

DIREZIONE LAVORI PUBBLICI
AREE URBANE, SERVIZIO IDRICO INTEGRATO, MANUTENZIONE
PROGRAMMATA DEL TERRITORIO - GESTIONE INTEGRATA DEI
BACINI IDROGRAFICI. PROTEZIONE CIVILE. ATTIVITA' DI
RELAZIONE POLITICA CON I PAESI DEL MEDITERRANEO

Servizio Normativa, contenzioso, contratti
Sezione Regionale Osservatorio Lavori Pubblici

Prezzario Regionale - "Edizione 2006"

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

1. INFISSI IN LEGNO
2. INFISSI IN FERRO
3. INFISSI IN ALLUMINIO
4. INFISSI IN PVC
5. VETRI E CRISTALLI

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

1. INFISSI IN LEGNO

PERSIANE AD ANTE A BATTENTE. Persiane ad ante a battente con montanti della sezione finita mm 55x65 e stecche della sezione finita di mm 15x55 intervallate ogni 45 mm, fornite e poste in opera. Sono comprese: le ferrate con bandelle a T e cardini a muro; le spagnolette di chiusura; le ferma-persiane per le finestre e per i balconi, il tutto in ferro tropicalizzato; la preparazione dei fondi; la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/1-1

In legno di abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa mano di preparazione con rodoto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 187.69

anno 2004 - al metro quadrato: € 171.74

anno 2000 - al metro quadrato: € 156.54

L/1-2

In legno di Pino di Svezia verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 197.42

anno 2004 - al metro quadrato: € 180.64

anno 2000 - al metro quadrato: € 164.65

L/1-3

In legno di PITCH-PINE verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 216.79

anno 2004 - al metro quadrato: € 198.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 180.81

L/1-4

In legno di CASTAGNO verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 226.52

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2004 - al metro quadrato: € 207.26

anno 2000 - al metro quadrato: € 188.92

L/1-5

In legno di DOUGLAS verniciato trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 236.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 216.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 197.03

L/1-6

CASSONETTI COPRIRULLO CON INTELAIATURA IN LEGNO DI ABETE. Cassonetti coprirullo avvolgibile con intelaiatura in legno di Abete, con sporgenza fino a cm 14 e altezza max fino a cm 40, celetto inferiore fisso e sportello frontale asportabile in truciolare da mm 8, forniti e posti in opera. Sono compresi: la preparazione del fondo; la verniciatura a due mani di vernice a smalto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla lunghezza del frontale e dei fianchi.

anno 2006 - al metro lineare: € 63.48

anno 2004 - al metro lineare: € 58.08

anno 2000 - al metro lineare: € 52.94

L/1-7

CASSONETTI COPRIRULLO CON INTELAIATURA IN LEGNO DI DOUGLAS. Cassonetti coprirullo avvolgibile con intelaiatura in legno di Douglas, con sporgenza fino a cm 14 e altezza max fino a cm 40, celetto inferiore fisso e sportello in truciolare nobilitato Douglas da mm 8, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla lunghezza del frontale e dei fianchi.

anno 2006 - al metro lineare: € 74.43

anno 2004 - al metro lineare: € 68.11

anno 2000 - al metro lineare: € 62.08

L/1-8

COIBENTAZIONE INTERNA AI CASSONETTI. Coibentazione interna ai cassonetti sia sulle parti fisse che quella mobile con materiali idonei atti a garantire l'isolamento termico ed acustico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato sulla

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

lunghezza del frontale e dei fianchi.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.72

anno 2004 - al metro lineare: € 8.90

anno 2000 - al metro lineare: € 8.11

PORTE TAMBURATE IN NOCE TANGANICA E MOGANO KOTIBE' CON INTELAIATURA PERIMETRALE IN LEGNO DI ABETE. Porte tamburate, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica e Mogano KotibP, realizzate con intelaiatura perimetrale in legno di Abete e struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi, impiallacciate su ambo le facce, battente con spalla, telaio ad imbotte fino a mm 110, complete di mostre e contromostre da mm 10x60, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la maniglia di alluminio anodizzato colore bronzo; la serratura; la lucidatura con resine poliuretaniche; gli eventuali vetri. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

L/1-9

Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 194.13

anno 2004 - cadauno: € 177.63

anno 2000 - cadauno: € 161.91

L/1-10

A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 323.55

anno 2004 - cadauno: € 296.05

anno 2000 - cadauno: € 269.85

L/1-11

Ad una anta, misure standard, con vetro chiaro o stampato, compreso (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 278.29

anno 2004 - cadauno: € 254.64

anno 2000 - cadauno: € 232.10

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/1-12

A due ante, misure standard, con vetro chiaro o stampato, compreso (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 517.68

anno 2004 - cadauno: € 473.68

anno 2000 - cadauno: € 431.76

L/1-13

Ad una anta, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 129.42

anno 2004 - al metro quadrato: € 118.42

anno 2000 - al metro quadrato: € 107.94

L/1-14

A due ante, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 155.31

anno 2004 - al metro quadrato: € 142.11

anno 2000 - al metro quadrato: € 129.53

L/1-15

Ad una anta, misure fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso.

anno 2006 - al metro quadrato: € 182.49

anno 2004 - al metro quadrato: € 166.98

anno 2000 - al metro quadrato: € 152.20

L/1-16

A due ante, misure fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso.

anno 2006 - al metro quadrato: € 207.07

anno 2004 - al metro quadrato: € 189.47

anno 2000 - al metro quadrato: € 172.70

PORTE IN LEGNO DI ABETE TAMBURATE LACCATE. Porte in legno di Abete tamburate, tipo standard e fuori standard, con struttura cellulare interna a nido d'ape con

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

maglia esagonale, intelaiatura perimetrale in legno di Abete e pannelli fibrolegnosi, battente con spalla, completa di mostre e contromostre da mm 10x60, telaio ad imbotte fino mm 110, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere anuba in acciaio da mm 13; la serratura; la maniglia in alluminio del tipo pesante; la mano di preparazione; la laccatura con vernici poliuretatiche pigmentate opache; gli eventuali vetri, ove occorrenti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

L/1-17

Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 75- 80-90 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

L/1-18

A due ante, misure standard (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 420.65

anno 2004 - cadauno: € 384.90

anno 2000 - cadauno: € 350.83

L/1-19

Ad una anta, misure standard, con vetro chiaro o stampato, compreso (dimensioni luce netta cm 75-80-90 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 349.44

anno 2004 - cadauno: € 319.74

anno 2000 - cadauno: € 291.44

L/1-20

A due ante, misure standard, con vetro chiaro o stampato, compreso (dimensioni luce netta da cm 110 a cm 180 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 634.15

anno 2004 - cadauno: € 580.26

anno 2000 - cadauno: € 528.90

L/1-21

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

Ad un anta, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 159.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 145.67

anno 2000 - al metro quadrato: € 132.78

L/1-22

A due ante, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 181.19

anno 2004 - al metro quadrato: € 165.79

anno 2000 - al metro quadrato: € 151.12

L/1-23

Ad una anta, misure fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso.

