

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 P - impianti tecnologici

1. IMPIANTI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE CIRCUITI LUCE
2. IMPIANTI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE CIRCUITI FM
3. IMPIANTI SEGNALAZIONE, CITOFOFONICI, VIDEOCITOFOFONICI,
TELEFONICI E TV
4. ILLUMINAZIONE DI INTERNI ED ESTERNI CAVI E CONDUTTORI
5. TUBAZIONI SCATOLE CANALI E TRACCE

6. QUADRI ELETTRICI (INTERRUTTORI E CARPENTERIE)
7. IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE
8. ILLUMINAZIONE DI INTERNI ED ESTERNI
9. CABINE DI TRASFORMAZIONE
10. ASCENSORI
11. IMPIANTI PER DISABILI
12. IMPIANTI ED APPARECCHIATURE ANTINCENDIO
13. PORTE RESISTENTI AL FUOCO
14. TRATTAMENTO IGNIFUGO DI MANUFATTI E MATERIALI

CATEGORIA P - impianti tecnologici

1. IMPIANTI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE CIRCUITI LUCE

PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione; i morsetti a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 1,5; la scatola portafrutto incassata a muro; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.

P/1-1

Punto luce comandato diretto dal quadro o derivato (semplice).

anno 2006 - cadauno: € 19.69

anno 2004 - cadauno: € 18.01

anno 2000 - cadauno: € 16.42

P/1-2

Punto luce con doppia linea di alimentazione (doppio).

anno 2006 - cadauno: € 21.11

anno 2004 - cadauno: € 19.32

anno 2000 - cadauno: € 17.61

P/1-3

Punto di comando (interruttore, pulsante, deviatore etc.).

anno 2006 - cadauno: € 10.59

anno 2004 - cadauno: € 9.69

anno 2000 - cadauno: € 8.83

P/1-4

Compenso per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola portafrutto.

anno 2006 - cadauno: € 7.75

anno 2004 - cadauno: € 7.09

anno 2000 - cadauno: € 6.46

CATEGORIA P - impianti tecnologici

INCREMENTO AL PUNTO LUCE in traccia per quota linea dorsale da applicare in presenza di un numero di punti luce superiore a 4 derivati dallo stesso circuito realizzato sottotraccia con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K con tubazioni e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco, morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano. Sono compresi: le opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.

P/1-5

Escluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 4.58

anno 2004 - cadauno: € 4.19

anno 2000 - cadauno: € 3.82

P/1-6

Incluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 13.01

anno 2004 - cadauno: € 11.90

anno 2000 - cadauno: € 10.85

INCREMENTO AL PUNTO luce per opere murarie. Sono compresi: gli scassi ed i ripristini della muratura esistente di qualsiasi tipo, esclusa quella in pietra, dalla scatola di derivazione della linea dorsale; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.

P/1-7

Per punto luce semplice o doppio.

anno 2006 - cadauno: € 8.49

anno 2004 - cadauno: € 7.77

anno 2000 - cadauno: € 7.08

P/1-8

Per punto di comando.

anno 2006 - cadauno: € 4.95

anno 2004 - cadauno: € 4.53

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 4.13

PUNTO LUCE E PUNTO DI COMANDO REALIZZATI IN VISTA esclusa la linea dorsale. Sono comprese: le scatole di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase o di terra pari a mmq 1,5; le scatole portafrutto; il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/1-9

Punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice).

anno 2006 - cadauno: € 21.80

anno 2004 - cadauno: € 19.95

anno 2000 - cadauno: € 18.18

P/1-10

Punto luce a doppia linea di alimentazione (doppio).

anno 2006 - cadauno: € 23.22

anno 2004 - cadauno: € 21.25

anno 2000 - cadauno: € 19.37

P/1-11

Punto di comando (interruttore, deviatore, pulsante etc.).

anno 2006 - cadauno: € 11.64

anno 2004 - cadauno: € 10.65

anno 2000 - cadauno: € 9.71

P/1-12

Compenso per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola portafrutto.

anno 2006 - cadauno: € 7.06

anno 2004 - cadauno: € 6.46

anno 2000 - cadauno: € 5.89

INCREMENTO AL PUNTO LUCE in vista per esecuzione IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K in tubazione in PVC rigida o flessibile autoestinguente

CATEGORIA P - impianti tecnologici

filettata o raccordabile o con tubazione in ferro rigida o flessibile o raccordabile, comprese le scatole di derivazione in PVC o in ferro, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/1-13

In PVC per punto luce semplice o doppio.

anno 2006 - cadauno: € 6.38

anno 2004 - cadauno: € 5.84

anno 2000 - cadauno: € 5.32

P/1-14

In ferro per punto luce semplice o doppio.

anno 2006 - cadauno: € 8.49

anno 2004 - cadauno: € 7.77

anno 2000 - cadauno: € 7.08

P/1-15

In PVC per punto di comando.

anno 2006 - cadauno: € 4.58

anno 2004 - cadauno: € 4.19

anno 2000 - cadauno: € 3.82

P/1-16

In ferro per punto di comando.

anno 2006 - cadauno: € 7.06

anno 2004 - cadauno: € 6.46

anno 2000 - cadauno: € 5.89

INCREMENTO PER PUNTO LUCE in vista per quota dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 punti luce derivati dallo stesso circuito. Sono compresi: la tubazione o la canaletta; le scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in ferro fissato a muro; i conduttori dorsali tipo HO7VK o NO7V-K. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/1-17

CATEGORIA P - impianti tecnologici

In tubazione o canale in PVC.

anno 2006 - cadauno: € 7.06

anno 2004 - cadauno: € 6.46

anno 2000 - cadauno: € 5.89

P/1-18

In tubazione filettata in PVC.

anno 2006 - cadauno: € 9.16

anno 2004 - cadauno: € 8.38

anno 2000 - cadauno: € 7.64

P/1-19

In tubazione filettata in ferro zincato.

anno 2006 - cadauno: € 11.64

anno 2004 - cadauno: € 10.65

anno 2000 - cadauno: € 9.71

SOSTITUZIONE DI PUNTO LUCE E DI PUNTO DI COMANDO. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mmq 1,5), delle placche dei morsetti; la sostituzione della linea dorsale al quadro di piano e di zona. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/1-20

Per punto luce.

anno 2006 - cadauno: € 11.27

anno 2004 - cadauno: € 10.31

anno 2000 - cadauno: € 9.40

P/1-21

Per punto luce di comando (interruttore, deviatore, etc.)

anno 2006 - cadauno: € 5.64

anno 2004 - cadauno: € 5.16

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 4.70

P/1-22

Incremento per sostituzione scatola portafrutto.

anno 2006 - cadauno: € 16.91

anno 2004 - cadauno: € 15.47

anno 2000 - cadauno: € 14.10

INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER PLACCHE SPECIALI da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione, per ogni punto di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/1-23

Per placche fino a 3 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 7.75

anno 2004 - cadauno: € 7.09

anno 2000 - cadauno: € 6.46

P/1-24

Per placche a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 11.64

anno 2004 - cadauno: € 10.65

anno 2000 - cadauno: € 9.71

P/1-25

Per placche fino a 6 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 15.48

anno 2004 - cadauno: € 14.16

anno 2000 - cadauno: € 12.91

INCREMENTO AL PUNTO LUCE PER PLACCHE SPECIALI DI PREGIO da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva costituita da procedimenti di bagno in oro zecchino, satinatura o analoghi. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto di comando.

P/1-26

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Per placche fino a 3 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 11.95

anno 2004 - cadauno: € 10.94

anno 2000 - cadauno: € 9.97

P/1-27

Per placche a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 14.05

anno 2004 - cadauno: € 12.86

anno 2000 - cadauno: € 11.72

P/1-28

Per placche fino a 6 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 18.33

anno 2004 - cadauno: € 16.77

anno 2000 - cadauno: € 15.29

2. IMPIANTI ELETTRICI E DISTRIBUZIONE CIRCUITI FM

Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale, fornito e posto in opera. Sono compresi: la scatola di derivazione incassata a muro; i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe; i conduttori del tipo HO7V-K o NO7V-K di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A), mmq 6 (per prese fino a 32A); la scatola portafrutto; il frutto; la placca in materiale plastico o metallico; la tubazione in PVC autoestinguente, incassata sotto intonaco. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere murarie.

P/2-1

Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL

anno 2006 - cadauno: € 24.64

anno 2004 - cadauno: € 22.55

anno 2000 - cadauno: € 20.55

P/2-2

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola.

anno 2006 - cadauno: € 4.83

anno 2004 - cadauno: € 4.42

anno 2000 - cadauno: € 4.03

P/2-3

Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 19.51

anno 2004 - cadauno: € 17.85

anno 2000 - cadauno: € 16.27

P/2-4

Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 23.66

anno 2004 - cadauno: € 21.65

anno 2000 - cadauno: € 19.73

P/2-5

Per allaccio ventilconvettore o termostato.

anno 2006 - cadauno: € 19.51

anno 2004 - cadauno: € 17.85

anno 2000 - cadauno: € 16.27

INCREMENTO PER PUNTO PRESA IN TRACCIA PER QUOTA DI LINEA DORSALE da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito, realizzato sottotraccia con conduttori HO7V-K o NO7V-K con tubazione e scatole in PVC autoestinguente incassate sotto intonaco. Sono compresi: i morsetti di derivazione a mantello o con caratteristiche analoghe, il tutto dal quadro di piano o di zona; le eventuali opere murarie di scasso e ripristino della muratura esistente di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.

P/2-6

Escluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 4.46

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 4.08

anno 2000 - cadauno: € 3.72

P/2-7

Incluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 13.01

anno 2004 - cadauno: € 11.90

anno 2000 - cadauno: € 10.85

P/2-8

Incremento al punto presa per opere murarie. Sono compresi: gli scassi e i ripristini della muratura esistente in forati o mattoni dalla scatola di derivazione della linea dorsale per punto presa; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.

anno 2006 - cadauno: € 6.87

anno 2004 - cadauno: € 6.29

anno 2000 - cadauno: € 5.73

PUNTO PRESA IN VISTA ESCLUSA LA LINEA DORSALE. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista dalla linea dorsale; i conduttori tipo HO7V-K o NO7VK di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5 (per prese fino a 16A) e mmq 6 (per prese fino a 32A); le scatole portafrutto, il frutto; gli stop; le viti di fissaggio; i collari; le curve. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/2-9

Per presa 2x10A/16A+T, o tipo UNEL.

anno 2006 - cadauno: € 26.38

anno 2004 - cadauno: € 24.14

anno 2000 - cadauno: € 22.00

P/2-10

Per ogni frutto in piu' sulla stessa scatola.

anno 2006 - cadauno: € 4.83

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 4.42

anno 2000 - cadauno: € 4.03

P/2-11

Per presa CEE monofase escluso l'apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 21.23

anno 2004 - cadauno: € 19.43

anno 2000 - cadauno: € 17.71

P/2-12

Per presa CEE trifase escluso l'apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 23.28

anno 2004 - cadauno: € 21.31

anno 2000 - cadauno: € 19.42

P/2-13

Per allaccio ventilconvettore o termostato.

anno 2006 - cadauno: € 21.23

anno 2004 - cadauno: € 19.43

anno 2000 - cadauno: € 17.71

INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA PER ESECUZIONE IP44/IP55 realizzato con conduttori tipo H07V-K o N07VK con tubazione in PVC autoestinguente rigida o flessibile, filettabile o raccordabile, scatole in PVC o in ferro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/2-14

Per punto presa in PVC.

anno 2006 - cadauno: € 7.55

anno 2004 - cadauno: € 6.91

anno 2000 - cadauno: € 6.30

P/2-15

Per punto presa in ferro zincato.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 9.96

anno 2004 - cadauno: € 9.12

anno 2000 - cadauno: € 8.31

INCREMENTO AL PUNTO PRESA IN VISTA per quota di linea dorsale da applicare in presenza di un numero superiore a 4 prese derivate dallo stesso circuito realizzato con tubazione o canaletta e scatole di derivazione in PVC autoestinguente o in ferro, fissate a muro, conduttori dorsali HO7VK o NO7V-K. Sono comprese le curve; le viti di fissaggio; gli stop. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/2-16

In tubazione o canale in PVC.

anno 2006 - cadauno: € 7.55

anno 2004 - cadauno: € 6.91

anno 2000 - cadauno: € 6.30

P/2-17

In tubazione filettata in PVC.

anno 2006 - cadauno: € 9.96

anno 2004 - cadauno: € 9.12

anno 2000 - cadauno: € 8.31

P/2-18

In tubazione filettata in ferro zincato.

anno 2006 - cadauno: € 12.33

anno 2004 - cadauno: € 11.28

anno 2000 - cadauno: € 10.28

SOSTITUZIONE DI PUNTO PRESA. Sono compresi: lo sfilaggio dei conduttori esistenti; la rimozione dei frutti; la loro sostituzione unitamente a quella dei conduttori con cordicelle HO7V-K o NO7V-K di idonea sezione (min. mmq 2,5); delle placche; dei morsetti; la sostituzione della linea dorsale dal quadro di piano o di zona. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/2-19

Incremento per sostituzione della scatola portafrutti incluse opere murarie.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 16.47

anno 2004 - cadauno: € 15.07

anno 2000 - cadauno: € 13.74

P/2-20

2x10/16A+T o tipo UNEL

anno 2006 - cadauno: € 25.01

anno 2004 - cadauno: € 22.89

anno 2000 - cadauno: € 20.86

P/2-21

CEE 2P+T senza apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 23.28

anno 2004 - cadauno: € 21.31

anno 2000 - cadauno: € 19.42

P/2-22

CEE 3P+T senza apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 29.47

anno 2004 - cadauno: € 26.97

anno 2000 - cadauno: € 24.58

P/2-23

CEE 3P+N+T senza apparecchio.

anno 2006 - cadauno: € 31.52

anno 2004 - cadauno: € 28.84

anno 2000 - cadauno: € 26.29

P/2-24

Allaccio impianto termico.

anno 2006 - cadauno: € 21.23

anno 2004 - cadauno: € 19.43

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 17.71

PROTEZIONE SINGOLA DI PRESA DI CORRENTE costituita da interruttore da inserire in scatola portafrutto, serie civili per comando e protezione singola presa, posta in opera, completa di collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/2-25

Bipolare.

anno 2006 - cadauno: € 8.24

anno 2004 - cadauno: € 7.54

anno 2000 - cadauno: € 6.87

P/2-26

Unipolare magnetotermico da 5 a 16A.

anno 2006 - cadauno: € 28.80

anno 2004 - cadauno: € 26.35

anno 2000 - cadauno: € 24.02

P/2-27

Unipolare magnetotermico + neutro da 5 a 16A.

anno 2006 - cadauno: € 37.65

anno 2004 - cadauno: € 34.45

anno 2000 - cadauno: € 31.40

P/2-28

Differenziale puro 10 mA.

anno 2006 - cadauno: € 82.85

anno 2004 - cadauno: € 75.81

anno 2000 - cadauno: € 69.10

P/2-29

Bipolare + fusibile.

anno 2006 - cadauno: € 12.33

anno 2004 - cadauno: € 11.28

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 10.28

PUNTO PRESA CEE TRIFASE DA 63A realizzato con conduttore HO7V-K o NO7V-K di sezione minima pari a mmq 16 sia di fase che di terra, in tubazione in PVC filettata o raccordabile su scatole in PVC o in tubazione in ferro zincato filettata o raccordabile su scatole in ferro; il tutto con grado di protezione IP44 o IP55 escluso l'apparecchio, posto in opera, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/2-30

Punto presa in tubazione in PVC.

anno 2006 - cadauno: € 30.15

anno 2004 - cadauno: € 27.59

anno 2000 - cadauno: € 25.15

P/2-31

Punto presa in tubazione in ferro.

anno 2006 - cadauno: € 34.62

anno 2004 - cadauno: € 31.67

anno 2000 - cadauno: € 28.87

PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IN CUSTODIA IP44 provvista di interruttore di blocco e fusibili, di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/2-32

2P+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 33.19

anno 2004 - cadauno: € 30.37

anno 2000 - cadauno: € 27.68

P/2-33

2P+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 58.21

anno 2004 - cadauno: € 53.26

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 48.55

P/2-34

3P+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 37.65

anno 2004 - cadauno: € 34.45

anno 2000 - cadauno: € 31.40

P/2-35

3P+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 78.70

anno 2004 - cadauno: € 72.01

anno 2000 - cadauno: € 65.64

P/2-36

3P+T 63A.

anno 2006 - cadauno: € 102.67

anno 2004 - cadauno: € 93.94

anno 2000 - cadauno: € 85.63

P/2-37

3P+N+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 45.89

anno 2004 - cadauno: € 41.99

anno 2000 - cadauno: € 38.27

P/2-38

3P+N+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 86.57

anno 2004 - cadauno: € 79.21

anno 2000 - cadauno: € 72.20

P/2-39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

3P+N+T 63A.

anno 2006 - cadauno: € 115.98

anno 2004 - cadauno: € 106.12

anno 2000 - cadauno: € 96.73

PRESA CEE IN MATERIALE PLASTICO AUTOESTINGUENTE IN CUSTODIA MINIMA IP55, provvista di interruttore di blocco e fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/2-40

2P+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 66.38

anno 2004 - cadauno: € 60.74

anno 2000 - cadauno: € 55.36

P/2-41

2P+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 91.03

anno 2004 - cadauno: € 83.29

anno 2000 - cadauno: € 75.92

P/2-42

3P+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 75.30

anno 2004 - cadauno: € 68.90

anno 2000 - cadauno: € 62.80

P/2-43

3P+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 107.44

anno 2004 - cadauno: € 98.31

anno 2000 - cadauno: € 89.61

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/2-44

3P+T 63A.

anno 2006 - cadauno: € 165.64

anno 2004 - cadauno: € 151.56

anno 2000 - cadauno: € 138.15

P/2-45

3P+N+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 82.85

anno 2004 - cadauno: € 75.81

anno 2000 - cadauno: € 69.10

P/2-46

3P+N+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 115.98

anno 2004 - cadauno: € 106.12

anno 2000 - cadauno: € 96.73

P/2-47

3P+N+T 63A.

anno 2006 - cadauno: € 182.06

anno 2004 - cadauno: € 166.58

anno 2000 - cadauno: € 151.84

PRESA CEE CON CUSTODIA IN MATERIALE METALLICO E GRADO DI PROTEZIONE MINIMO IP55, provvista di interruttore di blocco, fusibili e di eventuali supporti, posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/2-48

2P+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 75.30

anno 2004 - cadauno: € 68.90

anno 2000 - cadauno: € 62.80

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/2-49

2P+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 99.27

anno 2004 - cadauno: € 90.83

anno 2000 - cadauno: € 82.79

P/2-50

3P+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 91.03

anno 2004 - cadauno: € 83.29

anno 2000 - cadauno: € 75.92

P/2-51

3P+T 32A.

anno 2006 - cadauno: € 107.44

anno 2004 - cadauno: € 98.31

anno 2000 - cadauno: € 89.61

P/2-52

3P+T 63A.

anno 2006 - cadauno: € 182.06

anno 2004 - cadauno: € 166.58

anno 2000 - cadauno: € 151.84

P/2-53

3P+N+T 16A.

anno 2006 - cadauno: € 91.03

anno 2004 - cadauno: € 83.29

anno 2000 - cadauno: € 75.92

P/2-54

3P+N+T 32A.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 124.22

anno 2004 - cadauno: € 113.66

anno 2000 - cadauno: € 103.60

P/2-55

3P+N+T 63A.

anno 2006 - cadauno: € 198.83

anno 2004 - cadauno: € 181.93

anno 2000 - cadauno: € 165.83

SCATOLA DI DERIVAZIONE PER ALLACCIO TORRETTE A PAVIMENTO da inserire al di sotto di pavimento ispezionabile o di altra natura. Sono compresi: due linee dorsali F.M. dal quadro di piano o di zona, con conduttori H07V-K o N07V-K o multipolari isolati in EPR o in PVC di sezione minima di fase e di terra pari a mmq 2,5, canalizzazioni, le scatole di derivazione; una linea dorsale per servizi telefonici completa di cavo, canalizzazioni e scatole separate da quelle F.M.; una linea dorsale comprendente canalizzazioni e scatole utilizzabili per servizi informatici, separate da quelle F.M. e telefoniche; gli accessori di fissaggio, i morsetti a mantello o con analoghe caratteristiche. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso il cavo per i servizi informatici.

P/2-56

Con linea F.M. ordinaria.

anno 2006 - cadauno: € 58.21

anno 2004 - cadauno: € 53.26

anno 2000 - cadauno: € 48.55

P/2-57

Con linee F.M. ordinaria e preferenziale.

anno 2006 - cadauno: € 82.85

anno 2004 - cadauno: € 75.81

anno 2000 - cadauno: € 69.10

P/2-58

Con linea F.M. ordinaria, preferenziale, telefonica ed EDP.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 132.45

anno 2004 - cadauno: € 121.20

anno 2000 - cadauno: € 110.47

TORRETTA ATTREZZATA con base da pavimento completa di servizi elettrici, costituiti da almeno 2 prese 2x10 A per F.M. ordinaria e 2 prese tipo UNEL per F.M. preferenziale o viceversa, 1 presa telefonica ed 1 presa terminale per l'informatica, fornita e posta in opera. Sono compresi: i supporti, i cavi e canalizzazioni di collegamento alla scatola di derivazione, da inserire su pavimento ispezionabile o di altra natura, i frutti, le placche, i conduttori tipo HO7V-K o NO7V-K di alimentazione elettrica, di sezione minima pari a mmq 2,5. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori delle linee di servizi informatici.

P/2-59

Con le sole prese di F.M. ordinaria.

anno 2006 - cadauno: € 49.66

anno 2004 - cadauno: € 45.44

anno 2000 - cadauno: € 41.42

P/2-60

Con le sole prese di F.M. ordinaria e preferenziale.

anno 2006 - cadauno: € 82.85

anno 2004 - cadauno: € 75.81

anno 2000 - cadauno: € 69.10

P/2-61

Con le prese di F.M. ordinaria, preferenziale e servizi.

anno 2006 - cadauno: € 132.45

anno 2004 - cadauno: € 121.20

anno 2000 - cadauno: € 110.47

PUNTO DI ALLACCIO PER COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE realizzato con corda in rame di sezione minima pari a mmq 6 da porre in opera all'interno di tubazione in vista o sottotraccia, per collegamenti alla rete generale di terra delle masse metalliche o delle tubazioni idriche, etc., al nodo o fra le masse stesse, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/2-62

Per ogni collegamento escluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 13.68

anno 2004 - cadauno: € 12.52

anno 2000 - cadauno: € 11.41

P/2-63

Per ogni collegamento incluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 30.15

anno 2004 - cadauno: € 27.59

anno 2000 - cadauno: € 25.15

NODO EQUIPOTENZIALE costituito da barretta in rame forata o da sistema analogo, contenuta in apposita scatola di derivazione, connessa alla rete generale di terra con cavo di sezione adeguata. Sono compresi: le eventuali opere murarie; le targhette identificatrici da apporre nei terminali dei cavi; i collegamenti alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/2-64

Per ogni modulo escluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 54.73

anno 2004 - cadauno: € 50.08

anno 2000 - cadauno: € 45.65

P/2-65

Per ogni nodo incluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 82.11

anno 2004 - cadauno: € 75.13

anno 2000 - cadauno: € 68.48

INCREMENTO AL PUNTO PRESA PER PLACCHE SPECIALI da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione; per ogni punto presa. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/2-66

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Per placche fino a 3 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 7.55

anno 2004 - cadauno: € 6.91

anno 2000 - cadauno: € 6.30

P/2-67

Per placche a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 11.33

anno 2004 - cadauno: € 10.37

anno 2000 - cadauno: € 9.45

P/2-68

Per placche fino a 6 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 15.11

anno 2004 - cadauno: € 13.82

anno 2000 - cadauno: € 12.60

INCREMENTO AL PUNTO PRESA PER PLACCHE SPECIALI DI PREGIO, da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva di bagno in oro zecchino, satinatura o analoghe. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni punto presa

P/2-69

Per placche fino a 3 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 11.64

anno 2004 - cadauno: € 10.65

anno 2000 - cadauno: € 9.71

P/2-70

Per placche a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 13.68

anno 2004 - cadauno: € 12.52

anno 2000 - cadauno: € 11.41

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/2-71

Per placche fino a 6 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 17.83

anno 2004 - cadauno: € 16.31

anno 2000 - cadauno: € 14.87

3. IMPIANTI SEGNALAZIONE, CITOFONICI, VIDEOCITOFONICI, TELEFONICI E TV

P/3-1

Punto presa di servizio in traccia dal punto di smistamento di piano o di zona corrente sottotraccia o sottopavimento o all'interno di controsoffitti o pavimenti ispezionabili, su tubazioni e scatole in PVC autoestinguente, utilizzabile per telefono, punto di chiamata di segnalazione, di TV, di amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici EDP, etc, fornito e posto in opera. Sono compresi: le canalizzazioni; le scatole di derivazioni e terminali; il portafrutto, il tappo e la placca in PVC o metallica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: i conduttori; le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 26.75

anno 2004 - cadauno: € 24.48

anno 2000 - cadauno: € 22.31

P/3-2

Inremento al punto presa di servizio per opere murarie. Sono compresi: le opere di scasso; il ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo esclusa quella in pietra per l'alloggiamento delle tubazioni e delle scatole dal punto di smistamento di zona o di piano; la rasatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la tinteggiatura.

anno 2006 - cadauno: € 12.13

anno 2004 - cadauno: € 11.10

anno 2000 - cadauno: € 10.12

P/3-3

Punto presa di servizio realizzato in tubazione a vista dal punto di smistamento di piano o di zona, utilizzabile per telefono, punto di chiamata, di segnalazione, di TV, di

CATEGORIA P - impianti tecnologici

amplificazione sonora, di allarme, per collegamento di segnali informatici, etc., fornito e posto in opera. Sono compresi: le scatole di derivazione e terminali portafrutto, tappo e placca in PVC o metallica; la tubazione in PVC autoestinguente, rigida o flessibile o canaletta, corrente vista; gli stop; le viti di fissaggio; i collari, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi i conduttori.

anno 2006 - cadauno: € 32.64

anno 2004 - cadauno: € 29.86

anno 2000 - cadauno: € 27.22

INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI CHIAMATA realizzato con pulsante a pressione o a tirante. Sono compresi: il frutto; la scatola portafrutto; i conduttori per alimentazione a bassissima tensione, fino al quadro luminoso indicatore; l'alimentatore ed il trasformatore; i fusibili ; i quadri indicatori; i segnali di direzione o di piano; le segnalazioni acustiche e luminose ed inclusa la quota relativa al pulsante di annullamento. Posto in opera su tubazioni e scatole separate da circuiti di alimentazione elettrica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/3-4

Per ogni punto di chiamata.

anno 2006 - cadauno: € 25.01

anno 2004 - cadauno: € 22.89

anno 2000 - cadauno: € 20.86

P/3-5

Per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione di fuori porta.

anno 2006 - cadauno: € 41.99

anno 2004 - cadauno: € 38.42

anno 2000 - cadauno: € 35.02

P/3-6

Per ogni punto di chiamata con lampada di segnalazione e tranquillizzazione.

anno 2006 - cadauno: € 54.49

anno 2004 - cadauno: € 49.86

anno 2000 - cadauno: € 45.45

CATEGORIA P - impianti tecnologici

INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO CITOFONICO realizzato con apparecchio da parete o da tavolo, intercomunicante con altri. Sono compresi: i pulsanti; il segnalatore acustico; l'apriporta; la linea con conduttori alimentati in bassissima tensione corrente in tubazioni separate; l'alimentatore ed i fusibili. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/3-7

Punto presa interno.

anno 2006 - cadauno: € 67.31

anno 2004 - cadauno: € 61.59

anno 2000 - cadauno: € 56.14

P/3-8

Punto presa esterno (porter).

anno 2006 - cadauno: € 92.26

anno 2004 - cadauno: € 84.42

anno 2000 - cadauno: € 76.95

INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI RICHIESTA DI UDIENZA, forniti e posti in opera. Sono compresi: il punto di chiamata fuori porta, con 3 segnalazioni luminose comandate dall'interno; il pulpito interno; i Collegamenti elettrici; i pulsanti di comando; la custodia; i cavi, il comando apriporta; le eventuali opere murarie, di scasso e di ripristino delle murature esistenti di qualsiasi tipo e natura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le opere di scasso su murature in pietra e le eventuali serrature elettriche.

P/3-9

Per ogni complesso escluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 228.87

anno 2004 - cadauno: € 209.41

anno 2000 - cadauno: € 190.88

P/3-10

Per ogni complesso incluse le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 255.61

anno 2004 - cadauno: € 233.89

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 213.19

INCREMENTO AL PUNTO DI PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO VIDEOCITOFONICO costituito da: - Punto di chiamata esterno completo di pulsanti luminosi, porter esterno con microfono e ricevitore collegato ai vari punti di ricezione, telecamera completa di ottica, lampada, alimentatore, mascherina e cassetta portapparecchi; - Punto di ricezione interno composto da monitor, pulsanti per varie funzioni: apriporta, attivazione e disattivazione telecamera e luci, regolazione luminosita' e contrasto del monitor, citofono comunicante col posto esterno e/o con altri interni, linea di collegamento. Entrambi posto in opera perfettamente funzionanti completi di ogni accessorio e linee di collegamento elettrico. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/3-11

Per ogni posto esterno.

anno 2006 - cadauno: € 1144.34

anno 2004 - cadauno: € 1047.08

anno 2000 - cadauno: € 954.41

P/3-12

Per ogni posto interno non intercomunicante.

anno 2006 - cadauno: € 419.59

anno 2004 - cadauno: € 383.93

anno 2000 - cadauno: € 349.95

P/3-13

Per ogni posto interno intercomunicante.

anno 2006 - cadauno: € 495.88

anno 2004 - cadauno: € 453.74

anno 2000 - cadauno: € 413.58

INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER IMPIANTO DI COMANDO DI SERRATURA ELETTRICA, motori monofasi o in c.c. di piccola potenza (serrande meccanizzate etc.), fornito e posto in opera. Sono compresi: il pulsante singolo o doppio o l'interruttore con o senza chiave; la linea elettrica di collegamento fino a un max di circa m 15. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' escluso l'apparecchio da comandare.

P/3-14

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Con pulsante o interruttore senza chiave.

anno 2006 - cadauno: € 16.65

anno 2004 - cadauno: € 15.24

anno 2000 - cadauno: € 13.89

P/3-15

Con pulsante doppio senza chiave.

anno 2006 - cadauno: € 25.01

anno 2004 - cadauno: € 22.89

anno 2000 - cadauno: € 20.86

P/3-16

Con pulsante doppio a chiave.

anno 2006 - cadauno: € 33.69

anno 2004 - cadauno: € 30.83

anno 2000 - cadauno: € 28.10

P/3-17

Incremento al punto presa di servizio per segnalatore acustico di tipo a ronzatore da applicare su scatole portafrutto, fornito e posto in opera, completo di collegamento elettrico fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 25.01

anno 2004 - cadauno: € 22.89

anno 2000 - cadauno: € 20.86

P/3-18

Incremento al punto presa di servizio per soneria a badenia, realizzata con corpo metallico alimentata a 220 V, fornito e posto in opera completo di collegamenti elettrici fino al pulsante di comando. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 76.29

anno 2004 - cadauno: € 69.81

anno 2000 - cadauno: € 63.63

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/3-19

Incremento al punto presa di servizio per impianto di ricezione TV, fornito e posto in opera. Sono compresi: la presa TV terminale o passante, alloggiata su scatola portafrutto; il cavo con impedenza pari a 75 Ohm a basse perdite corrente su tubazioni distinte e predisposte; gli oneri derivanti dai partitori, derivatori, resistenze di chiusura e la linea dal centralino. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 52.01

anno 2004 - cadauno: € 47.59

anno 2000 - cadauno: € 43.38

INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PLACCHE SPECIALI da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione; per ciascuna scatola portafrutti. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

P/3-20

Per placche fino a 3 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 7.67

anno 2004 - cadauno: € 7.02

anno 2000 - cadauno: € 6.40

P/3-21

Per placche a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 11.45

anno 2004 - cadauno: € 10.48

anno 2000 - cadauno: € 9.55

P/3-22

Per placche fino a 6 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 15.30

anno 2004 - cadauno: € 14.00

anno 2000 - cadauno: € 12.76

INCREMENTO AL PUNTO PRESA DI SERVIZIO PER PLACCHE SPECIALI DI PREGIO da applicare in caso di utilizzazione di placche in pressofusione con lavorazione aggiuntiva di bagno in oro zecchino, satinatura, o analoghe. E' compreso quanto altro

CATEGORIA P - impianti tecnologici

occorre per dare il lavoro finito e funzionante. Per ciascuna scatola portafrutti.

P/3-23

Per placche fino a 3 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 11.82

anno 2004 - cadauno: € 10.82

anno 2000 - cadauno: € 9.86

P/3-24

Per placche a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 13.87

anno 2004 - cadauno: € 12.69

anno 2000 - cadauno: € 11.57

P/3-25

Per placche fino a 6 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 18.08

anno 2004 - cadauno: € 16.54

anno 2000 - cadauno: € 15.08

P/3-26

Impianto di ricezione TV non amplificato in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 267.02

anno 2004 - cadauno: € 244.32

anno 2000 - cadauno: € 222.70

IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE in grado di ricevere ed amplificare il segnale captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne, il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il miscelatore; l'alimentatore ed i cavi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/3-27

Per potenza fino a 10 dB.

anno 2006 - cadauno: € 343.30

anno 2004 - cadauno: € 314.12

anno 2000 - cadauno: € 286.32

P/3-28

Per potenza da 10 a 25 dB.

anno 2006 - cadauno: € 419.59

anno 2004 - cadauno: € 383.93

anno 2000 - cadauno: € 349.95

IMPIANTO DI RICEZIONE TV CON AMPLIFICATORE DA PARETE LARGA BANDA in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, a dieci elementi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino amplificato; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/3-29

Microcentralino autoalimentato fino a 25 dB.

anno 2006 - cadauno: € 495.88

anno 2004 - cadauno: € 453.74

anno 2000 - cadauno: € 413.58

P/3-30

Centralino a larga banda da 30 dB.

anno 2006 - cadauno: € 595.09

anno 2004 - cadauno: € 544.51

anno 2000 - cadauno: € 496.32

P/3-31

Centralino a larga banda da 40 dB.

anno 2006 - cadauno: € 724.75

anno 2004 - cadauno: € 663.15

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 604.46

P/3-32

Impianto di ricezione TV con amplificatore selettivo. Impianto di ricezione TV con amplificatore selettivo in grado di ricevere il segnale televisivo captato da almeno tre antenne TV VHF e/o UHF, fornito e posto in opera. Sono compresi: le antenne; il palo di altezza m 2,50; le staffe di fissaggio; il centralino a moduli selettivi di canale; l'alimentatore; i cavi ed ogni altro accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni modulo.

anno 2006 - cadauno: € 175.49

anno 2004 - cadauno: € 160.57

anno 2000 - cadauno: € 146.36

INCREMENTO ALL'IMPIANTO DI RICEZIONE TV per pali di altezza superiore a m 2,50 in acciaio zincato a fuoco. Sono compresi gli accessori di fissaggio; le eventuali controventature; le segnalazioni di fine palo, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/3-33

Per palo autoportante di altezza assimilabile a m 4,00.

anno 2006 - cadauno: € 61.05

anno 2004 - cadauno: € 55.86

anno 2000 - cadauno: € 50.92

P/3-34

Per palo autoportante di altezza assimilabile a m 5,00.

anno 2006 - cadauno: € 106.82

anno 2004 - cadauno: € 97.74

anno 2000 - cadauno: € 89.09

P/3-35

Per palo telescopico di altezza assimilabile a m 3,80.

anno 2006 - cadauno: € 106.82

anno 2004 - cadauno: € 97.74

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 89.09

P/3-36

Per palo telescopico di altezza assimilabile a m 5,60.

anno 2006 - cadauno: € 137.35

anno 2004 - cadauno: € 125.67

anno 2000 - cadauno: € 114.55

P/3-37

Per palo telescopico di altezza assimilabile a m 7,40.

anno 2006 - cadauno: € 167.87

anno 2004 - cadauno: € 153.60

anno 2000 - cadauno: € 140.01

ANTENNA DI RICEZIONE TV VHF o UHF, posta in opera funzionante, completa dei fissaggi e dei collegamenti all'impianto di ricezione e amplificazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/3-38

Fino a 10 elementi.

anno 2006 - cadauno: € 34.68

anno 2004 - cadauno: € 31.73

anno 2000 - cadauno: € 28.92

P/3-39

Incremento per antenna fino a 20 elementi.

anno 2006 - cadauno: € 13.87

anno 2004 - cadauno: € 12.69

anno 2000 - cadauno: € 11.57

P/3-40

Incremento per antenna oltre i 20 elementi.

anno 2006 - cadauno: € 27.74

anno 2004 - cadauno: € 25.39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 23.14

P/3-41

Incremento all'impianto di ricezione TV per antenna parabolica di diametro fino a m 1,50. Sono compresi: il convertitore da 10 o 11 o 12 GHz; l'eventuale decodificatore, completo di collegamento fino al centralino con filtro attivo automiscelato con segnale convertito UHF; le opere di fissaggio su base in cemento predisposta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 1525.79

anno 2004 - cadauno: € 1396.11

anno 2000 - cadauno: € 1272.55

P/3-42

Incremento al punto presa di servizio per presa telefonica. Sono compresi: il cavo telefonico fino al centralino; la quota relativa ai box di derivazione e del frutto unificato SIP. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 17.34

anno 2004 - cadauno: € 15.86

anno 2000 - cadauno: € 14.46

4. ILLUMINAZIONE DI INTERNI ED ESTERNI CAVI E CONDUTTORI

LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R 0,6/1kV o FG7R 0.6/1 kW. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7R/FG7R 0,6/ 1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-1

1x240 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 27.68

anno 2004 - al metro lineare: € 25.33

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 23.09

P/4-2

1x185 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 21.74

anno 2004 - al metro lineare: € 19.89

anno 2000 - al metro lineare: € 18.13

P/4-3

1x150 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 18.20

anno 2004 - al metro lineare: € 16.65

anno 2000 - al metro lineare: € 15.18

P/4-4

1x120 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.93

anno 2004 - al metro lineare: € 13.66

anno 2000 - al metro lineare: € 12.45

P/4-5

1x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.51

anno 2004 - al metro lineare: € 11.44

anno 2000 - al metro lineare: € 10.43

P/4-6

1x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.41

anno 2004 - al metro lineare: € 8.61

anno 2000 - al metro lineare: € 7.85

P/4-7

CATEGORIA P - impianti tecnologici

1x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.12

anno 2004 - al metro lineare: € 6.52

anno 2000 - al metro lineare: € 5.94

P/4-8

1x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.58

anno 2004 - al metro lineare: € 5.10

anno 2000 - al metro lineare: € 4.65

P/4-9

1x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.58

anno 2004 - al metro lineare: € 4.19

anno 2000 - al metro lineare: € 3.82

P/4-10

1x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

P/4-11

1x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.66

anno 2004 - al metro lineare: € 2.44

anno 2000 - al metro lineare: € 2.22

P/4-12

1x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.92

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 1.76

anno 2000 - al metro lineare: € 1.60

P/4-13

1x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.61

anno 2004 - al metro lineare: € 1.47

anno 2000 - al metro lineare: € 1.34

P/4-14

1x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.23

anno 2004 - al metro lineare: € 1.13

anno 2000 - al metro lineare: € 1.03

P/4-15

1x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.00

anno 2004 - al metro lineare: € 0.91

anno 2000 - al metro lineare: € 0.83

LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione UG7OR 0,6/1kV oppure RG7OR 0,6/1kV fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-16

4x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.05

anno 2004 - al metro lineare: € 12.86

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 11.72

P/4-17

4x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.01

anno 2000 - al metro lineare: € 8.21

P/4-18

4x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.00

anno 2004 - al metro lineare: € 6.41

anno 2000 - al metro lineare: € 5.84

P/4-19

4x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

P/4-20

4x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

P/4-21

4x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.03

anno 2004 - al metro lineare: € 2.78

anno 2000 - al metro lineare: € 2.53

P/4-22

CATEGORIA P - impianti tecnologici

4x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.78

anno 2004 - al metro lineare: € 2.55

anno 2000 - al metro lineare: € 2.32

P/4-23

3x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 31.58

anno 2004 - al metro lineare: € 28.90

anno 2000 - al metro lineare: € 26.34

P/4-24

3x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 24.03

anno 2004 - al metro lineare: € 21.99

anno 2000 - al metro lineare: € 20.04

P/4-25

3x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 18.20

anno 2004 - al metro lineare: € 16.65

anno 2000 - al metro lineare: € 15.18

P/4-26

3x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.62

anno 2004 - al metro lineare: € 12.46

anno 2000 - al metro lineare: € 11.36

P/4-27

3x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.90

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 9.97

anno 2000 - al metro lineare: € 9.09

P/4-28

3x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.93

anno 2004 - al metro lineare: € 7.25

anno 2000 - al metro lineare: € 6.61

P/4-29

3x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.95

anno 2004 - al metro lineare: € 5.44

anno 2000 - al metro lineare: € 4.96

P/4-30

3x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

P/4-31

3x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.41

anno 2004 - al metro lineare: € 3.12

anno 2000 - al metro lineare: € 2.84

P/4-32

3x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.78

anno 2004 - al metro lineare: € 2.55

anno 2000 - al metro lineare: € 2.32

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-33

3x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

P/4-34

2x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.77

anno 2004 - al metro lineare: € 4.37

anno 2000 - al metro lineare: € 3.98

P/4-35

2x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

P/4-36

2x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.97

anno 2004 - al metro lineare: € 2.72

anno 2000 - al metro lineare: € 2.48

P/4-37

2x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

P/4-38

2x1,5 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 1.92

anno 2004 - al metro lineare: € 1.76

anno 2000 - al metro lineare: € 1.60

LINEA ELETTRICA IN CAVO TETRAPOLARE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7OR 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo tetrapolare isolato in EPR sotto guaina di PVC (CEI 20-13), sigla di designazione RG7OR 0,6 1kV con il quarto di cavo di sezione inferiore, secondo quanto disposto dalle normative CEI, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le scatole di derivazione; le tubazioni; le opere murarie.

