

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 Contratti Pubblici

## Prezzario Regionale - "Edizione 2008"

### **Categoria S**

1. OPERE IN C.A. VIBROCOMPRESSO EDILIZIA INDUSTRIALE
2. OPERE IN C.A. VIBROCOMPRESSO EDILIZIA CIVILE
3. OPERE IN FERRO

## **1. OPERE IN C.A. VIBROCOMPRESSO EDILIZIA INDUSTRIALE**

### **S/1-1**

L=15-20 m. Estradosso a 2 falde (prezzo a mq in pianta filo esterno pilastri. Il prezzo è riferito a capannoni con le seguenti dimensioni medie: - interasse longitudinale pilastri 8-12 ml; - altezza da pavimento a sottotrave 5-7 ml; - superficie minima da realizzare mq 1000. La formazione di fasce illuminanti nell'orditura di copertura fino ad un max del 25% di superficie non dà luogo a variazioni di prezzo. I prezzi seguenti comprendono: a) struttura prefabbricata portante e portata formata da pilastri, travi primarie di maglia, orditura del tetto, travi secondarie di gronda-conversa-timpano (se necessario per la tipologia); b) trasporti entro 100 km dallo stabilimento prefabbricati; c) montaggio con autogrù e squadra tipo compresa manovalanza, esclusi getti di sigillature e forniture calcestruzzo preconfezionato; d) progettazione esecutiva struttura prefabbricata con denuncia di tali sole opere ai sensi della legge 1086, oltre alla comunicazione alla Direzione Lavori del Committente degli sforzi ai piedi dei pilastri per il progetto delle fondazioni; e) verifica premontaggio quote d'impostazione strutture prefabbricate. Escludono invece: a) progetto dell'opera completa e delle strutture non fornite, concessione, direzione lavori, collaudo e loro oneri; b) tracciamento fabbricato, fondazioni e ogni altra opera non descritta prima quali: pavimenti, serramenti, impermeabilizzazioni ecc.; c) livellazione, sottofondi dell'area, energia elettrica e acqua per montaggio

**anno 2008 - al metro quadrato: € 54.36**

anno 2007 - al metro quadrato: € 51.40

anno 2006 - al metro quadrato: € 48.64

anno 2004 - al metro quadrato: € 44.51

anno 2000 - al metro quadrato: € 40.57

### **S/1-2**

L=21-25 m. Estradosso a 2 falde (prezzo a mq in pianta filo esterno pilastri. Il prezzo è riferito a capannoni con le seguenti dimensioni medie: - interasse longitudinale pilastri 8-12 ml; - altezza da pavimento a sottotrave 5-7 ml; - superficie minima da realizzare mq 1000. La formazione di fasce illuminanti nell'orditura di copertura fino ad un max del 25% di superficie non dà luogo a variazioni di prezzo. I prezzi seguenti comprendono: a) struttura prefabbricata portante e portata formata da pilastri, travi primarie di maglia, orditura del tetto, travi secondarie di gronda-conversa-timpano (se necessario per la tipologia); b) trasporti entro 100 km dallo stabilimento prefabbricati; c) montaggio con autogrù e squadra tipo compresa manovalanza, esclusi getti di sigillature e forniture calcestruzzo preconfezionato; d) progettazione esecutiva struttura prefabbricata con denuncia di tali sole

### *Categoria S*

opere ai sensi della legge 1086, oltre alla comunicazione alla Direzione Lavori del Committente degli sforzi ai piedi dei pilastri per il progetto delle fondazioni; e) verifica pre-montaggio quote d'impostazione strutture prefabbricate. Escludono invece: a) progetto dell'opera completa e delle strutture non fornite, concessione, direzione lavori, collaudo e loro oneri; b) tracciamento fabbricato, fondazioni e ogni altra opera non descritta prima quali: pavimenti, serramenti, impermeabilizzazioni ecc.; c) livellazione, sottofondi dell'area, energia elettrica e acqua per montaggio

**anno 2008 - al metro quadrato: € 62.36**

anno 2007 - al metro quadrato: € 58.97

anno 2006 - al metro quadrato: € 55.80

anno 2004 - al metro quadrato: € 51.06

anno 2000 - al metro quadrato: € 46.54

#### **S/1-3**

L=26-30 m. Estradosso a 2 falde (prezzo a mq in pianta filo esterno pilastri. Il prezzo è riferito a capannoni con le seguenti dimensioni medie: - interasse longitudinale pilastri 8-12 ml; - altezza da pavimento a sottotrave 5-7 ml; - superficie minima da realizzare mq 1000. La formazione di fasce illuminanti nell'orditura di copertura fino ad un max del 25% di superficie non dà luogo a variazioni di prezzo. I prezzi seguenti comprendono: a) struttura prefabbricata portante e portata formata da pilastri, travi primarie di maglia, orditura del tetto, travi secondarie di gronda-conversa-timpano (se necessario per la tipologia); b) trasporti entro 100 km dallo stabilimento prefabbricati; c) montaggio con autogru e squadra tipo compresa manovalanza, esclusi getti di sigillature e forniture calcestruzzo preconfezionato; d) progettazione esecutiva struttura prefabbricata con denuncia di tali sole opere ai sensi della legge 1086, oltre alla comunicazione alla Direzione Lavori del Committente degli sforzi ai piedi dei pilastri per il progetto delle fondazioni; e) verifica pre-montaggio quote d'impostazione strutture prefabbricate. Escludono invece: a) progetto dell'opera completa e delle strutture non fornite, concessione, direzione lavori, collaudo e loro oneri; b) tracciamento fabbricato, fondazioni e ogni altra opera non descritta prima quali: pavimenti, serramenti, impermeabilizzazioni ecc.; c) livellazione, sottofondi dell'area, energia elettrica e acqua per montaggio