anno 2006 - al metro quadrato: € 226.52

anno 2004 - al metro quadrato: € 207.26

anno 2000 - al metro quadrato: € 188.92

L/1-24

A due ante, misure fuori standard, con vetro chiaro o stampato, compreso

anno 2006 - al metro quadrato: € 252.40

anno 2004 - al metro quadrato: € 230.95

anno 2000 - al metro quadrato: € 210.51

PORTONCINI D'INGRESSO INTERNI TAMBURATI IN NOCE TANGANICA E MOGANO KOTIBE'. Portoncini d'ingresso tamburati, tipo standard e fuori standard, in noce Tanganica e Mogano KotibP con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, struttura cellulare interna a nido d'ape con maglia esagonale e pannelli fibrolegnosi impiallacciati sulle due facce, telaio ad imbotta da mm 150, completi di mostre esterne da mm 10x60 ed interne come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba in acciaio bronzato da mm 13; la mezza maniglia interna come quelle applicate alle porte; il pomolo esterno; la serratura tipo Yale con 3 chiavi; i paletti a leva per portoni a due ante; la lucidatura con resine poliuretatiche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

L/1-25

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 291.23

anno 2004 - cadauno: € 266.47

anno 2000 - cadauno: € 242.89

L/1-26

A due ante uguali od asimmetriche, misure standard (dimensioni luce netta cm 110 x 210).

anno 2006 - cadauno: € 452.97

anno 2004 - cadauno: € 414.47

anno 2000 - cadauno: € 377.79

L/1-27

Ad una anta, misure fuori standard.

anno 2006 - cadauno: € 194.13

anno 2004 - cadauno: € 177.63

anno 2000 - cadauno: € 161.91

L/1-28

A due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 239.45

anno 2004 - al metro quadrato: € 219.10

anno 2000 - al metro quadrato: € 199.71

PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI PINO DI SVEZIA. Portoncini esterni in legno di Pino di Svezia, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, internamente rifinito come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati, dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifilo esterni fino a mm 11x30 ed internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serrature tipo Yale con 3 chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del controtelaio.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/1-29

Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90x220).

anno 2006 - cadauno: € 679.49

anno 2004 - cadauno: € 621.74

anno 2000 - cadauno: € 566.71

L/1-30

A due ante uguali od asimmetriche, misure standard (dimensioni luce netta cm 110x220).

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

L/1-31

Ad una anta, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 440.02

anno 2004 - al metro quadrato: € 402.62

anno 2000 - al metro quadrato: € 366.99

L/1-32

A due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 491.79

anno 2004 - al metro quadrato: € 450.00

anno 2000 - al metro quadrato: € 410.17

PORTONCINI ESTERNI IN LEGNO DI DOUGLAS. Portoncini esterni in legno di Douglas, tipo standard e fuori standard, con intelaiatura perimetrale in legno di Abete, battente con spalla, rifiniti internamente come le porte ed esternamente rivestiti con doghe verticali interrotte da un fascione intermedio orizzontale, immaschiettati e dello spessore finito di mm 20, telaio fino a mm 70, coprifili esterni fino a mm 11x30 e internamente mostre come quelle applicate alle porte, forniti e posti in opera. Sono comprese: tre cerniere anuba di acciaio bronzato da mm 16; la serratura tipo Yale con tre chiavi; la mezza maniglia interna; il pomolo esterno; la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi della parte esterna; la verniciatura al poliuretano trasparente della parte interna. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e la posa in opera del controtelaio.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/1-33

Ad una anta, misure standard (dimensioni luce netta cm 90x220).

anno 2006 - cadauno: € 711.81

anno 2004 - cadauno: € 651.32

anno 2000 - cadauno: € 593.67

L/1-34

A due ante uguali od asimmetriche, misure standard (dimensioni luce netta cm 110x220).

anno 2006 - cadauno: € 1100.07

anno 2004 - cadauno: € 1006.58

anno 2000 - cadauno: € 917.49

L/1-35

Ad una anta, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 465.91

anno 2004 - al metro quadrato: € 426.31

anno 2000 - al metro quadrato: € 388.58

L/1-36

A due ante uguali od asimmetriche, misure fuori standard.

anno 2006 - al metro quadrato: € 550.07

anno 2004 - al metro quadrato: € 503.32

anno 2000 - al metro quadrato: € 458.77

L/1-37

IMBOTTI DI PASSAGGIO. Imbotti di passaggio, per uno spessore di mm 110, per qualsiasi larghezza in qualsiasi essenza, completi di mostre e contromostre, verniciatura e lucidatura, forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera.

anno 2006 - al metro quadrato: € 84.16

anno 2004 - al metro quadrato: € 77.01

anno 2000 - al metro quadrato: € 70.19

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

CONTROTELAI PER PORTE IN LEGNO. Controtelai in legno di Abete per porte, completi di catene di controvento e grappe di fissaggio, forniti e posti in opera. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/1-38

Per larghezza del controtelaio fino a mm 85.

anno 2006 - cadauno: € 36.91

anno 2004 - cadauno: € 33.77

anno 2000 - cadauno: € 30.78

L/1-39

Per la larghezza del controtelaio da mm 86 fino a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 40.13

anno 2004 - cadauno: € 36.72

anno 2000 - cadauno: € 33.47

L/1-40

Per la larghezza del controtelaio da mm 101 fino a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 46.63

anno 2004 - cadauno: € 42.67

anno 2000 - cadauno: € 38.89

L/1-41

COMPENSO ALLE MOSTRE BATTENTATE. Compenso alle mostre battentate della sezione maggiorata per l'applicazione su pareti maiolicate dei bagni e delle cucine, in legno lucidato, fornite e poste in opera.

anno 2006 - cadauno: € 16.22

anno 2004 - cadauno: € 14.84

anno 2000 - cadauno: € 13.53

CORRIMANO. Corrimano della sezione finita di mm 50x58, lucidato, fornito e posto in opera compresi i pezzi speciali e quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/1-42

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

In noce Tanganica.

anno 2006 - al metro lineare: € 48.55

anno 2004 - al metro lineare: € 44.42

anno 2000 - al metro lineare: € 40.49

L/1-43

In Mogano KotibP o in Douglas.

anno 2006 - al metro lineare: € 64.71

anno 2004 - al metro lineare: € 59.21

anno 2000 - al metro lineare: € 53.97

L/1-44

In legno di Rovere.

anno 2006 - al metro lineare: € 77.65

anno 2004 - al metro lineare: € 71.05

anno 2000 - al metro lineare: € 64.76

POSA IN OPERA DI PORTE, PORTONCINI, ETC. Posa in opera di porte e portoncini comprensivi anche di sopra luce, etc. forniti dalla stazione appaltante. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/1-45

Porte.

anno 2006 - cadauno: € 19.45

anno 2004 - cadauno: € 17.79

anno 2000 - cadauno: € 16.22

L/1-46

Portoni o porte con sopra luce.