P/4-39

4x240 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 89.23

anno 2004 - al metro lineare: € 81.65

anno 2000 - al metro lineare: € 74.42

P/4-40

4x185 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 70.29

anno 2004 - al metro lineare: € 64.31

anno 2000 - al metro lineare: € 58.62

P/4-41

4x150 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 61.24

anno 2004 - al metro lineare: € 56.04

anno 2000 - al metro lineare: € 51.08

P/4-42

4x120 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 48.61

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 44.48

anno 2000 - al metro lineare: € 40.54

P/4-43

4x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 39.51

anno 2004 - al metro lineare: € 36.15

anno 2000 - al metro lineare: € 32.95

P/4-44

4x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 29.23

anno 2004 - al metro lineare: € 26.75

anno 2000 - al metro lineare: € 24.38

P/4-45

4x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 22.91

anno 2004 - al metro lineare: € 20.97

anno 2000 - al metro lineare: € 19.11

P/4-46

4x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 17.77

anno 2004 - al metro lineare: € 16.26

anno 2000 - al metro lineare: € 14.82

LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare flessibile isolato in EPR sotto guaina di PVC non propagante l'incendio (norme CEI 20-13 e 20-22 II) sigla di designazione FG70R 0,6/1kV fornita e posta in opera (nei cavi quadripolari di sezione superiori a mmq 25, il 4^a conduttore va considerato di sezione inferiore secondo quanto prescritto dalle norme Cei). Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata

CATEGORIA P - impianti tecnologici

o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni a tenuta; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-47

4x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 25.69

anno 2004 - al metro lineare: € 23.51

anno 2000 - al metro lineare: € 21.43

P/4-48

3x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 21.17

anno 2004 - al metro lineare: € 19.37

anno 2000 - al metro lineare: € 17.66

P/4-49

4x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 20.25

anno 2004 - al metro lineare: € 18.53

anno 2000 - al metro lineare: € 16.89

P/4-50

3x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 17.96

anno 2004 - al metro lineare: € 16.43

anno 2000 - al metro lineare: € 14.98

P/4-51

5x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 21.37

anno 2004 - al metro lineare: € 19.55

anno 2000 - al metro lineare: € 17.82

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-52

4x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.85

anno 2004 - al metro lineare: € 15.41

anno 2000 - al metro lineare: € 14.05

P/4-53

3x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.01

anno 2004 - al metro lineare: € 11.90

anno 2000 - al metro lineare: € 10.85

P/4-54

5x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.13

anno 2004 - al metro lineare: € 11.10

anno 2000 - al metro lineare: € 10.12

P/4-55

4x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.19

anno 2004 - al metro lineare: € 11.16

anno 2000 - al metro lineare: € 10.17

P/4-56

3x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.60

anno 2004 - al metro lineare: € 8.79

anno 2000 - al metro lineare: € 8.01

P/4-57

5x10 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 10.59

anno 2004 - al metro lineare: € 9.69

anno 2000 - al metro lineare: € 8.83

P/4-58

4x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.98

anno 2004 - al metro lineare: € 8.22

anno 2000 - al metro lineare: € 7.49

P/4-59

3x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.37

anno 2004 - al metro lineare: € 6.75

anno 2000 - al metro lineare: € 6.15

P/4-60

2x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.01

anno 2004 - al metro lineare: € 5.50

anno 2000 - al metro lineare: € 5.01

P/4-61

5x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.69

anno 2004 - al metro lineare: € 6.12

anno 2000 - al metro lineare: € 5.58

P/4-62

4x6mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.89

anno 2004 - al metro lineare: € 5.39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 4.91

P/4-63

3x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.83

anno 2004 - al metro lineare: € 4.42

anno 2000 - al metro lineare: € 4.03

P/4-64

2x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

P/4-65

5x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.58

anno 2004 - al metro lineare: € 5.10

anno 2000 - al metro lineare: € 4.65

P/4-66

4x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

P/4-67

3x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

P/4-68

CATEGORIA P - impianti tecnologici

2x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.60

anno 2004 - al metro lineare: € 3.29

anno 2000 - al metro lineare: € 3.00

P/4-69

5x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.27

anno 2004 - al metro lineare: € 3.91

anno 2000 - al metro lineare: € 3.56

P/4-70

4x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.84

anno 2004 - al metro lineare: € 3.51

anno 2000 - al metro lineare: € 3.20

P/4-71

3x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

P/4-72

2x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.78

anno 2004 - al metro lineare: € 2.55

anno 2000 - al metro lineare: € 2.32

P/4-73

5x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.03

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 2.78

anno 2000 - al metro lineare: € 2.53

P/4-74

4x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.72

anno 2004 - al metro lineare: € 2.49

anno 2000 - al metro lineare: € 2.27

P/4-75

3x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.41

anno 2004 - al metro lineare: € 2.21

anno 2000 - al metro lineare: € 2.01

P/4-76

2x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.11

anno 2004 - al metro lineare: € 1.93

anno 2000 - al metro lineare: € 1.76

LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione RG10M1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo unipolare isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione RG 10M1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-77

1x240 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 30.72

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 28.11

anno 2000 - al metro lineare: € 25.62

P/4-78

1x185 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 24.03

anno 2004 - al metro lineare: € 21.99

anno 2000 - al metro lineare: € 20.04

P/4-79

1x150 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 20.06

anno 2004 - al metro lineare: € 18.35

anno 2000 - al metro lineare: € 16.73

P/4-80

1x120 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 24.64

anno 2004 - al metro lineare: € 22.55

anno 2000 - al metro lineare: € 20.55

P/4-81

1x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.24

anno 2004 - al metro lineare: € 13.03

anno 2000 - al metro lineare: € 11.88

P/4-82

1x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.71

anno 2004 - al metro lineare: € 9.80

anno 2000 - al metro lineare: € 8.93

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-83

1x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.18

anno 2004 - al metro lineare: € 7.48

anno 2000 - al metro lineare: € 6.82

P/4-84

1x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.50

anno 2004 - al metro lineare: € 5.95

anno 2000 - al metro lineare: € 5.42

P/4-85

1x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.38

anno 2004 - al metro lineare: € 4.93

anno 2000 - al metro lineare: € 4.49

P/4-86

1x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.97

anno 2004 - al metro lineare: € 3.63

anno 2000 - al metro lineare: € 3.31

P/4-87

1x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.15

anno 2004 - al metro lineare: € 2.89

anno 2000 - al metro lineare: € 2.63

LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE ISOLATO IN GOMMA G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione

CATEGORIA P - impianti tecnologici

RG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo multipolare isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione RG 10 M 10,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-88

4x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.22

anno 2004 - al metro lineare: € 14.84

anno 2000 - al metro lineare: € 13.53

P/4-89

4x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.64

anno 2004 - al metro lineare: € 10.65

anno 2000 - al metro lineare: € 9.71

P/4-90

3x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 36.35

anno 2004 - al metro lineare: € 33.26

anno 2000 - al metro lineare: € 30.32

P/4-91

3x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 27.98

anno 2004 - al metro lineare: € 25.61

anno 2000 - al metro lineare: € 23.34

P/4-92

3x50 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 21.37

anno 2004 - al metro lineare: € 19.55

anno 2000 - al metro lineare: € 17.82

P/4-93

3x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.28

anno 2004 - al metro lineare: € 14.90

anno 2000 - al metro lineare: € 13.58

P/4-94

3x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.38

anno 2004 - al metro lineare: € 12.24

anno 2000 - al metro lineare: € 11.16

P/4-95

3x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.66

anno 2004 - al metro lineare: € 8.84

anno 2000 - al metro lineare: € 8.06

LINEA ELETTRICA IN CAVO TETRAPOLARE, con il quarto cavo di sezione ridotta, isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione RG10 OM1 0,6/1kV. Linea elettrica in cavo tetrapolare con il quarto cavo di sezione ridotta isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-

P/4-96

4x240 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 97.15

anno 2004 - al metro lineare: € 88.90

anno 2000 - al metro lineare: € 81.03

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-97

4x185 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 77.41

anno 2004 - al metro lineare: € 70.83

anno 2000 - al metro lineare: € 64.56

P/4-98

4x150 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 65.94

anno 2004 - al metro lineare: € 60.34

anno 2000 - al metro lineare: € 55.00

P/4-99

4x120 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 52.95

anno 2004 - al metro lineare: € 48.45

anno 2000 - al metro lineare: € 44.16

P/4-100

4x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 43.85

anno 2004 - al metro lineare: € 40.12

anno 2000 - al metro lineare: € 36.57

P/4-101

4x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 32.38

anno 2004 - al metro lineare: € 29.63

anno 2000 - al metro lineare: € 27.01

P/4-102

4x50 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 25.69

anno 2004 - al metro lineare: € 23.51

anno 2000 - al metro lineare: € 21.43

P/4-103

4x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 20.19

anno 2004 - al metro lineare: € 18.48

anno 2000 - al metro lineare: € 16.84

LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE FLESSIBILE isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale (norme CEI 20-22III, 20-38) non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-104

5x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.51

anno 2004 - al metro lineare: € 11.44

anno 2000 - al metro lineare: € 10.43

P/4-105

5x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.18

anno 2004 - al metro lineare: € 7.48

anno 2000 - al metro lineare: € 6.82

P/4-106

5x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.75

anno 2004 - al metro lineare: € 6.18

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 5.63

P/4-107

5x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

P/4-108

5x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.84

anno 2004 - al metro lineare: € 3.51

anno 2000 - al metro lineare: € 3.20

P/4-109

4x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.53

anno 2004 - al metro lineare: € 9.63

anno 2000 - al metro lineare: € 8.78

P/4-110

4x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.87

anno 2004 - al metro lineare: € 6.29

anno 2000 - al metro lineare: € 5.73

P/4-111

4x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.82

anno 2004 - al metro lineare: € 5.32

anno 2000 - al metro lineare: € 4.85

P/4-112

CATEGORIA P - impianti tecnologici

4x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.52

anno 2004 - al metro lineare: € 4.14

anno 2000 - al metro lineare: € 3.77

P/4-113

4x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.29

anno 2004 - al metro lineare: € 3.01

anno 2000 - al metro lineare: € 2.74

P/4-114

3x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.42

anno 2004 - al metro lineare: € 7.70

anno 2000 - al metro lineare: € 7.02

P/4-115

3x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.70

anno 2004 - al metro lineare: € 5.21

anno 2000 - al metro lineare: € 4.75

P/4-116

3x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.07

anno 2004 - al metro lineare: € 4.64

anno 2000 - al metro lineare: € 4.23

P/4-117

3x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.97

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 3.63

anno 2000 - al metro lineare: € 3.31

P/4-118

3x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.97

anno 2004 - al metro lineare: € 2.72

anno 2000 - al metro lineare: € 2.48

P/4-119

2x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.24

anno 2004 - al metro lineare: € 6.63

anno 2000 - al metro lineare: € 6.04

P/4-120

2x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

P/4-121

2x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

P/4-122

2x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.29

anno 2004 - al metro lineare: € 3.01

anno 2000 - al metro lineare: € 2.74

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-123

2x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

P/4-124

14x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.04

anno 2004 - al metro lineare: € 8.27

anno 2000 - al metro lineare: € 7.54

P/4-125

0x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.30

anno 2004 - al metro lineare: € 7.59

anno 2000 - al metro lineare: € 6.92

P/4-126

7x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.69

anno 2004 - al metro lineare: € 6.12

anno 2000 - al metro lineare: € 5.58

P/4-127

14x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.44

anno 2004 - al metro lineare: € 5.89

anno 2000 - al metro lineare: € 5.37

P/4-128

10x1,5 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 6.19

anno 2004 - al metro lineare: € 5.66

anno 2000 - al metro lineare: € 5.16

P/4-129

7x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

LINEA ELETTRICA IN CAVO RESISTENTE AL FUOCO ed a ridotta emissione di fumi e di gas tossici corrosivi, con conduttori flessibili isolati con materiale reticolato speciale sotto guaina termoplastica speciale (CEI 20-36, 20-35, 20-38, 20-37) sigla di designazione FE40M1, fornita e posta in opera su tubazione o su canale o su passerella o graffettata. Sono compresi i morsetti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-130

4x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.95

anno 2004 - al metro lineare: € 5.44

anno 2000 - al metro lineare: € 4.96

P/4-131

4x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.77

anno 2004 - al metro lineare: € 4.37

anno 2000 - al metro lineare: € 3.98

P/4-132

3x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.77

anno 2004 - al metro lineare: € 4.37

anno 2000 - al metro lineare: € 3.98

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-133

3x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.09

anno 2004 - al metro lineare: € 3.74

anno 2000 - al metro lineare: € 3.41

P/4-134

4x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.47

anno 2004 - al metro lineare: € 8.67

anno 2000 - al metro lineare: € 7.90

P/4-135

34x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.67

anno 2004 - al metro lineare: € 7.02

anno 2000 - al metro lineare: € 6.40

P/4-136

3x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.75

anno 2004 - al metro lineare: € 7.09

anno 2000 - al metro lineare: € 6.46

P/4-137

3x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.44

anno 2004 - al metro lineare: € 5.89

anno 2000 - al metro lineare: € 5.37

P/4-138

2x2 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 6.32

anno 2004 - al metro lineare: € 5.78

anno 2000 - al metro lineare: € 5.27

P/4-139

2x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.14

anno 2004 - al metro lineare: € 4.71

anno 2000 - al metro lineare: € 4.29

P/4-140

2x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

P/4-141

2x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE ISOLATO CON GOMMA SPECIALE NON PROPAGANTE L'INCENDIO ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K (norme CEI 20.38-20.22II). Linea elettrica in cavo unipolare flessibile isolato con gomma speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione N07G9-K (norme CEI 20.38-20.22II) fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni ed i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-142

1x95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.80

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 13.54

anno 2000 - al metro lineare: € 12.34

P/4-143

1x70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.76

anno 2004 - al metro lineare: € 10.76

anno 2000 - al metro lineare: € 9.81

P/4-144

1x50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.41

anno 2004 - al metro lineare: € 8.61

anno 2000 - al metro lineare: € 7.85

P/4-145

1x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.37

anno 2004 - al metro lineare: € 6.75

anno 2000 - al metro lineare: € 6.15

P/4-146

1x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.70

anno 2004 - al metro lineare: € 5.21

anno 2000 - al metro lineare: € 4.75

P/4-147

1x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.97

anno 2004 - al metro lineare: € 3.63

anno 2000 - al metro lineare: € 3.31

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-148

1x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.03

anno 2004 - al metro lineare: € 2.78

anno 2000 - al metro lineare: € 2.53

P/4-149

1x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.66

anno 2004 - al metro lineare: € 2.44

anno 2000 - al metro lineare: € 2.22

P/4-150

1x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.98

anno 2004 - al metro lineare: € 1.81

anno 2000 - al metro lineare: € 1.65

P/4-151

1x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.43

anno 2004 - al metro lineare: € 1.31

anno 2000 - al metro lineare: € 1.19

P/4-152

1x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.12

anno 2004 - al metro lineare: € 1.02

anno 2000 - al metro lineare: € 0.93

LINEA ELETTRICA IN CAVO UNIPOLARE ISOLATO IN PVC sigla di designazione H07V-K (norme CEI 20-20) a sigla di designazione NO7V-K (norme CEI 20-22) del tipo non propagante l'incendio, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su

CATEGORIA P - impianti tecnologici

tubazione o canale incassati o in vista; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere murarie.

P/4-153

1x240 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 25.38

anno 2004 - al metro lineare: € 23.23

anno 2000 - al metro lineare: € 21.17

P/4-154

1x185 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 19.39

anno 2004 - al metro lineare: € 17.74

anno 2000 - al metro lineare: € 16.17

P/4-155

1x150 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.34

anno 2004 - al metro lineare: € 14.95

anno 2000 - al metro lineare: € 13.63

P/4-156

1x120 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.05

anno 2004 - al metro lineare: € 12.86

anno 2000 - al metro lineare: € 11.72

P/4-157

1x 95 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-158

1x 70 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.04

anno 2004 - al metro lineare: € 8.27

anno 2000 - al metro lineare: € 7.54

P/4-159

1x 50 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.24

anno 2004 - al metro lineare: € 6.63

anno 2000 - al metro lineare: € 6.04

P/4-160

1x 35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

P/4-161

1x 25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.52

anno 2004 - al metro lineare: € 4.14

anno 2000 - al metro lineare: € 3.77

P/4-162

1x 16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.60

anno 2004 - al metro lineare: € 3.29

anno 2000 - al metro lineare: € 3.00

P/4-163

1x 10 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 2.78

anno 2004 - al metro lineare: € 2.55

anno 2000 - al metro lineare: € 2.32

P/4-164

1x 6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

P/4-165

1x 4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.61

anno 2004 - al metro lineare: € 1.47

anno 2000 - al metro lineare: € 1.34

P/4-166

1x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.12

anno 2004 - al metro lineare: € 1.02

anno 2000 - al metro lineare: € 0.93

P/4-167

1x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 0.92

anno 2004 - al metro lineare: € 0.84

anno 2000 - al metro lineare: € 0.77

LINEA ELETTRICA IN CAVO MULTIPOLARE con conduttori flessibili isolati in PVC di qualità R2 sotto guaina in PVC non propaganti l'incendio (CEI 20-14 e 20-22) sigla di designazione N1VV-K. Linea elettrica in cavo multipolare con conduttori flessibili fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione in vista o incassata o su canale o su passerella o graffettata; le giunzioni; i terminali. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le canalizzazioni; le scatole di derivazione; le opere

CATEGORIA P - impianti tecnologici

murarie.

P/4-168

4x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 17.16

anno 2004 - al metro lineare: € 15.70

anno 2000 - al metro lineare: € 14.31

P/4-169

3x35 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.75

anno 2004 - al metro lineare: € 12.58

anno 2000 - al metro lineare: € 11.47

P/4-170

4x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.62

anno 2004 - al metro lineare: € 12.46

anno 2000 - al metro lineare: € 11.36

P/4-171

3x25 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.92

anno 2000 - al metro lineare: € 9.04

P/4-172

4x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.29

anno 2004 - al metro lineare: € 8.50

anno 2000 - al metro lineare: € 7.75

P/4-173

CATEGORIA P - impianti tecnologici

3x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.55

anno 2004 - al metro lineare: € 6.91

anno 2000 - al metro lineare: € 6.30

P/4-174

2x16 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.95

anno 2004 - al metro lineare: € 5.44

anno 2000 - al metro lineare: € 4.96

P/4-175

5x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.12

anno 2004 - al metro lineare: € 7.43

anno 2000 - al metro lineare: € 6.77

P/4-176

4x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.32

anno 2004 - al metro lineare: € 5.78

anno 2000 - al metro lineare: € 5.27

P/4-177

3x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.14

anno 2004 - al metro lineare: € 4.71

anno 2000 - al metro lineare: € 4.29

P/4-178

2x10 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

P/4-179

5x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

P/4-180

4x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.71

anno 2004 - al metro lineare: € 4.31

anno 2000 - al metro lineare: € 3.93

P/4-181

3x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.84

anno 2004 - al metro lineare: € 3.51

anno 2000 - al metro lineare: € 3.20

P/4-182

2x6 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.03

anno 2004 - al metro lineare: € 2.78

anno 2000 - al metro lineare: € 2.53

P/4-183

5x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-184

4x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

P/4-185

3x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.15

anno 2004 - al metro lineare: € 2.89

anno 2000 - al metro lineare: € 2.63

P/4-186

2x4 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

P/4-187

5x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.09

anno 2004 - al metro lineare: € 2.83

anno 2000 - al metro lineare: € 2.58

P/4-188

4x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.66

anno 2004 - al metro lineare: € 2.44

anno 2000 - al metro lineare: € 2.22

P/4-189

3x2,5 mmq.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-190

2x2,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.04

anno 2000 - al metro lineare: € 1.86

P/4-191

6x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.80

anno 2004 - al metro lineare: € 1.65

anno 2000 - al metro lineare: € 1.50

P/4-192

14x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.12

anno 2004 - al metro lineare: € 6.52

anno 2000 - al metro lineare: € 5.94

P/4-193

12x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.19

anno 2004 - al metro lineare: € 5.66

anno 2000 - al metro lineare: € 5.16

P/4-194

10x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.58

anno 2004 - al metro lineare: € 5.10

anno 2000 - al metro lineare: € 4.65

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

P/4-195

7x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.09

anno 2004 - al metro lineare: € 3.74

anno 2000 - al metro lineare: € 3.41

P/4-196

5x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

P/4-197

4x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.92

anno 2004 - al metro lineare: € 1.76

anno 2000 - al metro lineare: € 1.60

P/4-198

3x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.67

anno 2004 - al metro lineare: € 1.52

anno 2000 - al metro lineare: € 1.39

P/4-199

2x1,5 mmq.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.55

anno 2004 - al metro lineare: € 1.42

anno 2000 - al metro lineare: € 1.29

CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO 25A con grado di protezione IP4X,

CATEGORIA P - impianti tecnologici

trasformabile in IP55, adatto per la distribuzione dei circuiti di illuminazione, costruito in conformita' alle norme CEI 17.13 e le IEC 439-1 e 439-2, con derivazioni distanziate max 75 cm, con n. 4 conduttori attivi in rame di portate nominali non inferiori a 25A con resistenze ohmiche al metro massime misurate a 20°C, dell'ordine di 7 m ohm/mt, fornito e posto in opera, completo di ogni accessorio per il fissaggio ed il collegamento elettrico, inclusi gli oneri eventuali per gli otturatori e le giunzioni atti a garantire il grado IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/4-200

Elemento rettilineo IP4X

anno 2006 - al metro lineare: € 18.94

anno 2004 - al metro lineare: € 17.33

anno 2000 - al metro lineare: € 15.80

P/4-201

Elemento rettilineo IP55

anno 2006 - al metro lineare: € 25.69

anno 2004 - al metro lineare: € 23.51

anno 2000 - al metro lineare: € 21.43

P/4-202

Testata di alimentazione IP4X

anno 2006 - cadauno: € 36.35

anno 2004 - cadauno: € 33.26

anno 2000 - cadauno: € 30.32

P/4-203

Testata di alimentazione IP55

anno 2006 - cadauno: € 48.61

anno 2004 - cadauno: € 44.48

anno 2000 - cadauno: € 40.54

P/4-204

Spina di derivazione IP4X

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 15.79

anno 2004 - cadauno: € 14.45

anno 2000 - cadauno: € 13.17

P/4-205

Spina di derivazione IP55

anno 2006 - cadauno: € 17.16

anno 2004 - cadauno: € 15.70

anno 2000 - cadauno: € 14.31

P/4-206

Spina di derivazione e fusibile IP4X

anno 2006 - cadauno: € 23.16

anno 2004 - cadauno: € 21.20

anno 2000 - cadauno: € 19.32

P/4-207

Spina di derivazione e fusibile IP55

anno 2006 - cadauno: € 23.97

anno 2004 - cadauno: € 21.93

anno 2000 - cadauno: € 19.99

P/4-208

Staffa di fissaggio a soffitto con porta staffe

anno 2006 - cadauno: € 19.63

anno 2004 - cadauno: € 17.96

anno 2000 - cadauno: € 16.37

P/4-209

Staffa di fissaggio a parete

anno 2006 - cadauno: € 12.64

anno 2004 - cadauno: € 11.56

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 10.54

P/4-210

Testata di chiusura

anno 2006 - cadauno: € 5.14

anno 2004 - cadauno: € 4.71

anno 2000 - cadauno: € 4.29

P/4-211

Testata di chiusura IP55

anno 2006 - cadauno: € 11.89

anno 2004 - cadauno: € 10.88

anno 2000 - cadauno: € 9.92

CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO 40A. Condotta sbarra prefabbricata 40A con grado di protezione IP4X, trasformabile in IP55, adatto per la distribuzione dei circuiti di illuminazione, costruito in conformita' alle norme CEI 17.13 e le IEC 439-1 e 439-2, con derivazioni distanziate max 75 cm, con n. 4 conduttori attivi in rame di portate nominali non inferiori a 40A con resistenze ohmiche al metro massime misurate a 20° C, dell'ordine di 4m ohm/mt, fornito e posto in opera, completo di ogni accessorio per il fissaggio ed il collegamento elettrico, inclusi gli oneri eventuali per gli otturatori e le giunzioni atti a garantire il grado IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/4-212

Elemento rettilineo IP4X

anno 2006 - al metro lineare: € 23.34

anno 2004 - al metro lineare: € 21.36

anno 2000 - al metro lineare: € 19.47

P/4-213

Elemento rettilineo IP55

anno 2006 - al metro lineare: € 24.95

anno 2004 - al metro lineare: € 22.83

anno 2000 - al metro lineare: € 20.81

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-214

Testata di alimentazione IP4X

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

P/4-215

Testata di alimentazione IP55

anno 2006 - cadauno: € 76.23

anno 2004 - cadauno: € 69.75

anno 2000 - cadauno: € 63.58

P/4-216

Spina di derivazione IP4X

anno 2006 - cadauno: € 15.79

anno 2004 - cadauno: € 14.45

anno 2000 - cadauno: € 13.17

P/4-217

Spina di derivazione IP55

anno 2006 - cadauno: € 17.16

anno 2004 - cadauno: € 15.70

anno 2000 - cadauno: € 14.31

P/4-218

Spina di derivazione e fusibile IP4X

anno 2006 - cadauno: € 23.16

anno 2004 - cadauno: € 21.20

anno 2000 - cadauno: € 19.32

P/4-219

Spina di derivazione e fusibile IP55

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 23.97

anno 2004 - cadauno: € 21.93

anno 2000 - cadauno: € 19.99

P/4-220

Staffa di fissaggio a soffitto con porta staffe

anno 2006 - cadauno: € 19.63

anno 2004 - cadauno: € 17.96

anno 2000 - cadauno: € 16.37

P/4-221

Staffa di fissaggio a parete

anno 2006 - cadauno: € 12.64

anno 2004 - cadauno: € 11.56

anno 2000 - cadauno: € 10.54

P/4-222

Testata di chiusura

anno 2006 - cadauno: € 5.14

anno 2004 - cadauno: € 4.71

anno 2000 - cadauno: € 4.29

P/4-223

Testata di chiusura IP55

anno 2006 - cadauno: € 11.89

anno 2004 - cadauno: € 10.88

anno 2000 - cadauno: € 9.92

COMPENSO AGGIUNTIVO per la posa in opera di condotto sbarra di portata fino a 40A ad altezza superiore ai m 4. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/4-224

Per ogni elemento rettilineo da 1 m.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 1.61

anno 2004 - cadauno: € 1.47

anno 2000 - cadauno: € 1.34

P/4-225

Per ogni testata di alimentazione o chiusura.

anno 2006 - cadauno: € 3.97

anno 2004 - cadauno: € 3.63

anno 2000 - cadauno: € 3.31

P/4-226

Per ogni staffa.

anno 2006 - cadauno: € 2.41

anno 2004 - cadauno: € 2.21

anno 2000 - cadauno: € 2.01

COMPENSO PER L'INSTALLAZIONE DI PUNTO LUCE DERIVATO DA CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO, consistente nel cavo a doppio isolamento fino ad un max di m 2 di sezione di fase e di terra pari a mmq 1,5 dalla spina di derivazione al corpo illuminante, posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/4-227

Per ogni punto luce.

anno 2006 - cadauno: € 11.89

anno 2004 - cadauno: € 10.88

anno 2000 - cadauno: € 9.92

P/4-228

Per ogni punto luce IP55.

anno 2006 - cadauno: € 14.24

anno 2004 - cadauno: € 13.03

anno 2000 - cadauno: € 11.88

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-229

Maggiorazione per altezza superiore a 4 m.

anno 2006 - cadauno: € 2.41

anno 2004 - cadauno: € 2.21

anno 2000 - cadauno: € 2.01

CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO 100A con grado di protezione IP4X, trasformabile in IP55, adatto per la distribuzione dei circuiti F.M. di piccola potenza, costruito in conformita' alle norme CEI 17.13 e le IEC 439-1 e 439-2, con derivazioni distanziate max 100 cm, con n.4 conduttori in rame con portata nominale non inferiore a 100A con resistenze ohmiche al metro massime misurate a 20° C, dell'ordine di 0,86m ohm/mt, fornito e posto in opera ad altezza massima di m 10. Sono compresi: gli accessori; i fissaggi; i collegamenti elettrici, gli otturatori; le giunzioni atti a garantire il grado IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/4-230

Elemento rettilineo IP4X.

anno 2006 - al metro lineare: € 39.14

anno 2004 - al metro lineare: € 35.81

anno 2000 - al metro lineare: € 32.64

P/4-231

Elemento rettilineo IP55.

anno 2006 - al metro lineare: € 47.18

anno 2004 - al metro lineare: € 43.17

anno 2000 - al metro lineare: € 39.35

P/4-232

Testata di alimentazione IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 71.34

anno 2004 - cadauno: € 65.28

anno 2000 - cadauno: € 59.50

P/4-233

Testata di alimentazione IP55.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 121.61

anno 2004 - cadauno: € 111.28

anno 2000 - cadauno: € 101.43

P/4-234

Spina di derivazione IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 49.91

anno 2004 - cadauno: € 45.67

anno 2000 - cadauno: € 41.63

P/4-235

Spina di derivazione IP55.

anno 2006 - cadauno: € 55.92

anno 2004 - cadauno: € 51.17

anno 2000 - cadauno: € 46.64

P/4-236

Spina di derivazione e fusibile IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 70.90

anno 2004 - cadauno: € 64.87

anno 2000 - cadauno: € 59.13

P/4-237

Spina di derivazione e fusibile IP55.

anno 2006 - cadauno: € 75.79

anno 2004 - cadauno: € 69.35

anno 2000 - cadauno: € 63.21

P/4-238

Staffa di fissaggio a soffitto con porta staffe.

anno 2006 - cadauno: € 15.79

anno 2004 - cadauno: € 14.45

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 13.17

P/4-239

Staffa di fissaggio a parete.

anno 2006 - cadauno: € 13.44

anno 2004 - cadauno: € 12.30

anno 2000 - cadauno: € 11.21

P/4-240

Testata di chiusura.

anno 2006 - cadauno: € 31.39

anno 2004 - cadauno: € 28.72

anno 2000 - cadauno: € 26.18

CONDOTTO SBARRA PREFABBRICATO da 160A a 630A con grado IP4X, trasformabile in IP54, adatto per la distribuzione dei circuiti F.M. di piccola potenza, costruito in conformità alle norme CEI 17.13 e le IEC 439-1 e 439-2, con derivazioni distanziate max cm 100, con n. 4 conduttori attivi in alluminio per le seguenti portate nominali con le resistenze ohmiche max dell'ordine dei valori a lato indicati misurati a 20°C. 150 - 160A: 0,5 m ohm/m 225 - 250A: 0,28m ohm/m 400A :0,14m ohm/m 630A :0,08m ohm/m Fornito e posto in opera ad altezza massima di m 10. Sono compresi: gli accessori; i fissaggi; i collegamenti elettrici, gli eventuali otturatori; le giunzioni atti a garantire il grado IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/4-241

Elemento rettilineo 160A IP4X.

anno 2006 - al metro lineare: € 60.00

anno 2004 - al metro lineare: € 54.90

anno 2000 - al metro lineare: € 50.04

P/4-242

Elemento rettilineo 250A IP4X.

anno 2006 - al metro lineare: € 71.09

anno 2004 - al metro lineare: € 65.05

anno 2000 - al metro lineare: € 59.29

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-243

Elemento rettilineo 400A IP4X.

anno 2006 - al metro lineare: € 129.91

anno 2004 - al metro lineare: € 118.87

anno 2000 - al metro lineare: € 108.35

P/4-244

Elemento rettilineo 630A IP4X.

anno 2006 - al metro lineare: € 174.93

anno 2004 - al metro lineare: € 160.07

anno 2000 - al metro lineare: € 145.90

P/4-245

Elemento rettilineo 160A IP55.

anno 2006 - al metro lineare: € 73.07

anno 2004 - al metro lineare: € 66.86

anno 2000 - al metro lineare: € 60.94

P/4-246

Elemento rettilineo 250A IP55.

anno 2006 - al metro lineare: € 84.09

anno 2004 - al metro lineare: € 76.94

anno 2000 - al metro lineare: € 70.13

P/4-247

Elemento rettilineo 400A IP55.

anno 2006 - al metro lineare: € 145.70

anno 2004 - al metro lineare: € 133.32

anno 2000 - al metro lineare: € 121.52

P/4-248

Elemento rettilineo 630A IP55.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 197.79

anno 2004 - al metro lineare: € 180.98

anno 2000 - al metro lineare: € 164.96

P/4-249

Cassetta di alimentazione 160A IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 158.71

anno 2004 - cadauno: € 145.22

anno 2000 - cadauno: € 132.37

P/4-250

Cassetta di alimentazione 250A IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 165.83

anno 2004 - cadauno: € 151.74

anno 2000 - cadauno: € 138.31

P/4-251

Cassetta di alimentazione 400A IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 251.90

anno 2004 - cadauno: € 230.49

anno 2000 - cadauno: € 210.09

P/4-252

Cassetta di alimentazione 630A IP4X.

anno 2006 - cadauno: € 324.55

anno 2004 - cadauno: € 296.96

anno 2000 - cadauno: € 270.68

P/4-253

Cassetta di alimentazione 160A IP55.

anno 2006 - cadauno: € 304.79

anno 2004 - cadauno: € 278.88

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 254.20

P/4-254

Cassetta di alimentazione 250A IP55.

anno 2006 - cadauno: € 329.25

anno 2004 - cadauno: € 301.26

anno 2000 - cadauno: € 274.60

P/4-255

Cassetta di alimentazione 400A IP55.

anno 2006 - cadauno: € 460.33

anno 2004 - cadauno: € 421.21

anno 2000 - cadauno: € 383.93

P/4-256

Cassetta di alimentazione 630A IP55.

anno 2006 - cadauno: € 530.56

anno 2004 - cadauno: € 485.47

anno 2000 - cadauno: € 442.50

P/4-257

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP4X con fus. max 63A.

anno 2006 - cadauno: € 109.79

anno 2004 - cadauno: € 100.46

anno 2000 - cadauno: € 91.57

P/4-258

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP4X con fus. max 125A.

anno 2006 - cadauno: € 120.81

anno 2004 - cadauno: € 110.54

anno 2000 - cadauno: € 100.76

P/4-259

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP4X con fus. max 250A.

anno 2006 - cadauno: € 336.37

anno 2004 - cadauno: € 307.78

anno 2000 - cadauno: € 280.54

P/4-260

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP4X con fus. max 400A.

anno 2006 - cadauno: € 433.46

anno 2004 - cadauno: € 396.62

anno 2000 - cadauno: € 361.52

P/4-261

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP55 con fus. max 63A.

anno 2006 - cadauno: € 120.01

anno 2004 - cadauno: € 109.81

anno 2000 - cadauno: € 100.09

P/4-262

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP55 con fus. max 125A.

anno 2006 - cadauno: € 131.09

anno 2004 - cadauno: € 119.95

anno 2000 - cadauno: € 109.33

P/4-263

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP55 con fus. max 250A.

anno 2006 - cadauno: € 392.41

anno 2004 - cadauno: € 359.06

anno 2000 - cadauno: € 327.28

P/4-264

Cassetta di derivazione 3P+N+PE IP55 con fus. max 400A.

anno 2006 - cadauno: € 489.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 447.90

anno 2000 - cadauno: € 408.26

P/4-265

Staffa e mensola di sostegno.

anno 2006 - cadauno: € 51.33

anno 2004 - cadauno: € 46.97

anno 2000 - cadauno: € 42.81

P/4-266

Cassetta di chiusura IP4X 160-250A.

anno 2006 - cadauno: € 15.05

anno 2004 - cadauno: € 13.77

anno 2000 - cadauno: € 12.55

P/4-267

Cassetta di chiusura IP4X 400A.

anno 2006 - cadauno: € 21.74

anno 2004 - cadauno: € 19.89

anno 2000 - cadauno: € 18.13

P/4-268

Cassetta di chiusura IP4X 630A.

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

P/4-269

Cassetta di chiusura IP55 160-250A.

anno 2006 - cadauno: € 36.73

anno 2004 - cadauno: € 33.60

anno 2000 - cadauno: € 30.63

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/4-270

Cassetta di chiusura IP55 400A.

anno 2006 - cadauno: € 52.95

anno 2004 - cadauno: € 48.45

anno 2000 - cadauno: € 44.16

P/4-271

Cassetta di chiusura IP55 630A.

anno 2006 - cadauno: € 55.30

anno 2004 - cadauno: € 50.60

anno 2000 - cadauno: € 46.12

5. TUBAZIONI SCATOLE CANALI E TRACCE

TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE LEGGERA IMQ costruita secondo le norme CEI 23.14 V2, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia, escluse le opere murarie, di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-1

Diametro esterno mm 16.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.49

anno 2004 - al metro lineare: € 1.36

anno 2000 - al metro lineare: € 1.24

P/5-2

Diametro esterno mm 20.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.67

anno 2004 - al metro lineare: € 1.52

anno 2000 - al metro lineare: € 1.39

P/5-3

Diametro esterno mm 25.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 1.92

anno 2004 - al metro lineare: € 1.76

anno 2000 - al metro lineare: € 1.60

P/5-4

Diametro esterno mm 32.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.04

anno 2000 - al metro lineare: € 1.86

P/5-5

Diametro esterno mm 40.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

TUBAZIONE FLESSIBILE IN PVC AUTOESTINGUENTE SERIE PESANTE IMQ, costruita secondo le norme CEI 23.14 V2, fornita e posta in opera da incassare sotto traccia o sotto pavimento o all'interno di intercapedini, escluse le opere murarie di scasso e di ripristino della muratura, inclusi gli oneri relativi al fissaggio sulla traccia aperta ed al collegamento alla scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-6

Diametro esterno mm 16.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.55

anno 2004 - al metro lineare: € 1.42

anno 2000 - al metro lineare: € 1.29

P/5-7

Diametro esterno mm 20.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.11

anno 2004 - al metro lineare: € 1.93

anno 2000 - al metro lineare: € 1.76

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-8

Diametro esterno mm 25.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.41

anno 2004 - al metro lineare: € 2.21

anno 2000 - al metro lineare: € 2.01

P/5-9

Diametro esterno mm 32.

anno 2006 - al metro lineare: € 2.97

anno 2004 - al metro lineare: € 2.72

anno 2000 - al metro lineare: € 2.48

P/5-10

Diametro esterno mm 40.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.29

anno 2004 - al metro lineare: € 3.01

anno 2000 - al metro lineare: € 2.74

P/5-11

Diametro esterno mm 50.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.97

anno 2004 - al metro lineare: € 3.63

anno 2000 - al metro lineare: € 3.31

TUBO RIGIDO PESANTE in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme CEI 23.8.V2, fornito e posto in opera all'interno di controsoffitti, intercapedini o in vista, completo di giunzioni, curve e manicotti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-12

Diametro esterno mm 16.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.72

anno 2004 - al metro lineare: € 3.40

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 3.10

P/5-13

Diametro esterno mm 20.

anno 2006 - al metro lineare: € 3.90

anno 2004 - al metro lineare: € 3.57

anno 2000 - al metro lineare: € 3.25

P/5-14

Diametro esterno mm 25.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.34

anno 2004 - al metro lineare: € 3.97

anno 2000 - al metro lineare: € 3.62

P/5-15

Diametro esterno mm 32.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.71

anno 2004 - al metro lineare: € 4.31

anno 2000 - al metro lineare: € 3.93

P/5-16

Diametro esterno mm 40.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.12

anno 2004 - al metro lineare: € 6.52

anno 2000 - al metro lineare: € 5.94

P/5-17

Diametro esterno mm 50.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.98

anno 2004 - al metro lineare: € 8.22

anno 2000 - al metro lineare: € 7.49

TUBO RIGIDO FILETTATO in PVC autoestinguente, fornito e posto in opera. Sono

CATEGORIA P - impianti tecnologici

compresi: i giunti, i raccordi e le curve, ad attacco rigido, atti a garantire un grado di protezione IP55; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-18

Diametro esterno mm 16.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.38

anno 2004 - al metro lineare: € 5.84

anno 2000 - al metro lineare: € 5.32

P/5-19

Diametro esterno mm 20.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.30

anno 2004 - al metro lineare: € 6.68

anno 2000 - al metro lineare: € 6.09

P/5-20

Diametro esterno mm 25.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.49

anno 2004 - al metro lineare: € 7.77

anno 2000 - al metro lineare: € 7.08

P/5-21

Diametro esterno mm 32.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.90

anno 2004 - al metro lineare: € 9.06

anno 2000 - al metro lineare: € 8.26

P/5-22

Diametro esterno mm 40.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.45

anno 2004 - al metro lineare: € 10.48

anno 2000 - al metro lineare: € 9.55

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-23

Diametro esterno mm 50.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.25

anno 2004 - al metro lineare: € 12.12

anno 2000 - al metro lineare: € 11.05

GUAINA FLESSIBILE in PVC con raccordi ad alta resistenza chimica e meccanica. Fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi e le curve filettate, atte a fornire un grado di protezione IP55; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-24

Diametro interno mm 12.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.27

anno 2004 - al metro lineare: € 3.91

anno 2000 - al metro lineare: € 3.56

P/5-25

Diametro interno mm 16.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.46

anno 2004 - al metro lineare: € 4.08

anno 2000 - al metro lineare: € 3.72

P/5-26

Diametro interno mm 22.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.83

anno 2004 - al metro lineare: € 4.42

anno 2000 - al metro lineare: € 4.03

P/5-27

Diametro interno mm 28.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.55

anno 2004 - al metro lineare: € 6.91

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 6.30

TUBAZIONE METALLICA RIGIDA tipo elios zincato, filettabile, fornita e posta in opera in vista. Sono compresi: i raccordi, le curve ad attacco rapido e gli altri accessori atti a garantire un grado di protezione IP55; i sostegni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-28

Diametro esterno mm 16.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.67

anno 2004 - al metro lineare: € 7.02

anno 2000 - al metro lineare: € 6.40

P/5-29

Diametro esterno mm 22.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.98

anno 2004 - al metro lineare: € 8.22

anno 2000 - al metro lineare: € 7.49

P/5-30

Diametro esterno mm 28.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.28

anno 2004 - al metro lineare: € 9.40

anno 2000 - al metro lineare: € 8.57

P/5-31

Diametro esterno mm 32.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.95

anno 2004 - al metro lineare: € 10.94

anno 2000 - al metro lineare: € 9.97

P/5-32

Diametro esterno mm 38.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.05

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 12.86

anno 2000 - al metro lineare: € 11.72

P/5-33

Diametro esterno mm 50.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.59

anno 2004 - al metro lineare: € 15.18

anno 2000 - al metro lineare: € 13.84

GUAINA METALLICA FLESSIBILE ricoperta in PVC autoestinguente fornita e posta in opera. Sono compresi: i giunti non girevoli; i cavallotti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-34

Diametro interno mm 12.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.34

anno 2004 - al metro lineare: € 3.97

anno 2000 - al metro lineare: € 3.62

P/5-35

Diametro interno mm 15.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.64

anno 2004 - al metro lineare: € 4.25

anno 2000 - al metro lineare: € 3.87

P/5-36

Diametro interno mm 20.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.81

anno 2004 - al metro lineare: € 6.23

anno 2000 - al metro lineare: € 5.68

P/5-37

Diametro interno mm 25.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.99

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 7.31

anno 2000 - al metro lineare: € 6.66

P/5-38

Raccordo per tubo da mm 12.

anno 2006 - cadauno: € 1.67

anno 2004 - cadauno: € 1.52

anno 2000 - cadauno: € 1.39

P/5-39

Raccordo per tubo da mm 15.

anno 2006 - cadauno: € 2.66

anno 2004 - cadauno: € 2.44

anno 2000 - cadauno: € 2.22

P/5-40

Raccordo per tubo da mm 20.

anno 2006 - cadauno: € 4.64

anno 2004 - cadauno: € 4.25

anno 2000 - cadauno: € 3.87

P/5-41

Raccordo per tubo da mm 28.

anno 2006 - cadauno: € 5.52

anno 2004 - cadauno: € 5.05

anno 2000 - cadauno: € 4.60

SCATOLA DI DERIVAZIONE IN SILUMIN FUSO con pareti chiuse IP55, fornita e posta in opera in vista o ad incasso, comprese le opere murarie, aventi spessore delle pareti min. pari a mm 2. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-42

Dimensioni interne assimilabili a mm 90x90x50.

anno 2006 - cadauno: € 7.67

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 7.02

anno 2000 - cadauno: € 6.40

P/5-43

Dimensioni interne assimilabili a mm 130x105x50.

anno 2006 - cadauno: € 9.29

anno 2004 - cadauno: € 8.50

anno 2000 - cadauno: € 7.75

P/5-44

Dimensioni interne assimilabili a mm 155x130x55.

anno 2006 - cadauno: € 10.96

anno 2004 - cadauno: € 10.03

anno 2000 - cadauno: € 9.14

P/5-45

Dimensioni interne assimilabili a mm 180x155x70.

anno 2006 - cadauno: € 14.62

anno 2004 - cadauno: € 13.37

anno 2000 - cadauno: € 12.19

P/5-46

Dimensioni interne assimilabili a mm 240x205x80.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

P/5-47

Dimensioni interne assimilabili a mm 300x245x110.

anno 2006 - cadauno: € 39.76

anno 2004 - cadauno: € 36.38

anno 2000 - cadauno: € 33.16

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-48

Dimensioni interne assimilabili a mm 390x300x140.

anno 2006 - cadauno: € 76.23

anno 2004 - cadauno: € 69.75

anno 2000 - cadauno: € 63.58

SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-49

Dimensioni assimilabili a mm 92x92x45.

anno 2006 - cadauno: € 3.09

anno 2004 - cadauno: € 2.83

anno 2000 - cadauno: € 2.58

P/5-50

Dimensioni assimilabili a mm 118x96x50.

anno 2006 - cadauno: € 3.15

anno 2004 - cadauno: € 2.89

anno 2000 - cadauno: € 2.63

P/5-51

Dimensioni assimilabili a mm 118x96x70.

anno 2006 - cadauno: € 3.35

anno 2004 - cadauno: € 3.06

anno 2000 - cadauno: € 2.79

P/5-52

Dimensioni assimilabili a mm 152x98x70.

anno 2006 - cadauno: € 3.78

anno 2004 - cadauno: € 3.46

anno 2000 - cadauno: € 3.15

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-53

Dimensioni assimilabili a mm 160x130x70.

anno 2006 - cadauno: € 4.52

anno 2004 - cadauno: € 4.14

anno 2000 - cadauno: € 3.77

P/5-54

Dimensioni assimilabili a mm 196x152x70.

anno 2006 - cadauno: € 5.32

anno 2004 - cadauno: € 4.87

anno 2000 - cadauno: € 4.44

P/5-55

Dimensioni assimilabili a mm 294x152x70.

anno 2006 - cadauno: € 9.96

anno 2004 - cadauno: € 9.12

anno 2000 - cadauno: € 8.31

P/5-56

Dimensioni assimilabili a mm 392x152x70.

anno 2006 - cadauno: € 13.25

anno 2004 - cadauno: € 12.12

anno 2000 - cadauno: € 11.05

SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in opera in vista completa di ogni accessorio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-57

Misure assimilabili a mm 100x100x50.

anno 2006 - cadauno: € 5.32

anno 2004 - cadauno: € 4.87

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 4.44

P/5-58

Misure assimilabili a mm 120x80x50.

anno 2006 - cadauno: € 5.44

anno 2004 - cadauno: € 4.98

anno 2000 - cadauno: € 4.54

P/5-59

Misure assimilabili a mm 150x110x70.

anno 2006 - cadauno: € 6.13

anno 2004 - cadauno: € 5.61

anno 2000 - cadauno: € 5.11

P/5-60

Misure assimilabili a mm 190x140x70.

anno 2006 - cadauno: € 9.29

anno 2004 - cadauno: € 8.50

anno 2000 - cadauno: € 7.75

P/5-61

Misure assimilabili a mm 240x190x90.

anno 2006 - cadauno: € 12.39

anno 2004 - cadauno: € 11.33

anno 2000 - cadauno: € 10.33

P/5-62

Misure assimilabili a mm 300x320x120.

anno 2006 - cadauno: € 20.68

anno 2004 - cadauno: € 18.92

anno 2000 - cadauno: € 17.25

P/5-63

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Misure assimilabili a mm 380x300x120.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

INCREMENTO PER INCASSO SCATOLA STAGNA, a compenso delle opere murarie per l'incasso delle scatole IP55. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/5-64

Per scatole con lato max mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 5.32

anno 2004 - cadauno: € 4.87

anno 2000 - cadauno: € 4.44

P/5-65

Per scatole con lato superiore a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 10.65

anno 2004 - cadauno: € 9.74

anno 2000 - cadauno: € 8.88

TUBAZIONE IN PVC SERIE PESANTE PER CANALIZZAZIONE DI LINEE DI ALIMENTAZIONE ELETTRICA norme UNI 303/1 o 303/2. Tubazione in PVC serie pesante per canalizzazione di linee di alimentazione elettrica, fornita e posta in opera su scavo predisposto ad una profondita' di circa cm 50 dal piano stradale o posata su cavedi, atta al tipo di posa. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-66

Diametro esterno mm 50.

anno 2006 - al metro lineare: € 4.46

anno 2004 - al metro lineare: € 4.08

anno 2000 - al metro lineare: € 3.72

P/5-67

Diametro esterno mm 63.

anno 2006 - al metro lineare: € 5.20

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 4.76

anno 2000 - al metro lineare: € 4.34

P/5-68

Diametro esterno mm 100.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.19

anno 2004 - al metro lineare: € 5.66

anno 2000 - al metro lineare: € 5.16

P/5-69

Diametro esterno mm 160.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.45

anno 2004 - al metro lineare: € 11.39

anno 2000 - al metro lineare: € 10.38

P/5-70

Diametro esterno mm 200.

anno 2006 - al metro lineare: € 15.30

anno 2004 - al metro lineare: € 14.00

anno 2000 - al metro lineare: € 12.76

P/5-71

Diametro esterno mm 250.

anno 2006 - al metro lineare: € 19.88

anno 2004 - al metro lineare: € 18.19

anno 2000 - al metro lineare: € 16.58

P/5-72

Incremento per copertura in calcestruzzo spessore cm 10.

anno 2006 - al metro lineare: € 1.67

anno 2004 - al metro lineare: € 1.52

anno 2000 - al metro lineare: € 1.39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA IN ACCIAIO ZINCATO realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 40 per sostegno di cavi, di spessore minimo pari a mm 1,5 per larghezza max mm 150 e mm 2 per misure superiori. Fornita e posta in opera senza coperchio. Sono compresi: i fissaggi; le giunzioni; le staffe a mensola o a sospensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito tenuto conto dei carichi sopportabili.

