.C67</b>	Nolo di autocarro dotato di braccio idraulico a tre o piu' snodi per il sollevamento di un cestello porta operatore ad uno o due posti, operante anche in negativo (per interventi sotto ponti), compreso l'operatore, carburante, lubrificante ed ogni one		
01.P24.C67.005	Con braccio fino alla lunghezza di m 22	h	67,42
<b>01.P24.C70</b>	Nolo di autoarticolato compreso autista, carburante, lubrificante, trasporto in loco ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.C70.005	Della portata fino a q 300	h	90,52
01.P24.C70.010	Della portata fino a q 360	h	108,13
<b>01.P24.C75</b>	Nolo di piattaforma aerea rotante, rispondente alle norme ispeles, installata su autocarro, con braccio a piu' snodi a movimento idraulico, compreso l'operatore ed ogni onere connesso per il tempo di effettivo impiego		

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P24.C75.005	Con sollevamento della navicella fino a m 12	h	49,60
01.P24.C75.010	Con sollevamento della navicella fino a m 20	h	63,47
01.P24.C75.015	Con sollevamento della navicella fino a m 32	h	84,81
<b>01.P24.E20</b>	Nolo di autobotte della capienza di non meno di m³ 2 munito di pompa per l'estrazione di materie luride da pozzi, sifoni etc, compresa la paga dell'autista ed il consumo di carburante e lubrificante sia per il pompaggio che per il trasporto, per il tem		
01.P24.E20.005	...	h	48,91
<b>01.P24.E25</b>	Nolo di autobotte munita di pompa a pressione (canal jet) con turbina per il sollevamento dei materiali estratti sino alla profondita' di m 20 e della capacita' oraria di almeno m³ 5000 per pulizia, spurgo, distruzione di canali di fognatura, compres		
<b>01.P24.E25.005</b>	<b>Pressione pompa oltre 200 atm.</b>	<b>h</b>	<b>85,73</b>
<b>01.P24.E30</b>	Nolo di autobotte od autocarro munito di pompa a pressione per pulizia e distruzione condotti o canali interrati, compresa la paga del soloautista, il consumo di carburante e lubrificante ed ogni onere connesso per il tempo di effettivoimpiego (canal-j		
01.P24.E30.005	...	h	56,46
<b>01.P24.E35</b>	Nolo di betoniera elettrica compreso ogni onere per il funzionamento escluso il manovratore		
01.P24.E35.005	A bicchiere da l 250	h	1,63
01.P24.E35.010	A bicchiere da l 350	h	1,95
01.P24.E35.015	A bicchiere da l 250 con benna di caricamento	h	3,08
01.P24.E35.020	A bicchiere da l 350 con benna di caricamento	h	3,58
01.P24.E35.025	Ad inversione	h	4,64
<b>01.P24.E40</b>	Nolo di nastro trasportatore della portata di 6 m³/h		
01.P24.E40.005	...	h	2,68
<b>01.P24.E45</b>	Nolo di impianto di betonaggio completamente automatico compreso l'addetto al funzionamento		
01.P24.E45.005	Produzione 15-20 m³/h	h	36,77
01.P24.E45.010	Produzione 20 - 100 m³ /h	h	68,49
<b>01.P24.F30</b>	Nolo di motocompressore per l'alimentazione di demolitori o vibratori, inclusi martelli e scalpelli, piastre e baionette, condotte d'aria ed ogni altro accessorio o fornitura occorrente per un regolare funzionamento (carburante, lubrificante, consumo att		
01.P24.F30.005	Da l 2000	h	19,27
01.P24.F30.010	Da l 3000	h	22,72
01.P24.F30.015	Da l 4000	h	26,13
01.P24.F30.020	Supersilenziato da l 8-12 mila	h	32,55
<b>01.P24.F35</b>	Nolo di martello demolitore tipo cobra completo di accessori, carburante, lubrificante e trasporto, esclusa la mano d'opera usata per la manovra per il tempo di effettivo impiego		
01.P24.F35.005	.....	h	5,17
01.P24.F35.010	incluso motocompressore	h	28,39
<b>01.P25</b>	<b>NOLO ATTREZZATURE</b>		
<b>01.P25.A10</b>	Nolo, per ponte tubolare in ferro, di		
01.P25.A10.005	Tubo - al mese	m	0,15
01.P25.A10.010	Morsetto - al mese	cad	0,11
01.P25.A10.015	Basetta - al mese	cad	0,07
01.P25.A10.020	Ruota in ferro - al mese	cad	1,17