anno 2006 - cadauno: € 27.18

anno 2004 - cadauno: € 24.87

anno 2000 - cadauno: € 22.67

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/1-47

Corrimano.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.81

anno 2004 - al metro lineare: € 7.14

anno 2000 - al metro lineare: € 6.51

L/1-48

Imbotti.

anno 2006 - cadauno: € 16.22

anno 2004 - cadauno: € 14.84

anno 2000 - cadauno: € 13.53

L/1-49

Portoni con sopraluce.

anno 2006 - cadauno: € 35.61

anno 2004 - cadauno: € 32.58

anno 2000 - cadauno: € 29.70

INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LEGNO DI DOUGLAS E PITCH-PINE. apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55, predisposti per vetro camera o vetri semplici, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la verniciatura trasparente al naturale, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri

L/1-50

In legno di Douglas.

anno 2006 - al metro quadrato: € 171.53

anno 2004 - al metro quadrato: € 156.95

anno 2000 - al metro quadrato: € 143.06

L/1-51

In legno di Pitch-Pine.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 152.08

anno 2004 - al metro quadrato: € 139.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 126.84

L/1-52

INFISSI ESTERNI PER FINESTRE E PORTE FINESTRA IN LEGNO DI PINO DI SVEZIA apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55, predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la verniciatura trasparente al naturale, a due mani, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.

anno 2006 - al metro quadrato: € 135.92

anno 2004 - al metro quadrato: € 124.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 113.36

INFISSI ESTERNI PER FINESTRE O PORTE FINESTRA IN LEGNO DI ABETE VERNICIATO O CASTAGNO, apribili ad una o più ante, con o senza parti fisse, dello spessore lavorato di mm 55 predisposti per vetro camera o vetro semplice, forniti e posti in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; i coprifili interni; la necessaria ferramenta di attacco e sostegno; la chiusura con cremonese a richiamo; le maniglie; i ganci e le catenelle in ottone o alluminio anodizzato; la preparazione dei fondi e la verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.

L/1-53

In legno di Abete verniciato a due mani di vernice sintetica a colore, previa la mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 129.42

anno 2004 - al metro quadrato: € 118.42

anno 2000 - al metro quadrato: € 107.94

L/1-54

In legno di Castagno verniciato trasparente al naturale , previa mano di preparazione con prodotti impregnanti contro muffe e funghi.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 168.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 153.95

anno 2000 - al metro quadrato: € 140.32

L/1-55

APPLICAZIONE DI GUARNIZIONE. Applicazione di profilato in alluminio anodizzato color bronzo, fornito e posto in opera ad incastro sulla traversa inferiore del telaio. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.20

anno 2004 - al metro lineare: € 4.76

anno 2000 - al metro lineare: € 4.34

ANTE D'OSCURO. Ante d'oscuro (scuretti) in legno, a due o più ante, con telaio e pannello in massello, a facce lisce, fornite e poste in opera. Sono comprese: le cerniere; i dispositivi di chiusura; la verniciatura a colore o trasparente. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/1-56

In legno di Abete.

anno 2006 - al metro quadrato: € 64.71

anno 2004 - al metro quadrato: € 59.21

anno 2000 - al metro quadrato: € 53.97

L/1-57

In legno di Pino di Svezia.

anno 2006 - al metro quadrato: € 71.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 65.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 59.39

L/1-58

In legno di Pitch-Pine.

anno 2006 - al metro quadrato: € 77.65

anno 2004 - al metro quadrato: € 71.05

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2000 - al metro quadrato: € 64.76

L/1-59

In legno di Castagno.

anno 2006 - al metro quadrato: € 80.93

anno 2004 - al metro quadrato: € 74.05

anno 2000 - al metro quadrato: € 67.50

L/1-60

In legno di Douglas.

anno 2006 - al metro quadrato: € 84.16

anno 2004 - al metro quadrato: € 77.01

anno 2000 - al metro quadrato: € 70.19

INFISSI MONOBLOCCO IN LEGNO. Infissi monoblocco in legno, realizzati con regoli della sezione finita di mm 55x65, opportunamente selezionato, coprifili interni fino a mm 10x70 per finestre e porte finestra a due o più ante e battente per quelle ad una anta, con cerniere tipo anuba in acciaio bronzato da mm 13, cremonese in alluminio color bronzo con triplice chiusura a 3 nottolini sui balconi ad una anta e normale su quelle a due o più ante, forniti e posti in opera. Sono compresi:a) controtelai in lamiera zincata completi di catene di controvento e grappe di fissaggio da murare;b) supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera applicati sul fianco del cassonetto;c) avvolgitori automatici con placche bronzate;d) guide zincate, rulli, pulegge, fondelli, guida cintino;e) serrande avvolgibili in P.V.C. del peso di kg/mq 5,00;f) rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm. 130;g) compassi a frizione d'ottone per wasistas;h) fasce esterne per bandiere da mm 10x60 circa;i) canale atto a ricevere vetri termoacustici con regolino fermavetro.E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.La misurazione verra' effettuata considerando:- Larghezza = luce architettonica + cm. 25; - Altezza = luce architettonica + cm. 35.

L/1-61

In legno di Abete compresa la verniciatura a due mani di vernice sintetica a colore, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 161.81

anno 2004 - al metro quadrato: € 148.05

anno 2000 - al metro quadrato: € 134.95

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/1-62

In legno di Douglas compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 213.58

anno 2004 - al metro quadrato: € 195.43

anno 2000 - al metro quadrato: € 178.13

L/1-63

In legno di Pino di Svezia compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 168.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 153.95

anno 2000 - al metro quadrato: € 140.32

L/1-64

In legno di Pitch-Pine compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 184.47

anno 2004 - al metro quadrato: € 168.79

anno 2000 - al metro quadrato: € 153.85

CASSETTONI ALLA ROMANA. Cassettoni alla romana costituiti da: a) finestre della sezione finita di mm 55x65 sulle finestre e porte finestra a due o più ante, battenti su quelli ad una anta, con cerniera anuba in acciaio bronzato da mm 13, cremonese in alluminio anodizzato color bronzo, triplice chiusura a tre nottolini sui balconi ad una anta e normale su quelli a due o più ante; b) persiane con montanti della sezione finita di mm 56x65, e stecche da mm 10x50 poste ad incastro ed intervallate ogni mm 45, ferrate con cerniere alla romana e spagnolette di chiusura in ferro tropicalizzato. Forniti e posti in opera. Sono compresi: il telaio predisposto a ricevere la finestra e la persiana da mm 45x144; i coprifili interni ed esterni fino a mm 10x45; i fermapersiane; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dei vetri.