P/5-73

Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 50.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.25

anno 2004 - al metro lineare: € 12.12

anno 2000 - al metro lineare: € 11.05

P/5-74

Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - al metro lineare: € 15.73

anno 2004 - al metro lineare: € 14.39

anno 2000 - al metro lineare: € 13.12

P/5-75

Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - al metro lineare: € 17.28

anno 2004 - al metro lineare: € 15.81

anno 2000 - al metro lineare: € 14.41

P/5-76

Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - al metro lineare: € 19.39

anno 2004 - al metro lineare: € 17.74

anno 2000 - al metro lineare: € 16.17

P/5-77

Elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65.

anno 2006 - al metro lineare: € 26.26

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 24.03

anno 2000 - al metro lineare: € 21.90

P/5-78

Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 50.

anno 2006 - cadauno: € 8.36

anno 2004 - cadauno: € 7.65

anno 2000 - cadauno: € 6.97

P/5-79

Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 8.98

anno 2004 - cadauno: € 8.22

anno 2000 - cadauno: € 7.49

P/5-80

Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 9.60

anno 2004 - cadauno: € 8.79

anno 2000 - cadauno: € 8.01

P/5-81

Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 10.65

anno 2004 - cadauno: € 9.74

anno 2000 - cadauno: € 8.88

P/5-82

Curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65.

anno 2006 - cadauno: € 13.01

anno 2004 - cadauno: € 11.90

anno 2000 - cadauno: € 10.85

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-83

Curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 50.

anno 2006 - cadauno: € 9.96

anno 2004 - cadauno: € 9.12

anno 2000 - cadauno: € 8.31

P/5-84

Curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 10.16

anno 2004 - cadauno: € 9.29

anno 2000 - cadauno: € 8.47

P/5-85

Curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 10.34

anno 2004 - cadauno: € 9.46

anno 2000 - cadauno: € 8.62

P/5-86

Curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 10.65

anno 2004 - cadauno: € 9.74

anno 2000 - cadauno: € 8.88

P/5-87

Curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65.

anno 2006 - cadauno: € 13.62

anno 2004 - cadauno: € 12.46

anno 2000 - cadauno: € 11.36

P/5-88

Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 50.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 13.25

anno 2004 - cadauno: € 12.12

anno 2000 - cadauno: € 11.05

P/5-89

Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 14.30

anno 2004 - cadauno: € 13.09

anno 2000 - cadauno: € 11.93

P/5-90

Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 15.11

anno 2004 - cadauno: € 13.82

anno 2000 - cadauno: € 12.60

P/5-91

Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 16.04

anno 2004 - cadauno: € 14.68

anno 2000 - cadauno: € 13.38

P/5-92

Derivazioni a T larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65.

anno 2006 - cadauno: € 18.27

anno 2004 - cadauno: € 16.72

anno 2000 - cadauno: € 15.24

P/5-93

Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 50.

anno 2006 - cadauno: € 19.57

anno 2004 - cadauno: € 17.90

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 16.32

P/5-94

Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 20.56

anno 2004 - cadauno: € 18.82

anno 2000 - cadauno: € 17.15

P/5-95

Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 21.92

anno 2004 - cadauno: € 20.05

anno 2000 - cadauno: € 18.28

P/5-96

Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 22.54

anno 2004 - cadauno: € 20.63

anno 2000 - cadauno: € 18.80

P/5-97

Derivazioni a croce larghezza minima assimilabile a mm 300 altezza mm 65.

anno 2006 - cadauno: € 25.51

anno 2004 - cadauno: € 23.35

anno 2000 - cadauno: € 21.28

P/5-98

Riduzione da mm 100 a mm 50.

anno 2006 - cadauno: € 7.30

anno 2004 - cadauno: € 6.68

anno 2000 - cadauno: € 6.09

P/5-99

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Riduzione da mm 150 a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 7.67

anno 2004 - cadauno: € 7.02

anno 2000 - cadauno: € 6.40

P/5-100

Riduzione da mm 200 a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 7.99

anno 2004 - cadauno: € 7.31

anno 2000 - cadauno: € 6.66

CANALE METALLICO ZINCATO realizzato in lamiera zincata provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi, fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; la presa di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-101

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - al metro lineare: € 19.88

anno 2004 - al metro lineare: € 18.19

anno 2000 - al metro lineare: € 16.58

P/5-102

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - al metro lineare: € 21.92

anno 2004 - al metro lineare: € 20.05

anno 2000 - al metro lineare: € 18.28

P/5-103

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - al metro lineare: € 24.52

anno 2004 - al metro lineare: € 22.44

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 20.45

P/5-104

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - al metro lineare: € 28.86

anno 2004 - al metro lineare: € 26.41

anno 2000 - al metro lineare: € 24.07

P/5-105

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 13.25

anno 2004 - cadauno: € 12.12

anno 2000 - cadauno: € 11.05

P/5-106

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 15.30

anno 2004 - cadauno: € 14.00

anno 2000 - cadauno: € 12.76

P/5-107

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 17.90

anno 2004 - cadauno: € 16.38

anno 2000 - cadauno: € 14.93

P/5-108

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 22.54

anno 2004 - cadauno: € 20.63

anno 2000 - cadauno: € 18.80

P/5-109

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 14.62

anno 2004 - cadauno: € 13.37

anno 2000 - cadauno: € 12.19

P/5-110

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 16.59

anno 2004 - cadauno: € 15.18

anno 2000 - cadauno: € 13.84

P/5-111

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

P/5-112

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 22.54

anno 2004 - cadauno: € 20.63

anno 2000 - cadauno: € 18.80

P/5-113

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/5-114

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 22.91

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 20.97

anno 2000 - cadauno: € 19.11

P/5-115

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 25.89

anno 2004 - cadauno: € 23.69

anno 2000 - cadauno: € 21.59

P/5-116

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 31.83

anno 2004 - cadauno: € 29.13

anno 2000 - cadauno: € 26.55

P/5-117

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 22.54

anno 2004 - cadauno: € 20.63

anno 2000 - cadauno: € 18.80

P/5-118

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 24.52

anno 2004 - cadauno: € 22.44

anno 2000 - cadauno: € 20.45

P/5-119

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 32.50

anno 2004 - cadauno: € 29.74

anno 2000 - cadauno: € 27.11

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-120

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 37.77

anno 2004 - cadauno: € 34.56

anno 2000 - cadauno: € 31.50

P/5-121

Riduzione da mm 150 a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 16.59

anno 2004 - cadauno: € 15.18

anno 2000 - cadauno: € 13.84

P/5-122

Riduzione da mm 200 a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 19.26

anno 2004 - cadauno: € 17.62

anno 2000 - cadauno: € 16.06

P/5-123

Riduzione da mm 300 a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 21.92

anno 2004 - cadauno: € 20.05

anno 2000 - cadauno: € 18.28

INCREMENTO PER CANALE METALLICO ZINCATO per elevare il grado di protezione a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.).

P/5-124

Larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 7.30

anno 2004 - cadauno: € 6.68

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 6.09

P/5-125

Larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

P/5-126

Larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 9.66

anno 2004 - cadauno: € 8.84

anno 2000 - cadauno: € 8.06

P/5-127

Larghezza minima assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 10.96

anno 2004 - cadauno: € 10.03

anno 2000 - cadauno: € 9.14

CANALE METALLICO REALIZZATO IN LAMIERA VERNICIATA A SMALTO, provvisto di coperchio, atto alla posa di cavi. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le curve; i coperchi; le prese di terra; le testate; le staffe di ancoraggio a parete o soffitto, in esecuzione IP40 con altezza minima mm 75. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-128

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - al metro lineare: € 21.37

anno 2004 - al metro lineare: € 19.55

anno 2000 - al metro lineare: € 17.82

P/5-129

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - al metro lineare: € 24.21

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 22.15

anno 2000 - al metro lineare: € 20.19

P/5-130

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - al metro lineare: € 27.55

anno 2004 - al metro lineare: € 25.21

anno 2000 - al metro lineare: € 22.98

P/5-131

Elemento rettilineo di larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - al metro lineare: € 33.50

anno 2004 - al metro lineare: € 30.65

anno 2000 - al metro lineare: € 27.94

P/5-132

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 14.62

anno 2004 - cadauno: € 13.37

anno 2000 - cadauno: € 12.19

P/5-133

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 19.26

anno 2004 - cadauno: € 17.62

anno 2000 - cadauno: € 16.06

P/5-134

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 20.56

anno 2004 - cadauno: € 18.82

anno 2000 - cadauno: € 17.15

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-135

Curve piane di larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

P/5-136

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 16.91

anno 2004 - cadauno: € 15.47

anno 2000 - cadauno: € 14.10

P/5-137

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 19.26

anno 2004 - cadauno: € 17.62

anno 2000 - cadauno: € 16.06

P/5-138

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/5-139

Curve in salita o discesa larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

P/5-140

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 100.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 23.91

anno 2004 - cadauno: € 21.88

anno 2000 - cadauno: € 19.94

P/5-141

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 25.51

anno 2004 - cadauno: € 23.35

anno 2000 - cadauno: € 21.28

P/5-142

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 29.17

anno 2004 - cadauno: € 26.69

anno 2000 - cadauno: € 24.33

P/5-143

Derivazioni a T larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 36.47

anno 2004 - cadauno: € 33.37

anno 2000 - cadauno: € 30.42

P/5-144

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 32.50

anno 2004 - cadauno: € 29.74

anno 2000 - cadauno: € 27.11

P/5-145

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 35.17

anno 2004 - cadauno: € 32.18

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 29.33

P/5-146

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

P/5-147

Derivazioni a croce larghezza assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 43.78

anno 2004 - cadauno: € 40.06

anno 2000 - cadauno: € 36.51

P/5-148

Riduzione da mm 150 a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 22.23

anno 2004 - cadauno: € 20.34

anno 2000 - cadauno: € 18.54

INCREMENTO PER CANALE METALLICO VERNICIATO A SMALTO con grado di protezione IP44 per elevare il grado di protezione del canale fino a IP44, posto in opera. Sono compresi: le giunzioni; le guarnizioni; le testate, etc., per rendere il canale con le caratteristiche previste. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Per ogni elemento rettilineo di m 1,00 o accessorio (curve, derivazione, etc.).

P/5-149

Larghezza minima assimilabile a mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 8.98

anno 2004 - cadauno: € 8.22

anno 2000 - cadauno: € 7.49

P/5-150

Larghezza minima assimilabile a mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 10.28

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 9.40

anno 2000 - cadauno: € 8.57

P/5-151

Larghezza minima assimilabile a mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 10.96

anno 2004 - cadauno: € 10.03

anno 2000 - cadauno: € 9.14

P/5-152

Larghezza minima assimilabile a mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 13.93

anno 2004 - cadauno: € 12.75

anno 2000 - cadauno: € 11.62

P/5-153

Corda in acciaio da utilizzare come sostegno di cavi in posa aerea, avente diametro pari a mm 6; posta in opera fissata a parete o per attraversamenti, completa di ogni accessorio per il suo fissaggio e per la graffettatura del cavo da sostenere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.99

anno 2004 - al metro lineare: € 7.31

anno 2000 - al metro lineare: € 6.66

TRACCIA SU MURATURA di qualsiasi genere esclusa quella in pietra e in calcestruzzo per la posa di canalizzazioni elettriche per colonne montanti o linee dorsali, quando non diversamente contabilizzate, eseguita in verticale, in orizzontale, obliquamente, a qualsiasi altezza sia all'esterno che all'interno, misurata per una larghezza pari alla somma totale dei diametri delle tubazioni più cm 2. Sono compresi: la posa delle tubazioni; il trasporto a discarica del materiale di risulta; la chiusura; il ripristino dell'intonaco e la sua rasatura esclusa la tinteggiatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-154

Per larghezza della traccia fino a cm 10.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.96

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 9.12

anno 2000 - al metro lineare: € 8.31

P/5-155

Per ogni cm in piu' di larghezza della traccia.

anno 2006 - al metro lineare: € 0.68

anno 2004 - al metro lineare: € 0.63

anno 2000 - al metro lineare: € 0.57

CANALE MULTIFUNZIONALE a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco RAL9001 o RAL7030 o assimilabile. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il coperchio asportabile; le giunzioni; i fissaggi in conformit  alle norme CEI 23.32, grado di protezione IP4X. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondit  assimilabile a:

P/5-156

Elemento rettilineo mm 60x40.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.36

anno 2004 - al metro lineare: € 7.65

anno 2000 - al metro lineare: € 6.97

P/5-157

Elemento rettilineo mm 80x40.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.96

anno 2004 - al metro lineare: € 9.12

anno 2000 - al metro lineare: € 8.31

P/5-158

Elemento rettilineo mm 100x40.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.78

anno 2004 - al metro lineare: € 9.86

anno 2000 - al metro lineare: € 8.99

P/5-159

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Elemento rettilineo mm 120x40.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.19

anno 2004 - al metro lineare: € 11.16

anno 2000 - al metro lineare: € 10.17

P/5-160

Elemento rettilineo mm 60x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 8.79

anno 2004 - al metro lineare: € 8.04

anno 2000 - al metro lineare: € 7.33

P/5-161

Elemento rettilineo mm 80x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 10.78

anno 2004 - al metro lineare: € 9.86

anno 2000 - al metro lineare: € 8.99

P/5-162

Elemento rettilineo mm 100x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 12.27

anno 2004 - al metro lineare: € 11.22

anno 2000 - al metro lineare: € 10.23

P/5-163

Elemento rettilineo mm 120x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.62

anno 2004 - al metro lineare: € 12.46

anno 2000 - al metro lineare: € 11.36

P/5-164

Elemento rettilineo mm 150x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.04

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro lineare: € 14.68

anno 2000 - al metro lineare: € 13.38

P/5-165

Elemento rettilineo mm 100x80.

anno 2006 - al metro lineare: € 14.68

anno 2004 - al metro lineare: € 13.43

anno 2000 - al metro lineare: € 12.24

P/5-166

Elemento rettilineo mm 120x80.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.47

anno 2004 - al metro lineare: € 15.07

anno 2000 - al metro lineare: € 13.74

P/5-167

Elemento rettilineo mm 150x80.

anno 2006 - al metro lineare: € 19.39

anno 2004 - al metro lineare: € 17.74

anno 2000 - al metro lineare: € 16.17

P/5-168

Elemento rettilineo mm 200x80.

anno 2006 - al metro lineare: € 25.45

anno 2004 - al metro lineare: € 23.29

anno 2000 - al metro lineare: € 21.23

P/5-169

Traversina di tenuta cavi h = mm 60.

anno 2006 - cadauno: € 1.49

anno 2004 - cadauno: € 1.36

anno 2000 - cadauno: € 1.24

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-170

Traversina di tenuta cavi h = mm 80.

anno 2006 - cadauno: € 1.49

anno 2004 - cadauno: € 1.36

anno 2000 - cadauno: € 1.24

P/5-171

Traversina di tenuta cavi h = mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 2.11

anno 2004 - cadauno: € 1.93

anno 2000 - cadauno: € 1.76

P/5-172

Traversina di tenuta cavi h = mm 120.

anno 2006 - cadauno: € 1.67

anno 2004 - cadauno: € 1.52

anno 2000 - cadauno: € 1.39

P/5-173

Traversina di tenuta cavi h = mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 1.74

anno 2004 - cadauno: € 1.59

anno 2000 - cadauno: € 1.45

P/5-174

Traversina di tenuta cavi h = mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 2.17

anno 2004 - cadauno: € 1.99

anno 2000 - cadauno: € 1.81

P/5-175

Angolo interno o esterno mm 60x40.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 4.64

anno 2004 - cadauno: € 4.25

anno 2000 - cadauno: € 3.87

P/5-176

Angolo interno o esterno mm 80x40.

anno 2006 - cadauno: € 4.64

anno 2004 - cadauno: € 4.25

anno 2000 - cadauno: € 3.87

P/5-177

Angolo interno o esterno mm 100x40.

anno 2006 - cadauno: € 5.07

anno 2004 - cadauno: € 4.64

anno 2000 - cadauno: € 4.23

P/5-178

Angolo interno o esterno mm 120x40.

anno 2006 - cadauno: € 5.44

anno 2004 - cadauno: € 4.98

anno 2000 - cadauno: € 4.54

P/5-179

Angolo interno o esterno mm 60x60.

anno 2006 - cadauno: € 4.83

anno 2004 - cadauno: € 4.42

anno 2000 - cadauno: € 4.03

P/5-180

Angolo interno o esterno mm 80x60.

anno 2006 - cadauno: € 5.32

anno 2004 - cadauno: € 4.87

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 4.44

P/5-181

Angolo interno o esterno mm 100x60.

anno 2006 - cadauno: € 4.95

anno 2004 - cadauno: € 4.53

anno 2000 - cadauno: € 4.13

P/5-182

Angolo interno o esterno mm 120x60.

anno 2006 - cadauno: € 5.76

anno 2004 - cadauno: € 5.27

anno 2000 - cadauno: € 4.80

P/5-183

Angolo esterno mm 150x60.

anno 2006 - cadauno: € 15.60

anno 2004 - cadauno: € 14.27

anno 2000 - cadauno: € 13.01

P/5-184

Angolo interno mm 150x60.

anno 2006 - cadauno: € 14.74

anno 2004 - cadauno: € 13.48

anno 2000 - cadauno: € 12.29

P/5-185

Angolo interno o esterno mm 100x80.

anno 2006 - cadauno: € 5.52

anno 2004 - cadauno: € 5.05

anno 2000 - cadauno: € 4.60

P/5-186

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Angolo interno o esterno mm 120x80.

anno 2006 - cadauno: € 5.89

anno 2004 - cadauno: € 5.39

anno 2000 - cadauno: € 4.91

P/5-187

Angolo esterno mm 150x80.

anno 2006 - cadauno: € 15.91

anno 2004 - cadauno: € 14.56

anno 2000 - cadauno: € 13.27

P/5-188

Angolo interno mm 150x80.

anno 2006 - cadauno: € 15.23

anno 2004 - cadauno: € 13.93

anno 2000 - cadauno: € 12.70

P/5-189

Angolo esterno mm 200x80.

anno 2006 - cadauno: € 16.59

anno 2004 - cadauno: € 15.18

anno 2000 - cadauno: € 13.84

P/5-190

Angolo interno mm 200x80.

anno 2006 - cadauno: € 15.91

anno 2004 - cadauno: € 14.56

anno 2000 - cadauno: € 13.27

P/5-191

Angolo piano o derivazione mm 60x40.

anno 2006 - cadauno: € 4.46

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 4.08

anno 2000 - cadauno: € 3.72

P/5-192

Angolo piano o derivazione mm 80x40.

anno 2006 - cadauno: € 4.52

anno 2004 - cadauno: € 4.14

anno 2000 - cadauno: € 3.77

P/5-193

Angolo piano o derivazione mm 100x40.

anno 2006 - cadauno: € 5.44

anno 2004 - cadauno: € 4.98

anno 2000 - cadauno: € 4.54

P/5-194

Angolo piano o derivazione mm 120x40.

anno 2006 - cadauno: € 5.82

anno 2004 - cadauno: € 5.32

anno 2000 - cadauno: € 4.85

P/5-195

Angolo piano o derivazione mm 60x40.

anno 2006 - cadauno: € 4.64

anno 2004 - cadauno: € 4.25

anno 2000 - cadauno: € 3.87

P/5-196

Angolo piano o derivazione mm 80x40.

anno 2006 - cadauno: € 4.89

anno 2004 - cadauno: € 4.48

anno 2000 - cadauno: € 4.08

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/5-197

Angolo piano o derivazione mm 100x46.

anno 2006 - cadauno: € 5.76

anno 2004 - cadauno: € 5.27

anno 2000 - cadauno: € 4.80

P/5-198

Angolo piano o derivazione mm 120x60.

anno 2006 - cadauno: € 6.07

anno 2004 - cadauno: € 5.55

anno 2000 - cadauno: € 5.06

P/5-199

Angolo piano mm 150x60.

anno 2006 - cadauno: € 17.83

anno 2004 - cadauno: € 16.31

anno 2000 - cadauno: € 14.87

P/5-200

Derivazione mm 150x60.

anno 2006 - cadauno: € 24.83

anno 2004 - cadauno: € 22.72

anno 2000 - cadauno: € 20.71

P/5-201

Angolo piano o derivazione mm 100x80.

anno 2006 - cadauno: € 6.38

anno 2004 - cadauno: € 5.84

anno 2000 - cadauno: € 5.32

P/5-202

Angolo piano o derivazione mm 120x80.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 6.81

anno 2004 - cadauno: € 6.23

anno 2000 - cadauno: € 5.68

P/5-203

Angolo piano mm 150x80.

anno 2006 - cadauno: € 19.39

anno 2004 - cadauno: € 17.74

anno 2000 - cadauno: € 16.17

P/5-204

Derivazione mm 150x80.

anno 2006 - cadauno: € 26.26

anno 2004 - cadauno: € 24.03

anno 2000 - cadauno: € 21.90

P/5-205

Angolo piano o derivazione mm 200x80.

anno 2006 - cadauno: € 20.74

anno 2004 - cadauno: € 18.98

anno 2000 - cadauno: € 17.30

P/5-206

Derivazione mm 200x80.

anno 2006 - cadauno: € 27.68

anno 2004 - cadauno: € 25.33

anno 2000 - cadauno: € 23.09

P/5-207

Scatola di derivazione h: mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 10.59

anno 2004 - cadauno: € 9.69

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 8.83

P/5-208

Scatola di derivazione h: mm 120.

anno 2006 - cadauno: € 22.66

anno 2004 - cadauno: € 20.74

anno 2000 - cadauno: € 18.90

P/5-209

Separatore mm 40.

anno 2006 - cadauno: € 1.86

anno 2004 - cadauno: € 1.70

anno 2000 - cadauno: € 1.55

P/5-210

Separatore mm 60.

anno 2006 - cadauno: € 2.48

anno 2004 - cadauno: € 2.27

anno 2000 - cadauno: € 2.07

P/5-211

Separatore mm 80.

anno 2006 - cadauno: € 3.23

anno 2004 - cadauno: € 2.95

anno 2000 - cadauno: € 2.69

P/5-212

Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 100x40.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.82

anno 2004 - al metro lineare: € 10.82

anno 2000 - al metro lineare: € 9.86

P/5-213

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 120x40.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.62

anno 2004 - al metro lineare: € 12.46

anno 2000 - al metro lineare: € 11.36

P/5-214

Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 120x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 15.42

anno 2004 - al metro lineare: € 14.11

anno 2000 - al metro lineare: € 12.86

P/5-215

Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 150x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 17.22

anno 2004 - al metro lineare: € 15.75

anno 2000 - al metro lineare: € 14.36

P/5-216

Elementi rettilinei con guide di aggancio mm 200x60.

anno 2006 - al metro lineare: € 21.31

anno 2004 - al metro lineare: € 19.50

anno 2000 - al metro lineare: € 17.77

MINICANALE IN MATERIALE PLASTICO ANTIURTO E AUTOESTINGUENTE con grado IP40, installabile sia a parete che a soffitto, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori per le giunzioni ed i fissaggi ed il coperchio avvolgente, nelle misure assimilabili alla dimensione riportata nella sottovoce (altezza per profondità). E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/5-217

20x10 mm.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.01

anno 2004 - al metro lineare: € 5.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 5.01

P/5-218

20x10 mm con setto separatore.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

P/5-219

30x10 mm.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.32

anno 2004 - al metro lineare: € 5.78

anno 2000 - al metro lineare: € 5.27

P/5-220

30x10 mm con setto separatore.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

P/5-221

5x17 mm.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.13

anno 2004 - al metro lineare: € 5.61

anno 2000 - al metro lineare: € 5.11

P/5-222

006 25/30 x 17 mm.

anno 2006 - al metro lineare: € 6.38

anno 2004 - al metro lineare: € 5.84

anno 2000 - al metro lineare: € 5.32

P/5-223

CATEGORIA P - impianti tecnologici

40x17 mm con setto separatore.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.30

anno 2004 - al metro lineare: € 6.68

anno 2000 - al metro lineare: € 6.09

P/5-224

60x17 mm con due setti separatori.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.23

anno 2004 - al metro lineare: € 8.45

anno 2000 - al metro lineare: € 7.70

P/5-225

Angolo, giunto o derivazione 20x10.

anno 2006 - cadauno: € 2.04

anno 2004 - cadauno: € 1.87

anno 2000 - cadauno: € 1.70

P/5-226

Angolo mm 30x10.

anno 2006 - cadauno: € 2.11

anno 2004 - cadauno: € 1.93

anno 2000 - cadauno: € 1.76

P/5-227

Angolo mm 15x17.

anno 2006 - cadauno: € 2.23

anno 2004 - cadauno: € 2.04

anno 2000 - cadauno: € 1.86

P/5-228

Angolo mm 25/30x17.

anno 2006 - cadauno: € 2.23

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 2.04

anno 2000 - cadauno: € 1.86

P/5-229

Angolo mm 40x17.

anno 2006 - cadauno: € 2.29

anno 2004 - cadauno: € 2.10

anno 2000 - cadauno: € 1.91

P/5-230

Scatola di derivazione per profondita' mm 10.

anno 2006 - cadauno: € 2.78

anno 2004 - cadauno: € 2.55

anno 2000 - cadauno: € 2.32

P/5-231

Scatola di derivazione per profondita' mm 20x10.

anno 2006 - cadauno: € 4.21

anno 2004 - cadauno: € 3.85

anno 2000 - cadauno: € 3.51

6. QUADRI ELETTRICI (INTERRUTTORI E CARPENTERIE)

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C, potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5 fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-1

Unipolare fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 20.43

anno 2004 - cadauno: € 18.69

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 17.04

P/6-2

002 Unipolare da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

P/6-3

Unipolare da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 25.57

anno 2004 - cadauno: € 23.40

anno 2000 - cadauno: € 21.33

P/6-4

Unipolare+N.A. fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 36.73

anno 2004 - cadauno: € 33.60

anno 2000 - cadauno: € 30.63

P/6-5

Unipolare+N.A. da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 33.44

anno 2004 - cadauno: € 30.60

anno 2000 - cadauno: € 27.89

P/6-6

Unipolare+N.A. da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-7

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Bipolare fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 43.66

anno 2004 - cadauno: € 39.95

anno 2000 - cadauno: € 36.41

P/6-8

Bipolare da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 40.87

anno 2004 - cadauno: € 37.40

anno 2000 - cadauno: € 34.09

P/6-9

Bipolare da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 55.73

anno 2004 - cadauno: € 50.99

anno 2000 - cadauno: € 46.48

P/6-10

Tripolare fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 65.94

anno 2004 - cadauno: € 60.34

anno 2000 - cadauno: € 55.00

P/6-11

Tripolare da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 57.59

anno 2004 - cadauno: € 52.69

anno 2000 - cadauno: € 48.03

P/6-12

Tripolare da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 83.59

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 76.49

anno 2000 - cadauno: € 69.72

P/6-13

Tripolare+N.A. fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 82.67

anno 2004 - cadauno: € 75.65

anno 2000 - cadauno: € 68.95

P/6-14

Tripolare+N.A. da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 73.38

anno 2004 - cadauno: € 67.14

anno 2000 - cadauno: € 61.20

P/6-15

Tripolare+N.A. da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 104.96

anno 2004 - cadauno: € 96.04

anno 2000 - cadauno: € 87.54

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione 10KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica C o D con potere di interruzione 10KA, norme C.E.I. 23.3/17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-16

Unipolare fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 25.08

anno 2004 - cadauno: € 22.95

anno 2000 - cadauno: € 20.92

P/6-17

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Unipolare da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 22.29

anno 2004 - cadauno: € 20.40

anno 2000 - cadauno: € 18.59

P/6-18

Unipolare da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 30.65

anno 2004 - cadauno: € 28.04

anno 2000 - cadauno: € 25.56

P/6-19

Unipolare+N.A. fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 45.51

anno 2004 - cadauno: € 41.65

anno 2000 - cadauno: € 37.96

P/6-20

Unipolare+N.A. da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 40.87

anno 2004 - cadauno: € 37.40

anno 2000 - cadauno: € 34.09

P/6-21

Unipolare+N.A. da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 55.73

anno 2004 - cadauno: € 50.99

anno 2000 - cadauno: € 46.48

P/6-22

Bipolare fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 55.73

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 50.99

anno 2000 - cadauno: € 46.48

P/6-23

Bipolare da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-24

Bipolare da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 65.94

anno 2004 - cadauno: € 60.34

anno 2000 - cadauno: € 55.00

P/6-25

Tripolare fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 86.39

anno 2004 - cadauno: € 79.05

anno 2000 - cadauno: € 72.05

P/6-26

Tripolare da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 76.16

anno 2004 - cadauno: € 69.69

anno 2000 - cadauno: € 63.52

P/6-27

Tripolare da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 102.18

anno 2004 - cadauno: € 93.49

anno 2000 - cadauno: € 85.22

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-28

Tripolare+N.A. fino a 8A.

anno 2006 - cadauno: € 106.82

anno 2004 - cadauno: € 97.74

anno 2000 - cadauno: € 89.09

P/6-29

Tripolare+N.A. da 10 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 102.18

anno 2004 - cadauno: € 93.49

anno 2000 - cadauno: € 85.22

P/6-30

Tripolare+N.A. da 40 a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 127.25

anno 2004 - cadauno: € 116.44

anno 2000 - cadauno: € 106.13

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica K o B, potere d'interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzione 6KA, norme C.E.I. 23.3.17.5. Fornito e posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori, da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-31

Bipolare fino a 4A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-32

Bipolare da 6 a 32A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 38.24

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-33

Bipolare da 40 a 63A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-34

Bipolare fino a 8A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-35

Bipolare da 10 a 32A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

anno 2004 - cadauno: € 38.24

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-36

Bipolare da 40 a 63A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 60.37

anno 2004 - cadauno: € 55.24

anno 2000 - cadauno: € 50.35

P/6-37

Tripolare+N.A. fino a 4A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 88.25

anno 2004 - cadauno: € 80.75

anno 2000 - cadauno: € 73.60

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-38

Tripolare+N.A da 6 a 32A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 78.95

anno 2004 - cadauno: € 72.24

anno 2000 - cadauno: € 65.85

P/6-39

Tripolare+N.A da 40 a 63 caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 95.67

anno 2004 - cadauno: € 87.54

anno 2000 - cadauno: € 79.79

P/6-40

Tripolare+N.A. fino a 8A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 88.25

anno 2004 - cadauno: € 80.75

anno 2000 - cadauno: € 73.60

P/6-41

Tripolare+N.A. da 10 a 32A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 78.95

anno 2004 - cadauno: € 72.24

anno 2000 - cadauno: € 65.85

P/6-42

Tripolare+N.A. da 40 a 63A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO, caratteristica K o B, potere di interruzione 10KA, norme C.E.I. 23.3 - 17.5. Interruttore automatico magnetotermico, caratteristica K o B con potere di interruzione 10KA, norme C.E.I 23.3.17.5. Fornito e

CATEGORIA P - impianti tecnologici

posto in opera su modulo DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori, da inserire all'interno del quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-43

Bipolare fino a 4A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 60.37

anno 2004 - cadauno: € 55.24

anno 2000 - cadauno: € 50.35

P/6-44

Bipolare da 6 a 8A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-45

Bipolare da 10 a 32A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-46

Bipolare da 40A a 63A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 65.02

anno 2004 - cadauno: € 59.50

anno 2000 - cadauno: € 54.23

P/6-47

Bipolare fino a 8A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 60.37

anno 2004 - cadauno: € 55.24

anno 2000 - cadauno: € 50.35

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-48

Bipolare da 10 a 32A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-49

Bipolare da 40 a 63A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 69.66

anno 2004 - cadauno: € 63.74

anno 2000 - cadauno: € 58.10

P/6-50

Tripolare + N fino a 4A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 99.39

anno 2004 - cadauno: € 90.94

anno 2000 - cadauno: € 82.89

P/6-51

Tripolare + N da 6 a 8A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 88.25

anno 2004 - cadauno: € 80.75

anno 2000 - cadauno: € 73.60

P/6-52

Tripolare + N da 10 a 32A caratteristica K.

anno 2006 - cadauno: € 81.74

anno 2004 - cadauno: € 74.79

anno 2000 - cadauno: € 68.17

P/6-53

Tripolare + N da 40 a 63A caratteristica K.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

P/6-54

Tripolare+N.A. fino a 8A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

P/6-55

Tripolare+N.A. da 10 a 32A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 97.53

anno 2004 - cadauno: € 89.24

anno 2000 - cadauno: € 81.34

P/6-56

Tripolare+N.A. da 40 a 63A caratteristica B.

anno 2006 - cadauno: € 134.68

anno 2004 - cadauno: € 123.24

anno 2000 - cadauno: € 112.33

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE PURO sprovvisto di protezione magnetotermica anche per correnti differenziali pulsanti e componenti continue, fornito e posto in opera. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro su profilato DIN. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-57

Bipolare da 10 a 16A con Id: 0.01A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 88.25

anno 2004 - cadauno: € 80.75

anno 2000 - cadauno: € 73.60

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-58

Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 83.59

anno 2004 - cadauno: € 76.49

anno 2000 - cadauno: € 69.72

P/6-59

Bipolare da 63A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 130.04

anno 2004 - cadauno: € 118.99

anno 2000 - cadauno: € 108.46

P/6-60

Bipolare da 25 a 40A con Id: 0.3A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 83.59

anno 2004 - cadauno: € 76.49

anno 2000 - cadauno: € 69.72

P/6-61

Bipolare da 63A con Id: 0.3A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 120.75

anno 2004 - cadauno: € 110.49

anno 2000 - cadauno: € 100.71

P/6-62

Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 125.39

anno 2004 - cadauno: € 114.73

anno 2000 - cadauno: € 104.58

P/6-63

Tetrapolare da 63A con Id: 0.03A per c.p. e c.c.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 213.64

anno 2004 - cadauno: € 195.48

anno 2000 - cadauno: € 178.18

P/6-64

Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 110.54

anno 2004 - cadauno: € 101.14

anno 2000 - cadauno: € 92.19

P/6-65

Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A per c.p. e c.c.

anno 2006 - cadauno: € 133.75

anno 2004 - cadauno: € 122.38

anno 2000 - cadauno: € 111.55

P/6-66

Bipolare da 10A+16A con Id: 0.01A.

anno 2006 - cadauno: € 74.30

anno 2004 - cadauno: € 67.99

anno 2000 - cadauno: € 61.97

P/6-67

Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 67.80

anno 2004 - cadauno: € 62.04

anno 2000 - cadauno: € 56.55

P/6-68

Bipolare da 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 97.53

anno 2004 - cadauno: € 89.24

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 81.34

P/6-69

Bipolare da 25A a 40A con Id: 0.3A.

anno 2006 - cadauno: € 65.02

anno 2004 - cadauno: € 59.50

anno 2000 - cadauno: € 54.23

P/6-70

Bipolare da 63A con Id: 0.3A.

anno 2006 - cadauno: € 92.89

anno 2004 - cadauno: € 84.99

anno 2000 - cadauno: € 77.47

P/6-71

Tetrapolare da 25A a 40A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 97.53

anno 2004 - cadauno: € 89.24

anno 2000 - cadauno: € 81.34

P/6-72

Tetrapolare da 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 171.84

anno 2004 - cadauno: € 157.24

anno 2000 - cadauno: € 143.32

P/6-73

Tetrapolare da 25 a 40A con Id: 0.3 o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 87.31

anno 2004 - cadauno: € 79.89

anno 2000 - cadauno: € 72.82

P/6-74

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Tetrapolare da 63A con Id: 0.3 o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 106.82

anno 2004 - cadauno: € 97.74

anno 2000 - cadauno: € 89.09

P/6-75

Bipolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.

anno 2006 - cadauno: € 94.74

anno 2004 - cadauno: € 86.69

anno 2000 - cadauno: € 79.02

P/6-76

Bipolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.

anno 2006 - cadauno: € 116.11

anno 2004 - cadauno: € 106.24

anno 2000 - cadauno: € 96.84

P/6-77

Tetrapolare da 40A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.

anno 2006 - cadauno: € 125.39

anno 2004 - cadauno: € 114.73

anno 2000 - cadauno: € 104.58

P/6-78

Tetrapolare da 63A con Id: 0,3 o 0,5A selettivo.

anno 2006 - cadauno: € 158.83

anno 2004 - cadauno: € 145.33

anno 2000 - cadauno: € 132.47

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C, potere di interruzione pari a 6KA, norme C.E.I. 23.18.15.5 (P2) posto in opera funzionante a perfetta regola d'arte su profilato DIN, completo di quota di cablaggio, accessori e montaggio su quadro, esclusa la quota di carpenteria.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-79

Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 106.82

anno 2004 - cadauno: € 97.74

anno 2000 - cadauno: € 89.09

P/6-80

Bipolare da 40A a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 148.62

anno 2004 - cadauno: € 135.99

anno 2000 - cadauno: € 123.95

P/6-81

Tripolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 157.91

anno 2004 - cadauno: € 144.49

anno 2000 - cadauno: € 131.70

P/6-82

Tripolare da 40A a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 232.21

anno 2004 - cadauno: € 212.48

anno 2000 - cadauno: € 193.67

P/6-83

Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 185.77

anno 2004 - cadauno: € 169.98

anno 2000 - cadauno: € 154.94

P/6-84

Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 269.37

anno 2004 - cadauno: € 246.47

anno 2000 - cadauno: € 224.66

P/6-85

Bipolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 92.89

anno 2004 - cadauno: € 84.99

anno 2000 - cadauno: € 77.47

P/6-86

Bipolare da 40A a 6A con Id: 0.03A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 130.04

anno 2004 - cadauno: € 118.99

anno 2000 - cadauno: € 108.46

P/6-87

Tripolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 125.39

anno 2004 - cadauno: € 114.73

anno 2000 - cadauno: € 104.58

P/6-88

Tripolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 176.48

anno 2004 - cadauno: € 161.48

anno 2000 - cadauno: € 147.19

P/6-89

Tetrapolare da 6A a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 143.98

anno 2004 - cadauno: € 131.74

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 120.08

P/6-90

Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

P/6-91

Bipolare da 5A a 16A con Id: 0,01A.

anno 2006 - cadauno: € 120.75

anno 2004 - cadauno: € 110.49

anno 2000 - cadauno: € 100.71

INTERRUTTORE DIFFERENZIALE MAGNETOTERMICO, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme C.E.I. 23.18 - 17.5, fornito e posto in opera funzionante su profilato DIN. Sono compresi: la quota di cablaggio; gli accessori; il montaggio su quadro. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-92

Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 125.39

anno 2004 - cadauno: € 114.73

anno 2000 - cadauno: € 104.58

P/6-93

Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 176.48

anno 2004 - cadauno: € 161.48

anno 2000 - cadauno: € 147.19

P/6-94

Tripolare a 6 a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 185.77

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 169.98

anno 2000 - cadauno: € 154.94

P/6-95

Tripolare da 40 a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 260.08

anno 2004 - cadauno: € 237.97

anno 2000 - cadauno: € 216.91

P/6-96

Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 213.64

anno 2004 - cadauno: € 195.48

anno 2000 - cadauno: € 178.18

P/6-97

Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 292.59

anno 2004 - cadauno: € 267.73

anno 2000 - cadauno: € 244.03

P/6-98

Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

P/6-99

Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 153.26

anno 2004 - cadauno: € 140.23

anno 2000 - cadauno: € 127.82

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-100

Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 167.19

anno 2004 - cadauno: € 152.98

anno 2000 - cadauno: € 139.44

P/6-101

Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 222.92

anno 2004 - cadauno: € 203.97

anno 2000 - cadauno: € 185.92

INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, norme C.E.I. 23.18 - 17.5, per correnti pulsanti e componenti continue.

P/6-102

Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 143.98

anno 2004 - cadauno: € 131.74

anno 2000 - cadauno: € 120.08

P/6-103

Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 199.71

anno 2004 - cadauno: € 182.73

anno 2000 - cadauno: € 166.56

P/6-104

Bipolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 120.75

anno 2004 - cadauno: € 110.49

anno 2000 - cadauno: € 100.71

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-105

Bipolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 167.19

anno 2004 - cadauno: € 152.98

anno 2000 - cadauno: € 139.44

P/6-106

Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 241.50

anno 2004 - cadauno: € 220.98

anno 2000 - cadauno: € 201.42

P/6-107

Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.03A.

anno 2006 - cadauno: € 343.67

anno 2004 - cadauno: € 314.46

anno 2000 - cadauno: € 286.63

P/6-108

Tetrapolare da 6 a 32A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 185.77

anno 2004 - cadauno: € 169.98

anno 2000 - cadauno: € 154.94

P/6-109

Tetrapolare da 40 a 63A con Id: 0.3A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 260.08

anno 2004 - cadauno: € 237.97

anno 2000 - cadauno: € 216.91

P/6-110

Bipolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 222.92

anno 2004 - cadauno: € 203.97

anno 2000 - cadauno: € 185.92

P/6-111

Tetrapolare da 40A a 63A con Id: 0.03A o 0.5A.

anno 2006 - cadauno: € 334.39

anno 2004 - cadauno: € 305.97

anno 2000 - cadauno: € 278.89

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO in custodia isolante, in esecuzione fissa, con potere di interruzione a 380V da 30KA a 60KA con possibilità di diverse tarature dello sganciatore termico e di quello magnetico, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; il montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-112

Tripolare In: 100A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 394.76

anno 2004 - cadauno: € 361.21

anno 2000 - cadauno: € 329.24

P/6-113

Tetrapolare In: 100A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 501.58

anno 2004 - cadauno: € 458.95

anno 2000 - cadauno: € 418.33

P/6-114

Tripolare In: 100A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 984.58

anno 2004 - cadauno: € 900.91

anno 2000 - cadauno: € 821.17

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-115

Tetrapolare In: 100A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1235.37

anno 2004 - cadauno: € 1130.38

anno 2000 - cadauno: € 1030.33

P/6-116

Tripolare In: 125A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 650.19

anno 2004 - cadauno: € 594.94

anno 2000 - cadauno: € 542.28

P/6-117

Tetrapolare In: 125A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 835.97

anno 2004 - cadauno: € 764.92

anno 2000 - cadauno: € 697.22

P/6-118

Tripolare In: 125A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1021.73

anno 2004 - cadauno: € 934.89

anno 2000 - cadauno: € 852.15

P/6-119

Tetrapolare In: 125A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1300.39

anno 2004 - cadauno: € 1189.87

anno 2000 - cadauno: € 1084.56

P/6-120

Tripolare In: 160A Icc: 30KA.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 724.50

anno 2004 - cadauno: € 662.92

anno 2000 - cadauno: € 604.25

P/6-121

Tetrapolare In: 160A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 928.85

anno 2004 - cadauno: € 849.91

anno 2000 - cadauno: € 774.69

P/6-122

Tripolare In: 160A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1058.88

anno 2004 - cadauno: € 968.89

anno 2000 - cadauno: € 883.14

P/6-123

Tetrapolare In: 160A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1346.82

anno 2004 - cadauno: € 1232.36

anno 2000 - cadauno: € 1123.29

P/6-124

Tripolare In: 250A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 975.29

anno 2004 - cadauno: € 892.40

anno 2000 - cadauno: € 813.42

P/6-125

Tetrapolare In: 250A Icc: 30KA.

anno 2006 - cadauno: € 1253.95

anno 2004 - cadauno: € 1147.38

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 1045.83

P/6-126

Tripolare In: 250A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1277.16

anno 2004 - cadauno: € 1168.62

anno 2000 - cadauno: € 1065.19

P/6-127

Tetrapolare In: 250A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 1579.05

anno 2004 - cadauno: € 1444.85

anno 2000 - cadauno: € 1316.97

P/6-128

Tetrapolare In: 400A Icc: 35KA.

anno 2006 - cadauno: € 2043.47

anno 2004 - cadauno: € 1869.80

anno 2000 - cadauno: € 1704.31

P/6-129

Tetrapolare In: 400A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 2349.98

anno 2004 - cadauno: € 2150.26

anno 2000 - cadauno: € 1959.95

P/6-130

Tetrapolare In: 630A Icc: 35KA.

anno 2006 - cadauno: € 3213.81

anno 2004 - cadauno: € 2940.68

anno 2000 - cadauno: € 2680.41

P/6-131

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Tetrapolare In: 630A Icc: 60A.

anno 2006 - cadauno: € 3269.54

anno 2004 - cadauno: € 2991.67

anno 2000 - cadauno: € 2726.89

P/6-132

Tetrapolare In: 800A Icc: 60KA.

anno 2006 - cadauno: € 4189.10

anno 2004 - cadauno: € 3833.08

anno 2000 - cadauno: € 3493.83

P/6-133

Tetrapolare In: 1250A Icc: 50KA.

anno 2006 - cadauno: € 4699.97

anno 2004 - cadauno: € 4300.53

anno 2000 - cadauno: € 3919.91

P/6-134

Tetrapolare In: 1600A Icc: 50KA.

anno 2006 - cadauno: € 5517.35

anno 2004 - cadauno: € 5048.45

anno 2000 - cadauno: € 4601.63

ACCESSORI PER INTERRUTTORI AUTOMATICI in scatola isolante ad esecuzione fissa, forniti e posti in opera funzionanti. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori per il montaggio, anche incorporati nel magnetotermico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/6-135

Sganciatore di apertura.

