

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 2007"

Categoria Q

1. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE
2. LAVORI ED OPERE VARIE
3. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE ORNAMENTALI
4. FONTANELLE, PANCHINE, FIORIERE, BALAUSTRATE, IDRANTI,
CESTINI
5. GRIGLIATI IN GHISA

6. APPARECCHIATURE ED ACCESSORI

Categoria Q

1. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE

Q/1-1

FORNITURA E POSA IN OPERA DI TERRENO VEGETALE, di ottima qualità e finezza, assolutamente privo di scheletro, in modo da risultare adeguato all'impiego richiesto, compresi lo spandimento e il livellamento, misurato nel volume effettivo trasportato e incluso quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto, compresa la spanditura a fino eseguita a mano

anno 2007 - al metro cubo: € 17.31

anno 2006 - al metro cubo: € 16.38

anno 2004 - al metro cubo: € 14.99

anno 2000 - al metro cubo: € 13.66

2. LAVORI ED OPERE VARIE

Q/2-1

SEMINAGIONE DI SOLE GRAMINACEE per la formazione di prato, previa preparazione e concimazione del terreno, e la semina di un appropriato miscuglio di semi mediante le sottoelencate operazioni: - concimazione chimica e/o organica d'impianto del terreno e concimazione chimica superficiale al 1° anno d'impianto da effettuarsi, entrambe, con le modalità, qualità e dosi secondo le indicazioni che fornirà la Direzione Lavori in relazione alla natura del terreno; - prima aratura di media profondità e/o vangatura del terreno, seguita da operazioni complementari quali la fresatura, rastrellatura, erpicatura, intese ad ottenere il perfetto sminuzzamento del terreno in modo da formare il letto di semina; - distribuzione sul terreno e successivo reinterro del miscuglio di semi orientativamente cos# composto e comunque determinato dalla Direzione Lavori in base alla natura del terreno: 10% AGROSTIS STOLONIFERA; 45% FESTUCA RUBRA; 45% POA PRATENSIS; nella quantità di 5 q.li/Ha; - la rullatura e l'innaffiamento eseguito con le dovute cautele (al fine di evitare il ruscellamento dell'acqua e la conseguente asportazione del seme) fino al completo attecchimento del prato; - primo taglio dell'erba, la raccolta, il carico, il trasporto a rifiuto a qualunque distanza (in discarica od in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico del materiale. Il prato costituito dovrà risultare perfettamente impiantato, omogeneo, assolutamente privo di soluzioni di continuità e non presentare sintomi di fitopatie di qualsiasi origine, in caso contrario nelle zone anomale dovranno essere ripetute le operazioni di concimazione, semina e irrigazione

anno 2007 - al metro quadrato: € 2.71

Categoria Q

anno 2006 - al metro quadrato: € 2.57

anno 2004 - al metro quadrato: € 2.35

anno 2000 - al metro quadrato: € 2.14

SEMINA CON AUTOIDROSEMINATRICE per il recupero di aree dimesse con formazione di un cotico erboso consolidante mediante lo spargimento di 30 g/mq di sementi di piante erbacee, di 80 g/mq di concimi chimici, di 80 g/mq di concimi organici e di 15 g/mq di collanti biodegradabili, secondo le qualità e le indicazioni che fornirà la Direzione Lavori in relazione alla natura fisica, chimica e geopedologica del terreno, su terreno già livellato e libero da impedimenti. I prezzi sono validi per una superficie di almeno 5000 mq

Q/2-2

In zona pianeggiante priva di difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.51

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.43

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.31

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.19

Q/2-3

In zona collinare priva di difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.81

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.71

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.57

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.43

Q/2-4

In zona montuosa priva di difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.96

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.70

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.55

Categoria Q

Q/2-5

In zona pianeggiante a media difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.43

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.35

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.24

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.13

Q/2-6

In zona collinare a media difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.66

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.57

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.44

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.31

Q/2-7

In zona montuosa a media difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 2.04

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.93

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.77

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.61

Q/2-8

In zona pianeggiante ad elevata difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.74

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.64

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.50

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.37

Q/2-9

In zona collinare ad elevata difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.96

Categoria Q

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.70

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.55

Q/2-10

In zona montuosa ad elevata difficoltà

anno 2007 - al metro quadrato: € 2.27

anno 2006 - al metro quadrato: € 2.15

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.96

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.79

Q/2-11

SOVRAPPREZZO ALLA SEMINA con autoidroseminatrice per la fornitura ed utilizzazione contemporanea di piante arbustive, rampicanti ed arboree la cui dose d'impiego minima è di 10 g/mq

anno 2007 - al metro quadrato: € 0.32

anno 2006 - al metro quadrato: € 0.30

anno 2004 - al metro quadrato: € 0.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 0.25

Q/2-12

SOVRAPPREZZO ALLA SEMINA con autoidroseminatrice per aree inaccessibili ai mezzi fuoristrada (piste da sci, aree percorse da incendi boschivi, ecc.) per cui si rende necessario l'impiego di elicottero a turbina