01.P25.A10.025	Spinotti - al mese	cad	0,06
<b>01.P25.A20</b>	Nolo di ruota in gomma per ponte tubolare		
01.P25.A20.005	Per il primo mese	cad	6,20
01.P25.A20.010	Per ogni mese successivo al primo	cad	2,29
<b>01.P25.A35</b>	Nolo di castello leggero di alluminio su ruote, prefabbricato, delle dimensioni di m 1, 00x2, 00, compreso trasporto, montaggio e smontaggio, escluso il nolo della base		
01.P25.A35.005	Per m di altezza-al mese	m	8,13
<b>01.P25.A40</b>	Nolo di base per castello leggero - al mese		
01.P25.A40.005	...	cad	18,79
<b>01.P25.A60</b>	Nolo di ponteggio tubolare esterno eseguito con tubo - giunto, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, nonché ogni dispositivo necessario per la conformita' alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e del		
01.P25.A60.005	Per i primi 30 giorni	m²	9,60
01.P25.A60.010	Per ogni mese oltre al primo	m²	1,64
<b>01.P25.A70</b>	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare comprensivo di ogni onere, la misurazione viene effettuata in proiezione verticale		
01.P25.A70.005	...	m²	3,01

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
<b>01.P25.A75</b>	Nolo di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati compreso trasporto, montaggio, smontaggio nonché ogni dispositivo necessario per la conformità alle norme di sicurezza vigenti, comprensivo della documentazione per l'uso (Pi.M.U.S.) e della proge		
01.P25.A75.005	Per i primi 30 giorni	m²	6,40
01.P25.A75.010	Per ogni mese oltre il primo	m²	1,03
<b>01.P25.A90</b>	Montaggio e smontaggio di ponteggio tubolare esterno a telai prefabbricati comprensivo di ognionere (la misurazione viene effettuata in proiezione verticale)		
01.P25.A90.005	...	m²	2,73
<b>01.P25.A91</b>	Nolo di piano di lavoro, per ponteggi di cui alle voci 01.P25.A60 e 01.P25.A75, eseguito con tavolati dello spessore di 5 cm e/o elementi metallici, comprensivo di eventuale sottopiano, mancorrenti, fermapiedi, botole e scale di collegamento, piani di sba		
01.P25.A91.005	Per ogni mese	m²	2,52
<b>01.P25.A95</b>	Nolo di ponteggio tubolare per opere di consolidamento di movimenti franosi idoneo a sopportare il peso e le spinte dei macchinari in azione, occorrenti sia per le esecuzioni delle perforazioni sia l'iniezione cementizia, compresi i tavolati di orizzont		
01.P25.A95.005	Con profondità di m 2.00	m²	19,23
<b>01.P25.A98</b>	Nolo di ponteggio tubolare esterno multidirezionale, costituito da montanti modulari con rosette a più fori ad essi solidali, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera. E' compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio nonché ogni dis		
01.P25.A98.005	per i primi 30 giorni	m²	12,01
01.P25.A98.010	per ogni mese oltre il primo	m²	1,80
<b>01.P25.C15</b>	Nolo di piano di lavoro costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, sottopiano formato da struttura in tubo - giunto di qualsiasi forma e progetto, appoggiata su strade veicolari, ferrate, piani campagna o all'interno di manufa		
01.P25.C15.005	Fino a m 5 di altezza per i primi 30 giorni	m²	23,27
01.P25.C15.010	Fino a m 5 di alt. per ogni mese oltre il primo	m²	2,70
01.P25.C15.015	Fino a m 10 di altezza per i primi 30 giorni	m²	37,17
01.P25.C15.020	Fino a m 10 di h - per ogni mese oltre il primo	m²	4,25
01.P25.C15.025	Fino a m 20 di altezza per i primi 30 giorni	m²	50,28
01.P25.C15.030	Fino a m 20 di h per ogni mese oltre il primo	m²	6,55
<b>01.P25.C17</b>	Nolo di piano di lavoro costituito da tavole metalliche, sottopiano formato con ponteggio tubolare multidirezionale in montanti modulari con rosette a più fori ad essi solidali, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera, di qualsiasi form		