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-136

Sganciatore di minima tensione.

anno 2006 - cadauno: € 148.62

anno 2004 - cadauno: € 135.99

anno 2000 - cadauno: € 123.95

P/6-137

Comando a motore fino a 160A (solenoid).

anno 2006 - cadauno: € 631.62

anno 2004 - cadauno: € 577.94

anno 2000 - cadauno: € 526.79

P/6-138

Comando a motore fino a 250A.

anno 2006 - cadauno: € 845.25

anno 2004 - cadauno: € 773.41

anno 2000 - cadauno: € 704.96

P/6-139

Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: fino a 250A.

anno 2006 - cadauno: € 673.42

anno 2004 - cadauno: € 616.19

anno 2000 - cadauno: € 561.65

P/6-140

Sganciatore differ. ritar. Id:tar In: 1000A.

anno 2006 - cadauno: € 817.38

anno 2004 - cadauno: € 747.92

anno 2000 - cadauno: € 681.72

P/6-141

Attacchi posteriori (tripolare e tetrapolare) fino a 250A.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 92.89

anno 2004 - cadauno: € 84.99

anno 2000 - cadauno: € 77.47

P/6-142

Attacchi posteriori (tripolare e tetrapolare) fino a 400A.

anno 2006 - cadauno: € 134.68

anno 2004 - cadauno: € 123.24

anno 2000 - cadauno: € 112.33

P/6-143

Attacchi posteriori (tripolare e tetrapolare) fino a 630A.

anno 2006 - cadauno: € 185.77

anno 2004 - cadauno: € 169.98

anno 2000 - cadauno: € 154.94

P/6-144

Attacchi posteriori (tripolare e tetrapolare) fino a 1250A.

anno 2006 - cadauno: € 287.94

anno 2004 - cadauno: € 263.47

anno 2000 - cadauno: € 240.15

P/6-145

Comando a maniglia rotativa per portella.

anno 2006 - cadauno: € 116.11

anno 2004 - cadauno: € 106.24

anno 2000 - cadauno: € 96.84

P/6-146

Contatti ausiliari.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-147

Contatto di scattato rele'.

anno 2006 - cadauno: € 88.25

anno 2004 - cadauno: € 80.75

anno 2000 - cadauno: € 73.60

P/6-148

Comando a motore fino a 1600A.

anno 2006 - cadauno: € 1226.07

anno 2004 - cadauno: € 1121.87

anno 2000 - cadauno: € 1022.58

P/6-149

Blocco a chiave.

anno 2006 - cadauno: € 60.37

anno 2004 - cadauno: € 55.24

anno 2000 - cadauno: € 50.35

P/6-150

Sganciatore elettronico fino a 400A.

anno 2006 - cadauno: € 185.77

anno 2004 - cadauno: € 169.98

anno 2000 - cadauno: € 154.94

P/6-151

Sganciatore elettronico fino a 800A.

anno 2006 - cadauno: € 334.39

anno 2004 - cadauno: € 305.97

anno 2000 - cadauno: € 278.89

P/6-152

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Sganciatore elettronico fino a 1600A.

anno 2006 - cadauno: € 510.87

anno 2004 - cadauno: € 467.45

anno 2000 - cadauno: € 426.08

INTERRUTTORE AUTOMATICO MAGNETOTERMICO MODULARE ad elevato potere di interruzione min. 15KA, max 25KA, norme CEI 23.3, provvisto di morsetti per cavo fino a mmq 35, fornito e posto in opera. Sono compresi: l'eventuale accessorio per montaggio su barra DIN e di sganciatore termico da 10 a 100A; la quota di cablaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-153

Bipolare o tripolare fino a 100A con Icc: 15KA.

anno 2006 - cadauno: € 199.71

anno 2004 - cadauno: € 182.73

anno 2000 - cadauno: € 166.56

P/6-154

Tripolare da 125A con Icc: 15KA.

anno 2006 - cadauno: € 417.98

anno 2004 - cadauno: € 382.46

anno 2000 - cadauno: € 348.61

P/6-155

Tetrapolare fino a 100A con Icc: 15KA.

anno 2006 - cadauno: € 255.43

anno 2004 - cadauno: € 233.73

anno 2000 - cadauno: € 213.04

P/6-156

Tetrapolare da 125A con Icc: 15KA.

anno 2006 - cadauno: € 520.15

anno 2004 - cadauno: € 475.94

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 433.82

P/6-157

Bipolare o tripolare fino a 100A con Icc: 25KA.

anno 2006 - cadauno: € 232.21

anno 2004 - cadauno: € 212.48

anno 2000 - cadauno: € 193.67

P/6-158

Tripolare da 125A con Icc: 25KA.

anno 2006 - cadauno: € 492.29

anno 2004 - cadauno: € 450.45

anno 2000 - cadauno: € 410.58

P/6-159

Tetrapolare fino a 100A con Icc: 25KA.

anno 2006 - cadauno: € 292.59

anno 2004 - cadauno: € 267.73

anno 2000 - cadauno: € 244.03

P/6-160

Tetrapolare da 125A con Icc: 25KA.

anno 2006 - cadauno: € 575.88

anno 2004 - cadauno: € 526.94

anno 2000 - cadauno: € 480.30

P/6-161

Incremento per sganciatore di apertura.

anno 2006 - cadauno: € 97.53

anno 2004 - cadauno: € 89.24

anno 2000 - cadauno: € 81.34

P/6-162

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Incremento per contatto ausiliario.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-163

Incremento per sganciatore diff. ritardato Id: tar.

anno 2006 - cadauno: € 529.44

anno 2004 - cadauno: € 484.45

anno 2000 - cadauno: € 441.57

CONTATTORE IN CORRENTE ALTERNATA a 220/380V con bobina di eccitazione comandabile a 24V o 48V o 220V, fornito e posto in opera su profilato DIN, o con fissaggio a vite. Per categoria di impiego AC3-38OV. Sono comprese le quote relative al montaggio ed al cablaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/6-164

Tripolare fino 4kW (su profilato).

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

P/6-165

Tripolare fino 7,5kW (su profilato).

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-166

Tripolare fino 15kW (su profilato).

anno 2006 - cadauno: € 74.30

anno 2004 - cadauno: € 67.99

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 61.97

P/6-167

Tripolare fino 30kW (su profilato).

anno 2006 - cadauno: € 167.19

anno 2004 - cadauno: € 152.98

anno 2000 - cadauno: € 139.44

P/6-168

Tripolare fino 45kW (con viti).

anno 2006 - cadauno: € 264.73

anno 2004 - cadauno: € 242.23

anno 2000 - cadauno: € 220.79

P/6-169

Tripolare fino 55kW (con viti).

anno 2006 - cadauno: € 297.23

anno 2004 - cadauno: € 271.97

anno 2000 - cadauno: € 247.90

P/6-170

Tripolare fino 90kW (con viti).

anno 2006 - cadauno: € 413.33

anno 2004 - cadauno: € 378.20

anno 2000 - cadauno: € 344.73

P/6-171

Tripolare fino 132kW (con viti).

anno 2006 - cadauno: € 622.33

anno 2004 - cadauno: € 569.44

anno 2000 - cadauno: € 519.04

P/6-172

CATEGORIA P - impianti tecnologici

RelP termico da 1 a 15A.

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

P/6-173

RelP termico da 16 a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

anno 2004 - cadauno: € 38.24

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-174

RelP termico fino a 40A.

anno 2006 - cadauno: € 65.02

anno 2004 - cadauno: € 59.50

anno 2000 - cadauno: € 54.23

P/6-175

RelP termico fino a 70A.

anno 2006 - cadauno: € 92.89

anno 2004 - cadauno: € 84.99

anno 2000 - cadauno: € 77.47

P/6-176

RelP termico fino a 100A.

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

P/6-177

RelP termico fino a 160A.

anno 2006 - cadauno: € 157.91

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 144.49

anno 2000 - cadauno: € 131.70

P/6-178

RelP termico fino a 200A.

anno 2006 - cadauno: € 190.41

anno 2004 - cadauno: € 174.23

anno 2000 - cadauno: € 158.81

P/6-179

Quarto polo fino a 45kW.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

anno 2004 - cadauno: € 38.24

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-180

Quarto polo fino a 90kW.

anno 2006 - cadauno: € 78.95

anno 2004 - cadauno: € 72.24

anno 2000 - cadauno: € 65.85

P/6-181

Quarto polo fino a 132kW.

anno 2006 - cadauno: € 213.64

anno 2004 - cadauno: € 195.48

anno 2000 - cadauno: € 178.18

P/6-182

Interblocco mecc. fino a 132kW.

anno 2006 - cadauno: € 27.86

anno 2004 - cadauno: € 25.50

anno 2000 - cadauno: € 23.24

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-183

Contatto ausiliario.

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

P/6-185

Temporizzatore.

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

STRUMENTI DI MISURA da quadro elettrico con scala a 90 gradi misure max lato mm 96. per correnti alternate, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli accessori; le quote di cablaggio, il fissaggio e montaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-186

Amperometro diretto fino a 60A.

anno 2006 - cadauno: € 55.73

anno 2004 - cadauno: € 50.99

anno 2000 - cadauno: € 46.48

P/6-187

Amperometro su TA 5A f.s. max 3000A.

anno 2006 - cadauno: € 60.37

anno 2004 - cadauno: € 55.24

anno 2000 - cadauno: € 50.35

P/6-188

Voltmetro fino a 600V max.

anno 2006 - cadauno: € 65.02

anno 2004 - cadauno: € 59.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 54.23

P/6-189

Commutatore voltmetrico (V concatenata).

anno 2006 - cadauno: € 32.50

anno 2004 - cadauno: € 29.74

anno 2000 - cadauno: € 27.11

P/6-190

Commutatore voltmetrico (V concatenata + fase).

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

P/6-191

Commutatore amperometrico.

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

P/6-192

TA a primario avvolto max 60A - cl. 0,5 - 6VA.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

anno 2004 - cadauno: € 38.24

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-193

TA passante max 500A - cl. 0,5 - 6VA.

anno 2006 - cadauno: € 55.73

anno 2004 - cadauno: € 50.99

anno 2000 - cadauno: € 46.48

SEZIONATORE DI POTENZA con comando a maniglia regolabile per blocco portello,

CATEGORIA P - impianti tecnologici

senza e con portafusibili e fusibili, fornito e posto in opera. E' compreso il cablaggio e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/6-194

Tripolare fino a 160A.

anno 2006 - cadauno: € 122.61

anno 2004 - cadauno: € 112.19

anno 2000 - cadauno: € 102.26

P/6-195

Tetrapolare fino a 160A.

anno 2006 - cadauno: € 127.25

anno 2004 - cadauno: € 116.44

anno 2000 - cadauno: € 106.13

P/6-196

Tripolare 250A.

anno 2006 - cadauno: € 162.55

anno 2004 - cadauno: € 148.73

anno 2000 - cadauno: € 135.57

P/6-197

Tetrapolare 250A.

anno 2006 - cadauno: € 178.34

anno 2004 - cadauno: € 163.18

anno 2000 - cadauno: € 148.74

P/6-198

Tripolare 400A.

anno 2006 - cadauno: € 194.13

anno 2004 - cadauno: € 177.63

anno 2000 - cadauno: € 161.91

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-199

Tetrapolare 400A.

anno 2006 - cadauno: € 214.56

anno 2004 - cadauno: € 196.33

anno 2000 - cadauno: € 178.95

P/6-200

Tetrapolare fino a 630A.

anno 2006 - cadauno: € 367.83

anno 2004 - cadauno: € 336.57

anno 2000 - cadauno: € 306.78

P/6-201

Tetrapolare fino a 63A con fusibili.

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

P/6-202

Tetrapolare fino a 160A con fusibili.

anno 2006 - cadauno: € 234.07

anno 2004 - cadauno: € 214.18

anno 2000 - cadauno: € 195.22

P/6-203

Tetrapolare fino a 250A con fusibili.

anno 2006 - cadauno: € 418.91

anno 2004 - cadauno: € 383.30

anno 2000 - cadauno: € 349.38

P/6-204

Tetrapolare fino a 400A con fusibili.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 510.87

anno 2004 - cadauno: € 467.45

anno 2000 - cadauno: € 426.08

P/6-205

Coppia di contatti ausiliari.

anno 2006 - cadauno: € 30.65

anno 2004 - cadauno: € 28.04

anno 2000 - cadauno: € 25.56

P/6-206

Schermi copri morsetti.

anno 2006 - cadauno: € 15.36

anno 2004 - cadauno: € 14.05

anno 2000 - cadauno: € 12.81

P/6-207

Schermi copri fusibili fino a 160A.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-208

Schermi copri fusibili fino a 400A.

anno 2006 - cadauno: € 76.66

anno 2004 - cadauno: € 70.15

anno 2000 - cadauno: € 63.94

P/6-209

Blocco a chiave.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-210

Kit per commutatori fino a 160A.

anno 2006 - cadauno: € 153.26

anno 2004 - cadauno: € 140.23

anno 2000 - cadauno: € 127.82

P/6-211

Kit per commutatori fino a 400A.

anno 2006 - cadauno: € 180.20

anno 2004 - cadauno: € 164.88

anno 2000 - cadauno: € 150.29

P/6-212

Quadro elettrico tipo per appartamento realizzato con centralino da incasso 8 moduli DIN, n.1 interruttore generale differenziale puro 2x25A, Id: 0,03A e n.2 interruttori magnetotermici bipolari fino a 16A, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli accessori; lo sportello; le viti di fissaggio, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 184.84

anno 2004 - cadauno: € 169.13

anno 2000 - cadauno: € 154.16

P/6-213

Custodia con vetro frangibile in materiale metallico atto a contenere un interruttore sezionatore a fusibile o magnetotermico, fornito e posto in opera. Sono compresi: le opere murarie; la serratura con chiave. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

QUADRO ELETTRICO IN CONTENITORE METALLICO per locali di chirurgia,

CATEGORIA P - impianti tecnologici

completo di trasformatore di isolamento monofase 220V/220 a.c. con circuiti di uscita protetti singolarmente da interruttore automatico magnetotermico, il tutto in carpenteria idonea alla posa a parete di dimensioni assimilabili a mm 600x100x200 (lxhxp). Fornito e posto in opera con due dispositivi di controllo permanente dell'isolamento degli impianti a 220V a.c. e 24V a.c., con segnalazione ottica-acustica di allarme, test e tacitazione e pannello per la ripetizione della segnalazione di allarme nel locale di chirurgia. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/6-214

Per potenza 5kVA con tre circuiti in uscita.

anno 2006 - cadauno: € 3343.86

anno 2004 - cadauno: € 3059.67

anno 2000 - cadauno: € 2788.87

P/6-215

Per potenza 7,5kVA con cinque circuiti in uscita.

anno 2006 - cadauno: € 4179.81

anno 2004 - cadauno: € 3824.58

anno 2000 - cadauno: € 3486.08

P/6-216

Pannello remoto per la segnalazione sul controllo di isolamento locali di chirurgia, fornito e posto in opera. Sono compresi: il collegamento al quadro per locale di chirurgia; il fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

anno 2006 - cadauno: € 111.46

anno 2004 - cadauno: € 101.99

anno 2000 - cadauno: € 92.96

P/6-217

Apparecchio per il controllo dell'isolamento con corrente di controllo minore di 1 mA, in grado di rilevare su circuiti a 24V a.c., 110V a.c. e 220V a.c. e soglia di intervento regolabile, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 483.01

anno 2004 - cadauno: € 441.96

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 402.84

APPARECCHI MODULARI da inserire su quadro elettrico con attacco DIN, forniti e posti in opera. Sono compresi: il cablaggio; gli accessori; il montaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. E' esclusa la quota di carpenteria.

P/6-218

Interruttore non automatico unipolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 10.71

anno 2004 - cadauno: € 9.80

anno 2000 - cadauno: € 8.93

P/6-219

Interruttore non automatico bipolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 15.36

anno 2004 - cadauno: € 14.05

anno 2000 - cadauno: € 12.81

P/6-220

Interruttore non automatico tripolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 23.22

anno 2004 - cadauno: € 21.25

anno 2000 - cadauno: € 19.37

P/6-221

Interruttore non automatico tetrapolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 30.65

anno 2004 - cadauno: € 28.04

anno 2000 - cadauno: € 25.56

P/6-222

Interruttore non automatico unipolare fino a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 17.65

anno 2004 - cadauno: € 16.15

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 14.72

P/6-223

Interruttore non automatico bipolare fino a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 34.87

anno 2004 - cadauno: € 31.90

anno 2000 - cadauno: € 29.08

P/6-224

Interruttore non automatico tripolare fino a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 51.09

anno 2004 - cadauno: € 46.75

anno 2000 - cadauno: € 42.61

P/6-225

Interruttore non automatico tetrapolare fino a 63A.

anno 2006 - cadauno: € 67.37

anno 2004 - cadauno: € 61.65

anno 2000 - cadauno: € 56.19

P/6-226

Interruttore non automatico bipolare 80+100A.

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

P/6-227

Interruttore non automatico tripolare 80+100A.

anno 2006 - cadauno: € 50.15

anno 2004 - cadauno: € 45.89

anno 2000 - cadauno: € 41.83

P/6-228

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Interruttore non automatico tetrapolare 80+100A.

anno 2006 - cadauno: € 79.88

anno 2004 - cadauno: € 73.09

anno 2000 - cadauno: € 66.62

P/6-229

Interruttore unipolare 16A luminoso.

anno 2006 - cadauno: € 17.65

anno 2004 - cadauno: € 16.15

anno 2000 - cadauno: € 14.72

P/6-230

Interruttore bipolare 16A luminoso.

anno 2006 - cadauno: € 22.29

anno 2004 - cadauno: € 20.40

anno 2000 - cadauno: € 18.59

P/6-231

Deviatore 16A.

anno 2006 - cadauno: € 13.93

anno 2004 - cadauno: € 12.75

anno 2000 - cadauno: € 11.62

P/6-232

Deviatore bipolare 16A.

anno 2006 - cadauno: € 31.58

anno 2004 - cadauno: € 28.90

anno 2000 - cadauno: € 26.34

P/6-233

Sezionatore portafusibili unipolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 7.93

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 7.25

anno 2000 - cadauno: € 6.61

P/6-234

Sezionatore portafusibili bipolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 14.86

anno 2004 - cadauno: € 13.59

anno 2000 - cadauno: € 12.39

P/6-235

Sezionatore portafusibili tripolare fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 21.86

anno 2004 - cadauno: € 20.00

anno 2000 - cadauno: € 18.23

P/6-236

Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 29.29

anno 2004 - cadauno: € 26.80

anno 2000 - cadauno: € 24.43

P/6-237

Sezionatore portafusibili unipolare fino a 50A.

anno 2006 - cadauno: € 13.93

anno 2004 - cadauno: € 12.75

anno 2000 - cadauno: € 11.62

P/6-238

Sezionatore portafusibili bipolare fino a 50A.

anno 2006 - cadauno: € 29.29

anno 2004 - cadauno: € 26.80

anno 2000 - cadauno: € 24.43

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-239

Sezionatore portafusibili tripolare fino a 50A.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

anno 2004 - cadauno: € 38.24

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-240

Sezionatore portafusibili tetrapolare (3P+N) fino a 50A.

anno 2006 - cadauno: € 54.81

anno 2004 - cadauno: € 50.15

anno 2000 - cadauno: € 45.71

P/6-241

Pulsante non luminoso 16A.

anno 2006 - cadauno: € 13.93

anno 2004 - cadauno: € 12.75

anno 2000 - cadauno: € 11.62

P/6-242

Pulsante luminoso 16A (NC o NA) con lampadina.

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

P/6-243

Gemma luminosa con lampadina.

anno 2006 - cadauno: € 13.93

anno 2004 - cadauno: € 12.75

anno 2000 - cadauno: € 11.62

P/6-244

Presa UNEL bipolare 2x16A+T.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 10.22

anno 2004 - cadauno: € 9.35

anno 2000 - cadauno: € 8.52

P/6-244

RelP di prioritÓ 55A.

anno 2006 - cadauno: € 27.86

anno 2004 - cadauno: € 25.50

anno 2000 - cadauno: € 23.24

P/6-245

RelP monostabile 1 contatto 16A.

anno 2006 - cadauno: € 29.72

anno 2004 - cadauno: € 27.20

anno 2000 - cadauno: € 24.79

P/6-246

RelP monostabile 2 contatti 16A.

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

P/6-247

RelP monostabile 4 contatti 16A.

anno 2006 - cadauno: € 62.73

anno 2004 - cadauno: € 57.40

anno 2000 - cadauno: € 52.32

P/6-248

RelP passo-passo 1 contatto 16A.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 22.10

P/6-249

Relè passo-passo 2 contatti 16A.

anno 2006 - cadauno: € 33.93

anno 2004 - cadauno: € 31.05

anno 2000 - cadauno: € 28.30

P/6-250

Relè passo-passo 4 contatti 16A.

anno 2006 - cadauno: € 52.95

anno 2004 - cadauno: € 48.45

anno 2000 - cadauno: € 44.16

P/6-251

Interruttore temporizzatore per luce scale 16A max 5 min.

anno 2006 - cadauno: € 48.30

anno 2004 - cadauno: € 44.19

anno 2000 - cadauno: € 40.28

P/6-252

Temporizzatore elettronico ritardato all'eccitazione 10A.

anno 2006 - cadauno: € 71.52

anno 2004 - cadauno: € 65.44

anno 2000 - cadauno: € 59.65

P/6-253

Temporizzatore elettronico ritardato alla diseccitazione 10A.

anno 2006 - cadauno: € 65.51

anno 2004 - cadauno: € 59.95

anno 2000 - cadauno: € 54.64

P/6-254

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Interruttore deviatore orario giornaliero (Ris. carica 24h) analogico.

anno 2006 - cadauno: € 81.74

anno 2004 - cadauno: € 74.79

anno 2000 - cadauno: € 68.17

P/6-255

Interruttore deviatore orario giornaliero e settimanale (Ris. carica 24h) analogico.

anno 2006 - cadauno: € 112.39

anno 2004 - cadauno: € 102.84

anno 2000 - cadauno: € 93.74

P/6 -256

Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) ad 1 uscita.

anno 2006 - cadauno: € 261.01

anno 2004 - cadauno: € 238.83

anno 2000 - cadauno: € 217.69

P/6-257

Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 2 uscite.

anno 2006 - cadauno: € 290.73

anno 2004 - cadauno: € 266.02

anno 2000 - cadauno: € 242.48

P/6-258

Orologio programmatore giornaliero + settimanale digitale (100h) a 3 uscite.

anno 2006 - cadauno: € 372.47

anno 2004 - cadauno: € 340.81

anno 2000 - cadauno: € 310.65

P/6-259

Trasformatore BTS secondario 12 o 24V fino a 16VA.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

P/6-260

Trasformatore BTS secondario 12 o 24V fino a 25VA.

anno 2006 - cadauno: € 32.07

anno 2004 - cadauno: € 29.35

anno 2000 - cadauno: € 26.75

P/6-261

Trasformatore BTS secondario 24V-40VA.

anno 2006 - cadauno: € 35.79

anno 2004 - cadauno: € 32.75

anno 2000 - cadauno: € 29.85

P/6-262

Scaricatore di tensione trifase.

anno 2006 - cadauno: € 237.79

anno 2004 - cadauno: € 217.58

anno 2000 - cadauno: € 198.32

P/6-263

Scaricatore di tensione monofase.

anno 2006 - cadauno: € 112.39

anno 2004 - cadauno: € 102.84

anno 2000 - cadauno: € 93.74

P/6-264

Voltmetro c.a. analogico f.s. 300V o 500V cl. 1,5.

anno 2006 - cadauno: € 43.66

anno 2004 - cadauno: € 39.95

anno 2000 - cadauno: € 36.41

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-265

Amperometro c.a. analogico f.s. fino a 30A cl. 1,5.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-266

Frequenzimetro analogico 220V 45+65 Hz cl. 0,5.

anno 2006 - cadauno: € 120.75

anno 2004 - cadauno: € 110.49

anno 2000 - cadauno: € 100.71

P/6-267

Voltmetro c.a. digitale 600V.

anno 2006 - cadauno: € 96.60

anno 2004 - cadauno: € 88.39

anno 2000 - cadauno: € 80.57

P/6-268

Amperometro c.a. digitale 3 cifre.

anno 2006 - cadauno: € 96.60

anno 2004 - cadauno: € 88.39

anno 2000 - cadauno: € 80.57

P/6-269

Frequenzimetro digitale 3 cifre.

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

P/6-270

Commutatore voltmetrico (3 tensioni concat).

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 35.79

anno 2004 - cadauno: € 32.75

anno 2000 - cadauno: € 29.85

P/6-271

Commutatore voltmetrico (3 tensioni concat. + 3 di fase).

anno 2006 - cadauno: € 40.87

anno 2004 - cadauno: € 37.40

anno 2000 - cadauno: € 34.09

P/6-272

Commutatore amperometrico.

anno 2006 - cadauno: € 40.87

anno 2004 - cadauno: € 37.40

anno 2000 - cadauno: € 34.09

P/6-273

TA a primario avvolto max 60A - cl. 0,5 - 6VA.

anno 2006 - cadauno: € 46.44

anno 2004 - cadauno: € 42.49

anno 2000 - cadauno: € 38.73

P/6-274

TA a primario passante max 500A - cl. 0,5 - 6VA.

anno 2006 - cadauno: € 61.30

anno 2004 - cadauno: € 56.09

anno 2000 - cadauno: € 51.13

P/6-275

Contatti ausiliari 1NA + 1NC.

anno 2006 - cadauno: € 15.36

anno 2004 - cadauno: € 14.05

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 12.81

P/6-276

Bobina di sgancio a distanza.

anno 2006 - cadauno: € 22.29

anno 2004 - cadauno: € 20.40

anno 2000 - cadauno: € 18.59

P/6-277

Contatto di segnalazione.

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

P/6-278

Sganciatore di apertura.

anno 2006 - cadauno: € 37.16

anno 2004 - cadauno: € 34.00

anno 2000 - cadauno: € 30.99

P/6-279

locco meccanico + lucchetto.

anno 2006 - cadauno: € 10.22

anno 2004 - cadauno: € 9.35

anno 2000 - cadauno: € 8.52

P/6-280

Contatto di scattato relP.

anno 2006 - cadauno: € 46.01

anno 2004 - cadauno: € 42.10

anno 2000 - cadauno: € 38.37

P/6-281

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Suoneria modulatore o ronzatore.

anno 2006 - cadauno: € 11.15

anno 2004 - cadauno: € 10.20

anno 2000 - cadauno: € 9.30

P/6-282

Comando elettrico a distanza (Ap. + ripristino).

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

P/6-283

Interruttore salvamotore tripolare fino a 6,3A.

anno 2006 - cadauno: € 48.30

anno 2004 - cadauno: € 44.19

anno 2000 - cadauno: € 40.28

P/6-284

Interruttore salvamotore tripolare fino a 16A.

anno 2006 - cadauno: € 56.66

anno 2004 - cadauno: € 51.85

anno 2000 - cadauno: € 47.26

P/6-285

Interruttore salvamotore tripolare fino a 25A.

anno 2006 - cadauno: € 74.30

anno 2004 - cadauno: € 67.99

anno 2000 - cadauno: € 61.97

P/6-286

Contatti ausiliari per salvamotore (NA + NC) o 2NA.

anno 2006 - cadauno: € 9.29

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 8.50

anno 2000 - cadauno: € 7.75

P/6-287

Bobina di minima o sgancio per salvamotore.

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

P/6-288

Base bipolare portafusibili con fusibili fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 12.07

anno 2004 - cadauno: € 11.05

anno 2000 - cadauno: € 10.07

P/6-289

Base tripolare portafusibili con fusibili fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 23.22

anno 2004 - cadauno: € 21.25

anno 2000 - cadauno: € 19.37

P/6-290

Base tripolare + neutro portafusibili con fusibili fino a 32A.

anno 2006 - cadauno: € 24.15

anno 2004 - cadauno: € 22.10

anno 2000 - cadauno: € 20.14

CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP30 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/6-291

Misure assimilabili a mm 400x400 (32 mod.DIN).

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 325.10

anno 2004 - cadauno: € 297.47

anno 2000 - cadauno: € 271.14

P/6-292

Misure assimilabili a mm 400x600 (48 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 390.12

anno 2004 - cadauno: € 356.96

anno 2000 - cadauno: € 325.37

P/6-293

Misure assimilabili a mm 400x800 (64 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 445.85

anno 2004 - cadauno: € 407.96

anno 2000 - cadauno: € 371.85

P/6-294

Misure assimilabili a mm 600x600 (72 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 427.28

anno 2004 - cadauno: € 390.96

anno 2000 - cadauno: € 356.36

P/6-295

Misure assimilabili a mm 600x800 (96 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 534.08

anno 2004 - cadauno: € 488.69

anno 2000 - cadauno: € 445.44

P/6-296

Misure assimilabili a mm 600x1000 (120 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 594.46

anno 2004 - cadauno: € 543.94

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 495.80

P/6-297

Misure assimilabili a mm 600x1200 (144 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 691.99

anno 2004 - cadauno: € 633.18

anno 2000 - cadauno: € 577.14

P/6-298

Misure assimilabili a mm 400x1000 (80 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 534.08

anno 2004 - cadauno: € 488.69

anno 2000 - cadauno: € 445.44

CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10 avente grado di protezione pari a IP55 e profondità mm 200. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco di spessore min. 12/10, avente grado di protezione pari a IP55, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature, sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave, pannelli, zoccolo e guarnizioni di tenuta. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/6-299

Misure assimilabili a mm 400x400 (32 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 357.60

anno 2004 - cadauno: € 327.21

anno 2000 - cadauno: € 298.25

P/6-300

Misure assimilabili a mm 400x600 (48 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 459.78

anno 2004 - cadauno: € 420.70

anno 2000 - cadauno: € 383.47

P/6-301

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Misure assimilabili a mm 400x800 (64 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 561.95

anno 2004 - cadauno: € 514.19

anno 2000 - cadauno: € 468.68

P/6-302

Misure assimilabili a mm 600x600 (72 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 561.95

anno 2004 - cadauno: € 514.19

anno 2000 - cadauno: € 468.68

P/6-303

Misure assimilabili a mm 600x800 (96 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 715.22

anno 2004 - cadauno: € 654.43

anno 2000 - cadauno: € 596.51

P/6-304

Misure assimilabili a mm 600x1000 (120 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 849.90

anno 2004 - cadauno: € 777.67

anno 2000 - cadauno: € 708.84

P/6-305

Misure assimilabili a mm 600x1200 (144 mod.DIN).

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a contenere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/6-306

Fino a 12 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 65.02

anno 2004 - cadauno: € 59.50

anno 2000 - cadauno: € 54.23

P/6-307

Da 13 a 24 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 92.89

anno 2004 - cadauno: € 84.99

anno 2000 - cadauno: € 77.47

P/6-308

Da 25 a 36 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 130.04

anno 2004 - cadauno: € 118.99

anno 2000 - cadauno: € 108.46

P/6-309

Da 37 a 54 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 218.28

anno 2004 - cadauno: € 199.73

anno 2000 - cadauno: € 182.05

CENTRALINO TIPO D'APPARTAMENTO incassato a parete IP40. Centralino tipo d'appartamento incassato a parete, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17.5. Sono compresi: le opere murarie; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/6-310

Fino a 4 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 24.15

anno 2004 - cadauno: € 22.10

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 20.14

P/6-311

Da 5 a 8 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 35.30

anno 2004 - cadauno: € 32.30

anno 2000 - cadauno: € 29.44

P/6-312

Da 9 a 12 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 43.66

anno 2004 - cadauno: € 39.95

anno 2000 - cadauno: € 36.41

P/6-313

Da 13 a 24 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 75.24

anno 2004 - cadauno: € 68.84

anno 2000 - cadauno: € 62.75

P/6-314

Da 25 a 36 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 117.97

anno 2004 - cadauno: € 107.94

anno 2000 - cadauno: € 98.39

CENTRALINO DA PARETE IP40 realizzato in materiale isolante, fornito e posto in opera, atto a contenere apparati in modulo DIN mm 17,5. Sono compresi: il fissaggio; lo sportello. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/6-315

Fino a 12 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 41.80

anno 2004 - cadauno: € 38.24

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 34.86

P/6-316

Da 13 a 24 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 60.37

anno 2004 - cadauno: € 55.24

anno 2000 - cadauno: € 50.35

P/6-317

Da 25 a 36 moduli.

anno 2006 - cadauno: € 92.89

anno 2004 - cadauno: € 84.99

anno 2000 - cadauno: € 77.47

CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in materiale isolante IP55 costituito da armadio stagno provvisto di pannello di fondo, barre portapparecchi, pannello frontale, portello a cerniera apribile con chiave a testa triangolare o con serratura, atto a contenere apparecchiature su modulo DIN (mm 17,5). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/6-318

Misure assimilabili a mm 600x400x230 (fino a 54 moduli).

anno 2006 - cadauno: € 417.98

anno 2004 - cadauno: € 382.46

anno 2000 - cadauno: € 348.61

P/6-319

Misure assimilabili a mm 800x600x300 (da 55 a 96 moduli).

anno 2006 - cadauno: € 631.62

anno 2004 - cadauno: € 577.94

anno 2000 - cadauno: € 526.79

P/6-320

Misure assimilabili a mm 1000x800x300 (da 97 a 180 moduli).

anno 2006 - cadauno: € 1300.39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 1189.87

anno 2000 - cadauno: € 1084.56

CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO IP55 in lamiera verniciata a fuoco o con polveri epossidiche, grado di protezione IP55, con porta, realizzato con struttura in lamiera spess. 20/10 e pannelli in lamiera spessore 15/10. Sono compresi: le guide DIN; le piastre di fondo; i pannelli preforati; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili:

P/6-321

Quadro mm 2.000(h) x mm 400 (p).

anno 2006 - cadauno: € 2693.66

anno 2004 - cadauno: € 2464.73

anno 2000 - cadauno: € 2246.59

P/6-322

Quadro mm 2.000(h) x mm 600 (p).

anno 2006 - cadauno: € 2925.87

anno 2004 - cadauno: € 2677.21

anno 2000 - cadauno: € 2440.26

P/6-323

Porta in cristallo h = mm 2000.

anno 2006 - cadauno: € 371.53

anno 2004 - cadauno: € 339.96

anno 2000 - cadauno: € 309.87

P/6-324

Porta in lamiera h = mm 2000.

anno 2006 - cadauno: € 352.96

anno 2004 - cadauno: € 322.96

anno 2000 - cadauno: € 294.38

P/6-325

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Quadro mm 1700 (h) x mm 400.

anno 2006 - cadauno: € 2229.23

anno 2004 - cadauno: € 2039.77

anno 2000 - cadauno: € 1859.24

P/6-326

Quadro mm 1700 (h) x mm 600.

anno 2006 - cadauno: € 2507.89

anno 2004 - cadauno: € 2294.75

anno 2000 - cadauno: € 2091.65

P/6-327

Porta in cristallo h = mm 1700.

anno 2006 - cadauno: € 325.10

anno 2004 - cadauno: € 297.47

anno 2000 - cadauno: € 271.14

P/6-328

Porta in lamiera h = mm 1700.

anno 2006 - cadauno: € 306.52

anno 2004 - cadauno: € 280.47

anno 2000 - cadauno: € 255.65

CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera metallica verniciata a fuoco spessore min. 12/10, IP30. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera metallica verniciata a fuoco min. 12/10, per altezza pari a mm 1800 e larghezza mm 600 costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature. Sono compresi: lo sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/6-329

Con porta in lamiera.

anno 2006 - cadauno: € 1207.50

anno 2004 - cadauno: € 1104.88

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 1007.09

P/6-330

Con porta in cristallo.

anno 2006 - cadauno: € 1300.39

anno 2004 - cadauno: € 1189.87

anno 2000 - cadauno: € 1084.56

CARPENTERIA PER QUADRO ELETTRICO in lamiera verniciata a fuoco spessore min 12/10, grado di protezione IP55, profondità mm 400. Carpenteria per quadro elettrico in lamiera verniciata a fuoco di spessore minimo 12/10, grado di protezione IP55 e profondità mm 400, costituita da elementi componibili preforati o chiusi, barrature di sostegno per le apparecchiature. Sono compresi: lo sportello in vetro o in lamiera provvisto di serratura con chiave; i pannelli; lo zoccolo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Nelle misure assimilabili (larghezza x altezza - lxh).

P/6-331

mm 600x1400 con sportello in lamiera.

anno 2006 - cadauno: € 1300.39

anno 2004 - cadauno: € 1189.87

anno 2000 - cadauno: € 1084.56

P/6-332

mm 600x1800 con sportello in lamiera.

anno 2006 - cadauno: € 1486.16

anno 2004 - cadauno: € 1359.86

anno 2000 - cadauno: € 1239.50

P/6-333

mm 600x1400 con sportello in vetro.

anno 2006 - cadauno: € 1393.27

anno 2004 - cadauno: € 1274.86

anno 2000 - cadauno: € 1162.03

P/6-334

CATEGORIA P - impianti tecnologici

mm 600x1800 con sportello in vetro.

anno 2006 - cadauno: € 1579.05

anno 2004 - cadauno: € 1444.85

anno 2000 - cadauno: € 1316.97

7. IMPIANTI DI MESSA A TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE

CORDA FLESSIBILE O TONDO IN RAME NUDO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornita e posta in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/7-1

Di sezione pari a mmq 70.

anno 2006 - cadauno: € 5.89

anno 2004 - cadauno: € 5.39

anno 2000 - cadauno: € 4.91

P/7-2

Di sezione pari a mmq 50.

anno 2006 - cadauno: € 4.15

anno 2004 - cadauno: € 3.80

anno 2000 - cadauno: € 3.46

P/7-3

Di sezione pari a mmq 35.

anno 2006 - cadauno: € 3.03

anno 2004 - cadauno: € 2.78

anno 2000 - cadauno: € 2.53

P/7-4

Di sezione pari a mmq 25.

anno 2006 - cadauno: € 2.29

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 2.10

anno 2000 - cadauno: € 1.91

P/7-5

Di sezione pari a mmq 16.

anno 2006 - cadauno: € 1.80

anno 2004 - cadauno: € 1.65

anno 2000 - cadauno: € 1.50

TONDINO ZINCATO A FUOCO per impianti di dispersione e di messa a terra, fornito e posto in opera su scasso di terreno già predisposto, escluso l'onere dell'apertura e della chiusura dello stesso. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/7-6

Di dimensione diametro mm 8 (sezione mmq 50).