**anno 2008 - al metro quadrato: € 67.16**

anno 2007 - al metro quadrato: € 63.50

anno 2006 - al metro quadrato: € 60.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 54.99

anno 2000 - al metro quadrato: € 50.12

## *Categoria S*

### **S/1-4**

Sovrapprezzo per interasse longitudinale pilastri compreso fra 5 e 8 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 5.83**

anno 2007 - al metro quadrato: € 5.51

anno 2006 - al metro quadrato: € 5.22

anno 2004 - al metro quadrato: € 4.77

anno 2000 - al metro quadrato: € 4.35

### **S/1-5**

Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 7 e 10 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 4.96**

anno 2007 - al metro quadrato: € 4.69

anno 2006 - al metro quadrato: € 4.44

anno 2004 - al metro quadrato: € 4.06

anno 2000 - al metro quadrato: € 3.70

### **S/1-6**

Sovrapprezzo per altezza da pavimento a sottotrave compresa fra 10 e 15 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 18.55**

anno 2007 - al metro quadrato: € 17.54

anno 2006 - al metro quadrato: € 16.59

anno 2004 - al metro quadrato: € 15.18

anno 2000 - al metro quadrato: € 13.84

### **S/1-7**

Sovrapprezzo per carroponte fino a 5 t (vie di corsa escluse)

**anno 2008 - al metro quadrato: € 6.23**

anno 2007 - al metro quadrato: € 5.89

anno 2006 - al metro quadrato: € 5.58

*Categoria S*

anno 2004 - al metro quadrato: € 5.10

anno 2000 - al metro quadrato: € 4.65

**S/1-8**

Sovrapprezzo per carroponte fino a 10 t (vie di corsa escluse)

**anno 2008 - al metro quadrato: € 9.66**

anno 2007 - al metro quadrato: € 9.14

anno 2006 - al metro quadrato: € 8.64

anno 2004 - al metro quadrato: € 7.91

anno 2000 - al metro quadrato: € 7.21

**S/1-9**

Sovrapprezzo per carroponte fino a 20 t (vie di corsa escluse)

**anno 2008 - al metro quadrato: € 19.34**

anno 2007 - al metro quadrato: € 18.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 17.30

anno 2004 - al metro quadrato: € 15.83

anno 2000 - al metro quadrato: € 14.43

**S/1-10**

Sovrapprezzo per zona sismica

**anno 2008 - al metro quadrato: € 9.66**

anno 2007 - al metro quadrato: € 9.14

anno 2006 - al metro quadrato: € 8.64

anno 2004 - al metro quadrato: € 7.91

anno 2000 - al metro quadrato: € 7.21

**S/1-11**

Sovrapprezzo per estradosso piano

**anno 2008 - al metro quadrato: € 9.43**

### *Categoria S*

anno 2007 - al metro quadrato: € 8.92

anno 2006 - al metro quadrato: € 8.44

anno 2004 - al metro quadrato: € 7.72

anno 2000 - al metro quadrato: € 7.04

#### **S/1-12**

Sovrapprezzo per estradosso parabolico

**anno 2008 - al metro quadrato: € 41.57**

anno 2007 - al metro quadrato: € 39.30

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.19

anno 2004 - al metro quadrato: € 34.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 31.02

#### **S/1-13**

Sovrapprezzo per estradosso a shed

**anno 2008 - al metro quadrato: € 49.81**

anno 2007 - al metro quadrato: € 47.09

anno 2006 - al metro quadrato: € 44.57

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.78

anno 2000 - al metro quadrato: € 37.17

## **2. OPERE IN C.A. VIBROCOMPRESSO EDILIZIA CIVILE**

CAPANNONI MULTIPIANO IN C.A.-C.A.P. con uno o più piani intermedi a solai industriali aventi sovraccarico utile oltre il  $pp.q=300-500\div 1000$  kg/mq, mentre i prezzi qui esposti, riferiti al mq di soletta portante, misurata a filo dei pilastri comprendono: pilastri esterni ed interni con H max 5-7 ml, travi portanti di bordo e intermedie, eventuali travi primarie, lastre di solaio piano o nervato a legoli TT e armature di continuità. Si escludono invece i getti di soletta pavimento collaborante e l'armatura in rete della stessa. I prezzi seguenti comprendono: a) struttura prefabbricata portante e portata formata da pilastri, travi primarie di maglia, orditura del tetto, travi secondarie di gronda-conversa-timpano (se necessario per la tipologia); b) trasporti entro 100 km dallo stabilimento prefabbricati; c) montaggio con autogrù e squadra tipo compresa manovalanza, esclusi getti di sigillature e