01.P25.C17.005	fino a 10 m di altezza per i primi 30 giorni	m³	5,49
01.P25.C17.010	fino a 10 m di altezza per ogni mese oltre il primo	m³	0,70
01.P25.C17.015	fino a m 20 di altezza per i primi 30 giorni	m³	6,00
01.P25.C17.020	fino a m 20 di altezza per ogni mese oltre al primo	m³	0,89
<b>01.P25.C18</b>	Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da assito realizzato con tavoloni dello spessore di cm 5, compreso il sottopiano formato da struttura in tubi giunto di qualsiasi forma e progetto ancorato all'intradosso della struttura di un ponte o viadotto		
01.P25.C18.005	Per i primi trenta giorni	m²	50,28
01.P25.C18.010	Per ogni mese oltre il primo	m²	6,56
<b>01.P25.C19</b>	Nolo di piano di lavoro sospeso costituito da tavole metalliche, sottopiano formato con ponteggio tubolare multidirezionale in montanti modulari con rosette a più fori ad essi solidali, alle quali vengono collegati correnti e diagonali in opera, di qualsi		
01.P25.C19.005	per i primi 30 giorni	m³	10,01
01.P25.C19.010	per ogni mese oltre il primo	m³	0,89
<b>01.P25.C20</b>	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare compreso la struttura di sostegno, l'approntamento e il disarmo sino a m 3 di altezza per un periodo di 30 giorni misurato in proiezione orizzontale		
01.P25.C20.005	...	m²	5,10
<b>01.P25.C25</b>	Nolo di piano di lavoro, in legno, regolamentare per ogni mese oltre il primo, misurato in proiezione orizzontale		
01.P25.C25.005	...	m²	0,68
<b>01.P25.C30</b>	Barriera composta di cavalletti di sbarramento regolamentari, secondo le prescrizioni del capitolato speciale, per ogni giorno di affitto, compreso ogni compenso per il collocamento, la manutenzione e la rimozione		
01.P25.C30.005	...	m	0,89

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
<b>01.P25.C40</b>	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		
01.P25.C40.005	Per ogni notte	cad	2,46
<b>01.P25.C50</b>	Transenne per cantieri stradali dotate di luce rossa fissa e gialla ad intermittenza, luci garantite da apparecchiatura automatica, con montaggio ed innesto, verniciate a strisce regolamentari bianche e rosse, compreso ogni compenso per il collocamen		
01.P25.C50.005	...	m	1,04
<b>01.P28</b>	<b>MATERIALI PER IMPIANTI SPORTIVI</b>		
<b>01.P28.A03</b>	Fornitura di teli flessibili in gomma sintetica a base di resine policloropreniche di colore rosso o beige per pavimentazioni di piste o pedane destinate all'omologazione da parte della fidalconi		
01.P28.A03.005	Dello spessore di mm 12	m²	28,90
01.P28.A03.010	Dello spessore di mm 14	m²	31,26
<b>01.P28.A04</b>	Fornitura di gomma speciale per pavimenti o rivestimenti murali in teli flessibili di colore a scelta della D.L.		
01.P28.A04.005	Del peso di 4,3 kg/m² e dello spessore di mm 3,5	m²	15,38
01.P28.A04.010	Del peso di 6,2 kg/m² e dello spessore di mm 5	m²	17,33
<b>01.P28.A05</b>	Provvista di teli flessibili di gomma sintetica a base di resina policloroprenica di colore rosso o beige per pavimentazione di campi sportivi d'atletica leggera e piste scolastiche		
01.P28.A05.005	Dello spessore di mm 4,5	m²	17,12
01.P28.A05.010	Dello spessore di mm 6	m²	22,65
01.P28.A05.015	Dello spessore di mm 8	m²	25,52
01.P28.A05.020	Dello spessore di mm 10	m²	31,67
<b>01.P28.A98</b>	Pavimento plastico per palestre costruito da uno strato di usura calandrato in cloruro di polivinile plastificato e goffrato dello spessore di mm 2,2 circa, accoppiato ad un sottostrato di schiuma vinilica a cellule chiuse, rinforzato con rete in fibra di		
01.P28.A98.005	Spessore mm 6.2-in rotoli di h cm 150	m²	29,01
<b>01.P28.B00</b>	Fornitura di corda di nylon per vivagni, legature ecc.		