L/1-65

In legno di Abete compresa la verniciatura a due mani di vernice sintetica a colore, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 319.03

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2004 - al metro quadrato: € 291.92

anno 2000 - al metro quadrato: € 266.08

L/1-66

In legno di Douglas compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 405.11

anno 2004 - al metro quadrato: € 370.68

anno 2000 - al metro quadrato: € 337.87

L/1-67

In legno di Pino di Svezia compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 331.36

anno 2004 - al metro quadrato: € 303.19

anno 2000 - al metro quadrato: € 276.36

L/1-68

In legno di Pitch-Pine compresa la verniciatura trasparente al naturale, previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.

anno 2006 - al metro quadrato: € 360.46

anno 2004 - al metro quadrato: € 329.82

anno 2000 - al metro quadrato: € 300.63

L/1-69

CONTROTELAI PER FINESTRA MONOBLOCCO O ALLA ROMANA. Controtelai in legno di Abete per finestre monoblocco o alla romana, forniti e posti in opera. Sono compresi: le catene di controvento; le grappe di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.72

anno 2004 - al metro lineare: € 8.90

anno 2000 - al metro lineare: € 8.11

L/1-70

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

CONTROTELAI CON DOPPIA BATTUTA. Controtelai in lamiera con doppia battuta, forniti e posti in opera. Sono compresi: le grappe di fissaggio; le catene di controvento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.94

anno 2004 - al metro lineare: € 11.84

anno 2000 - al metro lineare: € 10.79

L/1-71

PERSIANE AVVOLGIBILI IN LEGNO DI ABETE. Persiane avvolgibili in legno di Abete con stecche di spessore mm 14-15, distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci in acciaio cadmiato con base di legno di Rovere, rinforzate con ferro piatto da mm 3x13, fornite e poste in opera. Sono compresi: i supporti; il rullo; le pulegge; la cinghia di canapa o nylon; i paracinghia; la carrucola di fissaggio; il fermacinghia automatico; le guide fisse in ferro ad U; l'avvolgitore incassato; la cassetta di ferro o P.V.C.; la verniciatura con una prima mano di lino cotto, una seconda mano di vernice e cementite e una terza di vernice a smalto, previa stuccatura e rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 45.32

anno 2004 - al metro quadrato: € 41.47

anno 2000 - al metro quadrato: € 37.80

L/1-72

Compenso per meccanismo di anta a ribalta. Compenso agli infissi in legno realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta.

anno 2006 - cadauno: € 68.00

anno 2004 - cadauno: € 62.22

anno 2000 - cadauno: € 56.71

2. INFISSI IN FERRO

L/2-1

INFISSO IN FERRO. Infisso in ferro per porte interne ed esterne con zoccolo in lamiera, in profilato normale, quadro, tondo, angolare ad uno o più battenti, con o senza sopra luce fisso o apribile, fornito e posto in opera. Sono compresi: il fermavetro; il gocciolatoio; le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le serrature tipo Yale a tre chiavi; ogni altro accessorio necessario; le opere murarie; la verniciatura con una mano di antiruggine e due mani di

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.69

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.12

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.58

L/2-2

INFISSE IN PROFILATO TUBOLARE IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO. Infisso in profilato tubolare in lamiera di acciaio zincato da 15/10 per finestra ad uno o più battenti, fissi od apribili, con o senza sopraluce fisso o apribile, costituito da telaio fisso in profilato di sezione non inferiore a mm 50, listoni dei battenti e delle traverse di sezione adeguata, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fermavetro; il gocciolatoio; le staffe; le cerniere in acciaio con rondelle; le cremonesi in ottone cromato, tutti gli accessori necessari; le opere murarie; una mano di aggrappante antiruggine e due mani di vernice. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.

anno 2006 - al metro quadrato: € 89.35

anno 2004 - al metro quadrato: € 81.76

anno 2000 - al metro quadrato: € 74.52

L/2-3

APPARECCHIO DI APERTURA DI SOPRALUCI. Apparecchio di apertura di sopraluci di infissi in ferro con sistema a wasistas, fornito e posto in opera. Sono compresi: il braccio e asta di manovra; la leva di ottone con passo superiore; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionante.

anno 2006 - cadauno: € 51.77

anno 2004 - cadauno: € 47.37

anno 2000 - cadauno: € 43.18

L/2-4

COMPENSO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA. Compenso agli infissi in ferro realizzati con meccanismo di apertura ad ante a ribalta.

anno 2006 - cadauno: € 68.00

anno 2004 - cadauno: € 62.22

anno 2000 - cadauno: € 56.71

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/2-5

PORTONCINO BLINDATO. Portoncino blindato, fornito e posto in opera, realizzato con battente costituito da una doppia lamiera d'acciaio elettrozincata dello spessore di mm 10/10, con rinforzo interno e nervature anch'esse in acciaio, saldate sui tre lati. Serratura a doppia mappa, dotata di n° 4 chiavistelli del diametro mm 18 in acciaio nichelato, con corsa di circa mm 35 nel telaio, più il mezzo giro di servizio. Inoltre la serratura comanda due aste verticali che azionano un chiavistello in basso con deviatore e un'asta con perno rotativo che va a bloccare la parte superiore. Chiusura dal lato cerniere assicurata da n°6 rostri di acciaio nichelato del diametro di mm 14, montati su supporto di mm 60/10 di spessore. Controtelaio in lamiera di acciaio elettrozincata, dotato di almeno n° 8 robuste zanche, piegate e nervate, per l'ancoraggio alla muratura. Telaio realizzato in lamiera di acciaio dello spessore di mm 20/10, montanti e testata superiore collegati con saldatura a filo continuo, verniciato con polveri epossidiche in tinta testa di moro, previo trattamento a base di fosfati di zinco-manganese. Il battente P rivestito con due pannelli, spessore minimo mm 7, impiallacciati in mogano o noce. Sono compresi: le cerniere di acciaio regolabili autolubrificanti; il compasso di sicurezza fissato al telaio con bullone a testa cilindrica e dado esagonale; una piastra in acciaio al manganese inserita tra la serratura e l'esterno della porta; le guarnizioni di battuta; la soglia mobile automatica a filo pavimento; lo spioncino panoramico; il pomolo fisso esterno e la maniglia interna in alluminio; la coibentazione del battente; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. La porta deve essere certificata in classe 1 antintrusione secondo norma UNI 9569. Ad un'anta dimensioni cm 80-85-90 x 210-220.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

3. INFISSI IN ALLUMINIO

INFISSO PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA DI ALLUMINIO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinato e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.