## *Categoria S*

forniture calcestruzzo preconfezionato; d) progettazione esecutiva struttura prefabbricata con denuncia di tali sole opere ai sensi della legge 1086, oltre alla comunicazione alla Direzione Lavori del Committente degli sforzi ai piedi dei pilastri per il progetto delle fondazioni; e) verifica pre-montaggio quote d'impostazione strutture prefabbricate. Escludono invece: a) progetto dell'opera completa e delle strutture non fornite, concessione, direzione lavori, collaudo e loro oneri; b) tracciamento fabbricato, fondazioni e ogni altra opera non descritta prima quali: pavimenti, serramenti, impermeabilizzazioni ecc.; c) livellazione, sottofondi dell'area, energia elettrica e acqua per montaggio. Altezze e interassi maggiori vanno valutati caso per caso

### **S/2-1**

Luce 10 - Interasse 8-10 -  $q = \text{kg/mq}$  300

**anno 2008 - al metro quadrato: € 75.15**

anno 2007 - al metro quadrato: € 71.05

anno 2006 - al metro quadrato: € 67.24

anno 2004 - al metro quadrato: € 61.53

anno 2000 - al metro quadrato: € 56.08

### **S/2-2**

Luce 10 - Interasse 8-10 -  $q = \text{kg/mq}$  500

**anno 2008 - al metro quadrato: € 83.15**

anno 2007 - al metro quadrato: € 78.62

anno 2006 - al metro quadrato: € 74.40

anno 2004 - al metro quadrato: € 68.08

anno 2000 - al metro quadrato: € 62.05

### **S/2-3**

Luce 10 - Interasse 8-10 -  $q = \text{kg/mq}$  1000

**anno 2008 - al metro quadrato: € 107.94**

anno 2007 - al metro quadrato: € 102.06

anno 2006 - al metro quadrato: € 96.58

anno 2004 - al metro quadrato: € 88.37

*Categoria S*

anno 2000 - al metro quadrato: € 80.55

**S/2-4**

Luce 15 - Interasse 8-10 - q=kg/mq 300

**anno 2008 - al metro quadrato: € 99.13**

anno 2007 - al metro quadrato: € 93.73

anno 2006 - al metro quadrato: € 88.70

anno 2004 - al metro quadrato: € 81.16

anno 2000 - al metro quadrato: € 73.98

**S/2-5**

Luce 15 - Interasse 8-10 - q=kg/mq 500

**anno 2008 - al metro quadrato: € 107.94**

anno 2007 - al metro quadrato: € 102.06

anno 2006 - al metro quadrato: € 96.58

anno 2004 - al metro quadrato: € 88.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 80.55

**S/2-6**

Luce 15 - Interasse 8-10 - q=kg/mq 1000

**anno 2008 - al metro quadrato: € 132.71**

anno 2007 - al metro quadrato: € 125.48

anno 2006 - al metro quadrato: € 118.75

anno 2004 - al metro quadrato: € 108.66

anno 2000 - al metro quadrato: € 99.04

**S/2-7**

Luce 20 - Interasse 8-10 - q=kg/mq 300

**anno 2008 - al metro quadrato: € 115.92**

anno 2007 - al metro quadrato: € 109.61



### *Categoria S*

anno 2006 - al metro quadrato: € 103.73

anno 2004 - al metro quadrato: € 94.91

anno 2000 - al metro quadrato: € 86.51

#### **S/2-8**

Luce 20 - Interasse 8-10 - q=kg/mq 500

**anno 2008 - al metro quadrato: € 153.51**

anno 2007 - al metro quadrato: € 145.15

anno 2006 - al metro quadrato: € 137.36

anno 2004 - al metro quadrato: € 125.68

anno 2000 - al metro quadrato: € 114.56

#### **S/2-9**

Luce 25 - Interasse 8-10 - q=kg/mq 300

**anno 2008 - al metro quadrato: € 141.52**

anno 2007 - al metro quadrato: € 133.81

anno 2006 - al metro quadrato: € 126.63

anno 2004 - al metro quadrato: € 115.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 105.61

### **IMPERMEABILIZZAZIONI**

#### **S/2-10**

Lastre ondulate rette di fibrocemento s= 7 mm complete di listelli e ferramenta in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 8.31**

anno 2007 - al metro quadrato: € 7.86

anno 2006 - al metro quadrato: € 7.43

anno 2004 - al metro quadrato: € 6.80

anno 2000 - al metro quadrato: € 6.20

#### **S/2-11**

### *Categoria S*

Colmi e/o raccordi in fibrocemento in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 12.48**

anno 2007 - al metro quadrato: € 11.80

anno 2006 - al metro quadrato: € 11.16

anno 2004 - al metro quadrato: € 10.21

anno 2000 - al metro quadrato: € 9.31

#### **S/2-12**

Lastre traslucide ondulate fibrorinforzate a filo di falda esterna portanti in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 12.48**

anno 2007 - al metro quadrato: € 11.80

anno 2006 - al metro quadrato: € 11.16

anno 2004 - al metro quadrato: € 10.21

anno 2000 - al metro quadrato: € 9.31

#### **S/2-13**

Lastre traslucide ondulate fibrorinforzate a filo di falda interna non portanti, compresi profili di sostegno e guarnizioni