01.P28.B00.005	Diametro da mm 8 a mm 40	kg	5,33
<b>01.P28.C20</b>	Reti del tipo antinfortunistiche, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da mm 80, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni		
01.P28.C20.005	Di colore verde	m²	4,76
<b>01.P28.C30</b>	Reti per recinzioni in genere, tessute in qualunque dimensione con fibra cavilica di mm 3 lavorata a doppio nodo con maglia da cm 15, armate perimetralmente con treccia di nylon da mm 10-18 a seconda delle dimensioni e con dispositivi di aggancio ogni due		
01.P28.C30.005	Di colore verde	m²	4,41
<b>01.P28.C40</b>	Reti per usi particolari tessuti con fibra cavi - lica da mm 2 lavorata a doppio nodo, con maglia di cm 2,5 armata perimetralmente con treccia di nylon da mm 8 e con dispositivi di aggancio ogni 2 m		
01.P28.C40.005	Di qualunque dimensione	m²	5,02
<b>01.P28.C45</b>	Rete di protezione di fondo campo in polietilene ad alta densita' di eltax 100% completo di anelli e cordino di fissaggio dello stesso materiale		
01.P28.C45.005	Colore verde, altezza m 1,70	m²	3,18
01.P28.C45.010	Tessuto fitto, altezza m 1,70	m²	3,42
<b>01.P29</b>	<b>SOVRAPPREZZI PER CALCESTRUZZI E GETTI</b>		
<b>01.P29.A10</b>	Maggiorazione per l'aggiunta di additivi per malte		
01.P29.A10.005	Plastificanti	m³	6,00
01.P29.A10.010	Impermeabilizzanti	m³	4,30
01.P29.A10.020	Antigelo	m³	4,00
01.P29.A10.030	Espandenti	m³	5,00
01.P29.A10.040	Incrementatori di resistenza	m³	5,10
<b>01.P29.A20</b>	Sovrapprezzi ai calcestruzzi per l'utilizzo di additivi con requisiti rispondenti alla norma UNI EN 934-2		
01.P29.A20.005	Fluidificante	l	0,96
01.P29.A20.010	Superfluidificante	l	1,16
01.P29.A20.020	Ritardante	l	1,03
01.P29.A20.030	Antigelo	l	0,77
01.P29.A20.040	Idrofugo per impermeabilizzazioni	l	1,03
01.P29.A20.050	Accelerante presa	l	1,03
01.P29.A20.060	Antiritiro	l	1,03
<b>01.P29.A25</b>	Additivi per calcestruzzi preconfezionati conformi alle norme UNI EN 934-2, UNI EN 480-1 UNI 10765		



Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P29.A25.005	Fluidificante	l	1,26
01.P29.A25.010	Superfluidificante	l	2,00
01.P29.A25.015	Accelerante di presa	l	1,26
01.P29.A25.020	Aerante	l	0,99
01.P29.A25.025	Ritardante di presa	l	0,89
01.P29.A25.030	Viscosizzante	l	1,35
01.P29.A25.035	Schiumogeno sintetico stabilizzante	l	3,10
<b>01.P29.A27</b>	Aggiunta di materiale inorganico finemente suddiviso in grado di migliorare alcune proprietà del calcestruzzo		
01.P29.A27.005	Fumi di silice conformi alla UNI EN 13263	kg	0,89
01.P29.A27.010	Filler calcarei conformi alla UNI EN 12620	q	4,00
01.P29.A27.015	Ceneri volanti conformi alla EN 450	q	2,00
<b>01.P29.A40</b>	Sovrapprezzo alle casseforme per i getti di conglomerato cementizio, semplice od armato con h netta al piano di appoggio maggiore di m 4		
01.P29.A40.005	Dai 4 ai 6 m di altezza	%	16,09
<b>01.P29.A50</b>	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei g		
01.P29.A50.005	...	m²	19,40
<b>01.P29.A55</b>	Sovrapprezzo per getti in calcestruzzo semplice od armato per la lavorazione dei paramenti esterni a faccia a vista, realizzati con tavole in legno a superficie piallata. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri dell'accurato dosaggio dei g		
01.P29.A55.005	Perle EPS vergini - polistirolo espanso granulare trattato, diametro normale	m³	54,00
01.P29.A55.010	Argilla espansa	kg	0,10
<b>01.P21</b>	<b>MATERIALI DA DECORATORI</b>		
<b>01.P21.A20</b>	Acquaragia		
01.P21.A20.003	Vegetale	kg	2,39
01.P21.A20.005	Minerale	kg	1,75
<b>01.P21.A30</b>	Diluenti		
01.P21.A30.003	Per sintetici	kg	2,25