L/3-1

A battuta semplice ad una o più ante.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 168.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 153.95

anno 2000 - al metro quadrato: € 140.32

L/3-2

A saliscendi contrappesati.

anno 2006 - al metro quadrato: € 187.69

anno 2004 - al metro quadrato: € 171.74

anno 2000 - al metro quadrato: € 156.54

L/3-3

A saliscendi controbilanciati.

anno 2006 - al metro quadrato: € 200.63

anno 2004 - al metro quadrato: € 183.58

anno 2000 - al metro quadrato: € 167.33

L/3-4

A scorrevoli orizzontali.

anno 2006 - al metro quadrato: € 174.74

anno 2004 - al metro quadrato: € 159.89

anno 2000 - al metro quadrato: € 145.74

L/3-5

A bilico orizzontali.

anno 2006 - al metro quadrato: € 194.13

anno 2004 - al metro quadrato: € 177.63

anno 2000 - al metro quadrato: € 161.91

L/3-6

INFISSO DI PORTE IN ALLUMINIO. Infisso di porte in alluminio con profilati della sezione minima di mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5, rifinite con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, ad

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

ante normali comprese le eventuali parti fisse o semifisse, il sopraporta, fornito e posto in opera. Sono compresi: le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere in alluminio; le maniglie; la serratura tipo Yale a tre chiavi; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 15/10. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.

anno 2006 - al metro quadrato: € 208.37

anno 2004 - al metro quadrato: € 190.67

anno 2000 - al metro quadrato: € 173.79

L/3-7

INFISSE MONOBLOCCO IN ALLUMINIO. Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare con superficie totale ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore e guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua; il telaio mobile realizzato con profilati a sezione tubolare, della sezione minima di mm 52; la serranda avvolgibile in P.V.C. tipo pesante da 5,00 kg/mq; il rullo; i supporti reggirullo avvolgibile con cuscinetti a sfera; le cinghie; gli avvolgitori automatici con placche; le pulegge; i fondelli; il rullino guida cintino; i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm. 130; il cassonetto; le guarnizioni di neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro. La misurazione minima P di mq 2,00. La misurazione viene effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.

anno 2006 - al metro quadrato: € 226.52

anno 2004 - al metro quadrato: € 207.26

anno 2000 - al metro quadrato: € 188.92

PERSIANE IN ALLUMINIO APRIBILI A VENTOLA. Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante, con ante apribili a ventola, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; gli apparecchi di manovra; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie di alluminio fuso; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/3-8

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

Con alette fisse.

anno 2006 - al metro quadrato: € 207.75

anno 2004 - al metro quadrato: € 190.09

anno 2000 - al metro quadrato: € 173.27

L/3-9

Con alette orientabili.

anno 2006 - al metro quadrato: € 248.49

anno 2004 - al metro quadrato: € 227.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 207.25

PERSIANE IN ALLUMINIO CON ANTE SCORREVOLI. Persiane in alluminio anodizzato a due o più ante, con ante orrevoli, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata da mm 10/10; l'apparecchio di manovra; i pezzi speciali; le guide; le maniglie in alluminio fuso; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/3-10

Con alette fisse.

anno 2006 - al metro quadrato: € 249.80

anno 2004 - al metro quadrato: € 228.57

anno 2000 - al metro quadrato: € 208.34

L/3-11

Con alette orientabili.

anno 2006 - al metro quadrato: € 297.66

anno 2004 - al metro quadrato: € 272.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 248.26

PORTE INTERNE IN ALLUMINIO. Porte interne in alluminio anodizzato a una o due ante, fornite e poste in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; la ferramenta; la serratura con scrocco; le maniglie; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Escluse le specchiature da pagarsi a parte secondo il materiale usato.

L/3-12

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

Infisso con telaio semplice.

anno 2006 - al metro quadrato: € 200.63

anno 2004 - al metro quadrato: € 183.58

anno 2000 - al metro quadrato: € 167.33

L/3-13

Infisso con telaio munito di mostra.

anno 2006 - al metro quadrato: € 226.52

anno 2004 - al metro quadrato: € 207.26

anno 2000 - al metro quadrato: € 188.92

L/3-14

PORTONCINO D'INGRESSO IN ALLUMINIO ANODIZZATO. Portoncino d'ingresso in alluminio nodizzato in lega di alluminio da mm 50 e dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare con upeficie totale ossidata anodicamente a 15 micron, rinforzato con barre a sezione trapezoidale poste ad nterasse non inferiore a cm 15, fornito e posto in opera. Sono compresi: il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le guarnizioni in neoprene; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le maniglie; le serrature tipo Yale a tre chiavi; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 275.06

anno 2004 - al metro quadrato: € 251.69

anno 2000 - al metro quadrato: € 229.41

TAMBURATURA DI PORTE. Tamburatura di porte di alluminio anodizzato.

L/3-15

Con laminato plastico semplice a due facce.

anno 2006 - al metro quadrato: € 38.82

anno 2004 - al metro quadrato: € 35.52

anno 2000 - al metro quadrato: € 32.38

L/3-16

Con doppio laminato plastico a una faccia ad interposto materiale isolante.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 58.27

anno 2004 - al metro quadrato: € 53.32

anno 2000 - al metro quadrato: € 48.60

L/3-17

Con lamiera di alluminio semplice verniciata.

anno 2006 - al metro quadrato: € 51.77

anno 2004 - al metro quadrato: € 47.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 43.18

L/3-18

Con lamiera di alluminio doppia verniciata con interposto strato isolante.

anno 2006 - al metro quadrato: € 71.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 65.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 59.39

L/3-19

POMPA CHIUDI-PORTA CON INCASSO A PAVIMENTO. Pompa chiudi-porta con incasso a pavimento per consentire la rotazione del battente a 180°, fornita e posta in opera. Sono compresi: la piastra di copertura in lega di alluminio; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - cadauno: € 194.13

anno 2004 - cadauno: € 177.63

anno 2000 - cadauno: € 161.91

L/3-20

COMPENSO AGLI INFISSI IN ALLUMINIO REALIZZATI CON MECCANISMO DI APERTURA AD ANTE A RIBALTA.

anno 2006 - cadauno: € 68.00

anno 2004 - cadauno: € 62.22

anno 2000 - cadauno: € 56.71

L/3-21

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

COMPENSO PER ANODIZZAZIONE CON PROCEDIMENTO ELETTROCOLORE E PER VERNICIATURA AL FORNO NEI COLORI R.A.L. (mazzetta colori standard).

anno 2006 - al metro quadrato: € 9.72

anno 2004 - al metro quadrato: € 8.90

anno 2000 - al metro quadrato: € 8.11

L/3-22

"COMPENSO PER SISTEMA DI CHIUSURA A GIUNTO APERTO. Compenso agli infissi di alluminio per il sistema di chiusura a giunto aperto con guarnizione centrale in "dutral". "

anno 2006 - al metro quadrato: € 14.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 13.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.88

L/3-23

INFISSE PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso per finestre e porte-finestra di alluminio della sezione minima di mm 52 e dello spessore minimo dei profilati di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: le guarnizioni in dutral; gli apparecchi di manovra; i fermavetri a scatto; i pezzi speciali; le cerniere; le squadrette di alluminio; le maniglie in alluminio fuso; il controtelaio, da murare, in profilato di lamiera zincata; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa dell'eventuale vetro.

anno 2006 - al metro quadrato: € 298.35

anno 2004 - al metro quadrato: € 272.99

anno 2000 - al metro quadrato: € 248.83

L/3-24

INFISSE MONOBLOCCO IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO E GIUNTO APERTO. Infisso monoblocco in alluminio per finestre e porte- finestra realizzato con profili dello spessore minimo di mm 1,5 rifinito con le parti in vista satinare e con superficie totale della lega leggera ossidata anodicamente a 15 micron, fornito e posto in opera. Tutti i profilati sono costituiti da n. 2 elementi assemblati meccanicamente con due lamelle di poliammide formanti il taglio termico. Sono compresi: il telaio esterno costituito dai montanti della sezione di mm 100, con ricavata la battuta per l'anta, distanziatore, e