**anno 2008 - al metro quadrato: € 10.38**

anno 2007 - al metro quadrato: € 9.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 9.29

anno 2004 - al metro quadrato: € 8.50

anno 2000 - al metro quadrato: € 7.75

#### **S/2-14**

Materassino isolante in lana minerale su carta tipo Kraft s= 4 cm densità 30 kg/mc in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 1.59**

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.51

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.43

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.31

### *Categoria S*

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.19

#### **S/2-15**

Lastre grecate rette in alluminio e/o acciaio zincato trattate a lunghezza di falda s= 6/10 mm complete di listelli e ferramenta in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 17.82**

anno 2007 - al metro quadrato: € 16.85

anno 2006 - al metro quadrato: € 15.95

anno 2004 - al metro quadrato: € 14.59

anno 2000 - al metro quadrato: € 13.30

#### **S/2-16**

Barriera al vapore ottenuta con guaina bitumata armata con foglio interno alluminio in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 5.19**

anno 2007 - al metro quadrato: € 4.90

anno 2006 - al metro quadrato: € 4.64

anno 2004 - al metro quadrato: € 4.25

anno 2000 - al metro quadrato: € 3.87

#### **S/2-17**

Guaina impermeabile armata al poliestere da filo continuo da 4 kg/mq posta in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 8.31**

anno 2007 - al metro quadrato: € 7.86

anno 2006 - al metro quadrato: € 7.43

anno 2004 - al metro quadrato: € 6.80

anno 2000 - al metro quadrato: € 6.20

#### **S/2-18**

Guaina a finire ardesiata armata al poliestere da filo continuo da 5 kg/mq posta in opera

**anno 2008 - al metro quadrato: € 9.11**

### *Categoria S*

anno 2007 - al metro quadrato: € 8.62

anno 2006 - al metro quadrato: € 8.15

anno 2004 - al metro quadrato: € 7.46

anno 2000 - al metro quadrato: € 6.80

#### **S/2-19**

Pacchetto impermeabile sintetico formato da: - feltrino ripartitore t.n.t. da 300 gr/mq; - manto in p.v.c. termosaldato s= 1.2 mm; - feltrino protettivo; - manovalanza per ghiaia, questa esclusa

**anno 2008 - al metro quadrato: € 19.90**

anno 2007 - al metro quadrato: € 18.81

anno 2006 - al metro quadrato: € 17.81

anno 2004 - al metro quadrato: € 16.29

anno 2000 - al metro quadrato: € 14.85

#### **S/2-20**

Strati isolanti per impermeabilizzazioni pseudo-piani in pannelli rigidi battentati posa esclusa al polistirene espanso vergine D= 30 kg/mc

**anno 2008 - al metro cubo: € 115.92**

anno 2007 - al metro cubo: € 109.61

anno 2006 - al metro cubo: € 103.73

anno 2004 - al metro cubo: € 94.91

anno 2000 - al metro cubo: € 86.51

#### **S/2-21**

Strati isolanti per impermeabilizzazioni pseudo-piani in pannelli rigidi battentati posa esclusa al polistirene estruso per tetto rovescio

**anno 2008 - al metro cubo: € 165.50**

anno 2007 - al metro cubo: € 156.49

anno 2006 - al metro cubo: € 148.09

anno 2004 - al metro cubo: € 135.50

## *Categoria S*

anno 2000 - al metro cubo: € 123.51

### **S/2-22**

Strati isolanti per impermeabilizzazioni pseudo-piani in pannelli rigidi battentati posa esclusa al poliuretano espanso armato volo veltro D= 30 kg/mc

**anno 2008 - al metro cubo: € 149.52**

anno 2007 - al metro cubo: € 141.37

anno 2006 - al metro cubo: € 133.78

anno 2004 - al metro cubo: € 122.41

anno 2000 - al metro cubo: € 111.58

LATTONERIE. I prezzi seguenti comprendono: a) struttura prefabbricata portante e portata formata da pilastri, travi primarie di maglia, orditura del tetto, travi secondarie di gronda-conversa-timpano (se necessario per la tipologia); b) trasporti entro 100 km dallo stabilimento prefabbricati; c) montaggio con autogrù e squadra tipo compresa manovalanza, esclusi getti di sigillature e forniture calcestruzzo preconfezionato; d) progettazione esecutiva struttura prefabbricata con denuncia di tali sole opere ai sensi della legge 1086, oltre alla comunicazione alla Direzione Lavori del Committente degli sforzi ai piedi dei pilastri per il progetto delle fondazioni; e) verifica pre-montaggio quote d'impostazione strutture prefabbricate. Escludono invece: a) progetto dell'opera completa e delle strutture non fornite, concessione, direzione lavori, collaudo e loro oneri; b) tracciamento fabbricato, fondazioni e ogni altra opera non descritta prima quali: pavimenti, serramenti, impermeabilizzazioni ecc.; c) livellazione, sottofondi dell'area, energia elettrica e acqua per montaggio

### **S/2-23**

Scossaline, canali di gronda conversa s= 6/10-10/10 in opera compresi giunti o fissaggi