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.20

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.14

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.04

anno 2000 - al metro quadrato: € 0.95

Q/2-13

TAGLIO E MODELLAMENTO con idoneo attrezzo di siepe di qualsiasi specie, di mq 3.00 per ogni ml di sviluppo, compresi la raccolta, il carico, il trasporto a rifiuto a

Categoria Q

qualunque distanza (in discarica od in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico del materiale di risulta. Vengono previsti tre interventi all'anno, al ml per ogni intervento

anno 2007 - al metro quadrato: € 1.89

anno 2006 - al metro quadrato: € 1.79

anno 2004 - al metro quadrato: € 1.63

anno 2000 - al metro quadrato: € 1.49

Q/2-14

TAGLIO DI ERBA CON MOTOTOSATRICI, con raccolta automatica o normale dell'erba, compresi la raccolta, il carico, il trasporto a rifiuto a qualunque distanza (in discarica o in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico del materiale di risulta, per superfici minime di mq 2500 da eseguirsi ogni 15-20 giorni in modo che l'erba non superi l'altezza di cm 12.00 e comunque prima che le erbe infestanti vadano a seme. Per ogni intervento.

anno 2007 - al metro quadrato: € 0.16

anno 2006 - al metro quadrato: € 0.16

anno 2004 - al metro quadrato: € 0.14

anno 2000 - al metro quadrato: € 0.13

TAGLIO E TRITURAZIONE DELL'ERBA effettuato con trattori da 40-100 HP con larghezza del taglio di 120-200 cm, per superfici minime di mq 10000 transitabili con trattrici. Il materiale di risulta viene lasciato sul posto

Q/2-15

Per ogni intervento

anno 2007 - al metro quadrato: € 0.05

anno 2006 - al metro quadrato: € 0.05

anno 2004 - al metro quadrato: € 0.04

anno 2000 - al metro quadrato: € 0.04

Q/2-16

Con la raccolta, il carico, il trasporto a rifiuto a qualunque distanza (in discarica o in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico dell'erba tagliata per ogni intervento

anno 2007 - al metro quadrato: € 0.06

Categoria Q

anno 2006 - al metro quadrato: € 0.06

anno 2004 - al metro quadrato: € 0.05

anno 2000 - al metro quadrato: € 0.05

Q/2-17

SPOLLONATURA DI PIANTE AD ALTO FUSTO, compresi la raccolta, il carico, il trasporto a rifiuto a qualunque distanza (in discarica o in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico del materiale di risulta, l'apertura della conca di irrigazione. Tale intervento verrà effettuato due volte l'anno anche lungo le strade a traffico intenso, per un minimo di 50 piante, per ogni pianta

anno 2007 - cadauna: € 2.65

anno 2006 - cadauna: € 2.51

anno 2004 - cadauna: € 2.29

anno 2000 - cadauna: € 2.09

POTATURA DI ARBUSTI O CESPUGLI, compresi la raccolta, il carico, il trasporto a rifiuto a qualunque distanza (in discarica o in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico del materiale di risulta

Q/2-18

Per piante di altezza fino a ml 1.00 da terra per un minimo di 100 piante

anno 2007 - cadauna: € 3.93

anno 2006 - cadauna: € 3.72

anno 2004 - cadauna: € 3.40

anno 2000 - cadauna: € 3.10

Q/2-19

Per piante da m 1.00 a m 2.00 da terra per un minimo di 100 piante

anno 2007 - cadauna: € 6.12

anno 2006 - cadauna: € 5.79

anno 2004 - cadauna: € 5.30

anno 2000 - cadauna: € 4.83

Categoria Q

TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI E/O ANTICRITTOGAMICI, mediante l'impiego di nebulizzatore e/o atomizzatore (con esclusione del prodotto che sarà fornito dall'Ente appaltante) compreso il veicolo liquido nella quantità prescritta dalla Direzione Lavori

Q/2-20

Per piante fino a ml 10.00 da terra per un minimo di 100 piante

anno 2007 - cadauna: € 6.35

anno 2006 - cadauna: € 6.01

anno 2004 - cadauna: € 5.50

anno 2000 - cadauna: € 5.01

Q/2-21

Per piante da 10.00 a 20.00 m da terra per un minimo di 70 piante

anno 2007 - cadauna: € 10.50

anno 2006 - cadauna: € 9.94

anno 2004 - cadauna: € 9.09

anno 2000 - cadauna: € 8.29

Q/2-22

Per piante di oltre 20.00 m da terra per un minimo di 50 piante

anno 2007 - cadauna: € 16.71

anno 2006 - cadauna: € 15.81

anno 2004 - cadauna: € 14.47

anno 2000 - cadauna: € 13.19

SCALVATURA DI PIANTE in parchi, giardini e viali alberati (chiusi alla circolazione e liberi da impedimenti sotto la proiezione della chioma) con impiego di cestello piattaforma idraulica, compresi il carico, il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza (in discarica o in luogo indicato dalla Direzione Lavori) e lo scarico del materiale di risulta o mediante l'accatastamento nel luogo indicato dalla Direzione Lavori, previo depezzamento e formazione di fascine. Con la prescrizione tassativa che gli attrezzi da lavoro, prima di procedere alla potatura delle singole piante, devono essere disinfettati, di volta in volta, con idonei prodotti scelti dalla Direzione Lavori