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

guida per l'avvolgibile, il traverso superiore con sede di appoggio per il cassonetto, il traverso inferiore asolato (escluso per le porte-finestra) per lo scarico dell'acqua; il telaio mobile con profilati tubolari della sezione minima di mm 52; il controtelaio in lamiera zincata completo di catene di controvento e grappe di fissaggio; il cassonetto coibentato; la serranda avvolgibile in P.V.C. da kg/mq 5,00; i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130; i supporti reggirullo con cuscinetti a sfera; il rullo; la puleggia; i fondelli; il guida cintino; l'avvolgitore automatico con placca; le guarnizioni centrale e interna in dutral; la chiusura a cariglione o cremonese a tre punti di chiusura per le finestre e per le porte-finestra; il regolo fermavetro a scatto; la ferramenta necessaria; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'eventuale vetro. La misurazione minima P di mq 2,00. La misurazione verra' effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.

anno 2006 - al metro quadrato: € 317.11

anno 2004 - al metro quadrato: € 290.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 264.48

4. INFISSI IN PVC

PERSIANE IN P.V.C. A DUE O PIÙ ANTE. Persiane in P.V.C., a due o più ante, realizzate con monoprofilato da mm 70x60 saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavita' un profilo di acciaio zincato da mm 40x20x1,5 per il rinforzo della stessa, complete di telaio in PVC saldato a caldo da ancorare alla muratura e rinforzato, come sopra, da un profilato di acciaio zincato da mm 30x30x1,5, fornite e poste in opera. Sono compresi: le cerniere; gli apparecchi di chiusura ed apertura; i pezzi speciali; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/4-1

Con alette fisse.

anno 2006 - al metro quadrato: € 203.85

anno 2004 - al metro quadrato: € 186.53

anno 2000 - al metro quadrato: € 170.02

L/4-2

Con alette orientabili.

anno 2006 - al metro quadrato: € 249.18

anno 2004 - al metro quadrato: € 228.00

anno 2000 - al metro quadrato: € 207.82

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/4-3

INFISSI ESTERNI IN P.V.C. PER FINESTRE E PORTE-FINESTRA. Infissi esterni in P.V.C. per finestre e porte- finestra, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzati con monoprofilato da mm 80x60 saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavita' un profilo in acciaio zincato mm 40x30x1,5 per il rinforzo degli stessi, completi di telaio in PVC saldato a caldo, rinforzati con profilo di acciaio zincato da mm 20x40x1,5, forniti e posti in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera con guarnizioni inserite nei cavedi su ambo i lati; le opere murarie; le anube plastificate; la serratura; la necessaria ferramenta per il suo funzionamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro.

anno 2006 - al metro quadrato: € 174.74

anno 2004 - al metro quadrato: € 159.89

anno 2000 - al metro quadrato: € 145.74

L/4-4

COMPENSO PER MECCANISMO DI ANTA A RIBALTA. Compenso agli infissi in P.V.C. realizzati con meccanismo di apertura ad anta a ribalta.

anno 2006 - cadauno: € 68.00

anno 2004 - cadauno: € 62.22

anno 2000 - cadauno: € 56.71

INFISSO IN P.V.C. MONOBLOCCO ALLA ROMANA. Infisso in P.V.C. per persiane e finestre o porte-finestra, ad una o più ante, realizzato con monoprofilato da mm 80x60 saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavita' un profilo di acciaio zincato da mm 40x30x1,5 per il rinforzo dello stesso, fornito e posto in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera con guarnizioni inserite nei cavedi su ambo i lati; la persiana in P.V.C., a due o più ante, realizzata con monoprofilati da mm 70x60 saldati a caldo, atti a ricevere nella sua cavita' un profilo in acciaio zincato da mm 40x20x1,5, per il rinforzo della stessa, completa di organi di chiusura e apertura, le cerniere, i pezzi speciali; l'apposito monoprofilato in PVC saldato ed ancorato alla muratura; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa in opera del vetro.

L/4-5

Con persiana con alette fisse.

anno 2006 - al metro quadrato: € 339.77

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2004 - al metro quadrato: € 310.90

anno 2000 - al metro quadrato: € 283.38

L/4-6

Con persiana con alette orientabili.

anno 2006 - al metro quadrato: € 367.58

anno 2004 - al metro quadrato: € 336.34

anno 2000 - al metro quadrato: € 306.57

L/4-7

INFISSO IN P.V.C. MONOBLOCCO. Infisso monoblocco in P.V.C. per finestre e porte-finestra, ad una o più ante o vasistass manuale, realizzato con monoprofilato da mm 80x60 saldato a caldo, atto a ricevere nella sua cavita' un profilo in acciaio zincato da mm 40x30x1,5 per il rinforzo degli stessi, fornito e posto in opera. Sono compresi: la doppia guarnizione di battuta; il gocciolatoio; il fermavetro a scatto; l'alloggiamento per il vetro normale o vetro camera con guarnizioni inserite nei cavedi su ambo i lati; l'apposito monoprofilato in P.V.C. saldato ed ancorato alla muratura; la serranda avvolgibile in P.V.C. da kg/mq 5,00 con rullo; i supporti; le cinghie; il cassonetto; le guide alloggiare in appositi profili in P.V.C.; la necessaria ferramenta; i rinforzi metallici per teli di larghezza superiore a cm 130; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la fornitura e posa del vetro. La misurazione viene effettuata misurando il massimo ingombro del monoblocco.

anno 2006 - al metro quadrato: € 226.52

anno 2004 - al metro quadrato: € 207.26

anno 2000 - al metro quadrato: € 188.92

L/4-8

INFISSO DI PORTA PER INTERNI P.V.C. Infisso di porta in P.V.C. per interni, ad una o più ante, realizzato con monoprofilato da cm 100x60, saldato a caldo atto a ricevere nella sua cavita' un profilo di acciaio zincato da mm 30x40x1,5 per il rinforzo dello stesso, completo di telaio in PVC, saldato a caldo e rinforzato con profilo in acciaio zincato da mm 30x30x1,5, fornito e posto in opera. Sono compresi: il controtelaio da murare; le anube plastificate; la serratura; la ferramenta; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 199.33

anno 2004 - al metro quadrato: € 182.39

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2000 - al metro quadrato: € 166.25

L/4-9

SERRANDE AVVOLGIBILI IN P.V.C. Serrande avvolgibili realizzati con profili estrusi in P.V.C. pesante, rispondente alle norme UNI, con spessore delle stecche di circa mm 15 e del peso di 5,00 kg/mq, rinforzate con reggette in acciaio zincato inserite ogni 6 stecche nel caso di larghezza superiore a cm 130, fornite e poste in opera. Sono compresi: i supporti; il rullo scanalato di acciaio con cuscinetti a sfera incorporati a lubrificazione continua; la puleggia; la cinghia di canapa o nylon o plastica armata; l'avvolgicinghia automatico zincato incassato e cassetta di ferro zincato o di plastica resistente e placca di ottone cromato o di alluminio anodizzato o di plastica resistente; le guide fisse in acciaio zincato a U; le squadrette di arresto; le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurato per la superficie in vista esclusa pertanto la parte avvolta ed incassata.