**anno 2008 - al chilogrammo: € 4.15**

anno 2007 - al chilogrammo: € 3.93

anno 2006 - al chilogrammo: € 3.72

anno 2004 - al chilogrammo: € 3.40

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.10

### **S/2-24**

Scossaline, canali di gronda conversa s= 6/10-10/10 in opera compresi giunti o fissaggi preverniciati

### *Categoria S*

**anno 2008 - al chilogrammo: € 4.96**

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.69

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.44

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.06

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.70

#### **S/2-25**

Scossaline, canali di gronda conversa s= 6/10-10/10 in opera compresi giunti o fissaggi in lamiera alluminio s= 10-20/10

**anno 2008 - al chilogrammo: € 10.00**

anno 2007 - al chilogrammo: € 9.45

anno 2006 - al chilogrammo: € 8.94

anno 2004 - al chilogrammo: € 8.18

anno 2000 - al chilogrammo: € 7.46

#### **S/2-26**

Scossaline, canali di gronda conversa s= 6/10-10/10 in opera compresi giunti o fissaggi in acciaio inox s= 6-8/10

**anno 2008 - al chilogrammo: € 16.55**

anno 2007 - al chilogrammo: € 15.65

anno 2006 - al chilogrammo: € 14.81

anno 2004 - al chilogrammo: € 13.55

anno 2000 - al chilogrammo: € 12.35

TAMPONAMENTI PREFABBRICATI. Pannelli prefabbricati orizzontali in cls armato alleggeriti e parzialmente isolati con lastre di polistirene espanso D= 20 kg/mc, aventi cordoli interni di collegamento fra esterno e interno con finitura esterna cassero metallico. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

*Categoria S*

**S/2-27**

S= 16 cm

**anno 2008 - al metro quadrato: € 51.97**

anno 2007 - al metro quadrato: € 49.13

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.50

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.55

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.78

**S/2-28**

S= 20 cm

**anno 2008 - al metro quadrato: € 57.95**

anno 2007 - al metro quadrato: € 54.80

anno 2006 - al metro quadrato: € 51.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 47.45

anno 2000 - al metro quadrato: € 43.25

TAMPONAMENTI PREFABBRICATI. Pannelli prefabbricati orizzontali in cls armato alleggeriti e parzialmente isolati con lastre di polistirene espanso D= 20 kg/mc, aventi cordoli interni di collegamento fra esterno e interno con finitura esterna rigata pettine. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

**S/2-29**

S= 16 cm

**anno 2008 - al metro quadrato: € 54.36**

anno 2007 - al metro quadrato: € 51.40

anno 2006 - al metro quadrato: € 48.64

anno 2004 - al metro quadrato: € 44.51

anno 2000 - al metro quadrato: € 40.57

## *Categoria S*

### **S/2-30**

S= 20 cm

**anno 2008 - al metro quadrato: € 59.16**

anno 2007 - al metro quadrato: € 55.94

anno 2006 - al metro quadrato: € 52.94

anno 2004 - al metro quadrato: € 48.44

anno 2000 - al metro quadrato: € 44.15

TAMPONAMENTI PREFABBRICATI. Pannelli prefabbricati orizzontali in cls armato alleggeriti e parzialmente isolati con lastre di polistirene espanso D= 20 kg/mc, aventi cordoli interni di collegamento fra esterno e interno con finitura esterna ghiaietto lavato. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

### **S/2-31**

S= 16 cm

**anno 2008 - al metro quadrato: € 66.36**

anno 2007 - al metro quadrato: € 62.74

anno 2006 - al metro quadrato: € 59.37

anno 2004 - al metro quadrato: € 54.33

anno 2000 - al metro quadrato: € 49.52

### **S/2-32**

S= 20 cm

**anno 2008 - al metro quadrato: € 70.35**

anno 2007 - al metro quadrato: € 66.52

anno 2006 - al metro quadrato: € 62.95

anno 2004 - al metro quadrato: € 57.60

anno 2000 - al metro quadrato: € 52.50



### *Categoria S*

PANNELLI PREFABBRICATI VERTICALI lisci e/o nervati per altezze totali sottoindicate con isolamento normale discontinuo. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

#### **S/2-33**

H= 6-8 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 44.77**

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.33

anno 2006 - al metro quadrato: € 40.06

anno 2004 - al metro quadrato: € 36.65

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.41

#### **S/2-34**

H= 8-10 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 47.97**

anno 2007 - al metro quadrato: € 45.36

anno 2006 - al metro quadrato: € 42.92

anno 2004 - al metro quadrato: € 39.28

anno 2000 - al metro quadrato: € 35.80

#### **S/2-35**

H= 10-12 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 55.97**

anno 2007 - al metro quadrato: € 52.92

anno 2006 - al metro quadrato: € 50.08

anno 2004 - al metro quadrato: € 45.83

anno 2000 - al metro quadrato: € 41.77

### *Categoria S*

PANNELLI PREFABBRICATI VERTICALI lisci e/o nervati per altezze totali sottoindicate ad alto isolamento continuo con  $K= 0.6$  e senza ponti termici. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