01.P21.A30.005	Speciali	kg	2,13
<b>01.P21.A40</b>	Stucchi		
01.P21.A40.003	Emulsionati in acqua	kg	1,62
01.P21.A40.010	Sintetici	kg	2,91
<b>01.P21.A56</b>	Emulsione di aggancio per il risanamento di strutture in calcestruzzo		
01.P21.A56.005	A base di resine sintetiche	kg	4,03
<b>01.P21.A88</b>	Protettivo idrorepellente a base di organopoli- silossani oligomerici		
01.P21.A88.005	...	kg	5,74
<b>01.P21.B20</b>	Tinta bianca		
01.P21.B20.015	Tempera	kg	0,77
<b>01.P21.B30</b>	Vernice antiscritta isocianica (due componenti)		
01.P21.B30.005	...	kg	6,31
<b>01.P21.B40</b>	Vernice epossidica a due componenti		
01.P21.B40.005	Lucida	l	5,33
01.P21.B40.010	Satinata	l	5,33
<b>01.P21.B50</b>	Vernice		
01.P21.B50.005	Oleosa	kg	3,39
01.P21.B50.010	Oleosintetica	kg	4,74
01.P21.B50.015	Sintetica	kg	6,31
<b>01.P21.B60</b>	Vernice siliconica (idrorepellente)		
01.P21.B60.005	In emulsione acquosa (pronta all'uso)	kg	2,24
01.P21.B60.010	In fase solvente	kg	4,38
<b>01.P21.B70</b>	Vernice uretanica monocomponente		
01.P21.B70.005	Lucida	kg	5,05
01.P21.B70.010	Satinata	kg	5,83
<b>01.P21.B80</b>	Vernice uretanica a due componenti		
01.P21.B80.005	Lucida	kg	6,02
01.P21.B80.010	Lucida speciale (non ingiallente)	kg	7,00
01.P21.B80.015	Satinata	kg	6,02
01.P21.B80.020	Satinata speciale (non ingiallente)	kg	7,00
<b>01.P21.E90</b>	Pittura oleosa (grassa) intermedia e di finitura		
01.P21.E90.005	Bianca lucida	kg	2,52
01.P21.E90.010	Bianca opaca (tipo cementite)	kg	2,34
01.P21.E90.015	Bianca a smalto mezzo pastello	kg	2,76
01.P21.E90.020	Bianca a smalto pastello	kg	3,70
01.P21.E90.025	Bianca a smalto puro	kg	4,08
<b>01.P21.F10</b>	Pittura oleosintetica di fondo tipo antiruggine		

Codice	Descrizione	U.M.	Euro
01.P21.F10.005	All'ossido di ferro	kg	2,78
01.P21.F10.010	Al minio e cromati	kg	3,16
01.P21.F10.015	Ai cromati di zinco	kg	3,79
<b>01.P21.F82</b>	Pittura murale a base di farine di quarzo, resina copolimera, aggregati duri a granulometria differenziata quali mica e granito, pigmenti coloranti selezionati, speciali additivi per assicurare perfetta adesione		
01.P21.F82.005	In colori correnti	kg	3,98
<b>01.P21.F84</b>	Fissativo a base di resine acriliche in solventi aromatici alifatici		
01.P21.F84.005	Consolidante per murature	kg	1,06
<b>01.P21.F85</b>	Pittura opacizzata a base di polimeri acrilici in soluzione, pigmenti coloranti selezionati e cariche silicee finissime		
01.P21.F85.005	In colori vari	kg	4,86
<b>01.P21.F86</b>	Pittura murale costituita da legante minerale a base di grassello di calce a lunga stagionatura, terre naturali e ossidi inorganici, additivi minerali		
01.P21.F86.005	Per interni ed esterni	kg	5,52
<b>01.P21.G10</b>	Pitture emulsionate (idropitture)		
01.P21.G10.005	Bianche viniliche	kg	1,54
01.P21.G10.010	Bianche acriliche	kg	2,24
01.P21.G10.015	Vinilacriliche e vinilversatiche	kg	2,24
01.P21.G10.020	In colori di base correnti	kg	3,69
01.P21.G10.025	In colori di base speciali	kg	5,06
<b>01.P21.G18</b>	Idropittura a base di silicati di potassio stabilizzato, ad elevata permeabilit�		
01.P21.G18.005	Opaca	kg	3,10
<b>01.P21.G20</b>	Colori di terra		
01.P21.G20.005	In polvere	kg	0,63
<b>01.P21.G30</b>	Coloranti a base di ossidi metallici in polvere		
01.P21.G30.005	Colore nero	kg	1,57
01.P21.G30.010	Colore giallo, rosso, marrone	kg	3,08
01.P21.G30.015	Colore verde	kg	6,71
<b>01.P21.G40</b>	Biacca in pasta		
01.P21.G40.005	All'ossido di titanio ed all'ossido di zinco	kg	4,08
<b>01.P21.G70</b>	Zincante epossidico		
01.P21.G70.005	Con percentuale di zinco minimo 70%	kg	4,10