anno 2006 - al metro quadrato: € 40.80

anno 2004 - al metro quadrato: € 37.33

anno 2000 - al metro quadrato: € 34.03

L/4-10

"COMPENSO PER SISTEMA DI CHIUSURA A GIUNTO APERTO. Compenso agli infissi in P.V.C. per il sistema di chiusura a giunto aperto con guarnizione centrale in "dutral".

anno 2006 - al metro quadrato: € 14.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 13.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.88

5. VETRI E CRISTALLI

VETRO LUCIDO SEMPLICE E SEMIDOPPIO. Vetro lucido semplice sottile di spessore da mm 1,8 a mm 2,2 e vetro lucido semidoppio normale di spessore da mm 2,8 a mm 3,2, forniti e posti in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica, di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/5-1

Vetro semplice da mm 1,8 a mm 2,2.

anno 2006 - al metro quadrato: € 11.02

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2004 - al metro quadrato: € 10.08

anno 2000 - al metro quadrato: € 9.19

L/5-2

Vetro semidoppio da mm 2,8 a mm 3,2.

anno 2006 - al metro quadrato: € 13.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 12.46

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.36

CRISTALLO FLOAT. Cristallo float, fornito e posto in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

L/5-3

Cristallo float spessore mm 3.

anno 2006 - al metro quadrato: € 14.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 13.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.88

L/5-4

Cristallo float spessore mm 4.

anno 2006 - al metro quadrato: € 15.54

anno 2004 - al metro quadrato: € 14.22

anno 2000 - al metro quadrato: € 12.96

L/5-5

Cristallo float spessore mm 5

anno 2006 - al metro quadrato: € 18.82

anno 2004 - al metro quadrato: € 17.22

anno 2000 - al metro quadrato: € 15.70

L/5-6

Cristallo float spessore mm 6.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 22.05

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.18

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.39

L/5-7

Cristallo float spessore mm 8.

anno 2006 - al metro quadrato: € 27.18

anno 2004 - al metro quadrato: € 24.87

anno 2000 - al metro quadrato: € 22.67

L/5-8

Cristallo float incolore spessore mm 10.

anno 2006 - al metro quadrato: € 38.82

anno 2004 - al metro quadrato: € 35.52

anno 2000 - al metro quadrato: € 32.38

L/5-9

Cristallo float incolore spessore mm 12.

anno 2006 - al metro quadrato: € 49.84

anno 2004 - al metro quadrato: € 45.61

anno 2000 - al metro quadrato: € 41.57

L/5-10

VETRO STAMPATO. Vetro stampato spessore da mm 4 a mm 6 bianco, fornito e posto in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 16.22

anno 2004 - al metro quadrato: € 14.84

anno 2000 - al metro quadrato: € 13.53

L/5-11

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

VETRO STAMPATO COLORATO. Vetro stampato colorato da mm 4 a mm 6, fornito e posto in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 20.74

anno 2004 - al metro quadrato: € 18.98

anno 2000 - al metro quadrato: € 17.30

L/5-12

VETRO RETINATO. Vetro retinato a maglia esagonale o quadrata spessore da mm 5,5 a mm 6, fornito e posto in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 22.05

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.18

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.39

VETRATE TERMOACUSTICHE ISOLANTI. Vetrate termoacustiche isolanti composte da due lastre incolore ed intercapedine variabile. Fornite e poste in opera su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura esterna con mastice normale o siliconico; la guarnizione in gomma con eventuale collante; la pulitura; gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,40.

L/5-13

Vetro camera mm 3-6-3.

anno 2006 - al metro quadrato: € 27.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 25.50

anno 2000 - al metro quadrato: € 23.24

L/5-14

Vetro camera mm 3-9-3.

anno 2006 - al metro quadrato: € 28.49

anno 2004 - al metro quadrato: € 26.07

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2000 - al metro quadrato: € 23.76

L/5-15

Vetro camera mm 3-12-3.

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 26.69

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.33

L/5-16

Vetro camera mm 3-15-3.

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.47

anno 2004 - al metro quadrato: € 26.97

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.58

L/5-17

Vetro camera mm 4-6-4.

anno 2006 - al metro quadrato: € 30.47

anno 2004 - al metro quadrato: € 27.88

anno 2000 - al metro quadrato: € 25.41

L/5-18

Vetro camera mm 4-9-4.

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.45

anno 2000 - al metro quadrato: € 25.93

L/5-19

Vetro camera mm 4-10-4.

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.45

anno 2000 - al metro quadrato: € 25.93

L/5-20

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

Vetro camera mm 4-12-4.

anno 2006 - al metro quadrato: € 32.38

anno 2004 - al metro quadrato: € 29.63

anno 2000 - al metro quadrato: € 27.01

L/5-21

Vetro camera mm 4-15-4.

anno 2006 - al metro quadrato: € 33.01

anno 2004 - al metro quadrato: € 30.20

anno 2000 - al metro quadrato: € 27.53

L/5-22

Vetro camera mm 5-6-5.

anno 2006 - al metro quadrato: € 36.28

anno 2004 - al metro quadrato: € 33.20

anno 2000 - al metro quadrato: € 30.26

L/5-23

Vetro camera mm 5-9-5.

anno 2006 - al metro quadrato: € 36.59

anno 2004 - al metro quadrato: € 33.48

anno 2000 - al metro quadrato: € 30.52

L/5-24

Vetro camera mm 5-12-5.

anno 2006 - al metro quadrato: € 36.91

anno 2004 - al metro quadrato: € 33.77

anno 2000 - al metro quadrato: € 30.78

L/5-25

Vetro camera mm 5-15-5.

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.59

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2004 - al metro quadrato: € 34.39

anno 2000 - al metro quadrato: € 31.35

L/5-26

Vetro camera mm 6-6-6.

anno 2006 - al metro quadrato: € 42.11

anno 2004 - al metro quadrato: € 38.53

anno 2000 - al metro quadrato: € 35.12

L/5-27

Vetro camera mm 6-9-6.

anno 2006 - al metro quadrato: € 42.73

anno 2004 - al metro quadrato: € 39.10

anno 2000 - al metro quadrato: € 35.64

L/5-28

Vetro camera mm 6-12-6.

anno 2006 - al metro quadrato: € 43.40

anno 2004 - al metro quadrato: € 39.72

anno 2000 - al metro quadrato: € 36.20

L/5-29

Vetro camera mm 6-15-6.

anno 2006 - al metro quadrato: € 43.72

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.00

anno 2000 - al metro quadrato: € 36.46

L/5-30

Vetro camera mm 4-12-6/7.

anno 2006 - al metro quadrato: € 55.05

anno 2004 - al metro quadrato: € 50.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 45.91