#### **S/2-36**

H= 6-8 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 52.76**

anno 2007 - al metro quadrato: € 49.88

anno 2006 - al metro quadrato: € 47.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 43.19

anno 2000 - al metro quadrato: € 39.37

#### **S/2-37**

H= 8-10 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 56.76**

anno 2007 - al metro quadrato: € 53.67

anno 2006 - al metro quadrato: € 50.79

anno 2004 - al metro quadrato: € 46.47

anno 2000 - al metro quadrato: € 42.36

#### **S/2-38**

H= 10-12 m

**anno 2008 - al metro quadrato: € 63.96**

anno 2007 - al metro quadrato: € 60.47

anno 2006 - al metro quadrato: € 57.23

anno 2004 - al metro quadrato: € 52.36

anno 2000 - al metro quadrato: € 47.73

### *Categoria S*

SIGILLATURA FRA I GIUNTI dei pannelli compresa spugna aerofill in opera. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

#### **S/2-39**

Monocomponente poliacrilica

**anno 2008 - al metro lineare: € 3.35**

anno 2007 - al metro lineare: € 3.17

anno 2006 - al metro lineare: € 3.00

anno 2004 - al metro lineare: € 2.74

anno 2000 - al metro lineare: € 2.50

#### **S/2-40**

Monocomponente poliuretanica

**anno 2008 - al metro lineare: € 3.67**

anno 2007 - al metro lineare: € 3.47

anno 2006 - al metro lineare: € 3.29

anno 2004 - al metro lineare: € 3.01

anno 2000 - al metro lineare: € 2.74

#### **S/2-41**

Bicomponente a base di collanti

**anno 2008 - al metro lineare: € 4.15**

anno 2007 - al metro lineare: € 3.93

anno 2006 - al metro lineare: € 3.72

anno 2004 - al metro lineare: € 3.40

anno 2000 - al metro lineare: € 3.10

#### **S/2-42**

### *Categoria S*

PANNELLI DOPPIA LASTRA, con entrambe le facce lisce da fondo cassero metallico, armatura minima come da regolamento con reti elettrosaldate e tralicci, larghezza mt 1.20 compresi pezzi speciali, altezze fino a mt 4.00 (eventuali armature di ripresa e aggiuntive da valutare a parte). Franco stabilimento partenza su autotreno. I prezzi sottoindicati sono intesi per misurazione effettiva dei pannelli prefabbricati misurati v. x p. comprese le aperture interne, compresi trasporto e montaggio nel raggio di km 100 dalla produzione, accessori di fissaggio quali ferramenta e/o boccole, ma escluse: travi porta muro pref. e/o in opera e loro eventuali ferramenta, sigillature, eventuali carpenterie in ferro per la formazione di vani e/o portoni

**anno 2008 - al metro quadrato: € 34.93**

anno 2007 - al metro quadrato: € 33.03

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.26

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.60

anno 2000 - al metro quadrato: € 26.07

COMPONENTI PER EDILIZIA. Pilastri cavi, da completare con getto in opera per costruzioni pluripiano, comprese staffe, esclusa armatura verticale da valutare a parte. Franco stabilimento partenza su autotreno

#### **S/2-43**

Sezione 30x30

**anno 2008 - al metro lineare: € 34.93**

anno 2007 - al metro lineare: € 33.03

anno 2006 - al metro lineare: € 31.26

anno 2004 - al metro lineare: € 28.60

anno 2000 - al metro lineare: € 26.07

#### **S/2-44**

Sezione 40x40

**anno 2008 - al metro lineare: € 41.57**

anno 2007 - al metro lineare: € 39.30

anno 2006 - al metro lineare: € 37.19

anno 2004 - al metro lineare: € 34.03

## *Categoria S*

anno 2000 - al metro lineare: € 31.02

### **S/2-45**

Sezione 50x50

**anno 2008 - al metro lineare: € 45.33**

anno 2007 - al metro lineare: € 42.86

anno 2006 - al metro lineare: € 40.56

anno 2004 - al metro lineare: € 37.11

anno 2000 - al metro lineare: € 33.83

### **S/2-46**

Sezione 60x60

**anno 2008 - al metro lineare: € 49.81**

anno 2007 - al metro lineare: € 47.09

anno 2006 - al metro lineare: € 44.57

anno 2004 - al metro lineare: € 40.78

anno 2000 - al metro lineare: € 37.17

### **S/2-47**

GRADONI RETTILINEI in calcestruzzo Rbk 450, superficie a vista liscia da fondo cassero metallico, con spigolo arrotondato, spessore cm 10, completi di boccole filettate per il sollevamento: armatura in acciaio Feb 44 a rete elettrosaldata prevista per un sovraccarico totale di 600 kg/mq interasse mt 5.00 o dispositivi di attacco alla struttura portante 40x80(90)

**anno 2008 - al metro lineare: € 66.36**

anno 2007 - al metro lineare: € 62.74

anno 2006 - al metro lineare: € 59.37

anno 2004 - al metro lineare: € 54.33

anno 2000 - al metro lineare: € 49.52

### **S/2-48**

### *Categoria S*

GRADONI CURVI in calcestruzzo Rbk 450, superficie a vista liscia da fondo cassero metallico, con spigolo arrotondato, spessore cm 10, completi di boccole filettate per il sollevamento: armatura in acciaio Feb 44 a rete elettrosaldata prevista per un sovraccarico totale di 600 kg/mq interasse mt 5.00 o dispositivi di attacco alla struttura portante 40x80(90). Franco stabilimento partenza su autotreno (aumento percentuale del 25%)