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

P/7-7

Di dimensione diametro mm 10 (sezione mmq 75).

anno 2006 - al metro lineare: € 5.52

anno 2004 - al metro lineare: € 5.05

anno 2000 - al metro lineare: € 4.60

INCREMENTO PER POSA IN VISTA di corda in rame o tondo zincato per impianti di parafulmine da posare su tetti praticabili non fatiscenti, senza l'ausilio di particolari attrezzature (quali palchi, ponteggi, etc.) e per calate discendenti. Sono compresi: i supporti di sostegno; le giunzioni; le derivazioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/7-8

Su tetti piani o terrazze.

anno 2006 - al metro lineare: € 9.47

anno 2004 - al metro lineare: € 8.67

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 7.90

P/7-9

Su tetti con coppi e tegole o similari.

anno 2006 - al metro lineare: € 15.85

anno 2004 - al metro lineare: € 14.50

anno 2000 - al metro lineare: € 13.22

P/7-10

Per calate in acciaio fino a m 7.

anno 2006 - al metro lineare: € 16.53

anno 2004 - al metro lineare: € 15.13

anno 2000 - al metro lineare: € 13.79

P/7-10

Per calate in acciaio oltre m 7 (inclusi gli oneri per i ponteggi etc).

anno 2006 - al metro lineare: € 26.50

anno 2004 - al metro lineare: € 24.25

anno 2000 - al metro lineare: € 22.10

P/7-11

Per calate in rame fino a m 7.

anno 2006 - al metro lineare: € 27.49

anno 2004 - al metro lineare: € 25.16

anno 2000 - al metro lineare: € 22.93

P/7-12

Per calate in rame oltre m 7 (inclusi gli oneri per i ponteggi etc).

anno 2006 - al metro lineare: € 37.84

anno 2004 - al metro lineare: € 34.62

anno 2000 - al metro lineare: € 31.56

BANDELLA DI ACCIAIO ZINCATO a fuoco per impianti di parafulmine fornita e posta

CATEGORIA P - impianti tecnologici

in opera su tetti praticabili, non fatiscenti, senza l'ausilio di particolari attrezzature (quali palchi, ponteggi, etc.) e su calate, fino a m 7 di altezza. Sono compresi: i supporti di sostegno; le giunzioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/7-13

Dimensioni mm 25 x mm 3.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

P/7-14

Dimensioni mm 30 x mm 2,5.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.58

anno 2004 - al metro lineare: € 10.60

anno 2000 - al metro lineare: € 9.66

P/7-15

Dimensioni mm 30 x mm 3.

anno 2006 - al metro lineare: € 11.70

anno 2004 - al metro lineare: € 10.71

anno 2000 - al metro lineare: € 9.76

BANDELLA IN RAME per impianto di parafulmine fornita e posta in opera su tetti praticabili, non fatiscenti, senza l'ausilio di particolari attrezzature (quali palchi, ponteggi, etc.) e su calate, fino a m 7 di altezza. Sono compresi: i supporti di sostegno; le giunzioni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/7-16

Dimensioni mm 20 x mm 2.

anno 2006 - al metro lineare: € 13.75

anno 2004 - al metro lineare: € 12.58

anno 2000 - al metro lineare: € 11.47

P/7-17

Dimensioni mm 20 x mm 3.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al metro lineare: € 16.16

anno 2004 - al metro lineare: € 14.79

anno 2000 - al metro lineare: € 13.48

PUNTAZZA A CROCE per dispersione realizzata in acciaio zincato a fuoco di dimensioni mm 50x50x5, da conficcare in terreno di media consistenza, all'interno di pozzetto ispezionabile, fornita e posta in opera. Sono compresi: la staffa; il morsetto per collegamento; il collegamento alla rete generale di terra. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/7-18

Di lunghezza pari a m 1,5.

anno 2006 - cadauno: € 24.77

anno 2004 - cadauno: € 22.67

anno 2000 - cadauno: € 20.66

P/7-19

Di lunghezza pari a m 2.

anno 2006 - cadauno: € 34.36

anno 2004 - cadauno: € 31.44

anno 2000 - cadauno: € 28.66

P/7-20

Di lunghezza pari a m 2,5.

anno 2006 - cadauno: € 41.25

anno 2004 - cadauno: € 37.74

anno 2000 - cadauno: € 34.40

CANALINA DI PROTEZIONE calate in lamiera bordata verniciata per la protezione di calate fino a m 2,5 di altezza, fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/7-21

In lamiera verniciata o zincata.

anno 2006 - cadauno: € 43.34

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 39.66

anno 2000 - cadauno: € 36.15

P/7-22

In rame da mm 3 di spessore.

anno 2006 - cadauno: € 63.97

anno 2004 - cadauno: € 58.53

anno 2000 - cadauno: € 53.35

POZZETTO IN CEMENTO O IN RESINA completo di coperchio carrabile, fornito e posto in opera completo degli oneri necessari all'alloggiamento (scassi e riprese del terreno). E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/7-23

In resina mm 300 x mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 99.70

anno 2004 - cadauno: € 91.22

anno 2000 - cadauno: € 83.15

P/7-24

In resina mm 400 x mm 400.

anno 2006 - cadauno: € 127.19

anno 2004 - cadauno: € 116.38

anno 2000 - cadauno: € 106.08

P/7-25

In cemento mm 300 x mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 75.61

anno 2004 - cadauno: € 69.18

anno 2000 - cadauno: € 63.06

P/7-26

In resina mm 400 x mm 400.

anno 2006 - cadauno: € 96.23

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 88.05

anno 2000 - cadauno: € 80.26

P/7-27

Incremento per posa di bandella in acciaio zincato a fuoco o in rame per la posa della stessa per calate superiori a m 7 inclusi gli oneri per i ponteggi ecc. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 11.39

anno 2004 - cadauno: € 10.42

anno 2000 - cadauno: € 9.50

P/7-28

Accessori per impianti di parafulmine - scaricatori di tensione per proteggere da sovratensioni di origine atmosferica o interna impianti elettrici alimentati a 200/380V. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Per ogni polo protetto.

anno 2006 - cadauno: € 103.10

anno 2004 - cadauno: € 94.34

anno 2000 - cadauno: € 85.99

FORMAZIONE DI SCASSO con ripristino del terreno per la posa in opera di corda in rame o tondino di ferro per impianti di dispersione di terra. Sono compresi: lo scavo eseguito con mezzo meccanico per consentire la posa del conduttore ad una profondità di almeno cm 50; il ripristino del terreno con materiale di risulta; l'eventuale tappeto bituminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/7-29

Su terreno di campagna.

anno 2006 - al metro lineare: € 7.93

anno 2004 - al metro lineare: € 7.25

anno 2000 - al metro lineare: € 6.61

P/7-30

Su terreno bitumato.

anno 2006 - al metro lineare: € 22.05

anno 2004 - al metro lineare: € 20.18

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al metro lineare: € 18.39

FORMAZIONE DI SCASSO con ripristino del terreno eseguito a mano, per la posa in opera di corda in rame o tondino di ferro per impianti di dispersione di terra, per consentire la posa del conduttore ad una profondità di cm 50. Sono compresi: il ripristino del terreno con materiale di risulta; l'eventuale tappeto bituminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/7-31

Su terreno di campagna.

anno 2006 - al metro lineare: € 15.17

anno 2004 - al metro lineare: € 13.88

anno 2000 - al metro lineare: € 12.65

P/7-32

Su terreno bitumato.

anno 2006 - al metro lineare: € 28.92

anno 2004 - al metro lineare: € 26.46

anno 2000 - al metro lineare: € 24.12

P/7-33

Su terreno selciato.

anno 2006 - al metro lineare: € 44.71

anno 2004 - al metro lineare: € 40.91

anno 2000 - al metro lineare: € 37.29

8. ILLUMINAZIONE DI INTERNI ED ESTERNI

Posa in opera di plafoniera di qualsiasi tipo, fornita dall'Amministrazione, compreso l'allaccio ed il collegamento elettrico al punto luce. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-1

Posta ad una altezza fino a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 14.36

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 13.14

anno 2000 - cadauno: € 11.98

P/8-2

Posta ad una altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 23.03

anno 2004 - cadauno: € 21.08

anno 2000 - cadauno: € 19.21

PLAFONIERA A FORMA CIRCOLARE OD OVALE con corpo metallico e schermo in vetro, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada incandescente con attacco E27; la gabbia di protezione; i collegamenti elettrici; gli accessori di fissaggio. Il tutto con grado di protezione IP55. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-3

Con lampada max 100W.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/8-4

Con lampada max 200W.

anno 2006 - cadauno: € 35.91

anno 2004 - cadauno: € 32.86

anno 2000 - cadauno: € 29.95

P/8-5

Con lampada tipo SL o PL.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-6

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

PLAFONIERA CON CORPO IN POLICARBONATO AUTOESTINGUENTE o in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente e grado di protezione min. IP55, fissata ad altezza max di m 3,50, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi fluorescenti; gli starter; i reattori; il fusibile; i condensatori di rifasamento; la coppa prismatizzata; gli accessori di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-7

Esecuzione 2x58W.

anno 2006 - cadauno: € 89.79

anno 2004 - cadauno: € 82.16

anno 2000 - cadauno: € 74.89

P/8-8

Esecuzione 2x36W.

anno 2006 - cadauno: € 79.01

anno 2004 - cadauno: € 72.30

anno 2000 - cadauno: € 65.90

P/8-9

Esecuzione 2x18W.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-10

Esecuzione 1x58W.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-11

Esecuzione 1x36W.

anno 2006 - cadauno: € 57.47

anno 2004 - cadauno: € 52.58

anno 2000 - cadauno: € 47.93

P/8-12

Esecuzione 1x18W.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-13

Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, ottica speculare con schermo parabolico in alluminio antiriflesso a bassissima luminanza (a 50' minore 200 cd/mq) con titolo di alluminio superiore al 99,9%. Plafoniera con corpo in acciaio, ottica con schermo parabolico in alluminio antiriflesso armatura verniciata a fuoco, fornita e posta in opera perfettamente funzionante, fissata ad un'altezza max di m 3.50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-14

Potenza 4x36W.

anno 2006 - cadauno: € 276.55

anno 2004 - cadauno: € 253.05

anno 2000 - cadauno: € 230.65

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-15

Potenza 4x18W.

anno 2006 - cadauno: € 174.56

anno 2004 - cadauno: € 159.73

anno 2000 - cadauno: € 145.59

P/8-16

Potenza 2x58W.

anno 2006 - cadauno: € 192.52

anno 2004 - cadauno: € 176.16

anno 2000 - cadauno: € 160.57

P/8-17

Potenza 2x36W.

anno 2006 - cadauno: € 165.21

anno 2004 - cadauno: € 151.17

anno 2000 - cadauno: € 137.79

P/8-18

Potenza 2x18W.

anno 2006 - cadauno: € 109.91

anno 2004 - cadauno: € 100.57

anno 2000 - cadauno: € 91.67

P/8-19

Potenza 1x58W.

anno 2006 - cadauno: € 135.06

anno 2004 - cadauno: € 123.58

anno 2000 - cadauno: € 112.64

P/8-20

Potenza 1x36W.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 118.52

anno 2004 - cadauno: € 108.45

anno 2000 - cadauno: € 98.85

P/8-21

Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO, con schermo in plexiglass del tipo antipolvere o in metacrilato lenticolare, con corpo in acciaio verniciato per elettroforesi, grado di protezione IP40, fornita e posta in opera ad un'altezza max di m 3,50. Sono compresi: i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; le staffe di fissaggio; i tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quantoaltro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-22

Potenza 4x18W.

anno 2006 - cadauno: € 93.38

anno 2004 - cadauno: € 85.44

anno 2000 - cadauno: € 77.88

P/8-23

Potenza 2x58W.

anno 2006 - cadauno: € 79.01

anno 2004 - cadauno: € 72.30

anno 2000 - cadauno: € 65.90

P/8-24

Potenza 2x36W.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-25

Potenza 2x18W.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-26

Potenza 1x58W.

anno 2006 - cadauno: € 53.87

anno 2004 - cadauno: € 49.29

anno 2000 - cadauno: € 44.93

P/8-27

Potenza 1x36W.

anno 2006 - cadauno: € 46.69

anno 2004 - cadauno: € 42.72

anno 2000 - cadauno: € 38.94

P/8-28

Potenza 1x18W.

anno 2006 - cadauno: € 39.51

anno 2004 - cadauno: € 36.15

anno 2000 - cadauno: € 32.95

P/8-29

Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

PLAFONIERA CON CORPO IN ACCIAIO e schermo in alluminio con titolo superiore al 99%, bassa luminanza (a 60" < 200 cd mq). Plafoniera con corpo in acciaio e schermo in alluminio anodizzato e satinato, o in acciaio verniciato, fornita e posta in opera ad altezza

CATEGORIA P - impianti tecnologici

max m 3,50. Sono compresi: gli accessori; i reattori; i condensatori di rifasamento; gli starter; i fissaggi e tubi fluorescenti; la posa in vista o ad incasso su controsoffitto. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-30

4x36W

anno 2006 - cadauno: € 186.76

anno 2004 - cadauno: € 170.88

anno 2000 - cadauno: € 155.76

P/8-31

4x18W

anno 2006 - cadauno: € 118.52

anno 2004 - cadauno: € 108.45

anno 2000 - cadauno: € 98.85

P/8-32

2x58W

anno 2006 - cadauno: € 122.12

anno 2004 - cadauno: € 111.74

anno 2000 - cadauno: € 101.85

P/8-33

2x36W

anno 2006 - cadauno: € 100.56

anno 2004 - cadauno: € 92.01

anno 2000 - cadauno: € 83.87

P/8-34

2x18W

anno 2006 - cadauno: € 79.01

anno 2004 - cadauno: € 72.30

anno 2000 - cadauno: € 65.90

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-35

1x58W

anno 2006 - cadauno: € 89.79

anno 2004 - cadauno: € 82.16

anno 2000 - cadauno: € 74.89

P/8-36

1x36W

anno 2006 - cadauno: € 79.01

anno 2004 - cadauno: € 72.30

anno 2000 - cadauno: € 65.90

P/8-37

1x18W

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-38

Incremento per posa ad altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

PROIETTORE PER LAMPADA ALOGENA realizzato in alluminio pressofuso, con schermo in vetro, riflettore in alluminio, con grado di protezione pari a IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: la staffa di fissaggio; la lampada alogena; tutti gli accessori necessari. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-39

Per lampade fino a 300W.

anno 2006 - cadauno: € 39.51

anno 2004 - cadauno: € 36.15

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 32.95

P/8-40

Per lampade fino a 500W.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

P/8-41

Per lampade fino a 1000W.

anno 2006 - cadauno: € 96.98

anno 2004 - cadauno: € 88.73

anno 2000 - cadauno: € 80.88

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE a sezione tonda o quadrata mono lampada avente diametro o lato di misura assimilabile a mm 85, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio, fornito e posto in opera. Sono compresi gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; le lampade; gli schermi grigliati o diffusori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-42

Modulo fluorescente 1x58W.

anno 2006 - cadauno: € 147.25

anno 2004 - cadauno: € 134.73

anno 2000 - cadauno: € 122.81

P/8-43

Modulo fluorescente 1x36W.

anno 2006 - cadauno: € 127.87

anno 2004 - cadauno: € 117.01

anno 2000 - cadauno: € 106.65

P/8-44

Modulo fluorescente 1x18W.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 102.05

anno 2004 - cadauno: € 93.37

anno 2000 - cadauno: € 85.11

P/8-45

Modulo strutturale.

anno 2006 - cadauno: € 61.05

anno 2004 - cadauno: € 55.86

anno 2000 - cadauno: € 50.92

P/8-46

Modulo emergenza 1x8W.

anno 2006 - cadauno: € 258.59

anno 2004 - cadauno: € 236.61

anno 2000 - cadauno: € 215.67

P/8-47

Modulo emergenza 1x18W.

anno 2006 - cadauno: € 395.07

anno 2004 - cadauno: € 361.49

anno 2000 - cadauno: € 329.50

P/8-48

Modulo suono con altoparlante 40hm - 3W.

anno 2006 - cadauno: € 99.13

anno 2004 - cadauno: € 90.71

anno 2000 - cadauno: € 82.68

P/8-49

Modulo con lampada alogena max 300W.

anno 2006 - cadauno: € 125.70

anno 2004 - cadauno: € 115.02

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 104.84

P/8-50

Modulo con lampada fluorescente IP55 1x58W.

anno 2006 - cadauno: € 294.51

anno 2004 - cadauno: € 269.48

anno 2000 - cadauno: € 245.63

P/8-51

Modulo con lampada fluorescente IP55 1x36W.

anno 2006 - cadauno: € 272.95

anno 2004 - cadauno: € 249.75

anno 2000 - cadauno: € 227.65

P/8-52

Modulo con lampada fluorescente IP55 1x18W.

anno 2006 - cadauno: € 208.31

anno 2004 - cadauno: € 190.61

anno 2000 - cadauno: € 173.74

SISTEMA DI ILLUMINAZIONE a sezione ovale o rettangolare mono lampada - bilampada avente dimensioni assimilabili a mm 120x60, realizzato in alluminio estruso con congiunzioni in materiale termo plastico (VO) e/o in alluminio estruso, fornito e posto in opera. Sono compresi: gli oneri di quota parte di sospensioni semplici o elettrificate; i giunti a scomparsa; le curve; le derivazioni a croce o a T; gli schermi grigliati; le lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-53

Modulo fluorescente 1x58W.

anno 2006 - cadauno: € 204.72

anno 2004 - cadauno: € 187.32

anno 2000 - cadauno: € 170.74

P/8-54

Modulo fluorescente 2x58W.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 233.45

anno 2004 - cadauno: € 213.61

anno 2000 - cadauno: € 194.70

P/8-55

Modulo fluorescente 1x36W.

anno 2006 - cadauno: € 180.32

anno 2004 - cadauno: € 164.99

anno 2000 - cadauno: € 150.39

P/8-56

Modulo fluorescente 2x36W.

anno 2006 - cadauno: € 203.29

anno 2004 - cadauno: € 186.01

anno 2000 - cadauno: € 169.55

P/8-57

Modulo fluorescente 1x18W.

anno 2006 - cadauno: € 144.41

anno 2004 - cadauno: € 132.13

anno 2000 - cadauno: € 120.44

P/8-58

Modulo fluorescente 2x18W.

anno 2006 - cadauno: € 168.12

anno 2004 - cadauno: € 153.84

anno 2000 - cadauno: € 140.22

P/8-59

Modulo strutturale.

anno 2006 - cadauno: € 71.83

anno 2004 - cadauno: € 65.73

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 59.91

P/8-60

Modulo emergenza 1x8W.

anno 2006 - cadauno: € 294.51

anno 2004 - cadauno: € 269.48

anno 2000 - cadauno: € 245.63

P/8-61

Modulo emergenza 1x18W.

anno 2006 - cadauno: € 438.16

anno 2004 - cadauno: € 400.92

anno 2000 - cadauno: € 365.44

P/8-62

Modulo suono con altoparlante 40 Ohm 3W.

anno 2006 - cadauno: € 114.92

anno 2004 - cadauno: € 105.16

anno 2000 - cadauno: € 95.85

P/8-63

Modulo con lampada alogena max 300W.

anno 2006 - cadauno: € 117.09

anno 2004 - cadauno: € 107.14

anno 2000 - cadauno: € 97.66

PLAFONIERA INDUSTRIALE con corpo in lamiera di acciaio in esecuzione IP20, fornita e posta in opera. Sono compresi: il tubo fluorescente da 215W; l'alimentatore; la morsettiera con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-64

Potenza 1x215W.

anno 2006 - cadauno: € 265.77

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 243.18

anno 2000 - cadauno: € 221.66

P/8-65

Maggiorazione per esecuzione IP55 con schermo in polycarbonato autoestinguente.

anno 2006 - cadauno: € 57.47

anno 2004 - cadauno: € 52.58

anno 2000 - cadauno: € 47.93

P/8-66

Maggiorazione per esecuzione IP55 con schermo in vetro non combustibile.

anno 2006 - cadauno: € 107.74

anno 2004 - cadauno: € 98.59

anno 2000 - cadauno: € 89.86

P/8-67

Plafoniera industriale con corpo in lamiera di acciaio e schermo in vetro non combustibile in esecuzione IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: il recuperatore di flusso in alluminio; i tubi fluorescenti da 215W; gli alimentatori; la morsettieria con fusibile sezionatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 574.64

anno 2004 - cadauno: € 525.81

anno 2000 - cadauno: € 479.27

LAMPADA D'ORIENTAMENTO segnapasso o segnagrado, realizzata in esecuzione da incasso o a vista con schermo in vetro temperato, o con griglia frangiluce, lampada a bassissima tensione 12/24V o a 220V max 25W, posta in opera funzionante. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-68

Con lampada 12/24V su scatola portafrutto.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-69

Con lampada 220V su custodia plastica.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

P/8-70

Con lampada 220V su custodia in lega di alluminio.

anno 2006 - cadauno: € 71.83

anno 2004 - cadauno: € 65.73

anno 2000 - cadauno: € 59.91

FARETTO DA INCASSO per lampada alogena alimentato a 12/24V, fornito e posto in opera su foro predisposto, fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: il vetro di protezione; la lampada max 50W; gli allacci elettrici; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-71

Faretto con lampada.

anno 2006 - cadauno: € 46.69

anno 2004 - cadauno: € 42.72

anno 2000 - cadauno: € 38.94

P/8-72

Trasformatore elettronico.

anno 2006 - cadauno: € 32.33

anno 2004 - cadauno: € 29.58

anno 2000 - cadauno: € 26.96

P/8-73

Trasformatore toroidale.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 23.96

P/8-74

Incremento per foro su controsoffitto.

anno 2006 - cadauno: € 7.18

anno 2004 - cadauno: € 6.57

anno 2000 - cadauno: € 5.99

P/8-75

Incremento per installazione oltre m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

FARETTO AD INCASSO per lampada a 220V ad incandescenza con attacco E27, di sezione assimilabile a mm 100, fornito e posto in opera su foro predisposto fino ad un'altezza di m 3,50. Sono compresi: la lampada; gli accessori di fissaggio etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-76

Faretto con lampada.

anno 2006 - cadauno: € 30.90

anno 2004 - cadauno: € 28.27

anno 2000 - cadauno: € 25.77

P/8-77

Incremento per foro su controsoffitto.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

P/8-78

Incremento per altezza superiore a m 3,50.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

TRASFORMATORE ELETTRICO MONOFASE 220V/12V per alimentazione di circuiti di illuminazione, fornito e posto in opera funzionante. Sono compresi: i collegamenti elettrici; la piastra di fissaggio nelle potenze. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-79

50VA.

anno 2006 - cadauno: € 25.14

anno 2004 - cadauno: € 23.01

anno 2000 - cadauno: € 20.97

P/8-80

100VA.

anno 2006 - cadauno: € 31.64

anno 2004 - cadauno: € 28.95

anno 2000 - cadauno: € 26.39

P/8-81

150VA.

anno 2006 - cadauno: € 33.81

anno 2004 - cadauno: € 30.94

anno 2000 - cadauno: € 28.20

P/8-82

200VA.

anno 2006 - cadauno: € 37.40

anno 2004 - cadauno: € 34.22

anno 2000 - cadauno: € 31.19

P/8-83

300VA.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-84

400VA.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

P/8-85

500VA.

anno 2006 - cadauno: € 49.60

anno 2004 - cadauno: € 45.39

anno 2000 - cadauno: € 41.37

P/8-86

600VA.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-87

800VA.

anno 2006 - cadauno: € 69.72

anno 2004 - cadauno: € 63.80

anno 2000 - cadauno: € 58.15

P/8-88

1000VA.

anno 2006 - cadauno: € 79.01

anno 2004 - cadauno: € 72.30

anno 2000 - cadauno: € 65.90

anno 2006 - cadauno: € 96.98

anno 2004 - cadauno: € 88.73

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 80.88

PROIETTORE PER LAMPADA A SCARICA, ad elevato rendimento energetico, realizzato in corpo in alluminio pressofuso, verniciato, con riflettore in alluminio martellato, cassetta accessori elettrici separata dal vano lampada, cristallo frontale temperato, fornito e posto in opera. Sono compresi: la lampada a vapori di Sodio Alta Pressione (SAP) o a vapori di Sodio Bassa Pressione (SBP) o a Ioduri metallici (JM); i cablaggi; gli accessori; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-89

Con lampada SAP 70W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 140.07

anno 2004 - cadauno: € 128.16

anno 2000 - cadauno: € 116.82

P/8-90

Con lampada SAP 70W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 150.85

anno 2004 - cadauno: € 138.03

anno 2000 - cadauno: € 125.81

P/8-91

Con lampada JM 70W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 129.30

anno 2004 - cadauno: € 118.31

anno 2000 - cadauno: € 107.84

P/8-92

Con lampada JM 70W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 140.07

anno 2004 - cadauno: € 128.16

anno 2000 - cadauno: € 116.82

P/8-93

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 168.81

anno 2004 - cadauno: € 154.46

anno 2000 - cadauno: € 140.79

P/8-94

Con lampada SAP 100W (Sodio Bianca) asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 179.57

anno 2004 - cadauno: € 164.31

anno 2000 - cadauno: € 149.77

P/8-95

Con lampada SAP 250W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 186.76

anno 2004 - cadauno: € 170.88

anno 2000 - cadauno: € 155.76

P/8-96

Con lampada SAP 250W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 204.72

anno 2004 - cadauno: € 187.32

anno 2000 - cadauno: € 170.74

P/8-97

Con lampada JM 250W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 197.54

anno 2004 - cadauno: € 180.75

anno 2000 - cadauno: € 164.75

P/8-98

Con lampada JM 250W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 215.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 197.18

anno 2000 - cadauno: € 179.73

P/8-99

Con lampada SAP 400W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 197.54

anno 2004 - cadauno: € 180.75

anno 2000 - cadauno: € 164.75

P/8-100

Con lampada SAP 400W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 219.08

anno 2004 - cadauno: € 200.46

anno 2000 - cadauno: € 182.72

P/8-101

Con lampada JM 400W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 197.54

anno 2004 - cadauno: € 180.75

anno 2000 - cadauno: € 164.75

P/8-102

Con lampada JM 400W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 215.50

anno 2004 - cadauno: € 197.18

anno 2000 - cadauno: € 179.73

P/8-103

Con lampada SBP 35W simmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 186.76

anno 2004 - cadauno: € 170.88

anno 2000 - cadauno: € 155.76

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-104

Con lampada SBP 35W asimmetrica.

anno 2006 - cadauno: € 204.72

anno 2004 - cadauno: € 187.32

anno 2000 - cadauno: € 170.74

GRUPPO AUTONOMO DI EMERGENZA da inserire su plafoniera con lampade fluorescenti atto a garantire la permanenza dell'accensione della lampada per una durata superiore ad un'ora, fornito e posto in opera. Sono compresi: tutti gli accessori necessari; la batteria al nickel-cadmio per alimentare lampade. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-105

Potenza da 4 a 18 Watt (1 h aut.).

anno 2006 - cadauno: € 107.74

anno 2004 - cadauno: € 98.59

anno 2000 - cadauno: € 89.86

P/8-106

Potenza 18-36-58-Watt (1 h 30' aut.).

anno 2006 - cadauno: € 150.85

anno 2004 - cadauno: € 138.03

anno 2000 - cadauno: € 125.81

PLAFONIERA DI EMERGENZA installabile su scatole portafrutto. Sono compresi: la batteria Ni - Cd; l'inverter; la lampada principale; la lampada secondaria di presenza tensione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-107

Su placca in alluminio anodizzato o in plastica.

anno 2006 - cadauno: € 46.69

anno 2004 - cadauno: € 42.72

anno 2000 - cadauno: € 38.94

P/8-108

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Incremento per placca in pressofusione.

anno 2006 - cadauno: € 14.36

anno 2004 - cadauno: € 13.14

anno 2000 - cadauno: € 11.98

PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado di protezione IP40 fornita e posta in opera a qualunque altezza, autonomia minima h 1. Sono compresi: la lampada fluorescente; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il fusibile; la spia di funzionamento a led luminoso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-109

1x6W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-110

1x6W (S. A.).

anno 2006 - cadauno: € 88.37

anno 2004 - cadauno: € 80.86

anno 2000 - cadauno: € 73.70

P/8-111

1x8W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 104.16

anno 2004 - cadauno: € 95.31

anno 2000 - cadauno: € 86.87

P/8-112

1x8W (S. A.).

anno 2006 - cadauno: € 122.12

anno 2004 - cadauno: € 111.74

anno 2000 - cadauno: € 101.85

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-113

1x1/W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 79.01

anno 2004 - cadauno: € 72.30

anno 2000 - cadauno: € 65.90

P/8-114

1x18W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 129.30

anno 2004 - cadauno: € 118.31

anno 2000 - cadauno: € 107.84

P/8-115

1x18W (S. A.).

anno 2006 - cadauno: € 147.25

anno 2004 - cadauno: € 134.73

anno 2000 - cadauno: € 122.81

P/8-116

1x18W (solo emergenza 3h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 150.85

anno 2004 - cadauno: € 138.03

anno 2000 - cadauno: € 125.81

P/8-117

2x18W (S. A.).

anno 2006 - cadauno: € 193.94

anno 2004 - cadauno: € 177.46

anno 2000 - cadauno: € 161.75

P/8-118

1x24W (S. A.).

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 153.76

anno 2004 - cadauno: € 140.69

anno 2000 - cadauno: € 128.24

P/8-119

1x36W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 172.39

anno 2004 - cadauno: € 157.74

anno 2000 - cadauno: € 143.78

PLAFONIERA DI EMERGENZA a bandiera realizzata in materiale plastico autoestinguente, autonomia minima h 1, fornita e posta in opera. Sono compresi: i tubi; gli starter; i reattori; la batteria Ni - Cd; l'inverter; il pittogramma normalizzato, con possibilità di inibizione, grado di protezione IP40 o IP65. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-120

Con 2 lampade 6W (solo emergenza - 2 h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 114.92

anno 2004 - cadauno: € 105.16

anno 2000 - cadauno: € 95.85

P/8-121

Con 2 lampade 6W (S. A. - 2 h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 132.89

anno 2004 - cadauno: € 121.59

anno 2000 - cadauno: € 110.83

P/8-122

Con 2 lampade 8W (solo emergenza - 2 h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 126.45

anno 2004 - cadauno: € 115.70

anno 2000 - cadauno: € 105.46

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-123

Con 2 lampade 8W (S. A.- 2 h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 161.63

anno 2004 - cadauno: € 147.89

anno 2000 - cadauno: € 134.80

P/8-124

Con 1 lampada 11W (S.A. - 1 h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 147.25

anno 2004 - cadauno: € 134.73

anno 2000 - cadauno: € 122.81

P/8-125

Con 1 lampada 11W (S. A. - 3 h autonomia).

anno 2006 - cadauno: € 154.43

anno 2004 - cadauno: € 141.31

anno 2000 - cadauno: € 128.80

P/8-126

Con 1 lampada 8W (S.A. - 1 h autonomia) IP 65.

anno 2006 - cadauno: € 154.43

anno 2004 - cadauno: € 141.31

anno 2000 - cadauno: € 128.80

P/8-127

Con 1 lampada 8W (S. A. - 3 h autonomia) IP 65.

anno 2006 - cadauno: € 161.63

anno 2004 - cadauno: € 147.89

anno 2000 - cadauno: € 134.80

PLAFONIERA DI EMERGENZA con grado IP55, in classe II di isolamento. Plafoniera di emergenza con grado IP55 realizzata con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente, autonomia minima 1 h, fornita e posta in opera. Sono compresi: gli

CATEGORIA P - impianti tecnologici

accessori; i tubi; gli starter; i reattori; l'inverter; la batteria al Ni - Cd; il pittogramma normalizzato a doppio isolamento; la lampada fluorescente compatta. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-128

1x18W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 156.60

anno 2004 - cadauno: € 143.29

anno 2000 - cadauno: € 130.61

P/8-129

1x18W (S. A.).

anno 2006 - cadauno: € 196.85

anno 2004 - cadauno: € 180.12

anno 2000 - cadauno: € 164.18

P/8-130

1x8W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 125.70

anno 2004 - cadauno: € 115.02

anno 2000 - cadauno: € 104.84

P/8-131

1x24 (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 150.85

anno 2004 - cadauno: € 138.03

anno 2000 - cadauno: € 125.81

P/8-132

1x24W (S.A.).

anno 2006 - cadauno: € 161.63

anno 2004 - cadauno: € 147.89

anno 2000 - cadauno: € 134.80

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-133

2x18W (solo emergenza).

anno 2006 - cadauno: € 197.54

anno 2004 - cadauno: € 180.75

anno 2000 - cadauno: € 164.75

P/8-134

2x18W (solo emergenza)

anno 2006 - cadauno: € 165.21

anno 2004 - cadauno: € 151.17

anno 2000 - cadauno: € 137.79

P/8-135

2x18W (S. A.).

anno 2006 - cadauno: € 208.31

anno 2004 - cadauno: € 190.61

anno 2000 - cadauno: € 173.74

ILLUMINATORE DA ESTERNO con globo in policarbonato da alloggiare su palo o a parete, provvisto di sfera in policarbonato autoestinguente atto ad alloggiare le lampade sotto indicate, trasparente od opalino, di forma sferica o ovale o squadrata, con base di attacco per palo diametro mm 60, grado di protezione IP55, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade; l'accenditore; il condensatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante con lampade.

P/8-136

Ad incandescenza max 100W.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-137

Al mercurio bulbo fluorescente max 80W - 125W.

anno 2006 - cadauno: € 107.74

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 98.59

anno 2000 - cadauno: € 89.86

P/8-138

Al sodio alta pressione max 70W.

anno 2006 - cadauno: € 122.12

anno 2004 - cadauno: € 111.74

anno 2000 - cadauno: € 101.85

P/8-139

Con lampada tipo PL o DULUX max 24W.

anno 2006 - cadauno: € 82.61

anno 2004 - cadauno: € 75.59

anno 2000 - cadauno: € 68.90

P/8-140

Con lampada tipo SL.

anno 2006 - cadauno: € 71.83

anno 2004 - cadauno: € 65.73

anno 2000 - cadauno: € 59.91

ACCESSORI PER ILLUMINATORE DA ESTERNO PER GLOBO IN POLICARBONATO. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/8-141

Schermo lamellare per lampade.

anno 2006 - cadauno: € 25.14

anno 2004 - cadauno: € 23.01

anno 2000 - cadauno: € 20.97

P/8-142

Braccio per fissaggio a parete diametro mm 60 in policarbonato.

anno 2006 - cadauno: € 32.33

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 29.58

anno 2000 - cadauno: € 26.96

P/8-143

Supporto in nylon.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/8-144

Braccio in acciaio zincato verniciato mm 60.

anno 2006 - cadauno: € 107.74

anno 2004 - cadauno: € 98.59

anno 2000 - cadauno: € 89.86

PALO IN ACCIAIO ZINCATO a caldo o verniciato diametro mm 60. Palo in acciaio zincato a caldo o verniciato diametro mm 60 a sezione costante fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni cm 50x50x100 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile completo di chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-145

Per altezza f.t. mm 1000.

anno 2006 - cadauno: € 129.30

anno 2004 - cadauno: € 118.31

anno 2000 - cadauno: € 107.84

P/8-146

Per altezza f.t. mm 3000.

anno 2006 - cadauno: € 158.03

anno 2004 - cadauno: € 144.60

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 131.80

COMPENSO PER PUNTO DI ALLACCIO di illuminazione esterna su palo. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna su palo comprensivo dei collegamenti di fase da realizzare con conduttori a isolamento butilico dal pozzetto di ispezione, ai fusibili ed al vano accessori dell'armatura. Sono compresi: i collegamenti di terra, sia all'apparato che al palo; la scatola di derivazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di giunzione da palo portafusibile.

P/8-147

Per pali fino m 3 f.t.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-148

Per pali di altezza superiore a m 3 f.t.

anno 2006 - cadauno: € 71.83

anno 2004 - cadauno: € 65.73

anno 2000 - cadauno: € 59.91

P/8-149

Per ogni armatura in piu' sullo stesso palo.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

P/8-150

Incremento per riempimento della scatola di derivazione con resina.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/8-151

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete. Compenso per punto di allaccio di illuminazione esterna a parete comprensivo di collegamenti di fase e di terra dalla scatola di derivazione all'armatura ad isolamento butilico. E' compreso quanto occorre per dare l'opera finita. E' esclusa la scatola di derivazione.

anno 2006 - cadauno: € 86.20

anno 2004 - cadauno: € 78.87

anno 2000 - cadauno: € 71.89

ARMATURA STRADALE IN ACCIAIO per lampade MBF 125W realizzata con corpo in acciaio zincato a caldo o in alluminio e riflettore in alluminio purissimo, con grado di protezione IP23 del vano accessori, attacco per palo diametro mm 60, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada a mercurio bulbo fluorescente max 125W; l'accenditore; i condensatori di rifasamento; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-152

Senza coppa.

anno 2006 - cadauno: € 129.30

anno 2004 - cadauno: € 118.31

anno 2000 - cadauno: € 107.84

P/8-153

Con gonnella antiabbagliamento.

anno 2006 - cadauno: € 136.48

anno 2004 - cadauno: € 124.88

anno 2000 - cadauno: € 113.83

P/8-154

Con coppa in policarbonato stabilizzato U.V.

anno 2006 - cadauno: € 172.39

anno 2004 - cadauno: € 157.74

anno 2000 - cadauno: € 143.78

ARMATURA STRADALE CON CORPO IN MATERIALE PLASTICO, applicabile su testa palo diametro mm 60. Armatura stradale applicabile su testa palo diametro mm 60 ed

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anche su braccio con corpo in materiale plastico, poliestere rinforzato in fibre di vetro, con grado di protezione minimo del vano lampada IP54 e del vano accessori IP23. Provvista di riflettore in alluminio purissimo, schermo, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'accenditore; le lampade; i condensatori di rifasamento, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-155

Con lampada 70W.

anno 2006 - cadauno: € 222.68

anno 2004 - cadauno: € 203.75

anno 2000 - cadauno: € 185.72

P/8-156

Con lampada mercurio bulbo fluorescente 125W.

anno 2006 - cadauno: € 208.31

anno 2004 - cadauno: € 190.61

anno 2000 - cadauno: € 173.74

ARMATURA STRADALE APPLICABILE SU BRACCIO O TESTA PALO, realizzata con corpo in alluminio pressofuso o in materiale sintetico, con copertura in materiale plastico antinvecchiante incernierata, coppa in policarbonato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori con grado di protezione min. IP23, vano portalam-pada min. IP54, fornito e posto in opera. Sono compresi: le lampade cablate e rifasate; l'accenditore, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-157

Con lampada al sodio alta pressione 150W.

anno 2006 - cadauno: € 280.15

anno 2004 - cadauno: € 256.34

anno 2000 - cadauno: € 233.65

P/8-158

Con lampada al sodio alta pressione 250W.

anno 2006 - cadauno: € 294.51

anno 2004 - cadauno: € 269.48

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 245.63

P/8-159

Con lampada al mercurio bulbo fluorescente 125W.

anno 2006 - cadauno: € 229.86

anno 2004 - cadauno: € 210.33

anno 2000 - cadauno: € 191.71

P/8-160

Con lampada al mercurio bulbo fluorescente 250W.

anno 2006 - cadauno: € 237.04

anno 2004 - cadauno: € 216.90

anno 2000 - cadauno: € 197.70

P/8-161

Con lampada al sodio alta pressione 70W.

anno 2006 - cadauno: € 265.77

anno 2004 - cadauno: € 243.18

anno 2000 - cadauno: € 221.66

ARMATURA STRADALE APPLICABILE SU BRACCIO O TESTA PALO con corpo e copertura in alluminio pressofuso. Armatura stradale applicabile su braccio o testa palo, con fissaggio a doppia staffa, realizzata con corpo in alluminio pressofuso e copertura in alluminio pressofuso incernierata con gancio in acciaio inox ad apertura dall'alto, coppa in vetro resistente al borosilicato, riflettore in alluminio purissimo, vano portaccessori congrado di protezione IP23, vano gruppo ottico IP55, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada cablata e rifasata; l'accenditore; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-162

Con lampada al sodio alta pressione 70W.

anno 2006 - cadauno: € 337.60

anno 2004 - cadauno: € 308.91

anno 2000 - cadauno: € 281.57

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-163

Con lampada al sodio alta pressione 100W.

anno 2006 - cadauno: € 344.78

anno 2004 - cadauno: € 315.48

anno 2000 - cadauno: € 287.56

P/8-164

Con lampada al sodio alta pressione 150W.

anno 2006 - cadauno: € 359.16

anno 2004 - cadauno: € 328.64

anno 2000 - cadauno: € 299.55

P/8-165

Con lampada al sodio alta pressione 250W.

anno 2006 - cadauno: € 395.07

anno 2004 - cadauno: € 361.49

anno 2000 - cadauno: € 329.50

P/8-166

Con lampada al sodio alta pressione 400W.

anno 2006 - cadauno: € 474.08

anno 2004 - cadauno: € 433.79

anno 2000 - cadauno: € 395.40

P/8-167

Con lampada ai vapori di mercurio 125W.

anno 2006 - cadauno: € 294.51

anno 2004 - cadauno: € 269.48

anno 2000 - cadauno: € 245.63

P/8-168

Con lampada ai vapori di mercurio 250W.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 308.87

anno 2004 - cadauno: € 282.62

anno 2000 - cadauno: € 257.61

P/8-169

Con lampada ai vapori di mercurio 400W.

anno 2006 - cadauno: € 359.16

anno 2004 - cadauno: € 328.64

anno 2000 - cadauno: € 299.55

ARMATURA STRADALE APPLICABILE SU BRACCIO O TESTA PALO con corpo in poliestere rinforzato, coppa in metacrilato, in classe II di isolamento, telaio in pressofusione, vano lampada con grado IP55, vano accessori IP44, ottica variabile, piastra e lampada asportabili senza utensili, fornita e posta in opera. Sono compresi: la lampada; il cablaggio; i condensatori di rifasamento; gli accenditori; gli accessori. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-170

Con lampada al sodio alta pressione 70W.

anno 2006 - cadauno: € 287.33

anno 2004 - cadauno: € 262.91

anno 2000 - cadauno: € 239.64

P/8-171

Con lampada al sodio alta pressione 100W.

anno 2006 - cadauno: € 301.69

anno 2004 - cadauno: € 276.05

anno 2000 - cadauno: € 251.62

P/8-172

Con lampada al sodio alta pressione 150W.

anno 2006 - cadauno: € 312.46

anno 2004 - cadauno: € 285.90

anno 2000 - cadauno: € 260.60

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-173

Con lampada al sodio alta pressione 250W.

anno 2006 - cadauno: € 409.43

anno 2004 - cadauno: € 374.64

anno 2000 - cadauno: € 341.48

P/8-174

Con lampada al sodio alta pressione 400W.

anno 2006 - cadauno: € 459.72

anno 2004 - cadauno: € 420.65

anno 2000 - cadauno: € 383.42

P/8-175

Con lampada ai vapori di mercurio 250W.

anno 2006 - cadauno: € 359.16

anno 2004 - cadauno: € 328.64

anno 2000 - cadauno: € 299.55

INCREMENTO PER CLASSE DI ISOLAMENTO II ed ottica CUT-OFF. Incremento per classe di isolamento II e coppa in vetro termoresistente.

P/8-176

Per classe II.

anno 2006 - cadauno: € 14.36

anno 2004 - cadauno: € 13.14

anno 2000 - cadauno: € 11.98

P/8-177

Per coppa in vetro.

anno 2006 - cadauno: € 17.96

anno 2004 - cadauno: € 16.43

anno 2000 - cadauno: € 14.98

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-178

Per ottica CUT - OFF.

anno 2006 - cadauno: € 17.96

anno 2004 - cadauno: € 16.43

anno 2000 - cadauno: € 14.98

PALO RASTREMATO diritto in acciaio verniciato o zincato avente sezione terminale pari a diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per mm 500 (Hi), spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6300 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6300 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-179

Per altezza f.t. mm 3000 zincato.

anno 2006 - cadauno: € 172.39

anno 2004 - cadauno: € 157.74

anno 2000 - cadauno: € 143.78

P/8-180

Per altezza f.t. mm 3500 zincato.

anno 2006 - cadauno: € 179.57

anno 2004 - cadauno: € 164.31

anno 2000 - cadauno: € 149.77

P/8-181

Per altezza f.t. mm 4000 zincato.

anno 2006 - cadauno: € 186.76

anno 2004 - cadauno: € 170.88

anno 2000 - cadauno: € 155.76

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-182

Per altezza f.t. mm 4500 zincato.

anno 2006 - cadauno: € 193.94

anno 2004 - cadauno: € 177.46

anno 2000 - cadauno: € 161.75

P/8-183

Per altezza f.t. mm 5400 zincato (Hi=600).

anno 2006 - cadauno: € 222.68

anno 2004 - cadauno: € 203.75

anno 2000 - cadauno: € 185.72

P/8-184

Per altezza f.t. mm 6300 zincato (Hi=700).

anno 2006 - cadauno: € 258.59

anno 2004 - cadauno: € 236.61

anno 2000 - cadauno: € 215.67

P/8-185

Per altezza f.t. mm 7200 zincato (Hi=800).

anno 2006 - cadauno: € 280.15

anno 2004 - cadauno: € 256.34

anno 2000 - cadauno: € 233.65

P/8-186

Per altezza f.t. mm 8100 zincato (Hi=900).

anno 2006 - cadauno: € 316.06

anno 2004 - cadauno: € 289.20

anno 2000 - cadauno: € 263.60

P/8-187

Per altezza f.t. mm 9000 zincato (Hi=1000).

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 344.78

anno 2004 - cadauno: € 315.48

anno 2000 - cadauno: € 287.56

P/8-188

Per altezza f.t. mm 10000 zincato (Hi=1000).

anno 2006 - cadauno: € 395.07

anno 2004 - cadauno: € 361.49

anno 2000 - cadauno: € 329.50

TESTA PALO per pali diritti realizzati in acciaio zincato di spessore min. pari a mm 3,2, da fissare sulla sommità del palo, con diametro terminale pari a mm 60 e lunghezza in pianta pari a mm 250 fornito e posto in opera compresa l'eventuale verniciatura. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-189

Singolo, incluso l'onere per l'eventuale verniciatura.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/8-190

Doppio.

anno 2006 - cadauno: € 32.33

anno 2004 - cadauno: € 29.58

anno 2000 - cadauno: € 26.96

P/8-191

Triplo.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

P/8-192

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Quadruplo.

anno 2006 - cadauno: € 53.87

anno 2004 - cadauno: € 49.29

anno 2000 - cadauno: € 44.93

PALO RASTREMATO o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di mm 60 a partire da sezione di base del diametro min. mm 110, da incassare nel terreno (Hi variabile), spessore minimo mm 3,2, comprensivo di fori per alloggiamento fusibili, fornito e posto in opera. Sono compresi: il basamento di sostegno delle dimensioni di cm 50x50x100 per pali di altezza fuori terra fino a mm 6500 e di cm 70x70x100 per pali di altezza oltre i mm 6500 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto cm 30x30 ispezionabile; il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il braccio.