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/5-31

Vetro camera mm 4-12-8/9.

anno 2006 - al metro quadrato: € 60.87

anno 2004 - al metro quadrato: € 55.70

anno 2000 - al metro quadrato: € 50.77

L/5-32

Vetro camera mm 4-12-10/11.

anno 2006 - al metro quadrato: € 64.71

anno 2004 - al metro quadrato: € 59.21

anno 2000 - al metro quadrato: € 53.97

L/5-33

Vetro camera mm 4-12-10/11 con il plastico mm 0,76.

anno 2006 - al metro quadrato: € 69.91

anno 2004 - al metro quadrato: € 63.97

anno 2000 - al metro quadrato: € 58.31

L/5-34

Vetro camera mm 4-12-11/12.

anno 2006 - al metro quadrato: € 91.28

anno 2004 - al metro quadrato: € 83.52

anno 2000 - al metro quadrato: € 76.13

L/5-35

Vetro camera mm 6/7-12-6/7.

anno 2006 - al metro quadrato: € 77.65

anno 2004 - al metro quadrato: € 71.05

anno 2000 - al metro quadrato: € 64.76

L/5-36

Vetro camera mm 8/9-12-8/9.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 89.97

anno 2004 - al metro quadrato: € 82.33

anno 2000 - al metro quadrato: € 75.04

L/5-37

Vetro camera mm 10/11-12-10/11.

anno 2006 - al metro quadrato: € 100.32

anno 2004 - al metro quadrato: € 91.79

anno 2000 - al metro quadrato: € 83.67

L/5-38

Vetro camera mm 4-12-18/19.

anno 2006 - al metro quadrato: € 132.71

anno 2004 - al metro quadrato: € 121.43

anno 2000 - al metro quadrato: € 110.68

L/5-39

Vetro camera mm 4-12-26/27.

anno 2006 - al metro quadrato: € 170.85

anno 2004 - al metro quadrato: € 156.33

anno 2000 - al metro quadrato: € 142.49

L/5-40

Vetro camera mm 4-12-retinato.

anno 2006 - al metro quadrato: € 36.28

anno 2004 - al metro quadrato: € 33.20

anno 2000 - al metro quadrato: € 30.26

PROFILATO IN VETRO AD U. Profilato in vetro ad U dello spessore di mm 6 e della larghezza di mm 250-270-350 ed ali da mm 40-45 in misure multiple di cm 25, incolore, non armato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la sigillatura esterna a mastice sintetico e silicone; la pulitura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

L/5-41

Posa in opera a pettine e greca.

anno 2006 - al metro quadrato: € 38.82

anno 2004 - al metro quadrato: € 35.52

anno 2000 - al metro quadrato: € 32.38

L/5-42

Posa in opera a camera d'aria.

anno 2006 - al metro quadrato: € 61.48

anno 2004 - al metro quadrato: € 56.26

anno 2000 - al metro quadrato: € 51.28

L/5-43

VETRATE E PORTE IN CRISTALLO TEMPERATO. Vetrate in cristallo temperato, fornite e poste in opera, dello spessore di mm 10 a due o più ante da porre internamente dopo i portoni d'ingresso, munite di bussole sempre di cristallo temperato, con chiusura automatica tramite pompe da incasso a pavimento, anch'esse comprese. Sono compresi: tutti i pezzi speciali in ottone o acciaio cromato per le giunture e gli ancoraggi; le maniglie per le ante; la serratura; i tagli e gli sfridi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - al metro quadrato: € 232.95

anno 2004 - al metro quadrato: € 213.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 194.29

CRISTALLO STRATIFICATO. Cristallo stratificato composto da due o più strati di vetro float trasparenti usando lastre float chiaro e PVB trasparente; la trasmissione luminosa non deve essere alterata e deve presentare gli stessi valori del vetro normale; presentare una resistenza al calore pari a 80°C max; un peso per mm di spessore di vetro kg/mq 2,5; una resistenza alla flessione e trazione (secondo DIN 52303) 3000 6000 N/cm² (circa Kg/cm² 300-600); una durezza secondo Mohs 6-7; deve resistere all'azione di acidi escluso l'acido cloridrico. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la protezione dei bordi delle lastre contro acidi e solventi; i tagli e gli sfridi; la sigillatura con mastice idoneo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Misurazione minima mq 0,30.

L/5-44

Vetro stratificato spess. mm 6/7.

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2006 - al metro quadrato: € 41.43

anno 2004 - al metro quadrato: € 37.90

anno 2000 - al metro quadrato: € 34.55

L/5-45

Vetro stratificato spess. mm 8/9.

anno 2006 - al metro quadrato: € 45.32

anno 2004 - al metro quadrato: € 41.47

anno 2000 - al metro quadrato: € 37.80

L/5-46

Vetro stratificato spess. mm 10/11.

anno 2006 - al metro quadrato: € 53.07

anno 2004 - al metro quadrato: € 48.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 44.26

L/5-47

Vetro stratificato spess. mm 10/11 rinforzato con plastico mm 0,76.

anno 2006 - al metro quadrato: € 73.13

anno 2004 - al metro quadrato: € 66.91

anno 2000 - al metro quadrato: € 60.99

L/5-48

Vetro stratificato spess. mm 11/12.

anno 2006 - al metro quadrato: € 81.56

anno 2004 - al metro quadrato: € 74.62

anno 2000 - al metro quadrato: € 68.02

L/5-49

Vetro stratificato Blindato (tre lastre) spessore mm 18/19.

anno 2006 - al metro quadrato: € 110.03

anno 2004 - al metro quadrato: € 100.68

CATEGORIA L - infissi e opere da vetraio

anno 2000 - al metro quadrato: € 91.77

L/5-50

Vetro Stratificato Blindato (tre lastre) spessore mm 26/27.

anno 2006 - al metro quadrato: € 181.19

anno 2004 - al metro quadrato: € 165.79

anno 2000 - al metro quadrato: € 151.12

L/5-51

Vetro Stratificato Blindato (quattro lastre) spessore mm 36/38.

anno 2006 - al metro quadrato: € 271.78

anno 2004 - al metro quadrato: € 248.68

anno 2000 - al metro quadrato: € 226.67

"LASTRE DI VETRO ANTISFONDAMENTO. Lastre di vetro antisfondamento, trasparenti, tipo "VISARM" o simili, con certificato rilasciato da Istituto autorizzato, montate su infisso di legno, di ferro, di plastica o di alluminio. Sono compresi: la sigillatura con mastice normale o siliconico

L/5-52

Dello spessore di mm 8.

anno 2006 - al metro quadrato: € 51.77

anno 2004 - al metro quadrato: € 47.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 43.18

L/5-53

Dello spessore di mm 12.

anno 2006 - al metro quadrato: € 77.65

anno 2004 - al metro quadrato: € 71.05

anno 2000 - al metro quadrato: € 64.76

Avvertenza

Questo file PDF e' stato generato da un parser tramite trasformazioni XSLT e XSL-FO a partire da un file XML contenente la struttura del documento.