**anno 2008 - al metro lineare: € 83.15**

anno 2007 - al metro lineare: € 78.62

anno 2006 - al metro lineare: € 74.40

anno 2004 - al metro lineare: € 68.08

anno 2000 - al metro lineare: € 62.05

#### **S/2-49**

FINESTRA IN U-GLASS semplice in opera compresi profili di contorno, oltre alle sigillature al silicone, con un max del 10% di aperture tipo NACO comprese bancate

**anno 2008 - al metro quadrato: € 49.81**

anno 2007 - al metro quadrato: € 47.09

anno 2006 - al metro quadrato: € 44.57

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.78

anno 2000 - al metro quadrato: € 37.17

#### **S/2-50**

FINESTRE TIPO NACO compresi vetri retinati contorni o accessori normali di apertura

**anno 2008 - al metro quadrato: € 62.36**

anno 2007 - al metro quadrato: € 58.97

anno 2006 - al metro quadrato: € 55.80

anno 2004 - al metro quadrato: € 51.06

anno 2000 - al metro quadrato: € 46.54

#### **S/2-51**

PORTONI SCORREVOLI in pannelli di lamiera zincata preverniciata con interposto strato isolante da cm 3, completi di guide di scorrimento superiori e inferiori e di controtelaio

**anno 2008 - al metro quadrato: € 124.73**

### *Categoria S*

anno 2007 - al metro quadrato: € 117.93

anno 2006 - al metro quadrato: € 111.60

anno 2004 - al metro quadrato: € 102.12

anno 2000 - al metro quadrato: € 93.08

#### **S/2-52**

PORTINE AD ANTE da mt 1.25x2.20 (H), complete di controtelaio e di pannello isolato con maniglione antipanico

**anno 2008 - al metro quadrato: € 465.33**

anno 2007 - al metro quadrato: € 439.98

anno 2006 - al metro quadrato: € 416.36

anno 2004 - al metro quadrato: € 380.98

anno 2000 - al metro quadrato: € 347.26

#### **S/2-53**

SERRAMENTI IN PVC a due ante completo di vetrocamere 4 + 12 + 4 s. totale mm 20 posato

**anno 2008 - al metro quadrato: € 165.50**

anno 2007 - al metro quadrato: € 156.49

anno 2006 - al metro quadrato: € 148.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 135.50

anno 2000 - al metro quadrato: € 123.51

PAVIMENTO INDUSTRIALE in cls gettato su sottofondo livellato o gettato (questo escluso) in cls, dosato a 3.5 q.li di cemento tipo 325, armato con rete diametro 4 mm maglia 20x20 cm, finito con spolvero additivato antiusura al quarzo sferoidale in ragione di 4 kg/mq, compreso taglio o sigillatura giunti

#### **S/2-54**

Spessore cm 15

**anno 2008 - al metro quadrato: € 15.58**

anno 2007 - al metro quadrato: € 14.74

*Categoria S*

anno 2006 - al metro quadrato: € 13.94

anno 2004 - al metro quadrato: € 12.76

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.63

**S/2-55**

Spessore cm 20

**anno 2008 - al metro quadrato: € 23.02**

anno 2007 - al metro quadrato: € 21.77

anno 2006 - al metro quadrato: € 20.60

anno 2004 - al metro quadrato: € 18.85

anno 2000 - al metro quadrato: € 17.18

**S/2-56**

Spessore complessivo cm 22

**anno 2008 - al metro quadrato: € 41.57**

anno 2007 - al metro quadrato: € 39.30

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.19

anno 2004 - al metro quadrato: € 34.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 31.02

FONDAZIONI E TRAVI PORTAMURO. Anelli-bicchieri di fondazione prefabbricati in c.a. per l'incastro dei pilastri prefabbricati nei plinti di fondazione (questi eseguiti in opera), completi di ferri di riprese, di trasporto entro 100 km, di scarico in cantiere, ma escluso montaggio

**S/2-57**

Per pilastri 30x30

**anno 2008 - cadauno: € 107.94**

anno 2007 - cadauno: € 102.06

anno 2006 - cadauno: € 96.58

anno 2004 - cadauno: € 88.37



*Categoria S*

anno 2000 - cadauno: € 80.55

**S/2-58**

Per pilastri 40x40

**anno 2008 - cadauno: € 139.91**

anno 2007 - cadauno: € 132.29

anno 2006 - cadauno: € 125.19

anno 2004 - cadauno: € 114.55

anno 2000 - cadauno: € 104.41

**S/2-59**

Per pilastri 50x50

**anno 2008 - cadauno: € 183.08**

anno 2007 - cadauno: € 173.11

anno 2006 - cadauno: € 163.82

anno 2004 - cadauno: € 149.90

anno 2000 - cadauno: € 136.63

**S/2-60**

Per pilastri 60x60

**anno 2008 - cadauno: € 207.07**

anno 2007 - cadauno: € 195.79

anno 2006 - cadauno: € 185.28

anno 2004 - cadauno: € 169.53

anno 2000 - cadauno: € 154.53

**S/2-61**

ESECUZIONE DI TRAVI porta-muro perimetrali in opera poggianti direttamente sul suolo di adeguata consistenza mediante ciabatta non armata, compresi scavo, cassero, getto, ferro, ma esclusi incorpori e/o profili di fissaggio pannelli