P/8-193

Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Rastremato.

anno 2006 - cadauno: € 186.76

anno 2004 - cadauno: € 170.88

anno 2000 - cadauno: € 155.76

P/8-194

Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Rastremato.

anno 2006 - cadauno: € 222.68

anno 2004 - cadauno: € 203.75

anno 2000 - cadauno: € 185.72

P/8-195

Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Rastremato.

anno 2006 - cadauno: € 244.22

anno 2004 - cadauno: € 223.47

anno 2000 - cadauno: € 203.69

P/8-196

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Rastremato.

anno 2006 - cadauno: € 265.77

anno 2004 - cadauno: € 243.18

anno 2000 - cadauno: € 221.66

P/8-197

Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Rastremato.

anno 2006 - cadauno: € 316.06

anno 2004 - cadauno: € 289.20

anno 2000 - cadauno: € 263.60

P/8-198

Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Rastremato.

anno 2006 - cadauno: € 351.97

anno 2004 - cadauno: € 322.05

anno 2000 - cadauno: € 293.55

P/8-199

Per altezza f.t. mm 4500 - Hi mm 700 - Conico.

anno 2006 - cadauno: € 244.22

anno 2004 - cadauno: € 223.47

anno 2000 - cadauno: € 203.69

P/8-200

Per altezza f.t. mm 5500 - Hi mm 800 - Conico.

anno 2006 - cadauno: € 280.15

anno 2004 - cadauno: € 256.34

anno 2000 - cadauno: € 233.65

P/8-201

Per altezza f.t. mm 6500 - Hi mm 900 - Conico.

anno 2006 - cadauno: € 301.69

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 276.05

anno 2000 - cadauno: € 251.62

P/8-202

Per altezza f.t. mm 7500 - Hi mm 1000 - Conico.

anno 2006 - cadauno: € 330.42

anno 2004 - cadauno: € 302.34

anno 2000 - cadauno: € 275.58

P/8-203

Per altezza f.t. mm 8500 - Hi mm 1000 - Conico.

anno 2006 - cadauno: € 380.71

anno 2004 - cadauno: € 348.35

anno 2000 - cadauno: € 317.52

P/8-204

Per altezza f.t. mm 9500 - Hi mm 1000 - Conico.

anno 2006 - cadauno: € 416.62

anno 2004 - cadauno: € 381.21

anno 2000 - cadauno: € 347.47

BRACCIO PER PALO ZINCATO realizzato in acciaio zincato di spessore min. mm 3,2, di diametro min. mm 60, di lunghezza min. pari a mm 1500 e max mm 2000 e di altezza pari a mm 1500 fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-205

Singolo.

anno 2006 - cadauno: € 53.87

anno 2004 - cadauno: € 49.29

anno 2000 - cadauno: € 44.93

P/8-206

Doppio.

anno 2006 - cadauno: € 104.16

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 95.31

anno 2000 - cadauno: € 86.87

P/8-207

Triplo.

anno 2006 - cadauno: € 158.03

anno 2004 - cadauno: € 144.60

anno 2000 - cadauno: € 131.80

P/8-208

Quadruplo.

anno 2006 - cadauno: € 193.94

anno 2004 - cadauno: € 177.46

anno 2000 - cadauno: € 161.75

P/8-209

Singolo, zincato e verniciato.

anno 2006 - cadauno: € 61.05

anno 2004 - cadauno: € 55.86

anno 2000 - cadauno: € 50.92

P/8-210

Doppio, zincato e verniciato.

anno 2006 - cadauno: € 118.52

anno 2004 - cadauno: € 108.45

anno 2000 - cadauno: € 98.85

P/8-211

Triplo, zincato e verniciato.

anno 2006 - cadauno: € 179.57

anno 2004 - cadauno: € 164.31

anno 2000 - cadauno: € 149.77

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-212

Quadruplo, zincato e verniciato.

anno 2006 - cadauno: € 222.68

anno 2004 - cadauno: € 203.75

anno 2000 - cadauno: € 185.72

PALO CONICO diritto in acciaio zincato avente sezione terminale pari a mm 60 e sezione di base opportuna, da incassare nel terreno per un'altezza minima (Hi) pari a mm 500, spessore minimo dell'ordine di mm 3, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per il passaggio delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 per pali di altezza f.t. fino a mm 6300 e di cm. 70x70x100, per pali di altezza f.t. oltre mm 6300, in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare in cemento; il ripristino del terreno; il pozzetto di cm. 30x30 ispezionabile; completo di chiusino carrabile in PVC pesante o in lamiera zincata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-213

Per altezza f.t. mm 3000.

anno 2006 - cadauno: € 208.31

anno 2004 - cadauno: € 190.61

anno 2000 - cadauno: € 173.74

P/8-214

Per altezza f.t. mm 3500.

anno 2006 - cadauno: € 215.50

anno 2004 - cadauno: € 197.18

anno 2000 - cadauno: € 179.73

P/8-215

Per altezza f.t. mm 4000.

anno 2006 - cadauno: € 222.68

anno 2004 - cadauno: € 203.75

anno 2000 - cadauno: € 185.72

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-216

Per altezza f.t. mm 4500.

anno 2006 - cadauno: € 229.86

anno 2004 - cadauno: € 210.33

anno 2000 - cadauno: € 191.71

P/8-217

Per altezza f.t. mm 5400 (Hi: 600).

anno 2006 - cadauno: € 265.77

anno 2004 - cadauno: € 243.18

anno 2000 - cadauno: € 221.66

P/8-218

Per altezza f.t. mm 6300 (Hi: 700).

anno 2006 - cadauno: € 294.51

anno 2004 - cadauno: € 269.48

anno 2000 - cadauno: € 245.63

P/8-219

Per altezza f.t. mm 7200 (Hi: 800).

anno 2006 - cadauno: € 316.06

anno 2004 - cadauno: € 289.20

anno 2000 - cadauno: € 263.60

P/8-220

Per altezza f.t. mm 8100 (Hi: 900).

anno 2006 - cadauno: € 344.78

anno 2004 - cadauno: € 315.48

anno 2000 - cadauno: € 287.56

P/8-221

Per altezza f.t. mm 9000 (Hi: 1000).

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 380.71

anno 2004 - cadauno: € 348.35

anno 2000 - cadauno: € 317.52

P/8-222

Per altezza f.t. mm 10000 (Hi: 1000).

anno 2006 - cadauno: € 430.98

anno 2004 - cadauno: € 394.35

anno 2000 - cadauno: € 359.45

P/8-223

Per pali rastremati diritti o conici fino a mm 5400 f.t.

anno 2006 - cadauno: € 35.91

anno 2004 - cadauno: € 32.86

anno 2000 - cadauno: € 29.95

P/8-224

Per pali rastremati diritti o conici da mm 6000 a mm 10000 f.t.

anno 2006 - cadauno: € 57.47

anno 2004 - cadauno: € 52.58

anno 2000 - cadauno: € 47.93

P/8-225

Per pali rastremati diritti o conici con braccio da mm 4500 a 9500 f.t.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

PALO RASTREMATO o cilindrico in alluminio avente sezione terminale pari a mm 60 e di base uguale a mm 90 nel caso di pali rastremati, da incassare nel terreno per mm 500, spessore minimo pari a mm 3 circa, fornito e posto in opera. Sono compresi: i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici; il basamento di sostegno delle dimensioni di cm. 50x50x100 in conglomerato cementizio Rck 250; lo scavo; la tubazione del diametro di mm 300 per il fissaggio del palo; la sabbia di riempimento tra palo e tubazione; il collare

CATEGORIA P - impianti tecnologici

in cemento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-226

Per altezza f.t. mm 3000.

anno 2006 - cadauno: € 229.86

anno 2004 - cadauno: € 210.33

anno 2000 - cadauno: € 191.71

P/8-227

Per altezza f.t. mm 3500.

anno 2006 - cadauno: € 240.64

anno 2004 - cadauno: € 220.19

anno 2000 - cadauno: € 200.70

P/8-228

Per altezza f.t. mm 4000.

anno 2006 - cadauno: € 251.41

anno 2004 - cadauno: € 230.04

anno 2000 - cadauno: € 209.68

P/8-229

Per altezza f.t. mm 4500.

anno 2006 - cadauno: € 262.19

anno 2004 - cadauno: € 239.90

anno 2000 - cadauno: € 218.67

P/8-230

Per altezza f.t. mm 5000.

anno 2006 - cadauno: € 272.95

anno 2004 - cadauno: € 249.75

anno 2000 - cadauno: € 227.65

ARMADIO STRADALE IN VETRORESINA in esecuzione da parete, da palo o a

CATEGORIA P - impianti tecnologici

pavimento. Armadio stradale realizzato in vetroresina stampata, con porta incernierata asportabile, provvista di serratura, struttura modulare componibile, entrate ed uscite cavi con pressacavi o passacavi, con grado di protezione min IP44, fornito e posto in opera con telai di ancoraggio a pavimento per misure h = mm 900. Sono comprese le piastre di fondo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-231

Moduli larghezza, profondita' e altezza assimilabili a mm 500x300x550.

anno 2006 - cadauno: € 201.13

anno 2004 - cadauno: € 184.04

anno 2000 - cadauno: € 167.75

P/8-232

Moduli larghezza, profondita' e altezza assimilabili a mm 900x300x550.

anno 2006 - cadauno: € 445.36

anno 2004 - cadauno: € 407.51

anno 2000 - cadauno: € 371.44

P/8-233

Moduli larghezza, profondita' e altezza assimilabili a mm 500x400x550.

anno 2006 - cadauno: € 251.41

anno 2004 - cadauno: € 230.04

anno 2000 - cadauno: € 209.68

P/8-234

Moduli larghezza, profondita' e altezza assimilabili a mm 900x400x550.

anno 2006 - cadauno: € 596.19

anno 2004 - cadauno: € 545.52

anno 2000 - cadauno: € 497.24

P/8-235

Zoccolo per armadi in vetroresina. Zoccolo per armadi realizzato in vetroresina di altezza pari a circa mm 360, fornito e posto in opera come supporto agli armadi. Sono compresi: gli scassi; i ripristini del terreno ed i relativi fissaggi allo stesso. E' inoltre compreso quanto

CATEGORIA P - impianti tecnologici

altro occorre per dare l'opera finita. E' escluso il pozzetto.

anno 2006 - cadauno: € 215.50

anno 2004 - cadauno: € 197.18

anno 2000 - cadauno: € 179.73

CASSETTA DA PALO REALIZZATA IN VETRORESINA, completa di coperchio svitabile con chiave, fissata su palo comprensiva di palo diametro max mm 150, fino a m 1,50 di altezza, piastra di fondo grado di protezione IP43 fornito e posto in opera. Sono compresi: gli scassi sul terreno; i ripristini; i fissaggi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-236

Vuota.

anno 2006 - cadauno: € 71.83

anno 2004 - cadauno: € 65.73

anno 2000 - cadauno: € 59.91

P/8-237

Con 1 portafusibili fino a 25A.

anno 2006 - cadauno: € 93.38

anno 2004 - cadauno: € 85.44

anno 2000 - cadauno: € 77.88

P/8-238

Con 2 portafusibili fino a 25A.

anno 2006 - cadauno: € 114.92

anno 2004 - cadauno: € 105.16

anno 2000 - cadauno: € 95.85

P/8-239

Scatola di giunzione da palo portafusibili realizzata con corpo, scatola base e morsettiera in materia plastica, da inserire all'interno di apposita feritoia mm 186x45 con testate semitonde all'interno del palo, portello in lega di alluminio apribile con chiave triangolare o mezzo similare, con portafusibili e fusibili fino a 8A, morsetti di entrata/uscita cavi fino a

CATEGORIA P - impianti tecnologici

mmq 16 e derivazione mmq 4, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO O IN VETRORESINA (160x160). Cassetta di derivazione in lega di alluminio di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 160x160x65, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-240

Vuota.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

P/8-241

Con morsettiera.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-242

Con fusibili.

anno 2006 - cadauno: € 46.69

anno 2004 - cadauno: € 42.72

anno 2000 - cadauno: € 38.94

CASSETTA DI DERIVAZIONE IN LEGA DI ALLUMINIO O IN VETRORESINA (200x200). Cassetta di derivazione in lega di alluminio o in vetroresina di forma quadrata completa di raccordi a cono o portine, fornita e posta in opera, fissata al muro nelle misure assimilabili a mm 200x200x75, con grado di protezione min. IP54. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-243

Vuota.

anno 2006 - cadauno: € 39.51

anno 2004 - cadauno: € 36.15

anno 2000 - cadauno: € 32.95

P/8-244

Con morsettiera.

anno 2006 - cadauno: € 68.24

anno 2004 - cadauno: € 62.44

anno 2000 - cadauno: € 56.91

P/8-245

Con fusibili.

anno 2006 - cadauno: € 68.24

anno 2004 - cadauno: € 62.44

anno 2000 - cadauno: € 56.91

CASSETTA DI DERIVAZIONE OTTAGONALE, realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete, completa di pressacavi in PVC, grado di protezione IP54, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-246

Misura assimilabile a mm 70x70x45.

anno 2006 - cadauno: € 17.96

anno 2004 - cadauno: € 16.43

anno 2000 - cadauno: € 14.98

P/8-247

Misura assimilabile a mm 80x80x45.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/8-248

Misura assimilabile a mm 120x120x50.

anno 2006 - cadauno: € 25.14

anno 2004 - cadauno: € 23.01

anno 2000 - cadauno: € 20.97

P/8-249

Misura assimilabile a mm 150x150x65.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

CASSETTA DI DERIVAZIONE OTTAGONALE con morsetteria realizzata in lega di alluminio o in vetroresina per essere installata a parete completa di morsetteria nodale, fornita e posta in opera comprensiva dei collegamenti elettrici. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-250

Misura assimilabile a mm 70x70x45.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

P/8-251

Misura assimilabile a mm 80x80x45.

anno 2006 - cadauno: € 32.33

anno 2004 - cadauno: € 29.58

anno 2000 - cadauno: € 26.96

P/8-252

Misura assimilabile a mm 120x120x50.

anno 2006 - cadauno: € 35.91

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 32.86

anno 2000 - cadauno: € 29.95

P/8-253

Misura assimilabile a mm 150x150x65.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA a mercurio bulbo fluorescente con attacco E27 fino a 125W ed E40 per potenze superiori, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-254

Potenza 50 W.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

P/8-255

Potenza 80 W.

anno 2006 - cadauno: € 8.67

anno 2004 - cadauno: € 7.93

anno 2000 - cadauno: € 7.23

P/8-256

Potenza 125 W.

anno 2006 - cadauno: € 9.35

anno 2004 - cadauno: € 8.56

anno 2000 - cadauno: € 7.80

P/8-257

Potenza 250 W.

anno 2006 - cadauno: € 20.12

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 18.41

anno 2000 - cadauno: € 16.78

P/8-258

Potenza 400 W.

anno 2006 - cadauno: € 28.73

anno 2004 - cadauno: € 26.29

anno 2000 - cadauno: € 23.96

REATTORE PER LAMPADA A VAPORI DI MERCURIO, da inserire all'interno dell'alloggiamento previsto nell'armatura, inclusa la quota relativa ai condensatori per il rifasamento dell'apparecchio, fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-259

Fino a potenza 125 W.

anno 2006 - cadauno: € 17.96

anno 2004 - cadauno: € 16.43

anno 2000 - cadauno: € 14.98

P/8-260

Per lampada potenza 250 W.

anno 2006 - cadauno: € 29.47

anno 2004 - cadauno: € 26.97

anno 2000 - cadauno: € 24.58

P/8-261

Per lampada potenza 400 W.

anno 2006 - cadauno: € 39.51

anno 2004 - cadauno: € 36.15

anno 2000 - cadauno: € 32.95

LAMPADA PER ILLUMINAZIONE PUBBLICA AL SODIO alta pressione con attacco E27 fino a 70W ed E40 per potenze superiori, a bulbo ellittico o tubolare, fornita e posta in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/8-262

Potenza 50 W.

anno 2006 - cadauno: € 32.33

anno 2004 - cadauno: € 29.58

anno 2000 - cadauno: € 26.96

P/8-263

Potenza 70 W.

anno 2006 - cadauno: € 32.33

anno 2004 - cadauno: € 29.58

anno 2000 - cadauno: € 26.96

P/8-264

Potenza 100 W.

anno 2006 - cadauno: € 43.85

anno 2004 - cadauno: € 40.12

anno 2000 - cadauno: € 36.57

P/8-265

Potenza 150 W.

anno 2006 - cadauno: € 43.85

anno 2004 - cadauno: € 40.12

anno 2000 - cadauno: € 36.57

P/8-266

Potenza 250 W.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-267

Potenza 400 W.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 57.47

anno 2004 - cadauno: € 52.58

anno 2000 - cadauno: € 47.93

ALIMENTATORE PER LAMPADA AL SODIO ad alta pressione comprensivo della quota relativa all'accenditore, al reattore ed ai condensatori per il rifasamento, da inserire all'interno del vano previsto nell'armatura o in apposita custodia, fornito e posto in opera per alimentare la lampada. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/8-268

Fino a potenza 70 W.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

P/8-269

Per lampada da potenza 100 W a 150 W.

anno 2006 - cadauno: € 50.29

anno 2004 - cadauno: € 46.01

anno 2000 - cadauno: € 41.94

P/8-270

Per lampada potenza 250 W.

anno 2006 - cadauno: € 57.47

anno 2004 - cadauno: € 52.58

anno 2000 - cadauno: € 47.93

P/8-271

Per lampada potenza 400 W.

anno 2006 - cadauno: € 68.24

anno 2004 - cadauno: € 62.44

anno 2000 - cadauno: € 56.91

P/8-272

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Compenso per sostituzione lampada per pubblica illuminazione montata su palo, con l'uso di cestello, camion gru, operatore. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 21.55

anno 2004 - cadauno: € 19.71

anno 2000 - cadauno: € 17.97

P/8-273

Interruttore crepuscolare completo di fotorilevatore a sensibilità regolabile, relè alimentato a 220 V, fornito e posto in opera. Sono compresi: il montaggio; il collegamento elettrico al quadro sia per l'alimentazione che per i comandi. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 71.83

anno 2004 - cadauno: € 65.73

anno 2000 - cadauno: € 59.91

SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA cm 40x60 da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la roccia da mine, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi lo spianamento del fondo; la demolizione della pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-274

Per la sola apertura senza taglio dell'asfalto in banchina.

anno 2006 - cadauno: € 6.50

anno 2004 - cadauno: € 5.95

anno 2000 - cadauno: € 5.42

P/8-275

Con il taglio del bitume.

anno 2006 - cadauno: € 10.10

anno 2004 - cadauno: € 9.24

anno 2000 - cadauno: € 8.42

SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MANO cm 40x60 quando non è possibile effettuare lo stesso con mezzo meccanico, per consentire la posa di tubazioni per le linee elettriche. Sono compresi: lo spianamento del fondo; la demolizione della

CATEGORIA P - impianti tecnologici

pavimentazione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-276

Su terreno di campagna.

anno 2006 - cadauno: € 15.85

anno 2004 - cadauno: € 14.50

anno 2000 - cadauno: € 13.22

P/8-277

Su terreno asfaltato.

anno 2006 - cadauno: € 30.21

anno 2004 - cadauno: € 27.65

anno 2000 - cadauno: € 25.20

P/8-278

Su terreno selciato.

anno 2006 - cadauno: € 46.69

anno 2004 - cadauno: € 42.72

anno 2000 - cadauno: € 38.94

REINTERRO E RIPRISTINO DEL TERRENO concernente la richiusura completa dello scavo, utilizzando il materiale di risulta, o con materiale stabilizzato. Sono compresi: il carico, trasporto e scarico alla discarica del materiale di risulta e da cava del materiale di riempimento; il compenso per il ripristino del terreno nelle condizioni in cui era precedentemente allo scavo. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-279

Con materiale di risulta.

anno 2006 - cadauno: € 1.80

anno 2004 - cadauno: € 1.65

anno 2000 - cadauno: € 1.50

P/8-280

Con materiale stabilizzato.

anno 2006 - cadauno: € 6.13

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 5.61

anno 2000 - cadauno: € 5.11

P/8-281

Incremento per tappeto bituminoso.

anno 2006 - cadauno: € 11.52

anno 2004 - cadauno: € 10.54

anno 2000 - cadauno: € 9.61

GIUNTO DI DERIVAZIONE realizzato con muffola in gomma in unico pezzo per impianti BT con tensione nominale non superiore ad 1 kV, completo di manicotti, connettori, mollette in acciaio inox, compound isolante, imbuti e mastice sigillante. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.

P/8-282

Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x6 mmq - 3x6 mmq - 4x4 mmq.

anno 2006 - cadauno: € 43.10

anno 2004 - cadauno: € 39.44

anno 2000 - cadauno: € 35.95

P/8-283

Per derivazioni a 90° per sezioni max: 2x50 mmq - 3x35 mmq - 4x25 mmq.

anno 2006 - cadauno: € 64.65

anno 2004 - cadauno: € 59.16

anno 2000 - cadauno: € 53.92

P/8-284

Per giunti con cavi passanti max 4x25 mmq e derivato da 2x1,5 mmq.

anno 2006 - cadauno: € 89.79

anno 2004 - cadauno: € 82.16

anno 2000 - cadauno: € 74.89

9. CABINE DI TRASFORMAZIONE

CATEGORIA P - impianti tecnologici

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITA' DI RISALITA CAVI
con sezionatore di terra Scomparto unificato di Media Tensione per unita' di risalita cavi con sezionatore di terra con relativi accessori, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegateed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblo' in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete, sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata e l'accessibilitÓ agli scomparti dovrÓ essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di prova 1 minuto 50kV - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA - Corrente di cresta del 1^o semiperiodo 31,5 - 40kA Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema sbarre principali; gli isolatori portanti; l'eventuale canale laterale; i supporti terminali; le staffe ancoraggio cavi; la targa sequenza delle manovre e lo schema elettrico; il blocco a chiave sulla portella e sul sezionatore; la terna di derivatori capacitivi con lampade presenza tensione ed illuminazione scomparto con fusibili di protezione; gli allacci alla linea MT di arrivo e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-1

Risalita con sezionatore di terra 400A 12,5-31,5 kA.

anno 2006 - cadauno: € 2656.50

anno 2004 - cadauno: € 2430.73

anno 2000 - cadauno: € 2215.60

P/9-2

Risalita con sezionatore di terra 630A 16-40 kA.

anno 2006 - cadauno: € 2758.68

anno 2004 - cadauno: € 2524.23

anno 2000 - cadauno: € 2300.82

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITA' DI ARRIVO LINEA E

CATEGORIA P - impianti tecnologici

RISALITA SBARRE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformita' alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, oblo' in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare:
- Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di prova 1 minuto 50kV - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA - Corrente di cresta del 1^o semiperiodo 31,5 - 40kA
Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli isolatori portanti; l'eventuale canale laterale; i supporti terminali; le staffe ancoraggio cavi; la targa schema elettrico; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-3

Risalita sbarre o cavi 400A 12,5 - 31,5kA giro sbarre (700 mm).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/9-4

Risalita sbarre o cavi 630A 16 - 40kA giro sbarre (mm 700).

anno 2006 - cadauno: € 1362.32

anno 2004 - cadauno: € 1246.54

anno 2000 - cadauno: € 1136.21

P/9-5

Per arrivo cavi ridotto (mm 300) 400A, 12,5 - 31,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 613.04

anno 2004 - cadauno: € 560.94

anno 2000 - cadauno: € 511.29

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-6

Per arrivo cavi ridotto (mm 300) 630A, 16 - 40kA.

anno 2006 - cadauno: € 681.15

anno 2004 - cadauno: € 623.26

anno 2000 - cadauno: € 568.10

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITA' DI PROTEZIONE ARRIVO E PARTENZA LINEA con interruttore a volume d'olio ridotto 630A-500MVA, completo di relP diretti ed accessori, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21(fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, obl= in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore, opportuni blocchi meccanici e da chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrÓ essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di prova 1 minuto 50kV - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA - Corrente di cresta del 1° semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita cavi; i supporti terminali; la targa sequenza manovra e schema elettrico; il rele' diretto; il comando manuale; il carrello supporto interruttore; il connettore B.T.; n. 2 contatti NC+NA; il blocco a chiave su interruttore sezionatore rotativo a vuoto; il sezionatore di terra; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; la resistenza anticondensa piu' termostato; l'illuminazione interna con fusibili; la terna di derivatori capacitivi; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-7

Con interruttore fisso In 400A - 12,5 kA.

anno 2006 - cadauno: € 7969.51

anno 2004 - cadauno: € 7292.20

anno 2000 - cadauno: € 6646.80

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-8

Con interruttore fisso In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 8310.09

anno 2004 - cadauno: € 7603.84

anno 2000 - cadauno: € 6930.85

P/9-9

Con interruttore estraibile In 400A - 12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 9059.36

anno 2004 - cadauno: € 8289.42

anno 2000 - cadauno: € 7555.76

P/9-10

Con interruttore estraibile In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 9399.94

anno 2004 - cadauno: € 8601.07

anno 2000 - cadauno: € 7839.82

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITA' DI PROTEZIONE, arrivo e partenza linea con interruttore in esafluoruro di zolfo. Scomparto unificato di Media Tensione per unità di protezione, arrivo e partenza linea con interruttore in esafluoruro di zolfo, relè elettronico autoalimentato, protezione di max corrente con relè 50/51, con riduttori amperometrici, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costituito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, obl= in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili all'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrà essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di

CATEGORIA P - impianti tecnologici

prova 1 minuto 50kV - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 - 16kA - Corrente di cresta del 1° semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita cavi; i supporti terminali; la targa sequenza manovra e lo schema elettrico; il relè elettronico con captatori di corrente; il comando manuale; lo sganciatore di apertura; il carrello supportointerruttore; il connettore B.T.; n. 2 contatti NC+NA; il blocco a chiave sull'interruttore sezionatore rotativo a vuoto; il sezionatore di terra; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco a porta; la resistenza anticondensa più termostato; l'illuminazione interna con fusibili; la terna di derivatori capacitivi; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-11

Con interruttore fisso In 400A - 12,5 kA.

anno 2006 - cadauno: € 9740.52

anno 2004 - cadauno: € 8912.70

anno 2000 - cadauno: € 8123.87

P/9-12

Con interruttore fisso In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 10353.56

anno 2004 - cadauno: € 9473.63

anno 2000 - cadauno: € 8635.16

P/9-13

Con interruttore estraibile In 400A - 12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 10830.36

anno 2004 - cadauno: € 9909.92

anno 2000 - cadauno: € 9032.83

P/9-14

Con interruttore estraibile In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 11375.28

anno 2004 - cadauno: € 10408.53

anno 2000 - cadauno: € 9487.31

CATEGORIA P - impianti tecnologici

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITA' DI PROTEZIONE CON INTERRUTTORE IN ARIA e fusibili adatti alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1(fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, obl= in materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete sbarre omnibus in rame predisposte per consentire futuri ampliamenti sostenute da isolatori in resina epossidica a lunga linea di fuga mm 430, carrello scorrevole per facilitare l'inserimento e la manutenzione dell'interruttore, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale, in particolare quelli ad interdizione garantiranno qualsiasi manovra errata, l'accessibilità agli scomparti dovrà essere possibile in condizione di fuori tensione e sezionatore di terra chiuso. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio fino 24kV - Tensione di prova 1 minuto 50kV - Corrente nominale sbarre ed apparecchiatura 400A - 630A - Corrente di corto circuito per un secondo 12,5 -16kA - Corrente di cresta del 1^o semiperiodo 31,5 - 40kA. Fornito e posto in opera. Sono compresi: il sistema di sbarre principali; gli attacchi per uscita in cavo; il supporto terminali; la targa di sequenza manovra e lo schema elettrico; l'interruttore di manovra-sezionatore; il sezionatore di messa a terra con comando manuale; i blocchi a chiave sui sezionatori; il blocco porta; i contatti 1NA+2NC; lo sganciatore di apertura; la terna di fusibili con predisposizione per apertura immediata dell'interruttore su fusione di un fusibile; la terna di derivatori capacitivi con lampade presenza tensione; gli allacci alla linea MT e ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-15

Con fusibili In 400A - 12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 4495.63

anno 2004 - cadauno: € 4113.55

anno 2000 - cadauno: € 3749.48

P/9-16

Con fusibili In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 4699.97

anno 2004 - cadauno: € 4300.53

anno 2000 - cadauno: € 3919.91

CATEGORIA P - impianti tecnologici

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER UNITA' ARRIVO 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpen-

P/9-17

Con sezionatore sotto carico In:400A-12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 3507.95

anno 2004 - cadauno: € 3209.82

anno 2000 - cadauno: € 2925.73

P/9-18

Con sezionatore sotto carico In:630A-16kA.

anno 2006 - cadauno: € 3678.23

anno 2004 - cadauno: € 3365.63

anno 2000 - cadauno: € 3067.75

P/9-19

Con sezionatore a vuoto In:400A-12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 3167.37

anno 2004 - cadauno: € 2898.19

anno 2000 - cadauno: € 2641.68

P/9-20

Con sezionatore a vuoto In:630A-16kA.

anno 2006 - cadauno: € 3235.49

anno 2004 - cadauno: € 2960.51

anno 2000 - cadauno: € 2698.49

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER MISURE DI TENSIONE E CORRENTE giro sbarre adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI CEI 17.21 (fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate, spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannel-frontale incernierata e corredata di maniglia, pannelli fis-

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-21

In 400A - 12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 6096.34

anno 2004 - cadauno: € 5578.23

anno 2000 - cadauno: € 5084.52

P/9-22

In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 6470.97

anno 2004 - cadauno: € 5921.02

anno 2000 - cadauno: € 5396.97

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER MISURE
AMPEROMETRICHE

P/9-23

In 400A - 12,5kA.

anno 2006 - cadauno: € 7867.33

anno 2004 - cadauno: € 7198.71

anno 2000 - cadauno: € 6561.58

P/9-24

In 630A - 16kA.

anno 2006 - cadauno: € 8071.69

anno 2004 - cadauno: € 7385.70

anno 2000 - cadauno: € 6732.02

SCOMPARTO UNIFICATO DI MEDIA TENSIONE PER ALLOGGIO
TRASFORMATORE, adatto alla realizzazione di cabine di trasformazione MT/BT
costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.6 (fasc. 1126), IEC 298, CEI 17.21
(fasc. 795), IEC 694, CEI 17.1 (fasc. 405) IEC 56, DPR 547/55, costituiti da: carpenteria
metallica in lamiera di ferro ribordate, pressopiegate ed opportunamente rinforzate,
spessore struttura portante mm 25/10, spessore pannelli di chiusura mm 20 ÷ 15/10, obl= in
materiale trasparente per consentire l'ispezione delle apparecchiature, porta frontale
incernierata e corredata di maniglia, pannelli fissati con viti accessibili dall'esterno dello

CATEGORIA P - impianti tecnologici

scomparto, costruzione per installazione all'interno adatta per essere addossata a parete, opportuni blocchi meccanici ed a chiave atti a garantire la sicurezza del personale. Caratteristiche elettriche da garantire e certificare: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio fino 24kV. Fornito e posto in opera. Sono compresi: la porta a doppia anta; la griglia di aerazione antianimali; l'illuminazione interna con fusibili; il blocco a chiave; lo schema elettrico; le sbarre principali e collegamenti lato BT e MT, di altezza fino a mm 2.300. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle dimensioni (l x p) o (px l) assimilabili a:

P/9-25

mm 1.200 x mm 1.200.

anno 2006 - cadauno: € 1226.07

anno 2004 - cadauno: € 1121.87

anno 2000 - cadauno: € 1022.58

P/9-26

mm 1.200 x mm 1.800.

anno 2006 - cadauno: € 1430.43

anno 2004 - cadauno: € 1308.86

anno 2000 - cadauno: € 1193.02

P/9-27

m 1.200 x mm 2.000.

anno 2006 - cadauno: € 1532.60

anno 2004 - cadauno: € 1402.35

anno 2000 - cadauno: € 1278.23

P/9-28

mm 1.800 x mm 1.800.

anno 2006 - cadauno: € 1702.89

anno 2004 - cadauno: € 1558.17

anno 2000 - cadauno: € 1420.26

P/9-29

mm 1.800 x mm 2.000.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 1805.06

anno 2004 - cadauno: € 1651.65

anno 2000 - cadauno: € 1505.47

P/9-30

mm 2.100 x mm 1.500.

anno 2006 - cadauno: € 1907.24

anno 2004 - cadauno: € 1745.15

anno 2000 - cadauno: € 1590.69

ACCESSORI PER SCOMPARTI IN MEDIA TENSIONE, di cui ai punti 15.9.10, 15.9.20, 15.9.30, 15.9.40, 15.9.50, 15.9.60, 15.9.70, 15.9.80, 15.9.90, forniti e posti in opera. Sono compresi: gli allacci elettrici MT, BT e BTS; la morsetteria; i pulsanti; i fusibili, etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-31

Blocco a chiave aggiuntivo.

anno 2006 - cadauno: € 102.18

anno 2004 - cadauno: € 93.49

anno 2000 - cadauno: € 85.22

P/9-32

Rialzo di base H=300.

anno 2006 - cadauno: € 272.46

anno 2004 - cadauno: € 249.31

anno 2000 - cadauno: € 227.24

P/9-33

Cassonetto porta strumenti.

anno 2006 - cadauno: € 272.46

anno 2004 - cadauno: € 249.31

anno 2000 - cadauno: € 227.24

P/9-34

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Verniciatura colore diversa da RAL 7030.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/9-35

Sbarre stagnate (per ogni scomparto).

anno 2006 - cadauno: € 136.23

anno 2004 - cadauno: € 124.65

anno 2000 - cadauno: € 113.62

P/9-36

Resistenza anticondensa 40W.

anno 2006 - cadauno: € 163.47

anno 2004 - cadauno: € 149.58

anno 2000 - cadauno: € 136.34

P/9-37

Rele' apertura con contatti aux.

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

P/9-38

Contatto segnal. intervento fusibili.

anno 2006 - cadauno: € 146.45

anno 2004 - cadauno: € 134.00

anno 2000 - cadauno: € 122.14

P/9-39

Terna fusibili MT 20 kA-25A.

anno 2006 - cadauno: € 204.35

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

P/9-40

Terna fusibili MT 20 kA-40A.

anno 2006 - cadauno: € 272.46

anno 2004 - cadauno: € 249.31

anno 2000 - cadauno: € 227.24

P/9-41

Terna fusibili MT 20 kA-63A.

anno 2006 - cadauno: € 408.69

anno 2004 - cadauno: € 373.96

anno 2000 - cadauno: € 340.86

P/9-42

Rele' indiretto 51/50 trifase.

anno 2006 - cadauno: € 1498.55

anno 2004 - cadauno: € 1371.19

anno 2000 - cadauno: € 1249.83

P/9-43

Rele' indiretto 51/50/51N + toroide.

anno 2006 - cadauno: € 1907.24

anno 2004 - cadauno: € 1745.15

anno 2000 - cadauno: € 1590.69

P/9-44

Riduttore 150/5A - 10VA - cl. 0,5 - 16 kA.

anno 2006 - cadauno: € 783.33

anno 2004 - cadauno: € 716.76

anno 2000 - cadauno: € 653.32

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-45

Riduttore 20kV-100V - 50VA - cl. 0,5.

anno 2006 - cadauno: € 987.68

anno 2004 - cadauno: € 903.74

anno 2000 - cadauno: € 823.75

P/9-46

Riduttore di corrente a 2 secondari.

anno 2006 - cadauno: € 136.23

anno 2004 - cadauno: € 124.65

anno 2000 - cadauno: € 113.62

P/9-47

Riduttore di tensione a 2 primari.

anno 2006 - cadauno: € 136.23

anno 2004 - cadauno: € 124.65

anno 2000 - cadauno: € 113.62

P/9-48

Riduttore di tensione a 2 secondari.

anno 2006 - cadauno: € 136.23

anno 2004 - cadauno: € 124.65

anno 2000 - cadauno: € 113.62

P/9-49

Rele' omopolare di terra con toroide.

anno 2006 - cadauno: € 476.81

anno 2004 - cadauno: € 436.28

anno 2000 - cadauno: € 397.67

P/9-50

Voltmetro o Amperometro L96.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 88.55

anno 2004 - cadauno: € 81.02

anno 2000 - cadauno: € 73.85

P/9-51

Commutatore voltmetrico/amperometrico.

anno 2006 - cadauno: € 115.80

anno 2004 - cadauno: € 105.96

anno 2000 - cadauno: € 96.58

P/9-52

Contatore trifase energia attiva ins. ARON.

anno 2006 - cadauno: € 476.81

anno 2004 - cadauno: € 436.28

anno 2000 - cadauno: € 397.67

P/9-53

Contatore trifase energia reattiva ins. ARON.

anno 2006 - cadauno: € 476.81

anno 2004 - cadauno: € 436.28

anno 2000 - cadauno: € 397.67

P/9-54

Wattmetro/varmetro.

anno 2006 - cadauno: € 476.81

anno 2004 - cadauno: € 436.28

anno 2000 - cadauno: € 397.67

P/9-55

Rele' di massima o minima tensione tripolare.

anno 2006 - cadauno: € 1089.84

anno 2004 - cadauno: € 997.22

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 908.96

P/9-56

Rele' a cartellino.

anno 2006 - cadauno: € 143.04

anno 2004 - cadauno: € 130.88

anno 2000 - cadauno: € 119.30

P/9-57

Comando a motore per interruttore VOR.

anno 2006 - cadauno: € 1362.32

anno 2004 - cadauno: € 1246.54

anno 2000 - cadauno: € 1136.21

P/9-58

Comando a motore per interruttore SF6.

anno 2006 - cadauno: € 1362.32

anno 2004 - cadauno: € 1246.54

anno 2000 - cadauno: € 1136.21

P/9-59

Interruttore protezione circuiti.

anno 2006 - cadauno: € 115.80

anno 2004 - cadauno: € 105.96

anno 2000 - cadauno: € 96.58

P/9-60

Terna di lampade spia.

anno 2006 - cadauno: € 68.12

anno 2004 - cadauno: € 62.33

anno 2000 - cadauno: € 56.81

P/9-61

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Rele' di minima tensione per int. VOR/SF6.

anno 2006 - cadauno: € 156.66

anno 2004 - cadauno: € 143.35

anno 2000 - cadauno: € 130.66

P/9-62

Illuminazione scomparto+fusibile ed inter.

anno 2006 - cadauno: € 149.85

anno 2004 - cadauno: € 137.12

anno 2000 - cadauno: € 124.98

P/9-63

Derivatori capacitivi + lampade.

anno 2006 - cadauno: € 408.69

anno 2004 - cadauno: € 373.96

anno 2000 - cadauno: € 340.86

TRASFORMATORE ELETTRICO A BASSE PERDITE ISOLATO IN OLIO MINERALE, costruito in conformit  alle vigenti norme C.E.I. 14-4 fasc. 609 ed alle norme internazionali I.E.C. n. 726 con caratteristiche elettriche: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio 20kV 5% - Tensione di prova 50kV - Collegamento primario triangolo - Collegamento secondario Stella+neutro - Gruppo vettoriale D-Y-n-11. Con nucleo magnetico costruito con lamierino magnetico a cristalli orientati e a basse perdite, taglio a 450, avvolgimenti realizzati con conduttori in rame, sia per M.T., che per B.T., completi di n. 3 isolatori passanti B.T., secondo U.N.E.Ç 38128-67, di commutatore a 3 o 5 posizioni, cassa in lamiera e profilati a tenuta d'olio caldo e con elementi per il raffreddamento olio minerale secondo C.E.I. 10.1+232 e I.E.C. 296 esente da PCB e PCT, conservatore d'olio provvisto di indicatore di livello, dispositivo di spurgo e sfiato, tappo di riempimento, attacco per essiccatore, golfari per il sollevamento, rulli orientabili nei due sensi, morsetto di messa a terra, pozzetto per termostato, targhette e dispositivo di scarico del liquido isolante. Fornito e posto in opera. Sono compresi: gli allacci agli scomparti M.T. e B.T., per le potenze a vuoto sotto indicate con le perdite a vuoto (Pv) ed a carico (Pc) riportate. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-64

50kVA 190WPv 1100WPc.

anno 2006 - cadauno: € 2724.62

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 2493.06

anno 2000 - cadauno: € 2272.41

P/9-65

100kVA 320WPv 1750WPc.

anno 2006 - cadauno: € 3167.37

anno 2004 - cadauno: € 2898.19

anno 2000 - cadauno: € 2641.68

P/9-66

160kVA 460WPv 2350WPc.

anno 2006 - cadauno: € 3848.53

anno 2004 - cadauno: € 3521.45

anno 2000 - cadauno: € 3209.78

P/9-67

200kVA 560WPv 2900WPc.

anno 2006 - cadauno: € 4529.68

anno 2004 - cadauno: € 4144.71

anno 2000 - cadauno: € 3777.88

P/9-68

250kVA 650WPv 3250WPc.

anno 2006 - cadauno: € 4802.14

anno 2004 - cadauno: € 4394.02

anno 2000 - cadauno: € 4005.12

P/9-69

315kVA 800WPv 3900WPc.

anno 2006 - cadauno: € 5210.83

anno 2004 - cadauno: € 4767.97

anno 2000 - cadauno: € 4345.98

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-70

400kVA 930WPv 4600WPc.

anno 2006 - cadauno: € 5994.16

anno 2004 - cadauno: € 5484.73

anno 2000 - cadauno: € 4999.30

P/9-71

500kVA 1100WPv 5600WPc.

anno 2006 - cadauno: € 6879.67

anno 2004 - cadauno: € 6294.98

anno 2000 - cadauno: € 5737.84

P/9-72

630kVA 1300WPv 6500WPc.

anno 2006 - cadauno: € 7833.28

anno 2004 - cadauno: € 7167.55

anno 2000 - cadauno: € 6533.18

P/9-73

800kVA 1450WPv 9000WPc.

anno 2006 - cadauno: € 9059.36

anno 2004 - cadauno: € 8289.42

anno 2000 - cadauno: € 7555.76

P/9-74

1000kVA 1700WPv 10500WPc.

anno 2006 - cadauno: € 10898.48

anno 2004 - cadauno: € 9972.24

anno 2000 - cadauno: € 9089.64

INCREMENTO AL PREZZO DEL TRASFORMATORE ELETTRICO per liquido isolante in olio siliconico ininfiammabile, esente da PCB-PCT, da aggiungere ai prezzi di cui al punto 15.9.110, per potenze:

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-75

50kVA

anno 2006 - cadauno: € 647.10

anno 2004 - cadauno: € 592.10

anno 2000 - cadauno: € 539.70

P/9-76

100kVA

anno 2006 - cadauno: € 749.27

anno 2004 - cadauno: € 685.59

anno 2000 - cadauno: € 624.91

P/9-77

160kVA

anno 2006 - cadauno: € 953.61

anno 2004 - cadauno: € 872.57

anno 2000 - cadauno: € 795.34

P/9-78

200kVA

anno 2006 - cadauno: € 1123.91

anno 2004 - cadauno: € 1028.39

anno 2000 - cadauno: € 937.37

P/9-79

250kVA

anno 2006 - cadauno: € 1226.07

anno 2004 - cadauno: € 1121.87

anno 2000 - cadauno: € 1022.58

P/9-80

315kVA

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-81

400kVA

anno 2006 - cadauno: € 1362.32

anno 2004 - cadauno: € 1246.54

anno 2000 - cadauno: € 1136.21

P/9-82

500kVA

anno 2006 - cadauno: € 1532.60

anno 2004 - cadauno: € 1402.35

anno 2000 - cadauno: € 1278.23

P/9-83

630kVA

anno 2006 - cadauno: € 1839.12

anno 2004 - cadauno: € 1682.82

anno 2000 - cadauno: € 1533.88

P/9-84

800kVA

anno 2006 - cadauno: € 2043.47

anno 2004 - cadauno: € 1869.80

anno 2000 - cadauno: € 1704.31

P/9-85

1.000kVA

anno 2006 - cadauno: € 2315.93

anno 2004 - cadauno: € 2119.10

anno 2000 - cadauno: € 1931.55

anno 2006 - cadauno: € 2928.97

anno 2004 - cadauno: € 2680.04

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 2442.84

ACCESSORI PER TRASFORMATORE ELETTRICO ISOLATO IN OLIO MINERALE, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-86

Filtro aria al gel di silice.

anno 2006 - cadauno: € 64.71

anno 2004 - cadauno: € 59.21

anno 2000 - cadauno: € 53.97

P/9-87

Termometro a due contatti elettrici (allarme e sgancio).

anno 2006 - cadauno: € 170.29

anno 2004 - cadauno: € 155.82

anno 2000 - cadauno: € 142.03

P/9-88

Rele' bucholtz a due contatti elettrici.

anno 2006 - cadauno: € 190.72

anno 2004 - cadauno: € 174.52

anno 2000 - cadauno: € 159.07

P/9-89

Cassetta centralizzata circuiti ausiliari.

anno 2006 - cadauno: € 190.72

anno 2004 - cadauno: € 174.52

anno 2000 - cadauno: € 159.07

P/9-90

Cassonetti di protezione aria per isolatori MT/BT fino a 400kVA.

anno 2006 - cadauno: € 524.49

anno 2004 - cadauno: € 479.92

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 437.44

P/9-91

Cassonetti di protezione aria per isolatori MT/BT fino a 1.250kVA.

anno 2006 - cadauno: € 701.59

anno 2004 - cadauno: € 641.97

anno 2000 - cadauno: € 585.15

P/9-92

Valvola di sicurezza.

anno 2006 - cadauno: € 122.61

anno 2004 - cadauno: € 112.19

anno 2000 - cadauno: € 102.26

TRASFORMATORE ELETTRICO A SECCO ISOLATO IN RESINA EPOSSIDICA, costruito in conformità alle seguenti norme C.E.I. 14-4 fasc. 609 C.E.I. 14-8 n. 1162, C.E.I. 28-3 n. 796 ed alle I.E.C. n. 726 con nucleo magnetico e lamierini orientati a basse perdite, avvolgimenti in rame o in alluminio isolati in resina epossidica o materiale equivalente, armature in acciaio profilato, carrello in acciaio con rulli o slitte orientabili, golfari di sollevamento, terminali MT e BT, morsettiera di regolazione, targa dati. Fornito e posto in opera, con le seguenti caratteristiche elettriche: - Tensione nominale 24kV - Tensione di esercizio 20kV15% - Tensione di prova 50kV - Collegamento primario Triangolo - Collegamento secondario Stella+Neutro - Gruppo vettoriale D-Y-n-11 E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/9-93

100kVA Pv: 640W Pc: 1.800W.

anno 2006 - cadauno: € 6811.55

anno 2004 - cadauno: € 6232.66

anno 2000 - cadauno: € 5681.03

P/9-94

160kVA Pv: 850W Pc: 2.350W.

anno 2006 - cadauno: € 7628.94

anno 2004 - cadauno: € 6980.57

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 6362.75

P/9-95

200kVA Pv: 980W Pc : 2.700W.

anno 2006 - cadauno: € 8514.43

anno 2004 - cadauno: € 7790.81

anno 2000 - cadauno: € 7101.28

P/9-96

250kVA Pv:1.100W Pc: 3.250W.

anno 2006 - cadauno: € 9059.36

anno 2004 - cadauno: € 8289.42

anno 2000 - cadauno: € 7555.76

P/9-97

315kVA Pv:1.300W Pc: 3.800W.

anno 2006 - cadauno: € 9876.75

anno 2004 - cadauno: € 9037.35

anno 2000 - cadauno: € 8237.49

P/9-98

400kVA Pv:1.500W Pc: 4.600W.

anno 2006 - cadauno: € 10694.13

anno 2004 - cadauno: € 9785.27

anno 2000 - cadauno: € 8919.21

P/9-99

500kVA Pv:1.750W Pc: 5.850W.

anno 2006 - cadauno: € 12124.56

anno 2004 - cadauno: € 11094.13

anno 2000 - cadauno: € 10112.23

P/9-100

CATEGORIA P - impianti tecnologici

630kVA Pv:2.000W Pc: 6.850W.

anno 2006 - cadauno: € 14031.79

anno 2004 - cadauno: € 12839.26

anno 2000 - cadauno: € 11702.91

P/9-101

800kVA Pv:2.800W Pc: 9.700W.

anno 2006 - cadauno: € 15734.68

anno 2004 - cadauno: € 14397.43

anno 2000 - cadauno: € 13123.17

P/9-102

1.000kVA Pv:3.200W Pc:10.400W.

anno 2006 - cadauno: € 17505.69

anno 2004 - cadauno: € 16017.92

anno 2000 - cadauno: € 14600.24

ACCESSORI PER TRASFORMATORI ELETTRICI ISOLATI IN RESINA EPOSSIDICA, forniti e posti in opera funzionanti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/9-103

Tre termoresistenze su colonne BT.

anno 2006 - cadauno: € 340.58

anno 2004 - cadauno: € 311.63

anno 2000 - cadauno: € 284.05

P/9-104

Termometro a quadrante con due contatti.

anno 2006 - cadauno: € 204.35

anno 2004 - cadauno: € 186.98

anno 2000 - cadauno: € 170.43

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-105

Dispositivo elettronico di protezione di sovraccarico termico con visualizzatore della temperatura su ogni colonna.

anno 2006 - cadauno: € 435.94

anno 2004 - cadauno: € 398.89

anno 2000 - cadauno: € 363.59

SCOMPARTO NORMALIZZATO DI BASSA TENSIONE per la formazione di quadri elettrici centri di potenza (power center), di altezza assimilabile a mm 2.200, grado di protezione IP3X, costruito e collaudato in conformità alle norme CEI 17.13/1 fasc. 1433 ed alle prescrizioni antinfortunistiche (D.P.R. 547/55), composto da: struttura metallica autoportante rigida indeformabile componibile mediante l'impiego di viti e bulloni, portelle incernierate munite di serrature con chiavi asportabili e collegamento di terra, setti o portelle divisorie di zone all'interno. Fornito e posto in opera. Sono compresi: le sbarre omnibus di distribuzione orizzontali e verticali tetrapolari dimensionate per le correnti nominali e di cortocircuito sotto riportate, supportate con appositi isolatori ad alta resistenza meccanica; l'impianto di terra; il collegamento ad altri scomparti. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Nelle misure assimilabili a (profondità x larghezza):

P/9-106

Icc:35kA In:400A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 2792.73

anno 2004 - cadauno: € 2555.39

anno 2000 - cadauno: € 2329.22

P/9-107

Icc:35kA In:400A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 2860.85

anno 2004 - cadauno: € 2617.71

anno 2000 - cadauno: € 2386.03

P/9-108

Icc:35kA In:400A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 2997.08

anno 2004 - cadauno: € 2742.37

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 2499.65

P/9-109

Icc:35kA In:400A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3065.20

anno 2004 - cadauno: € 2804.69

anno 2000 - cadauno: € 2556.46

P/9-110

Icc:35kA In:400A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 3235.49

anno 2004 - cadauno: € 2960.51

anno 2000 - cadauno: € 2698.49

P/9-111

Icc:35kA In:630A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3133.31

anno 2004 - cadauno: € 2867.02

anno 2000 - cadauno: € 2613.27

P/9-112

Icc:35kA In:630A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3201.43

anno 2004 - cadauno: € 2929.34

anno 2000 - cadauno: € 2670.08

P/9-113

Icc:35kA In:630A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3269.54

anno 2004 - cadauno: € 2991.67

anno 2000 - cadauno: € 2726.89

P/9-114

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Icc:35kA In:630A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3337.66

anno 2004 - cadauno: € 3054.00

anno 2000 - cadauno: € 2783.70

P/9-115

Icc:35kA In:630A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 3542.00

anno 2004 - cadauno: € 3240.98

anno 2000 - cadauno: € 2954.13

P/9-116

Icc:35kA In:800A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3133.31

anno 2004 - cadauno: € 2867.02

anno 2000 - cadauno: € 2613.27

P/9-117

Icc:35kA In:800A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3269.54

anno 2004 - cadauno: € 2991.67

anno 2000 - cadauno: € 2726.89

P/9-118

Icc:35kA In:800A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3269.54

anno 2004 - cadauno: € 2991.67

anno 2000 - cadauno: € 2726.89

P/9-119

Icc:35kA In:800A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3337.66

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 3054.00

anno 2000 - cadauno: € 2783.70

P/9-120

Icc:35kA In:800A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 3610.12

anno 2004 - cadauno: € 3303.30

anno 2000 - cadauno: € 3010.94

P/9-121

Icc:35kA In:1250A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3269.54

anno 2004 - cadauno: € 2991.67

anno 2000 - cadauno: € 2726.89

P/9-122

Icc:35kA In:1250A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3405.77

anno 2004 - cadauno: € 3116.32

anno 2000 - cadauno: € 2840.51

P/9-123

Icc:35kA In:1250A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3405.77

anno 2004 - cadauno: € 3116.32

anno 2000 - cadauno: € 2840.51

P/9-124

Icc:35kA In:1250A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3542.00

anno 2004 - cadauno: € 3240.98

anno 2000 - cadauno: € 2954.13

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-125

Icc:35kA In:1250A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 3746.35

anno 2004 - cadauno: € 3427.95

anno 2000 - cadauno: € 3124.56

P/9-126

Icc:35kA In:1600A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3405.77

anno 2004 - cadauno: € 3116.32

anno 2000 - cadauno: € 2840.51

P/9-127

Icc:35kA In:1600A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3542.00

anno 2004 - cadauno: € 3240.98

anno 2000 - cadauno: € 2954.13

P/9-128

Icc:35kA In:1600A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3542.00

anno 2004 - cadauno: € 3240.98

anno 2000 - cadauno: € 2954.13

P/9-129

Icc:35kA In:1600A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3610.12

anno 2004 - cadauno: € 3303.30

anno 2000 - cadauno: € 3010.94

P/9-130

Icc:35kA In:1600A mm 1400x1000.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 3882.58

anno 2004 - cadauno: € 3552.61

anno 2000 - cadauno: € 3238.18

P/9-131

Icc:35kA In:2000A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3610.12

anno 2004 - cadauno: € 3303.30

anno 2000 - cadauno: € 3010.94

P/9-132

Icc:35kA In:2000A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3678.23

anno 2004 - cadauno: € 3365.63

anno 2000 - cadauno: € 3067.75

P/9-133

Icc:35kA In:2000A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3746.35

anno 2004 - cadauno: € 3427.95

anno 2000 - cadauno: € 3124.56

P/9-134

Icc:35kA In:2000A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3882.58

anno 2004 - cadauno: € 3552.61

anno 2000 - cadauno: € 3238.18

P/9-135

Icc:35kA In:2000A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 4086.94

anno 2004 - cadauno: € 3739.60

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 3408.62

P/9-136

Icc:35kA In:2500A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3848.53

anno 2004 - cadauno: € 3521.45

anno 2000 - cadauno: € 3209.78

P/9-137

Icc:35kA In:2500A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3916.64

anno 2004 - cadauno: € 3583.78

anno 2000 - cadauno: € 3266.59

P/9-138

Icc:35kA In:2500A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3950.71

anno 2004 - cadauno: € 3614.94

anno 2000 - cadauno: € 3295.00

P/9-139

Icc:35kA In:2500A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 4086.94

anno 2004 - cadauno: € 3739.60

anno 2000 - cadauno: € 3408.62

P/9-140

Icc:35kA In:2500A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 4325.33

anno 2004 - cadauno: € 3957.73

anno 2000 - cadauno: € 3607.45

P/9-141

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Icc:60kA In:630A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3235.49

anno 2004 - cadauno: € 2960.51

anno 2000 - cadauno: € 2698.49

P/9-142

Icc:60kA In:630A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3371.72

anno 2004 - cadauno: € 3085.17

anno 2000 - cadauno: € 2812.11

P/9-143

Icc:60kA In:630A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3371.72

anno 2004 - cadauno: € 3085.17

anno 2000 - cadauno: € 2812.11

P/9-144

Icc:60kA In:630A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3507.95

anno 2004 - cadauno: € 3209.82

anno 2000 - cadauno: € 2925.73

P/9-145

Icc:60kA In:630A mm 1400x1000. I

anno 2006 - cadauno: € 3712.30

anno 2004 - cadauno: € 3396.80

anno 2000 - cadauno: € 3096.16

P/9-146

Icc:60kA In:800A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3269.54

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 2991.67

anno 2000 - cadauno: € 2726.89

P/9-147

Icc:60kA In:800A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3405.77

anno 2004 - cadauno: € 3116.32

anno 2000 - cadauno: € 2840.51

P/9-148

Icc:60kA In:800A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3405.77

anno 2004 - cadauno: € 3116.32

anno 2000 - cadauno: € 2840.51

P/9-149

Icc:60kA In:800A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3507.95

anno 2004 - cadauno: € 3209.82

anno 2000 - cadauno: € 2925.73

P/9-150

Icc:60kA In:800A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 3746.35

anno 2004 - cadauno: € 3427.95

anno 2000 - cadauno: € 3124.56

P/9-151

Icc:60kA In:1250A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3405.77

anno 2004 - cadauno: € 3116.32

anno 2000 - cadauno: € 2840.51

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/9-152

Icc:60kA In:1250A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3507.95

anno 2004 - cadauno: € 3209.82

anno 2000 - cadauno: € 2925.73

P/9-153

Icc:60kA In:1250A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3542.00

anno 2004 - cadauno: € 3240.98

anno 2000 - cadauno: € 2954.13

P/9-154

Icc:60kA In:1250A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3644.18

anno 2004 - cadauno: € 3334.47

anno 2000 - cadauno: € 3039.35

P/9-155

Icc:60kA In:1250A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 3882.58

anno 2004 - cadauno: € 3552.61

anno 2000 - cadauno: € 3238.18

P/9-156

Icc:60kA In:1600A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3507.95

anno 2004 - cadauno: € 3209.82

anno 2000 - cadauno: € 2925.73

P/9-157

Icc:60kA In:1600A mm 1000x 800.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 3644.18

anno 2004 - cadauno: € 3334.47

anno 2000 - cadauno: € 3039.35

P/9-158

Icc:60kA In:1600A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3678.23

anno 2004 - cadauno: € 3365.63

anno 2000 - cadauno: € 3067.75

P/9-159

Icc:60kA In:1600A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3746.35

anno 2004 - cadauno: € 3427.95

anno 2000 - cadauno: € 3124.56

P/9-160

Icc:60kA In:1600A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 4018.82

anno 2004 - cadauno: € 3677.27

anno 2000 - cadauno: € 3351.81

P/9-161

Icc:60kA In:2000A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3746.35

anno 2004 - cadauno: € 3427.95

anno 2000 - cadauno: € 3124.56

P/9-162

Icc:60kA In:2000A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3814.46

anno 2004 - cadauno: € 3490.28

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 3181.37

P/9-163

Icc:60kA In:2000A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3882.58

anno 2004 - cadauno: € 3552.61

anno 2000 - cadauno: € 3238.18

P/9-164

Icc:60kA In:2000A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 3984.76

anno 2004 - cadauno: € 3646.10

anno 2000 - cadauno: € 3323.40

P/9-165

Icc:60kA In:2000A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 4223.17

anno 2004 - cadauno: € 3864.25

anno 2000 - cadauno: € 3522.24

P/9-166

Icc:60kA In:2500A mm 1000x 600.

anno 2006 - cadauno: € 3984.76

anno 2004 - cadauno: € 3646.10

anno 2000 - cadauno: € 3323.40

P/9-167

Icc:60kA In:2500A mm 1000x 800.

anno 2006 - cadauno: € 4086.94

anno 2004 - cadauno: € 3739.60

anno 2000 - cadauno: € 3408.62

P/9-168

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Icc:60kA In:2500A mm 1400x 600.

anno 2006 - cadauno: € 4120.99

anno 2004 - cadauno: € 3770.75

anno 2000 - cadauno: € 3437.02

P/9-169

Icc:60kA In:2500A mm 1400x 800.

anno 2006 - cadauno: € 4223.17

anno 2004 - cadauno: € 3864.25

anno 2000 - cadauno: € 3522.24

P/9-170

Icc:60kA In:21500A mm 1400x1000.

anno 2006 - cadauno: € 4461.56

anno 2004 - cadauno: € 4082.39

anno 2000 - cadauno: € 3721.07

10. ASCENSORI

P/10-1

Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali, con impianto ad azionamento elettrico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 475, per n. 6 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità m/s 0,60, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 0,95, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la

CATEGORIA P - impianti tecnologici

cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle botoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la botoniera di cabina, con caratteri in rilievo e "braille", completa anche di citofono; la luce di emergenza; la botoniera ai piani con carattere in rilievo e "braille", con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 26530.99

anno 2004 - cadauno: € 24276.19

anno 2000 - cadauno: € 22127.60

P/10-2

Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 1617.74

anno 2004 - cadauno: € 1480.25

anno 2000 - cadauno: € 1349.24

P/10-3

Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-4

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 355.94

anno 2004 - cadauno: € 325.69

anno 2000 - cadauno: € 296.86

P/10-5

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-6

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-7

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 2264.84

anno 2004 - cadauno: € 2072.36

anno 2000 - cadauno: € 1888.94

P/10-8

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,30, profondità m 1,30, portata kg 690, per n. 9 persone.

anno 2006 - cadauno: € 3753.17

anno 2004 - cadauno: € 3434.20

anno 2000 - cadauno: € 3130.25

P/10-9

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-10

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1132.46

anno 2004 - cadauno: € 1036.21

anno 2000 - cadauno: € 944.50

P/10-11

Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano pi" vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completa di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 2847.23

anno 2004 - cadauno: € 2605.25

anno 2000 - cadauno: € 2374.67

P/10-12

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-13

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-14

Compenso per velocitÓ mxs 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 3494.33

anno 2004 - cadauno: € 3197.36

anno 2000 - cadauno: € 2914.37

P/10-15

Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni residenziali, con impianto ad azionamento oleodinamico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata Kg 475, n. 6 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo " SOFT STARTER ", centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 0,95, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposte per l'applicazione delle botoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la botoniera di cabina, con i caratteri in rilievo e "braille", completa di citofono; la luce di emergenza; la botoniera ai piani con carattere in rilievo e "braille" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 27178.08

anno 2004 - cadauno: € 24868.28

anno 2000 - cadauno: € 22667.29

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/10-16

Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 1682.45

anno 2004 - cadauno: € 1539.46

anno 2000 - cadauno: € 1403.21

P/10-17

Differenza di prezzo per ogni fermata in più oltre le sei, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 26,00.

anno 2006 - cadauno: € 3235.49

anno 2004 - cadauno: € 2960.51

anno 2000 - cadauno: € 2698.49

P/10-18

Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-19

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 355.94

anno 2004 - cadauno: € 325.69

anno 2000 - cadauno: € 296.86

P/10-20

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/10-21

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-22

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 2264.84

anno 2004 - cadauno: € 2072.36

anno 2000 - cadauno: € 1888.94

P/10-23

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,30, profondità m 1,30, portata kg 690, per n. 9 persone.

anno 2006 - cadauno: € 3753.17

anno 2004 - cadauno: € 3434.20

anno 2000 - cadauno: € 3130.25

P/10-24

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-25

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1132.46

anno 2004 - cadauno: € 1036.21

anno 2000 - cadauno: € 944.50

P/10-26

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Compens o per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano pi' vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-27

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-28

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-29

Compenso per velocitÓ mxs 0,75.

anno 2006 - cadauno: € 1553.03

anno 2004 - cadauno: € 1421.04

anno 2000 - cadauno: € 1295.27

P/10-30

Compenso per pistone in due pezzi.

anno 2006 - cadauno: € 711.81

anno 2004 - cadauno: € 651.32

anno 2000 - cadauno: € 593.67

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/10-31

Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni non residenziali, con impianto ad azionamento elettrico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità m/s 0,60, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 1,10, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 800 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; il trasporto nell'ambito del cantiere e lo scarico; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo ed in "braille", completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con caratteri in rilievo ed in "braille", con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 27307.50

anno 2004 - cadauno: € 24986.70

anno 2000 - cadauno: € 22775.23

P/10-32

Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa

CATEGORIA P - impianti tecnologici

massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 1617.74

anno 2004 - cadauno: € 1480.25

anno 2000 - cadauno: € 1349.24

P/10-33

Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-34

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 355.94

anno 2004 - cadauno: € 325.69

anno 2000 - cadauno: € 296.86

P/10-35

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-36

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-37

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 2264.84

anno 2004 - cadauno: € 2072.36

anno 2000 - cadauno: € 1888.94

P/10-38

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,40, profondità m 1,40, portata kg 810, per n. 10 persone.

anno 2006 - cadauno: € 6147.43

anno 2004 - cadauno: € 5624.97

anno 2000 - cadauno: € 5127.13

P/10-39

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-40

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1132.46

anno 2004 - cadauno: € 1036.21

anno 2000 - cadauno: € 944.50

P/10-41

Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 2847.23

anno 2004 - cadauno: € 2605.25

anno 2000 - cadauno: € 2374.67

P/10-42

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione

CATEGORIA P - impianti tecnologici

SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-43

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-44

Compenso per velocità mxs 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.

anno 2006 - cadauno: € 3494.33

anno 2004 - cadauno: € 3197.36

anno 2000 - cadauno: € 2914.37

P/10-45

Ascensori per edifici privati, per nuove costruzioni non residenziali, con impianto ad azionamento oleodinamico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto, con pistone nel vano, di tipo automatico, portata kg 630, per n. 8 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo "SOFT STARTER", centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano di corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilati di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 1,10, profondità m 1,30, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 800 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente, rivestiti in

CATEGORIA P - impianti tecnologici

polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 800 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani, predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; le assistenze murarie e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e "braille" completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e "braille" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 28795.83

anno 2004 - cadauno: € 26348.55

anno 2000 - cadauno: € 24016.54

P/10-46

Differenza di prezzo per ogni fermata in meno e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 2070.71

anno 2004 - cadauno: € 1894.72

anno 2000 - cadauno: € 1727.03

P/10-47

Differenza di prezzo per ogni fermata in più oltre le cinque, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 28,90.

anno 2006 - cadauno: € 2911.94

anno 2004 - cadauno: € 2664.46

anno 2000 - cadauno: € 2428.64

P/10-48

Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-49

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 355.94

anno 2004 - cadauno: € 325.69

anno 2000 - cadauno: € 296.86

P/10-50

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-51

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-52

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 2264.84

anno 2004 - cadauno: € 2072.36

anno 2000 - cadauno: € 1888.94

P/10-53

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,40, profondità m 1,40, portata kg 810, per n. 10 persone.

anno 2006 - cadauno: € 5306.20

anno 2004 - cadauno: € 4855.24

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 4425.52

P/10-54

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-55

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1132.46

anno 2004 - cadauno: € 1036.21

anno 2000 - cadauno: € 944.50

P/10-56

Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina automaticamente al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-57

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-58

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-59

Compenso per velocità mxs 0,75.

anno 2006 - cadauno: € 1553.03

anno 2004 - cadauno: € 1421.04

anno 2000 - cadauno: € 1295.27

P/10-60

Compenso per pistone in due pezzi.

anno 2006 - cadauno: € 905.94

anno 2004 - cadauno: € 828.95

anno 2000 - cadauno: € 755.58

P/10-61

Ascensori per edifici privati, per adeguamento edificio esistente, con impianto ad azionamento elettrico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 400, per n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con frenatura elettrica a mezzo di tiristori e regolatore elettronico della velocità, cabina con larghezza m 0,86, profondità m 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 750 e mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 750, per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai

CATEGORIA P - impianti tecnologici

posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e "braille" completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e "braille" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; i blocchi di fondazione e le travature in ferro per l'appoggio del macchinario; le guide; le carrucole; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 22001.30

anno 2004 - cadauno: € 20131.47

anno 2000 - cadauno: € 18349.71

P/10-62

Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 1423.61

anno 2004 - cadauno: € 1302.62

anno 2000 - cadauno: € 1187.33

P/10-63

Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.

anno 2006 - cadauno: € 841.23

anno 2004 - cadauno: € 769.74

anno 2000 - cadauno: € 701.61

P/10-64

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-65

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-66

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-67

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 1876.58

anno 2004 - cadauno: € 1717.09

anno 2000 - cadauno: € 1565.12

P/10-68

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,20, profondità m 1,20, portata kg 560, per n. 7 persone.

anno 2006 - cadauno: € 3753.17

anno 2004 - cadauno: € 3434.20

anno 2000 - cadauno: € 3130.25

P/10-69

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-70

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 1067.75

anno 2004 - cadauno: € 977.00

anno 2000 - cadauno: € 890.53

P/10-71

Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 2847.23

anno 2004 - cadauno: € 2605.25

anno 2000 - cadauno: € 2374.67

P/10-72

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-73

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-74

Compenso per velocità max 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.

anno 2006 - cadauno: € 3494.33

anno 2004 - cadauno: € 3197.36

anno 2000 - cadauno: € 2914.37

P/10-75

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Ascensori per edifici privati, per adeguamento edificio esistente, con impianto ad azionamento oleodinamico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata Kg 400, n. 5 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità m/s 0,60, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo "SOFT STARTER", centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 0,86, profondità m 1,20, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 750 e di mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 750 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e "braille" completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e "braille" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; i blocchi di fondazione e le travature in ferro per l'appoggio del macchinario; le guide; le carrucole; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 25948.60

anno 2004 - cadauno: € 23743.30

anno 2000 - cadauno: € 21641.87

P/10-76

Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 1682.45

anno 2004 - cadauno: € 1539.46

anno 2000 - cadauno: € 1403.21

P/10-77

Differenza di prezzo per ogni fermata in più oltre le sei, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 26,10.

anno 2006 - cadauno: € 3559.04

anno 2004 - cadauno: € 3256.57

anno 2000 - cadauno: € 2968.34

P/10-78

Compenso per cabina in acciaio inox antiraffio.

anno 2006 - cadauno: € 905.94

anno 2004 - cadauno: € 828.95

anno 2000 - cadauno: € 755.58

P/10-79

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antiraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-80

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-81

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-82

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 2070.71

anno 2004 - cadauno: € 1894.72

anno 2000 - cadauno: € 1727.03

P/10-83

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,20, profondità m 1,20, portata kg 560, per n. 7 persone.

anno 2006 - cadauno: € 3753.17

anno 2004 - cadauno: € 3434.20

anno 2000 - cadauno: € 3130.25

P/10-84

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-85

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1067.75

anno 2004 - cadauno: € 977.00

anno 2000 - cadauno: € 890.53

P/10-86

Compenso per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-87

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-88

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-89

Compenso per velocità mxs 0,75. Compenso per velocità mxs 0,75.

anno 2006 - cadauno: € 1553.03

anno 2004 - cadauno: € 1421.04

anno 2000 - cadauno: € 1295.27

P/10-90

Compenso per pistone in due pezzi. Compenso per pistone in due pezzi.

anno 2006 - cadauno: € 711.81

anno 2004 - cadauno: € 651.32

anno 2000 - cadauno: € 593.67

P/10-91

Impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata kg 860, per n. 11 persone, n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,60, rapporto di intermittenza 40%, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina e per il contrappeso in profilati di acciaio

CATEGORIA P - impianti tecnologici

a T trafilato, contrappeso in pani di ghisa, livellamento al piano con motore a doppia polarit  (4/16 poli). Cabina con larghezza m 1,39, profondit  m 1,50, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 900 per mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinate alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina, apertura netta mm 900 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in rilievo e "braille" completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con i caratteri in rilievo e "braille" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 28407.57

anno 2004 - cadauno: € 25993.28

anno 2000 - cadauno: € 23692.72

P/10-92

Differenza di prezzo per ogni fermata in pi  o in meno (massimo nove fermate - corsa massima m 27,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 1617.74

anno 2004 - cadauno: € 1480.25

anno 2000 - cadauno: € 1349.24

P/10-93

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Compenso per cabina in acciaio inox.

anno 2006 - cadauno: € 1229.49

anno 2004 - cadauno: € 1125.00

anno 2000 - cadauno: € 1025.43

P/10-94

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 355.94

anno 2004 - cadauno: € 325.69

anno 2000 - cadauno: € 296.86

P/10-95

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-96

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-97

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 2264.84

anno 2004 - cadauno: € 2072.36

anno 2000 - cadauno: € 1888.94

P/10-98

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,50, profondità m 1,50, portata kg 970, per n. 12 persone.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 4400.26

anno 2004 - cadauno: € 4026.29

anno 2000 - cadauno: € 3669.94

P/10-99

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1003.04

anno 2004 - cadauno: € 917.79

anno 2000 - cadauno: € 836.56

P/10-100

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1132.46

anno 2004 - cadauno: € 1036.21

anno 2000 - cadauno: € 944.50

P/10-101

Compenso per dispositivo elettronico per riportare la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 2847.23

anno 2004 - cadauno: € 2605.25

anno 2000 - cadauno: € 2374.67

P/10-102

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-103

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione

CATEGORIA P - impianti tecnologici

DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-104

Compenso per velocità mxs 1,00 con manovra di rallentamento SPEED CONTROL a frequenza variabile.

anno 2006 - cadauno: € 4464.97

anno 2004 - cadauno: € 4085.50

anno 2000 - cadauno: € 3723.91

P/10-105

Ascensori per edifici pubblici, con impianto ad azionamento oleodinamico. Impianto installato in vano proprio, ad azionamento oleodinamico indiretto con pistone nel vano, di tipo automatico, portata Kg 860, n. 11 persone n. 5 fermate, corsa utile m 13,60, velocità mxs 0,40, rapporto di intermittenza 40%, dispositivo "SOFT STARTER", centralina posta in basso in locale a non più di m 10 dal vano corsa, guide di scorrimento per la cabina e per la testa del pistone in profilato di acciaio a T trafilato, livellamento al piano. Cabina con larghezza m 1,39, profondità m 1,50, con pareti in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione, in pannelli a specchiature verticali internamente rivestiti in polivinilcloruro di colore a scelta secondo campionario, aereazione naturale tramite apposite aperture predisposte nel pannello di comando e nel pannello opposto, illuminazione a luce diffusa mediante lampade fluorescenti incorporate in diffusore in perspex opalino, pavimento ricoperto in P.V.C. di colore a scelta della D.L.; un ingresso in cabina con porta automatica a due partite telescopiche, con dispositivo elettromeccanico di interdizione, corredata di fotocellula posta sulle spallette di cabina, pannelli della porta finiti internamente come la cabina, apertura netta di mm 900 per mm 2000 di altezza; porte di piano automatiche a due partite telescopiche, abbinata alle porte di cabina, pannelli in lamiera di acciaio trattata contro la corrosione esternamente rivestiti in polivinilcloruro come la cabina apertura netta mm 900 per mm 2000 di altezza; portali in lamiera di acciaio esternamente rivestiti in polivinilcloruro come le porte ai piani predisposti per l'applicazione delle bottoniere e per il fissaggio delle sospensioni e soglie delle porte automatiche di piano; gruppo di manovra alimentato a corrente raddrizzata. Sono compresi: la fornitura di tutti i materiali e di tutte le apparecchiature per la manovra; lo scarico ed il trasporto nell'ambito del cantiere; la posa in opera con personale specializzato; l'assistenza muraria e la manovalanza in aiuto ai posatori; le opere murarie che si rendono necessarie per l'installazione dell'impianto; le linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni ed il cavo flessibile per la cabina; le funi di trazione; le staffe per guide; gli accessori diversi; la bottoniera di cabina con i caratteri in

CATEGORIA P - impianti tecnologici

rilievo e "braille" completa di citofono; la luce di emergenza; la bottoniera ai piani con carattere in rilievo e "braille" con comando di chiamata; la segnalazione luminosa di occupato; la segnalazione acustica di cabina arrivata. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'impianto finito e funzionante. Sono esclusi: le linee elettriche di alimentazione per luce e forza motrice fino al macchinario; le tasse d'impianto, di collaudo e di esercizio.

anno 2006 - cadauno: € 31384.22

anno 2004 - cadauno: € 28716.95

anno 2000 - cadauno: € 26175.33

P/10-106

Differenza di prezzo per ogni fermata in più o in meno (massimo n. 6 fermate - corsa massima m 17,00) e conseguente variazione di corsa di circa m 3,40.

anno 2006 - cadauno: € 2200.13

anno 2004 - cadauno: € 2013.15

anno 2000 - cadauno: € 1834.97

P/10-107

Differenza di prezzo per ogni fermata in più oltre le sei, fino ad un massimo di nove fermate con conseguente corsa compresa tra m 17,00 e m 26,00.

anno 2006 - cadauno: € 3559.04

anno 2004 - cadauno: € 3256.57

anno 2000 - cadauno: € 2968.34

P/10-108

Compenso per cabina in acciaio inox antigraffio.

anno 2006 - cadauno: € 1229.49

anno 2004 - cadauno: € 1125.00

anno 2000 - cadauno: € 1025.43

P/10-109

Compenso per porta ai piani, completa di portale, in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 355.94

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 325.69

anno 2000 - cadauno: € 296.86

P/10-110

Compenso per segnalazioni luminose di posizione in cabina.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/10-111

Compenso per segnalazioni luminose di posizione per ogni piano.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

P/10-112

Compenso per cabina con doppio ingresso opposto.

anno 2006 - cadauno: € 1811.87

anno 2004 - cadauno: € 1657.88

anno 2000 - cadauno: € 1511.15

P/10-113

Compenso per cabina con doppio ingresso continuo, cabina con larghezza m 1,50, profondità m 1,50, portata kg 970, per n. 12 persone.

anno 2006 - cadauno: € 5112.07

anno 2004 - cadauno: € 4677.61

anno 2000 - cadauno: € 4263.61

P/10-114

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox satinato. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1003.04

anno 2004 - cadauno: € 917.79

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 836.56

P/10-115

Compenso per porta di piano REI 120 rifinita in acciaio inox antigraffio. Cadauna porta.

anno 2006 - cadauno: € 1132.46

anno 2004 - cadauno: € 1036.21

anno 2000 - cadauno: € 944.50

P/10-116

Compenso per dispositivo elettronico per riportare automaticamente la cabina al piano più vicino in caso di mancanza di energia in rete, con apertura automatica delle porte, completo di batteria di alimentazione.

anno 2006 - cadauno: € 970.65

anno 2004 - cadauno: € 888.16

anno 2000 - cadauno: € 809.55

P/10-117

Compenso per dispositivo di prenotazione SIMPLEX. Manovra collettiva di prenotazione SIMPLEX a due pulsanti (salita - discesa).

anno 2006 - cadauno: € 1294.19

anno 2004 - cadauno: € 1184.20

anno 2000 - cadauno: € 1079.39

P/10-118

Compenso per dispositivo di prenotazione DUPLEX. Manovra collettiva di prenotazione DUPLEX a due pulsanti (salita - discesa). Per ogni impianto.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/10-119

Compenso per velocità mxs 0,60.

anno 2006 - cadauno: € 905.94

anno 2004 - cadauno: € 828.95

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 755.58

P/10-120

Compenso per velocità max 0,75.

anno 2006 - cadauno: € 2070.71

anno 2004 - cadauno: € 1894.72

anno 2000 - cadauno: € 1727.03

P/10-121

Compenso per pistone in due pezzi.

anno 2006 - cadauno: € 905.94

anno 2004 - cadauno: € 828.95

anno 2000 - cadauno: € 755.58

11. IMPIANTI PER DISABILI

P/11-1

Fornitura e posa in opera di motocarrozzelle a corsa verticale per un dislivello di m. 1,30 circa con le seguenti caratteristiche: - Portata kg. 200; - Velocità di salita e discesa 0,08 m/sec; - Alimentazione c.a. trifase 220/380 V; - Circuito di manovra a 24 V. c.c.; - Piattaforma portante con pianale utile di cm 90 x 140 in lamiera di alluminio bugnato o in lamiera liscia rivestita in gomma antisdrucciolevole. Parete di protezione e di copertura lato guida in alluminio anodizzato o in acciaio inox lucido; - Guide in profilato di acciaio sagomato fissate alle pareti mediante staffe o tasselli di espansione; - Arcata portante la piattaforma in robusti profilati di acciaio con ruote di sostegno e di guida su cuscinetti a sfera; - Sollevamento mediante pistone laterale oleodinamico con stelo in acciaio cromato e lucidato e cilindro in tubo di acciaio senza saldatura; - Centralina di sollevamento posta dietro la parete di protezione della piattaforma provvista di valvola di discesa regolabile. Pompa ad ingranaggi immersa nell'olio; - Porte ai piani a due battenti a movimento automatico realizzati con pannelli in vetro temperato intelaiato su profilo sagomato in acciaio e bordo in gomma, con automatismi per evitare danni alle persone in caso di ingombro durante la chiusura o in caso di ostacolo durante l'apertura. Le portine saranno munite di blocco meccanico con comando elettrico. Le porte non dovranno aprirsi se la piattaforma non è al piano e la piattaforma non potrà partire se le portine non sono chiuse; Dispositivo di manovra di emergenza in caso di guasto per far scendere la piattaforma al piano più basso mediante leva posta all'interno del vano oppure mediante chiave all'esterno; Dispositivo di manovra con pulsanti di salita, discesa ed "alt" posti sulla piattaforma. Ai piani sono posti pulsanti di chiamata e chiave di esclusione della manovra. Il quadro di

CATEGORIA P - impianti tecnologici

manovra contenente le apparecchiature elettriche necessarie, sar  posto sul retro della parete di protezione. Dato in opera perfettamente funzionante compresa la verniciatura delle parti metalliche e le opere murarie.

anno 2006 - cadauno: € 18576.96

anno 2004 - cadauno: € 16998.15

anno 2000 - cadauno: € 15493.71

FORNITURA E POSA IN OPERA DI SERVOSCALA per il trasporto di persone su sedie a ruote, a norma di legge, per edifici pubblici, da installare sul lato interno di rampa di scale, con percorso e pendenza costante. Le caratteristiche dell'impianto dovranno rispondere alle disposizioni di cui all'art. 8.1.13 del D.M. 14/06/89 n. 236. In ogni caso l'impianto dovr  rispettare le seguenti caratteristiche: - piattaforma (escluse le costole mobili) non inferiore a cm 70 x 75; - dotazione di opportuni mezzi di segnalazione acustica e visiva di apparecchiature in movimento; - velocit  di almeno 7 cm/sec. E non superiore a 10 cm/sec.;- dotazione alle due estremit  di comandi di chiamata, chiave di esclusione della manovra e spia di segnalazione per manovra inserita; - sicurezze elettriche relative alla tensione del circuito di alimentazione e del circuito ausiliario; - messa a terra delle masse metalliche o, in alternativa, doppi isolamenti; - comandi di salita e discesa a bordo del tipo "Uomo Presente" e protetti contro l'azionamento accidentale; - sicurezza meccaniche: rispetto dei coefficienti minimi di sicurezza per parti meccaniche; - limitatore di velocit ; dispositivi di frenaggio; - sicurezze anticadute; sicurezze di percorso: sistema di anticesoimento; sistema antischiacciamento; sistema antiurto. I materiali metallici saranno perfettamente finiti e verniciati con una mano di antiruggine ed una di smalto. E' compresa nel prezzo la realizzazione dell'impianto elettrico e della linea di alimentazione dotata di interruttore generale magnetotermico, dal quadro generale al punto di utenza, conforme alle normative UNI e CEI, comprese altres  tutte le opere murarie (tracce, fori, ancoraggi, staffaggi, ecc.) ed i necessari ripristini a perfetta regola d'arte, il tutto per dare l'impianto servoscala perfettamente finito e funzionante.

P/11-2

Rettilineo con unica rampa

anno 2006 - cadauno: € 8050.01

anno 2004 - cadauno: € 7365.86

anno 2000 - cadauno: € 6713.94

P/11-3

A due rampe con curva

anno 2006 - cadauno: € 11146.17

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 10198.88

anno 2000 - cadauno: € 9296.22

P/11-4

Per ogni rampa in pi" compresa la curva

anno 2006 - cadauno: € 2476.93

anno 2004 - cadauno: € 2266.42

anno 2000 - cadauno: € 2065.83

12. IMPIANTI ED APPARECCHIATURE ANTINCENDIO

CASSETTA DA INCASSO IN ACCIAIO, UNI 45 o UNI 70 completa di idrante, rotolo gommato e lancia. Cassetta completa da incasso UNI 45 o UNI 70 composta da idrante 1"1/2 o 2"1/2, rotolo in nylon gommato, lancia in rame UNI 45 o UNI 70, raccordi e fascette stringitubo, cassetta in lamiera da incasso con portello in profilato di alluminio anodizzato di dimensioni cm 59 x 37 x 16 per UNI 45 e cm 60 x 45 x 22 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura.

P/12-1

UNI 45 lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 177.34

anno 2004 - cadauno: € 162.27

anno 2000 - cadauno: € 147.91

P/12-2

UNI 45 lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 190.29

anno 2004 - cadauno: € 174.12

anno 2000 - cadauno: € 158.71

P/12-3

UNI 45 lunghezza tubo m 25.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 203.23

anno 2004 - cadauno: € 185.96

anno 2000 - cadauno: € 169.50

P/12-4

UNI 45 lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 216.18

anno 2004 - cadauno: € 197.81

anno 2000 - cadauno: € 180.30

P/12-5

UNI 70 lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 315.19

anno 2004 - cadauno: € 288.41

anno 2000 - cadauno: € 262.88

P/12-6

UNI 70 lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 331.97

anno 2004 - cadauno: € 303.75

anno 2000 - cadauno: € 276.87

P/12-7

UNI 70 lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 348.19

anno 2004 - cadauno: € 318.60

anno 2000 - cadauno: € 290.40

P/12-8

UNI 70 lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 364.35

anno 2004 - cadauno: € 333.39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 303.88

CASSETTA PER ESTERNO IN ACCIAIO, UNI 45 o UNI 70 completa di idrante, rotolo gommato e lancia. Cassetta completa per esterno in acciaio, UNI 45 o UNI 70, composta da idrante 1"1/2 o 2"1/2, rotolo in nylon gommato, lancia in rame UNI 45 o UNI 70, raccordi e fascette stringitubo, cassetta in lamiera per esterni di dimensioni cm 59 x 37 x 16 per UNI 45 e cm 60 x 45 x 23 per UNI 70. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura.

P/12-9

UNI 45 lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 130.71

anno 2004 - cadauno: € 119.61

anno 2000 - cadauno: € 109.02

P/12-10

UNI 45 lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 143.66

anno 2004 - cadauno: € 131.45

anno 2000 - cadauno: € 119.82

P/12-11

UNI 45 lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 156.60

anno 2004 - cadauno: € 143.29

anno 2000 - cadauno: € 130.61

P/12-12

UNI 45 lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 166.33

anno 2004 - cadauno: € 152.19

anno 2000 - cadauno: € 138.72

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/12-13

UNI 70 lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 234.93

anno 2004 - cadauno: € 214.97

anno 2000 - cadauno: € 195.94

P/12-14

UNI 70 lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 251.78

anno 2004 - cadauno: € 230.38

anno 2000 - cadauno: € 209.99

P/12-15

UNI 70 lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 271.17

anno 2004 - cadauno: € 248.12

anno 2000 - cadauno: € 226.16

P/12-16

UNI 70 lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 287.33

anno 2004 - cadauno: € 262.91

anno 2000 - cadauno: € 239.64

CASSETTA DA INCASSO IN ACCIAIO PER NASPO completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa da incasso per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno minimo di mm 19, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura.

P/12-17

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 452.35

anno 2004 - cadauno: € 413.90

anno 2000 - cadauno: € 377.27

P/12-18

Lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 491.17

anno 2004 - cadauno: € 449.43

anno 2000 - cadauno: € 409.65

P/12-19

Lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 524.18

anno 2004 - cadauno: € 479.63

anno 2000 - cadauno: € 437.18

P/12-20

Lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 608.95

anno 2004 - cadauno: € 557.20

anno 2000 - cadauno: € 507.88

CASSETTA PER ESTERNO IN ACCIAIO PER NASPO completa di tubo gommato, rubinetto e lancia frazionatrice. Cassetta completa per esterno per naspo antincendio costituita da rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno minimo di mm 19, valvola d'intercettazione, lancia frazionatrice, cassetta in lamiera per esterni, dimensione cassetta cm 60 x 60 x 27 per tubi fino a m 25 e cm 70 x 70 x 27 per tubi oltre m 25. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura.

P/12-21

Lunghezza tubo m 20.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 363.06

anno 2004 - cadauno: € 332.20

anno 2000 - cadauno: € 302.80

P/12-22

Lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 396.07

anno 2004 - cadauno: € 362.41

anno 2000 - cadauno: € 330.33

P/12-23

Lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 442.01

anno 2004 - cadauno: € 404.45

anno 2000 - cadauno: € 368.65

CASSETTA DA INCASSO IN ACCIAIO PER GRUPPO MOTOPOMPA completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa da incasso per gruppo motopompa UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta da incasso a parete con sportello in profilato di alluminio anodizzato dimensioni cm 70 x 45 x 22. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura.

P/12-24

Gruppo verticale o orizzontale da 2".

anno 2006 - cadauno: € 243.97

anno 2004 - cadauno: € 223.24

anno 2000 - cadauno: € 203.48

P/12-25

Gruppo verticale o orizzontale da 2"1/2.

anno 2006 - cadauno: € 269.86

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 246.92

anno 2000 - cadauno: € 225.07

P/12-26

Gruppo verticale o orizzontale da 3".

anno 2006 - cadauno: € 350.73

anno 2004 - cadauno: € 320.92

anno 2000 - cadauno: € 292.52

CASSETTA PER ESTERNO IN ACCIAIO PER GRUPPO MOTOPOMPA completa di saracinesca, valvola di ritegno, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Cassetta completa per esterno per gruppo motopompa UNI 70 composto da saracinesca d'intercettazione, valvola di ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70, cassetta in lamiera per esterni dimensioni cm 70 x 45 x 22. Sono compresi: la fornitura e posa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono escluse: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura.

P/12-27

Gruppo verticale o orizzontale da 2".

anno 2006 - cadauno: € 173.45

anno 2004 - cadauno: € 158.71

anno 2000 - cadauno: € 144.66

P/12-28

Gruppo verticale o orizzontale da 2"1/2.

anno 2006 - cadauno: € 199.33

anno 2004 - cadauno: € 182.39

anno 2000 - cadauno: € 166.25

P/12-29

Gruppo verticale o orizzontale da 3".

anno 2006 - cadauno: € 280.21

anno 2004 - cadauno: € 256.39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 233.70

NASPO ORIENTABILE A MURO completo di rotolo portatubo, tubo gommato, valvola di intercettazione e lancia frazionatrice. Naspo antincendio su supporto orientabile a muro, completo di rotolo portatubo, tubo gommato con diametro interno di mm 19, valvola di intercettazione, lancia frazionatrice. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/12-30

Lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 315.80

anno 2004 - cadauno: € 288.97

anno 2000 - cadauno: € 263.39

P/12-31

Lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 364.98

anno 2004 - cadauno: € 333.96

anno 2000 - cadauno: € 304.40

P/12-32

Lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 405.78

anno 2004 - cadauno: € 371.29

anno 2000 - cadauno: € 338.43

P/12-33

Lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 463.37

anno 2004 - cadauno: € 423.99

anno 2000 - cadauno: € 386.46

ROTOLO DI TUBO GOMMATO UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. Rotolo di tubo UNI 45 o UNI 70 in nylon gommato per idrante antincendio, completo di raccordi e fascette stringitubo. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il

CATEGORIA P - impianti tecnologici

lavoro finito.