**anno 2008 - al metro lineare: € 37.17**

### *Categoria S*

anno 2007 - al metro lineare: € 35.15

anno 2006 - al metro lineare: € 33.26

anno 2004 - al metro lineare: € 30.43

anno 2000 - al metro lineare: € 27.74

#### **S/2-62**

STRUTTURA PREFABBRICATA IN C.A.V. a portate a tre cerniere, completa di solaio di copertura in latero-cemento, montato a secco, luce media compresa fra 15-20 ml interasse ml 5-6

**anno 2008 - al metro quadrato: € 62.36**

anno 2007 - al metro quadrato: € 58.97

anno 2006 - al metro quadrato: € 55.80

anno 2004 - al metro quadrato: € 51.06

anno 2000 - al metro quadrato: € 46.54

#### **S/2-63**

EVENTUALE FINESTRA a shed longitudinale a filo di falda, compresa di travi bancate, ma esclusa di serramenti

**anno 2008 - al metro quadrato: € 124.73**

anno 2007 - al metro quadrato: € 117.93

anno 2006 - al metro quadrato: € 111.60

anno 2004 - al metro quadrato: € 102.12

anno 2000 - al metro quadrato: € 93.08

#### **S/2-64**

GRIGLIATO PREFABBRICATO in c.a. per stalle da ingrasso, calcolato per un carico utile oltre il p.p. di 250 kg/mq trasportato e fornito o solo scaricato entro 100 km dallo stabilimento di produzione

**anno 2008 - al metro quadrato: € 14.15**

anno 2007 - al metro quadrato: € 13.38

anno 2006 - al metro quadrato: € 12.66

## *Categoria S*

anno 2004 - al metro quadrato: € 11.59

anno 2000 - al metro quadrato: € 10.56

### **3. OPERE IN FERRO**

#### **S/3-1**

FORNITURA E POSA IN OPERA DI FERRO LAVORATO per strutture portanti composte da pilastri e travi costituiti da profilati a doppio T, scatolati e elementi composti, capriate, portali, controventatura di parete e di falda, compresi imbullonatura, saldatura, fazzoletti di rinforzo, piastre di attacco e di base, contropiastre e tirafondi di fondazione, verniciatura con due mani di prodotti a base di oleoresine e successive mani di finitura

**anno 2008 - al chilogrammo: € 1.59**

anno 2007 - al chilogrammo: € 1.51

anno 2006 - al chilogrammo: € 1.43

anno 2004 - al chilogrammo: € 1.31

anno 2000 - al chilogrammo: € 1.19

#### **S/3-2**

LAMIERA ZINCATA PRESSOPIEGATA con funzione di cassaforma collaborante con successivo getto di calcestruzzo per formazione di solaio (calcestruzzo da pagare a parte) fornita e posta in opera compresi gli oneri per il fissaggio di ogni singolo tegolo in corrispondenza degli appoggi con punti di saldatura, chiodi sparati o viti autofilettanti e quant'altro necessario per dare il manufatto in opera pronto per il getto del solaio

**anno 2008 - al chilogrammo: € 2.80**

anno 2007 - al chilogrammo: € 2.65

anno 2006 - al chilogrammo: € 2.51

anno 2004 - al chilogrammo: € 2.29

anno 2000 - al chilogrammo: € 2.09

#### **S/3-3**

ZINCATURA A CALDO DI OPERE IN FERRO, in quantità media di 550 g/mq, con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco di prima fusione a 500°C, previo decappaggio, lavaggio e quant'altro per ottenere uno strato di zinco uniforme, senza incrinature, macchie, scaglie ed altri difetti, rispondente ai requisiti di

### *Categoria S*

accettazione richiesti dalle vigenti normative UNI 5744/66, UNI 2013/74 ed alle norme di controllo della zincatura

**anno 2008 - al chilogrammo: € 0.48**

anno 2007 - al chilogrammo: € 0.46

anno 2006 - al chilogrammo: € 0.43

anno 2004 - al chilogrammo: € 0.39

anno 2000 - al chilogrammo: € 0.36

#### **S/3-4**

ZINCATURA GALVANICA conforme alla normativa vigente

**anno 2008 - al chilogrammo: € 0.71**

anno 2007 - al chilogrammo: € 0.67

anno 2006 - al chilogrammo: € 0.64

anno 2004 - al chilogrammo: € 0.58

anno 2000 - al chilogrammo: € 0.53

#### **S/3-5**

PROTEZIONE ANTINCENDIO DI STRUTTURE IN ACCIAIO con vernice intumescente per una resistenza al fuoco di 120 minuti

**anno 2008 - al chilogrammo: € 0.99**

anno 2007 - al chilogrammo: € 0.94

anno 2006 - al chilogrammo: € 0.89

anno 2004 - al chilogrammo: € 0.81

anno 2000 - al chilogrammo: € 0.74

### **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.