P/12-34

UNI 45 lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 56.96

anno 2004 - cadauno: € 52.12

anno 2000 - cadauno: € 47.51

P/12-35

UNI 45 lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 68.00

anno 2004 - cadauno: € 62.22

anno 2000 - cadauno: € 56.71

P/12-36

UNI 45 lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 79.64

anno 2004 - cadauno: € 72.87

anno 2000 - cadauno: € 66.42

P/12-37

UNI 45 lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 91.28

anno 2004 - cadauno: € 83.52

anno 2000 - cadauno: € 76.13

P/12-38

UNI 70 lunghezza tubo m 15.

anno 2006 - cadauno: € 97.10

anno 2004 - cadauno: € 88.84

anno 2000 - cadauno: € 80.98

P/12-39

CATEGORIA P - impianti tecnologici

UNI 70 lunghezza tubo m 20.

anno 2006 - cadauno: € 114.55

anno 2004 - cadauno: € 104.82

anno 2000 - cadauno: € 95.54

P/12-40

UNI 70 lunghezza tubo m 25.

anno 2006 - cadauno: € 132.71

anno 2004 - cadauno: € 121.43

anno 2000 - cadauno: € 110.68

P/12-41

UNI 70 lunghezza tubo m 30.

anno 2006 - cadauno: € 150.79

anno 2004 - cadauno: € 137.97

anno 2000 - cadauno: € 125.76

IDRANTE UNI 45 o UNI 70 completo di volantino, tappo e catenella. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-42

Attacco 1"1/2 maschio.

anno 2006 - cadauno: € 14.99

anno 2004 - cadauno: € 13.71

anno 2000 - cadauno: € 12.50

P/12-43

Attacco 2" maschio.

anno 2006 - cadauno: € 37.59

anno 2004 - cadauno: € 34.39

anno 2000 - cadauno: € 31.35

P/12-44

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Attacco 2"1/2 maschio.

anno 2006 - cadauno: € 51.77

anno 2004 - cadauno: € 47.37

anno 2000 - cadauno: € 43.18

LANCIA IN RAME UNI 45 o UNI 70 per idranti antincendio. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-45

UNI 45

anno 2006 - cadauno: € 15.60

anno 2004 - cadauno: € 14.27

anno 2000 - cadauno: € 13.01

P/12-46

UNI 45 (a getto regolabile)

anno 2006 - cadauno: € 24.15

anno 2004 - cadauno: € 22.10

anno 2000 - cadauno: € 20.14

P/12-47

UNI 70

anno 2006 - cadauno: € 32.38

anno 2004 - cadauno: € 29.63

anno 2000 - cadauno: € 27.01

P/12-48

UNI 70 (a getto regolabile)

anno 2006 - cadauno: € 51.77

anno 2004 - cadauno: € 47.37

anno 2000 - cadauno: € 43.18

GRUPPO MOTOPOMPA UNI 70 composto da saracinesca di intercettazione, valvola di

CATEGORIA P - impianti tecnologici

ritegno CLAPET, valvola di sicurezza, idrante UNI 70. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-49

Gruppo verticale o orizzontale da 2".

anno 2006 - cadauno: € 134.62

anno 2004 - cadauno: € 123.18

anno 2000 - cadauno: € 112.28

P/12-50

Gruppo verticale o orizzontale da 2" 1/2.

anno 2006 - cadauno: € 159.89

anno 2004 - cadauno: € 146.30

anno 2000 - cadauno: € 133.35

P/12-51

Gruppo verticale o orizzontale da 3".

anno 2006 - cadauno: € 240.76

anno 2004 - cadauno: € 220.30

anno 2000 - cadauno: € 200.80

IDRANTE SOPRASSUOLO A COLONNA CON DUE IDRANTI UNI 45 o UNI 70 ed eventuale attacco motopompa UNI 70. Idrante soprassuolo a colonna per impianto antincendio con scarico automatico di svuotamento antigelo, composto da 2 bocche di uscita UNI 45 o UNI 70, eventuale attacco motopompa VVF UNI 70, profondita' sottosuolo cm 70, altezza soprassuolo cm 90. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio DN (mm).

P/12-52

DN 50 2 x UNI 45 o UNI 70.

anno 2006 - cadauno: € 320.32

anno 2004 - cadauno: € 293.10

anno 2000 - cadauno: € 267.16

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/12-53

DN 65 2 x UNI 45 o UNI 70 con attacco motopompa.

anno 2006 - cadauno: € 392.16

anno 2004 - cadauno: € 358.83

anno 2000 - cadauno: € 327.07

IDRANTE SOTTOSUOLO TIPO CROTONE CON ATTACCO UNI 45 o UNI 70. Idrante sottosuolo completo di valvola di intercettazione, scarico automatico di svuotamento antigelo, attacco UNI 45 o UNI 70, chiusino in ghisa, lunghezza tubazione interrata cm 75. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le opere di scavo; il rinterro; la pavimentazione. Diametro nominale di allaccio: DN (mm).

P/12-54

DN 40 1 x UNI 45.

anno 2006 - cadauno: € 286.70

anno 2004 - cadauno: € 262.34

anno 2000 - cadauno: € 239.12

P/12-55

DN 50 1 x UNI 45.

anno 2006 - cadauno: € 286.70

anno 2004 - cadauno: € 262.34

anno 2000 - cadauno: € 239.12

P/12-56

DN 65 1 x UNI 70.

anno 2006 - cadauno: € 374.08

anno 2004 - cadauno: € 342.28

anno 2000 - cadauno: € 311.99

P/12-57

DN 80 1 x UNI 70.

anno 2006 - cadauno: € 374.08

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 342.28

anno 2000 - cadauno: € 311.99

ESTINTORE PORTATILE A POLVERE POLIVALENTE per classi di fuoco A - B - C. Estintore portatile a polvere polivalente per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-58

Estintore Kg 1 classe 3A - 13BC.

anno 2006 - cadauno: € 31.09

anno 2004 - cadauno: € 28.45

anno 2000 - cadauno: € 25.93

P/12-59

Estintore Kg 2 classe 5A - 21BC.

anno 2006 - cadauno: € 42.11

anno 2004 - cadauno: € 38.53

anno 2000 - cadauno: € 35.12

P/12-60

Estintore Kg 4 classe 8A - 55BC.

anno 2006 - cadauno: € 52.44

anno 2004 - cadauno: € 47.99

anno 2000 - cadauno: € 43.74

P/12-61

Estintore Kg 6 classe 13A - 89BC.

anno 2006 - cadauno: € 60.19

anno 2004 - cadauno: € 55.07

anno 2000 - cadauno: € 50.20

P/12-62

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Estintore Kg 9 classe 21A - 113BC.

anno 2006 - cadauno: € 71.21

anno 2004 - cadauno: € 65.16

anno 2000 - cadauno: € 59.39

P/12-63

Estintore Kg 12 classe 34A - 144BC.

anno 2006 - cadauno: € 78.33

anno 2004 - cadauno: € 71.67

anno 2000 - cadauno: € 65.33

ESTINTORE PORTATILE AD HALON 1211 per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad halon 1211 per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-64

Estintore Kg 2 classe 21BC.

anno 2006 - cadauno: € 64.09

anno 2004 - cadauno: € 58.64

anno 2000 - cadauno: € 53.45

P/12-65

Estintore Kg 4 classe 34BC.

anno 2006 - cadauno: € 91.89

anno 2004 - cadauno: € 84.08

anno 2000 - cadauno: € 76.64

P/12-66

Estintore Kg 6 classe 55BC.

anno 2006 - cadauno: € 109.42

anno 2004 - cadauno: € 100.12

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 91.26

P/12-67

Estintore portatile per classi di fuoco A - B - C da Kg 6, classe 8A - 55BC, utilizzante agente estinguente non dannoso per l'ozono dell'atmosfera. Estintore portatile con agente estinguente 4770 NAF da Kg 6, classe 8A - 55BC, non dannoso per l'ozono dell'atmosfera, idoneo per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 115.86

anno 2004 - cadauno: € 106.01

anno 2000 - cadauno: € 96.63

ESTINTORE PORTATILE AD ANIDRIDE CARBONICA per classi di fuoco B - C. Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elettriche, tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-68

Estintore Kg 2 classe 13BC.

anno 2006 - cadauno: € 117.15

anno 2004 - cadauno: € 107.20

anno 2000 - cadauno: € 97.71

P/12-69

Estintore Kg 5 classe 34BC.

anno 2006 - cadauno: € 165.03

anno 2004 - cadauno: € 151.00

anno 2000 - cadauno: € 137.64

ESTINTORE AUTOMATICO DI TIPO SOSPESO A POLVERE POLIVALENTE

CATEGORIA P - impianti tecnologici

OPPURE AD HALON 1211 per fuochi di classe A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per installazione sopra bruciatori di combustibili liquidi o gassosi, completo di supporto metallico per fissaggio a soffitto, dispositivo di scarico automatico con sensore a temperatura ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-70

Estintore a polvere Kg 6 classe 13A - 89BC.

anno 2006 - cadauno: € 91.28

anno 2004 - cadauno: € 83.52

anno 2000 - cadauno: € 76.13

P/12-71

Estintore a polvere Kg 10 classe 21A - 113BC.

anno 2006 - cadauno: € 107.44

anno 2004 - cadauno: € 98.31

anno 2000 - cadauno: € 89.61

P/12-72

Estintore a polvere Kg 12 classe 34A - 144BC.

anno 2006 - cadauno: € 119.76

anno 2004 - cadauno: € 109.58

anno 2000 - cadauno: € 99.88

P/12-73

Estintore ad halon 1211 Kg 6 classe 55BC.

anno 2006 - cadauno: € 140.44

anno 2004 - cadauno: € 128.50

anno 2000 - cadauno: € 117.13

ESTINTORE CARRELLATO utilizzante agenti estinguenti specifici per i vari utilizzi e per le classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), installato su carrello trasportabile a mano, completo di manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all'installazione e funzionamento. Il tutto fornito in

CATEGORIA P - impianti tecnologici

opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-74

Tipo a polvere da Kg 30.

anno 2006 - cadauno: € 255.00

anno 2004 - cadauno: € 233.33

anno 2000 - cadauno: € 212.68

P/12-75

Tipo a polvere da Kg 50.

anno 2006 - cadauno: € 343.61

anno 2004 - cadauno: € 314.41

anno 2000 - cadauno: € 286.58

P/12-76

Tipo a polvere da Kg 100.

anno 2006 - cadauno: € 504.12

anno 2004 - cadauno: € 461.28

anno 2000 - cadauno: € 420.45

P/12-77

Tipo a CO2 da Kg 10.

anno 2006 - cadauno: € 291.23

anno 2004 - cadauno: € 266.47

anno 2000 - cadauno: € 242.89

P/12-78

Tipo a CO2 da Kg 20.

anno 2006 - cadauno: € 454.27

anno 2004 - cadauno: € 415.66

anno 2000 - cadauno: € 378.87

P/12-79

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Tipo a CO2 da Kg 30.

anno 2006 - cadauno: € 517.06

anno 2004 - cadauno: € 473.11

anno 2000 - cadauno: € 431.24

P/12-80

Tipo a CO2 da Kg 60.

anno 2006 - cadauno: € 1076.79

anno 2004 - cadauno: € 985.27

anno 2000 - cadauno: € 898.07

P/12-81

Tipo ad halon 1211 da Kg 30.

anno 2006 - cadauno: € 543.57

anno 2004 - cadauno: € 497.37

anno 2000 - cadauno: € 453.35

P/12-82

Tipo ad halon 1211 da Kg 50.

anno 2006 - cadauno: € 736.45

anno 2004 - cadauno: € 673.86

anno 2000 - cadauno: € 614.22

P/12-83

Tipo ad halon 1211 da Kg 100.

anno 2006 - cadauno: € 1217.85

anno 2004 - cadauno: € 1114.35

anno 2000 - cadauno: € 1015.72

P/12-84

Tipo a 4770 NAF da Kg 30.

anno 2006 - cadauno: € 510.62

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 467.22

anno 2000 - cadauno: € 425.87

P/12-85

Tipo a 4770 NAF da Kg 50.

anno 2006 - cadauno: € 736.45

anno 2004 - cadauno: € 673.86

anno 2000 - cadauno: € 614.22

P/12-86

Tipo a 4770 NAF da Kg 100.

anno 2006 - cadauno: € 1283.23

anno 2004 - cadauno: € 1174.17

anno 2000 - cadauno: € 1070.25

P/12-87

Tipo a schiuma con CO2 da Kg 45.

anno 2006 - cadauno: € 383.12

anno 2004 - cadauno: € 350.56

anno 2000 - cadauno: € 319.53

P/12-88

Tipo a schiuma con CO2 da Kg 100.

anno 2006 - cadauno: € 824.44

anno 2004 - cadauno: € 754.38

anno 2000 - cadauno: € 687.61

RILEVATORE DI STATO COMPLETO DI ZOCCOLO, con uscita a relè, fornito e posto in opera, con collegamento elettrico a 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore, secondo normativa EN54 o UL/LC. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-89

Di fumo ottico o a riflessione di luce.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 142.36

anno 2004 - cadauno: € 130.26

anno 2000 - cadauno: € 118.73

P/12-90

Di fumo termovelocimetrico.

anno 2006 - cadauno: € 129.42

anno 2004 - cadauno: € 118.42

anno 2000 - cadauno: € 107.94

P/12-91

Di fumo a temperatura fissa.

anno 2006 - cadauno: € 116.48

anno 2004 - cadauno: € 106.58

anno 2000 - cadauno: € 97.15

P/12-92

Di gas catalitico (metano o G.P.L.).

anno 2006 - cadauno: € 194.13

anno 2004 - cadauno: € 177.63

anno 2000 - cadauno: € 161.91

P/12-93

Di gas (ossido di carbonio).

anno 2006 - cadauno: € 323.55

anno 2004 - cadauno: € 296.05

anno 2000 - cadauno: € 269.85

RILEVATORE LINEARE DI FUMO del tipo optoelettronico a riflessione (reflex) o con trasmettitore e ricevitore, a raggi infrarossi, in grado di proteggere grandi aree, con sistema reflex fino a circa m 60, con trasmettitore e ricevitore fino a circa m 100, entrambe per larghezza pari a m 15, fornito e posto in opera. Completo degli oneri per l'installazione, per il collegamento elettrico alla centrale su canalizzazione predisposta di alimentazione pari a 12/24 Volts c.c., per l'allineamento. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare

CATEGORIA P - impianti tecnologici

l'opera finita.

P/12-94

Con sistema a riflessione.

anno 2006 - cadauno: € 550.07

anno 2004 - cadauno: € 503.32

anno 2000 - cadauno: € 458.77

P/12-95

Con trasmettitore e ricevitore.

anno 2006 - cadauno: € 1035.36

anno 2004 - cadauno: € 947.37

anno 2000 - cadauno: € 863.52

P/12-96

Sirena d'allarme a badenia alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, fornita e posta in opera, comprensiva degli oneri accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 64.71

anno 2004 - cadauno: € 59.21

anno 2000 - cadauno: € 53.97

SIRENA DI ALLARME AUTOPROTETTA alimentata a 24 Volts c.c., in custodia metallica verniciata, provvista di batteria in tampone per alimentare la stessa per un periodo di almeno 1ora, fornita e posta in opera. Comprensiva degli oneri e accessori per i collegamenti elettrici alla centrale su canalizzazioni predisposte ed il suo fissaggio. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/12-97

Senza lampeggiatore.

anno 2006 - cadauno: € 220.02

anno 2004 - cadauno: € 201.32

anno 2000 - cadauno: € 183.50

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/12-98

Con lampeggiatore.

anno 2006 - cadauno: € 258.84

anno 2004 - cadauno: € 236.84

anno 2000 - cadauno: € 215.88

P/12-99

Ripetitore di allarme ottico provvisto di lampada alimentata a 12/24 Volts c.c. in custodia metallica o PVC autoestinguente con vetro e pittogramma, fornito e posto in opera, completo di tutti gli oneri relativi al montaggio ed al collegamento elettrico fino alla centrale su tubazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 32.38

anno 2004 - cadauno: € 29.63

anno 2000 - cadauno: € 27.01

PULSANTE DI ALLARME A ROTTURA VETRO realizzato in custodia in PVC o in ferro, con vetro frangibile, atto ad azionare un segnale di allarme riconoscibile dalla centrale, sia da esterno che da incasso, inclusi gli oneri per l'allaccio elettrico, il collegamento elettrico alla centrale su tubazione predisposta. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/12-100

Da esterno.

anno 2006 - cadauno: € 32.38

anno 2004 - cadauno: € 29.63

anno 2000 - cadauno: € 27.01

P/12-101

Da incasso.

anno 2006 - cadauno: € 38.82

anno 2004 - cadauno: € 35.52

anno 2000 - cadauno: € 32.38

P/12-102

Con martelletto.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 64.71

anno 2004 - cadauno: € 59.21

anno 2000 - cadauno: € 53.97

P/12-103

Organo di comando manuale. Organo di comando manuale del tipo a chiave, a pulsante, a interruttore o a levetta, in grado di attivare un segnale d'allarme, fornito e posto in opera. Completo di tutti gli oneri accessori per il montaggio ed il collegamento elettrico alla centrale o all'alimentatore su canalizzazione predisposta. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 38.82

anno 2004 - cadauno: € 35.52

anno 2000 - cadauno: € 32.38

P/12-104

Alimentatore a 24 Volts c.c. su custodia metallica o isolante, in grado di fornire corrente da 2 a 5A, provvisto di collegamento elettrico alla rete e batteria in tampone, fornito e posto in opera. Completo di ogni accessorio e quanto altro occorre per dare l'opera finita. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 226.52

anno 2004 - cadauno: € 207.26

anno 2000 - cadauno: € 188.92

P/12-105

Modulo di interfaccia da inserire sullo zoccolo del rilevatore di stato per renderlo riconoscibile ed indirizzabile alla centrale di rilevazione incendi di tipo non analogico, completo della quota di zoccolo, fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - cadauno: € 64.71

anno 2004 - cadauno: € 59.21

anno 2000 - cadauno: € 53.97

RILEVATORE DI FUMO ANALOGICO indirizzato completo di zoccolo, in grado di fornire un segnale proporzionale alla quantita' di fumo rilevata e di scambiare informazioni con la centrale di gestione bi-direzionalmente. Realizzato conformemente ai criteri dettati

CATEGORIA P - impianti tecnologici

dalle normative EN 54 e UL/ULC, fornito e posto in opera funzionante, compresi gli oneri di collegamento elettrico 12/24 Volts c.c., fino alla centrale e su canalizzazione predisposta, completo degli oneri relativi al fissaggio del rilevatore. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/12-106

Ottico o a riflessione di luce.

anno 2006 - cadauno: € 187.69

anno 2004 - cadauno: € 171.74

anno 2000 - cadauno: € 156.54

P/12-107

A temperatura fissa.

anno 2006 - cadauno: € 161.81

anno 2004 - cadauno: € 148.05

anno 2000 - cadauno: € 134.95

CENTRALE DI RILEVAZIONE INCENDI E FUMI provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, in grado di gestire un numero minimo di quattro zone indirizzate, ciascuna delle quali puo' ricevere il segnale uscente da un massimo di 99 rilevatori e di fornire il segnale per allarmi ottici ed acustici esterni. Sono compresi: l'alimentatore; la batteria di tampone; il caricabatterie; la segnalazione acustica ed ottica escludibile; il pulsante test dell'impianto; le chiavi di servizio; le uscite seriali; i necessari ancoraggi; le staffe; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.

P/12-108

Fino a 4 zone.

anno 2006 - cadauno: € 2847.23

anno 2004 - cadauno: € 2605.25

anno 2000 - cadauno: € 2374.67

P/12-109

Fino a 8 zone.

anno 2006 - cadauno: € 3106.07

anno 2004 - cadauno: € 2842.09

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 2590.55

P/12-110

Fino a 12 zone.

anno 2006 - cadauno: € 3882.58

anno 2004 - cadauno: € 3552.61

anno 2000 - cadauno: € 3238.18

P/12-111

Fino a 16 zone.

anno 2006 - cadauno: € 4141.42

anno 2004 - cadauno: € 3789.45

anno 2000 - cadauno: € 3454.06

P/12-112

Fino a 20 zone.

anno 2006 - cadauno: € 4400.26

anno 2004 - cadauno: € 4026.29

anno 2000 - cadauno: € 3669.94

P/12-113

Scheda di gestione rilevatore gas.

anno 2006 - cadauno: € 647.10

anno 2004 - cadauno: € 592.10

anno 2000 - cadauno: € 539.70

CENTRALE MODULARE ANALOGICA ad indirizzamento di rilevazione incendi e fumi provvista di custodia metallica verniciata o in plastica, con logica a microprocessore per la gestione, rilevatori con indirizzamento fino a un massimo di 99 per linea, in grado di fornire un segnale per allarmi acustici ed ottici. Sono compresi: l'alimentatore; il caricabatterie; le batterie in tampone; la tastiera di programmazione; il display; la disponibilit  di linee simili; le staffe; i necessari fissaggi; i collegamenti elettrici. Il tutto fornito e posto in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavorofinito e funzionante.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/12-114

Fino a 4 linee.

anno 2006 - cadauno: € 3559.04

anno 2004 - cadauno: € 3256.57

anno 2000 - cadauno: € 2968.34

P/12-115

Fino a 8 linee.

anno 2006 - cadauno: € 4529.68

anno 2004 - cadauno: € 4144.71

anno 2000 - cadauno: € 3777.88

P/12-116

Fino a 12 linee.

anno 2006 - cadauno: € 5500.33

anno 2004 - cadauno: € 5032.87

anno 2000 - cadauno: € 4587.43

P/12-117

Fino a 16 linee.

anno 2006 - cadauno: € 6470.97

anno 2004 - cadauno: € 5921.02

anno 2000 - cadauno: € 5396.97

P/12-118

Scheda per gestione rilevatore di gas.

anno 2006 - cadauno: € 647.10

anno 2004 - cadauno: € 592.10

anno 2000 - cadauno: € 539.70

TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA su attraversamenti di cavi elettrici M.T./B.T. su fori circolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro per strutture alveolari profondità minima mm 100, sigillato alle estremità con due

CATEGORIA P - impianti tecnologici

tappi e stucco intumescente comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/12-119

Per fori del diametro di mm 100.

anno 2006 - cadauno: € 87.37

anno 2004 - cadauno: € 79.95

anno 2000 - cadauno: € 72.87

P/12-120

Per fori del diametro di mm 150.

anno 2006 - cadauno: € 139.14

anno 2004 - cadauno: € 127.32

anno 2000 - cadauno: € 116.05

P/12-121

Per fori del diametro di mm 200.

anno 2006 - cadauno: € 232.95

anno 2004 - cadauno: € 213.16

anno 2000 - cadauno: € 194.29

P/12-122

Per fori del diametro di mm 250.

anno 2006 - cadauno: € 271.78

anno 2004 - cadauno: € 248.68

anno 2000 - cadauno: € 226.67

TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA su attraversamento di cavi elettrici M.T./B.T. su fori rettangolari di pareti o solai mediante corredi REI 120-180 costituiti da: lastre autoportanti di materiale intumescente ancorate al solaio con stop tutto metallo; profili di materiale intumescente intorno al cavo per una profondita' minima di mm 100; sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

P/12-123

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Per fori da mm 500 x 200 x 100

anno 2006 - cadauno: € 517.68

anno 2004 - cadauno: € 473.68

anno 2000 - cadauno: € 431.76

P/12-124

Per fori da mm 300 x 300 x 100

anno 2006 - cadauno: € 200.63

anno 2004 - cadauno: € 183.58

anno 2000 - cadauno: € 167.33

P/12-125

Per fori da mm 100 x 400 x 100

anno 2006 - cadauno: € 213.58

anno 2004 - cadauno: € 195.43

anno 2000 - cadauno: € 178.13

P/12-126

Per fori da mm 200 x 400 x 100

anno 2006 - cadauno: € 414.15

anno 2004 - cadauno: € 378.95

anno 2000 - cadauno: € 345.41

P/12-127

Per fori da mm 300 x 400 x 100

anno 2006 - cadauno: € 220.02

anno 2004 - cadauno: € 201.32

anno 2000 - cadauno: € 183.50

P/12-128

Per fori da mm 700 x 400 x 100

anno 2006 - cadauno: € 905.94

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 828.95

anno 2000 - cadauno: € 755.58

P/12-129

Per fori da mm 900 x 400 x 100

anno 2006 - cadauno: € 957.70

anno 2004 - cadauno: € 876.31

anno 2000 - cadauno: € 798.75

P/12-130

Per fori da mm 1000 x 400 x 100

anno 2006 - cadauno: € 1617.74

anno 2004 - cadauno: € 1480.25

anno 2000 - cadauno: € 1349.24

P/12-131

Per fori da mm 400 x 500 x 100

anno 2006 - cadauno: € 556.50

anno 2004 - cadauno: € 509.21

anno 2000 - cadauno: € 464.14

P/12-132

Per fori da mm 1000 x 500 x 100

anno 2006 - cadauno: € 1714.83

anno 2004 - cadauno: € 1569.09

anno 2000 - cadauno: € 1430.22

P/12-133

Setto antifiamma su percorso cavi elettrici M.T./B.T. all'interno dei cunicoli o su passerelle portacavi, su percorso libero, mediante corredi REI 120-180 costituiti da separatori e profili ad incastro con strutture alveolari profondità minima mm 100 e altezza mm 200, sigillato alle estremità con due tappi e stucco intumescente alle zone periferiche, comprese le opere edili. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - al centimetro quadrato: € 0.55

anno 2004 - al centimetro quadrato: € 0.50

anno 2000 - al centimetro quadrato: € 0.46

P/12-134

Trattamento di cavi elettrici M.T./B.T. e tubazioni in plastica con vernice intumescente, rispondente alle norme CEI 20-22 (1987), atta a ritardare l'avanzamento del fuoco sugli stessi lungo il loro percorso in cunicoli protetti da plotte metalliche o liberi, per uno spessore maggiore-uguale a mm 1,2, comprensivo di: pulizia di eventuali impurità o oli, corrugazione (tramite carta abrasiva finissima) delle parti da trattare per permettere il perfetto ancoraggio della vernice intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - al metro quadrato: € 97.10

anno 2004 - al metro quadrato: € 88.84

anno 2000 - al metro quadrato: € 80.98

P/12-135

Tamponamento antifiamma su tubazioni metalliche mediante corredo REI 120-180 costituiti da: profili di materiale intumescente intorno al tubo per una profondità minima di mm 100, sigillatura con stucco intumescente. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - al centimetro quadrato: € 0.11

anno 2004 - al centimetro quadrato: € 0.10

anno 2000 - al centimetro quadrato: € 0.09

TAMPONAMENTO ANTIFIAMMA REI 120, su attraversamento di cavi B.T. o tubazioni metalliche di pareti o solai con foro inferiore ai mm 50 di diametro, mediante applicazione di strisce o stucco intumescente per una profondità di mm 50. Il tutto fornito e posto in opera. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

P/12-136

Per fori del diametro di mm 30.

anno 2006 - cadauno: € 12.33

anno 2004 - cadauno: € 11.28

anno 2000 - cadauno: € 10.28

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/12-137

Per fori del diametro di mm 40.

anno 2006 - cadauno: € 18.14

anno 2004 - cadauno: € 16.60

anno 2000 - cadauno: € 15.13

COLLARE TAGLIAFUOCO per tubazioni in plastica attraversanti pareti tagliafuoco realizzato con contenitore metallico entro cui e' predisposto il passaggio della tubazione. Il contenitore puo' essere installato incassato nella muratura oppure, quando non vi e' lo spazio sufficiente, puo' essere installato a vista a filo della parete tagliafuoco. In caso di incendio la sostanza presente nel contenitore si espande schiacciando il tubo e realizzando la chiusura tagliafuoco. I collari sono certificati in base alle prove di resistenza al fuoco secondo la circolare del Ministero dell'Interno n. 91 del 14/10/61. Sono compresi: la messa in opera; le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: le tracce su solette, muri in c.a. o in pietra il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. Diametro del passaggio disponibile attraverso il collare: D (mm).

P/12-138

Diametro mm 50 REI 180

anno 2006 - cadauno: € 176.05

anno 2004 - cadauno: € 161.09

anno 2000 - cadauno: € 146.83

P/12-139

Diametro mm 75 REI 180

anno 2006 - cadauno: € 203.85

anno 2004 - cadauno: € 186.53

anno 2000 - cadauno: € 170.02

P/12-140

Diametro mm 110 REI 180

anno 2006 - cadauno: € 230.41

anno 2004 - cadauno: € 210.83

anno 2000 - cadauno: € 192.17

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/12-141

Diametro mm 125 REI 180

anno 2006 - cadauno: € 270.54

anno 2004 - cadauno: € 247.55

anno 2000 - cadauno: € 225.64

P/12-142

Diametro mm 160 REI 180

anno 2006 - cadauno: € 325.53

anno 2004 - cadauno: € 297.86

anno 2000 - cadauno: € 271.50

P/12-143

Diametro mm 200 REI 180

anno 2006 - cadauno: € 449.13

anno 2004 - cadauno: € 410.96

anno 2000 - cadauno: € 374.59

CARTELLONISTICA con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate di segnali di pericolo, divieto, obbligo, informazione, antincendio, sicurezza ecc., realizzata mediante cartelli in alluminio spessore mm 0,5/0,8, oppure in PVC spessore mm 1,5, oppure con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Sono compresi: le opere e le attrezzature necessarie al montaggio; le viti, i chiodi, gli stop, ecc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).

P/12-144

Cartello in alluminio LxH = mm 100x100 D = m 4.

anno 2006 - cadauno: € 2.60

anno 2004 - cadauno: € 2.38

anno 2000 - cadauno: € 2.17

P/12-145

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Cartello in alluminio LxH = mm 230x230 D = m 10.

anno 2006 - cadauno: € 3.66

anno 2004 - cadauno: € 3.35

anno 2000 - cadauno: € 3.05

P/12-146

Cartello in alluminio LxH = mm 370x370 D = m 16.

anno 2006 - cadauno: € 5.95

anno 2004 - cadauno: € 5.44

anno 2000 - cadauno: € 4.96

P/12-147

Cartello in alluminio LxH = mm 500x500 D = m 23.

anno 2006 - cadauno: € 10.22

anno 2004 - cadauno: € 9.35

anno 2000 - cadauno: € 8.52

P/12-148

Cartello in PVC LxH = mm 100x100 D = m 4.

anno 2006 - cadauno: € 2.41

anno 2004 - cadauno: € 2.21

anno 2000 - cadauno: € 2.01

P/12-149

Cartello in PVC LxH = mm 230x230 D = m 10.

anno 2006 - cadauno: € 3.47

anno 2004 - cadauno: € 3.17

anno 2000 - cadauno: € 2.89

P/12-150

Cartello in PVC LxH = mm 370x370 D = m 16.

anno 2006 - cadauno: € 5.14

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - cadauno: € 4.71

anno 2000 - cadauno: € 4.29

P/12-151

Cartello in PVC LxH = mm 500x500 D = m 23.

anno 2006 - cadauno: € 8.42

anno 2004 - cadauno: € 7.70

anno 2000 - cadauno: € 7.02

P/12-152

Cartello autoadesivo LxH = mm 100x100 D = m 4.

anno 2006 - cadauno: € 1.06

anno 2004 - cadauno: € 0.97

anno 2000 - cadauno: € 0.88

P/12-153

Cartello autoadesivo LxH = mm 230x230 D = m 10.

anno 2006 - cadauno: € 1.29

anno 2004 - cadauno: € 1.18

anno 2000 - cadauno: € 1.08

CARTELLONISTICA CON INDICAZIONI SPECIFICHE e personalizzate effettuate con cartelli autoadesivi. Cartellonistica da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni specifiche e personalizzate realizzata con cartelli autoadesivi leggibili da una distanza prefissata. Fornita e posta in opera. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Dimensioni indicative del cartello: L x H (mm). Distanza massima di percezione con cartello sufficientemente illuminato: D (m).

P/12-154

Cartello autoadesivo LxH = mm 60x20 D = m 1,5.

anno 2006 - cadauno: € 2.60

anno 2004 - cadauno: € 2.38

anno 2000 - cadauno: € 2.17

P/12-155

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Cartello autoadesivo LxH = mm 100x30 D = m 4,0.

anno 2006 - cadauno: € 3.90

anno 2004 - cadauno: € 3.57

anno 2000 - cadauno: € 3.25

13. PORTE RESISTENTI AL FUOCO

Porta antincendio ad un battente in misure standard, costruita ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).

P/13-1

REI 60 L x H = 800 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 349.44

anno 2004 - cadauno: € 319.74

anno 2000 - cadauno: € 291.44

P/13-2

REI 60 L x H = 900 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 374.08

anno 2004 - cadauno: € 342.28

anno 2000 - cadauno: € 311.99

P/13-3

REI 60 L x H = 1000 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 395.38

anno 2004 - cadauno: € 361.78

anno 2000 - cadauno: € 329.76

P/13-4

CATEGORIA P - impianti tecnologici

REI 60 L x H = 1300 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 495.08

anno 2004 - cadauno: € 453.00

anno 2000 - cadauno: € 412.91

P/13-5

REI 120 L x H = 800 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 416.12

anno 2004 - cadauno: € 380.76

anno 2000 - cadauno: € 347.06

P/13-6

REI 120 L x H = 900 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 445.91

anno 2004 - cadauno: € 408.01

anno 2000 - cadauno: € 371.90

P/13-7

REI 120 L x H = 1000 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 472.41

anno 2004 - cadauno: € 432.26

anno 2000 - cadauno: € 394.00

P/13-8

REI 120 L x H = 1300 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 599.91

anno 2004 - cadauno: € 548.92

anno 2000 - cadauno: € 500.34

PORTA ANTINCENDIO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, omologata UNI 9273, per altezze fino a mm 2150. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia;

CATEGORIA P - impianti tecnologici

la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta piu' una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio; L x H = 500 x 1750 / 1300 x 2150 (mm).

P/13-9

Quota fissa per ciascuna porta REI 60.

anno 2006 - cadauno: € 223.29

anno 2004 - cadauno: € 204.31

anno 2000 - cadauno: € 186.23

P/13-10

Quota aggiuntiva per porte REI 60.

anno 2006 - al metro quadrato: € 103.53

anno 2004 - al metro quadrato: € 94.73

anno 2000 - al metro quadrato: € 86.35

P/13-11

Quota fissa per ciascuna porta REI 120.

anno 2006 - cadauno: € 267.94

anno 2004 - cadauno: € 245.17

anno 2000 - cadauno: € 223.47

P/13-13

Quota aggiuntiva per porte REI 120.

anno 2006 - al metro quadrato: € 117.15

anno 2004 - al metro quadrato: € 107.20

anno 2000 - al metro quadrato: € 97.71

PORTA ANTINCENDIO AD UN BATTENTE COSTRUITA SU MISURA, omologata UNI 9273, per altezze da mm 2151 a mm 2880. Porta antincendio ad un battente, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono

CATEGORIA P - impianti tecnologici

compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente con doppia maniglia; la serratura con chiave patent; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta piu' una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 500 x 2151 / 1340 x 2880 (mm).

P/13-14

Quota fissa per ciascuna porta REI 60.

anno 2006 - cadauno: € 331.36

anno 2004 - cadauno: € 303.19

anno 2000 - cadauno: € 276.36

P/13-15

Quota aggiuntiva per porte REI 60.

anno 2006 - al metro quadrato: € 76.41

anno 2004 - al metro quadrato: € 69.92

anno 2000 - al metro quadrato: € 63.73

P/13-16

Quota fissa per ciascuna porta REI 120.

anno 2006 - cadauno: € 394.14

anno 2004 - cadauno: € 360.64

anno 2000 - cadauno: € 328.72

P/13-17

Quota aggiuntiva per porte REI 120.

anno 2006 - al metro quadrato: € 108.11

anno 2004 - al metro quadrato: € 98.93

anno 2000 - al metro quadrato: € 90.17

PORTA ANTINCENDIO A DUE BATTENTI IN MISURE STANDARD, omologata UNI 9273. Porta antincendio a due battenti in misure standard, costruita ed omologata secondo

CATEGORIA P - impianti tecnologici

la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per il fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. Dimensioni massime del foro muro a contatto con il telaio: L x H (mm).

P/13-18

REI 60 L x H = 1150 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 696.33

anno 2004 - cadauno: € 637.15

anno 2000 - cadauno: € 580.76

P/13-19

REI 60 L x H = 1300 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 727.35

anno 2004 - cadauno: € 665.53

anno 2000 - cadauno: € 606.63

P/13-20

REI 60 L x H = 1400 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 750.01

anno 2004 - cadauno: € 686.27

anno 2000 - cadauno: € 625.53

P/13-21

REI 60 L x H = 1600 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 787.54

anno 2004 - cadauno: € 720.61

anno 2000 - cadauno: € 656.83

P/13-22

REI 60 L x H = 1900 x 2150.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 849.65

anno 2004 - cadauno: € 777.44

anno 2000 - cadauno: € 708.63

P/13-23

REI 120 L x H = 1150 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 808.28

anno 2004 - cadauno: € 739.59

anno 2000 - cadauno: € 674.13

P/13-24

REI 120 L x H = 1300 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 848.35

anno 2004 - cadauno: € 776.25

anno 2000 - cadauno: € 707.55

P/13-25

REI 120 L x H = 1400 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 876.22

anno 2004 - cadauno: € 801.75

anno 2000 - cadauno: € 730.79

P/13-26

REI 120 L x H = 1600 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 925.38

anno 2004 - cadauno: € 846.73

anno 2000 - cadauno: € 771.79

P/13-27

REI 120 L x H = 1900 x 2150.

anno 2006 - cadauno: € 1003.65

anno 2004 - cadauno: € 918.35

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 837.07

PORTA ANTINCENDIO A DUE BATTENTI, COSTRUITA SU MISURA ed omologata secondo la norma UNI 9273, altezze fino a mm 2150. Porta antincendio a a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta piu' una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensioni min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 1750 / 2600 x 2150 (mm).

P/13-28

Quota fissa per ciascuna porta REI 60.

anno 2006 - cadauno: € 592.79

anno 2004 - cadauno: € 542.41

anno 2000 - cadauno: € 494.40

P/13-29

Quota aggiuntiva per porte REI 60.

anno 2006 - al metro quadrato: € 75.12

anno 2004 - al metro quadrato: € 68.73

anno 2000 - al metro quadrato: € 62.65

P/13-30

Quota fissa per ciascuna porta REI 120.

anno 2006 - cadauno: € 638.06

anno 2004 - cadauno: € 583.83

anno 2000 - cadauno: € 532.16

P/13-31

Quota aggiuntiva per porte REI 120.

anno 2006 - al metro quadrato: € 106.82

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2004 - al metro quadrato: € 97.74

anno 2000 - al metro quadrato: € 89.09

PORTA ANTINCENDIO A DUE BATTENTI COSTRUITA SU MISURA, omologata UNI 9273 per altezze da mm 2151 a mm 2880. Porta antincendio a due battenti, costruita su misura ed omologata secondo la norma UNI 9273, fornita e posta in opera. Sono compresi: il telaio in acciaio munito di zanche per fissaggio a muro; il battente principale con doppia maniglia e serratura con chiave patent; il battente secondario con serratura per autobloccaggio; la guarnizione termoespandente; le cerniere con molla di richiamo; il preselettore di chiusura; la targhetta identificativa; la verniciatura standard con mano di vernice epossidica; le opere murarie di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi: la ripresa dell'intonaco; la tinteggiatura. L'opera e' valutata con una quota fissa per ciascuna porta piu' una quota aggiuntiva in funzione della superficie complessiva delle porte misurata sul foro a muro a contatto con il telaio. Dimensione min/max del foro muro a contatto con il telaio: L x H = 850 x 2151 / 2660 x 2880 (mm).

P/13-32

Quota fissa per ciascuna porta REI 60.

anno 2006 - cadauno: € 385.72

anno 2004 - cadauno: € 352.94

anno 2000 - cadauno: € 321.70

P/13-33

Quota aggiuntiva per porte REI 60.

anno 2006 - al metro quadrato: € 160.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 146.87

anno 2000 - al metro quadrato: € 133.87

P/13-34

Quota fissa per ciascuna porta REI 120.

anno 2006 - cadauno: € 502.81

anno 2004 - cadauno: € 460.08

anno 2000 - cadauno: € 419.36

P/13-35

CATEGORIA P - impianti tecnologici

Quota aggiuntiva per porte REI 120.

anno 2006 - al metro quadrato: € 183.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 167.60

anno 2000 - al metro quadrato: € 152.77

ACCESSORI PER PORTE ANTINCENDIO da conteggiare come sovrapprezzo per ciascun battente su cui e' installato l'accessorio. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

P/13-36

Serratura con cilindro Yale.

anno 2006 - cadauno: € 26.07

anno 2004 - cadauno: € 23.85

anno 2000 - cadauno: € 21.74

P/13-37

Serratura di sicurezza a doppia mappa.

anno 2006 - cadauno: € 273.08

anno 2004 - cadauno: € 249.88

anno 2000 - cadauno: € 227.76

P/13-38

Maniglione antipanico tipo a leva.

anno 2006 - cadauno: € 200.02

anno 2004 - cadauno: € 183.02

anno 2000 - cadauno: € 166.82

P/13-39

Maniglione antipanico tipo Push.

anno 2006 - cadauno: € 256.92

anno 2004 - cadauno: € 235.09

anno 2000 - cadauno: € 214.28

CATEGORIA P - impianti tecnologici

P/13-40

Chiudi porta aereo idraulico.

anno 2006 - cadauno: € 106.14

anno 2004 - cadauno: € 97.12

anno 2000 - cadauno: € 88.52

P/13-41

Elettromagnete con fissaggio a muro.

anno 2006 - cadauno: € 77.65

anno 2004 - cadauno: € 71.05

anno 2000 - cadauno: € 64.76

P/13-42

Elettromagnete con fissaggio a pavimento.

anno 2006 - cadauno: € 161.18

anno 2004 - cadauno: € 147.48

anno 2000 - cadauno: € 134.43

P/13-43

Oblo' rotondo REI 60 diametro mm 300.

anno 2006 - cadauno: € 272.46

anno 2004 - cadauno: € 249.31

anno 2000 - cadauno: € 227.24

P/13-44

Oblo' rotondo REI 60 diametro mm 500.

anno 2006 - cadauno: € 385.72

anno 2004 - cadauno: € 352.94

anno 2000 - cadauno: € 321.70

P/13-45

Oblo' rotondo REI 120 diametro mm 300.

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2006 - cadauno: € 537.12

anno 2004 - cadauno: € 491.47

anno 2000 - cadauno: € 447.97

P/13-46

Oblo' rotondo REI 120 diametro mm 500.

anno 2006 - cadauno: € 832.19

anno 2004 - cadauno: € 761.46

anno 2000 - cadauno: € 694.07

P/13-47

Oblo' rettangolare REI 60 L x H mm 300 x mm 400.

anno 2006 - cadauno: € 166.33

anno 2004 - cadauno: € 152.19

anno 2000 - cadauno: € 138.72

P/13-48

Oblo' rettangolare REI 60 L x H mm 500 x mm 750.

anno 2006 - cadauno: € 363.06

anno 2004 - cadauno: € 332.20

anno 2000 - cadauno: € 302.80

P/13-49

Oblo' rettangolare REI 120 L x H mm 300 x mm 400.

anno 2006 - cadauno: € 393.46

anno 2004 - cadauno: € 360.02

anno 2000 - cadauno: € 328.16

P/13-50

Oblo' rettangolare REI 120 L x H mm 500 x mm 750.

anno 2006 - cadauno: € 892.38

anno 2004 - cadauno: € 816.54

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - cadauno: € 744.27

SISTEMA DI RILEVAZIONE FUMO E TEMPERATURA per la disattivazione degli elettromagneti di sgancio per porte antincendio costituito da rilevatore principale completo di centralina di comando alimentata a 220 V, uno o più rilevatori secondari (max 5) per il comando di massimo 6 elettromagneti, con possibilità di inserire pulsanti di emergenza per sblocco manuale. Sono compresi: la fornitura; l'installazione; le eventuali opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

P/13-51

Rilevatore di fumo/temperatura principale.

anno 2006 - cadauno: € 234.26

anno 2004 - cadauno: € 214.35

anno 2000 - cadauno: € 195.38

P/13-52

Rilevatore di fumo/temperatura secondario.

anno 2006 - cadauno: € 203.85

anno 2004 - cadauno: € 186.53

anno 2000 - cadauno: € 170.02

P/13-53

Pulsante di emergenza a fungo.

anno 2006 - cadauno: € 34.99

anno 2004 - cadauno: € 32.01

anno 2000 - cadauno: € 29.18

14. TRATTAMENTO IGNIFUGO DI MANUFATTI E MATERIALI

P/14-1

Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe 1 di reazione al fuoco quali pannelli di legno da disporre a parete o a soffitto, etc.. Per essenze legnose quali: Abete, Faggio, Frassino, etc. Sono compresi: la spolveratura del fondo; la vernice bicomponente poliuretanica per un consumo finale di gxm² 500 - 700; la posa in tre mani; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'installatore. E'

CATEGORIA P - impianti tecnologici

inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito.

anno 2006 - al chilogrammo: € 27.86

anno 2004 - al chilogrammo: € 25.50

anno 2000 - al chilogrammo: € 23.24

P/14-2

Trattamenti intumescente di muri, pareti portanti, solai in laterizio, in cemento armato, etc, in modo da raggiungere le Classi di resistenza al fuoco REI 120' oppure REI 180'. Sono compresi: il materiale monocomponente da applicarsi direttamente sui manufatti con un consumo finale di kgxm² 1,5 - 2,5; la posa in tre mani resa a pennello o rullo o "airles"; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.

anno 2006 - al chilogrammo: € 10.41

anno 2004 - al chilogrammo: € 9.52

anno 2000 - al chilogrammo: € 8.68

P/14-3

Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe 1 di reazione al fuoco quali pavimenti, palchi, pedane e simili. Sono compresi: la spolveratura del fondo; la vernice bicomponente poliuretanica per un consumo finale di gxm² 500 - 700; la posa in due mani; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito.

anno 2006 - al chilogrammo: € 29.78

anno 2004 - al chilogrammo: € 27.25

anno 2000 - al chilogrammo: € 24.84

P/14-4

Trattamento ignifugo di manufatti in legno e/o derivati per raggiungere la Classe di resistenza al fuoco REI 120', strutture portanti, quali: capriate, travi, travicelli, etc.. Sono compresi: la preparazione della superficie con una mano di prodotto impregnante, fungicida e antitarlo, da pagare a parte; la spolveratura del fondo; la vernice monocomponente sintetica per un consumo finale di kgxm² 1,0 - 2,0; la posa in tre mani; il certificato originale del prodotto usato e la relativa dichiarazione dell'istallatore. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il trattamento finito.

anno 2006 - al chilogrammo: € 16.22

anno 2004 - al chilogrammo: € 14.84

CATEGORIA P - impianti tecnologici

anno 2000 - al chilogrammo: € 13.53

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.