Q/2-23

Categoria Q

Per piante fino a ml 10.00 di altezza da terra e per un minimo di 5 piante

anno 2007 - cadauna: € 132.29

anno 2006 - cadauna: € 125.19

anno 2004 - cadauna: € 114.55

anno 2000 - cadauna: € 104.41

Q/2-24

Per piante di altezza da terra da 10.00 a 15.00 ml e per un minimo di 5 piante

anno 2007 - cadauna: € 175.38

anno 2006 - cadauna: € 165.97

anno 2004 - cadauna: € 151.86

anno 2000 - cadauna: € 138.42

Q/2-25

Per piante di altezza da terra da 15.00 a 20.00 ml e per un minimo di 5 piante

anno 2007 - cadauna: € 219.99

anno 2006 - cadauna: € 208.18

anno 2004 - cadauna: € 190.49

anno 2000 - cadauna: € 173.63

TRATTAMENTI ANTIPARASSITARI e/o anticrittogamici mediante l'impiego di nebulizzatore e/o atomizzatore (con esclusione del prodotto che sarà fornito dall'Ente appaltante) compreso il veicolo liquido nella quantità prescritta dalla Direzione Lavori in parchi, giardini e viali alberati aperti al pubblico transito, in presenza di traffico veicolare anche molto intenso, e con impedimenti di qualsiasi genere sotto la proiezione della chioma

Q/2-26

Per piante fino a ml 10.00 di altezza da terra e per un minimo di 5 piante

anno 2007 - cadauna: € 219.99

anno 2006 - cadauna: € 208.18

anno 2004 - cadauna: € 190.49

anno 2000 - cadauna: € 173.63

Categoria Q

Q/2-27

Per piante di altezza da terra da ml 10.00 a 15.00 e per un minimo di 5 piante

anno 2007 - cadauna: € 263.83

anno 2006 - cadauna: € 249.67

anno 2004 - cadauna: € 228.45

anno 2000 - cadauna: € 208.23

Q/2-28

Per piante di altezza da terra da ml 15.00 a 20.00 e per un minimo di 5 piante

anno 2007 - cadauna: € 307.68

anno 2006 - cadauna: € 291.17

anno 2004 - cadauna: € 266.42

anno 2000 - cadauna: € 242.84

Q/2-29

ESTIRPAZIONE DELL'APPARATO RADICALE di piante precedentemente tagliate al di sopra del colletto, la rottura e la rimozione della parte epigea residua, la rottura e l'asportazione dell'intero apparato radicale, l'allontanamento del terreno di risulta ed il riporto di terreno vegetale fino a ricoprire completamente la buca a livello del piano di calpestio. Per piante collocate in parchi, giardini, viali aperti al pubblico transito, in presenza di traffico veicolare anche molto intenso. Per un minimo di 10 piante

anno 2007 - cadauna: € 71.05

anno 2006 - cadauna: € 67.24

anno 2004 - cadauna: € 61.53

anno 2000 - cadauna: € 56.08

3. FORNITURA E POSA IN OPERA DI PIANTE ORNAMENTALI

FORNITURA E COLLOCAMENTO A DIMORA DI PIANTE ORNAMENTALI, compresi: l'apertura della buca di idonea dimensione, la sistemazione di piano di posa delle radici con terra di superficie, la concimazione di fondo con fertilizzanti organici e/o chimici con le modalità, qualità e dosi che saranno indicate dalla Direzione Lavori, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale scavato, il fissaggio con tre pali tutori di castagno

Categoria Q

scortecciati e trattati con idoneo impregnante, il primo innaffiamento e la garanzia di attecchimento per due cicli vegetativi dall'impianto

Q/3-1

Per piante 'Tilia sp. pl' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 16-18

anno 2007 - cadauna: € 63.27

anno 2006 - cadauna: € 59.88

anno 2004 - cadauna: € 54.79

anno 2000 - cadauna: € 49.94

Q/3-2

Per piante 'Acer platanoides e Acer pseudoplatanus' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 37.95

anno 2006 - cadauna: € 35.91

anno 2004 - cadauna: € 32.86

anno 2000 - cadauna: € 29.95

Q/3-3

Per piante 'Sophora japonica' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 10-12

anno 2007 - cadauna: € 39.30

anno 2006 - cadauna: € 37.19

anno 2004 - cadauna: € 34.03

anno 2000 - cadauna: € 31.02

Q/3-4

Per piante 'Ginkyo biloba' con zolla, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 16-18

anno 2007 - cadauna: € 150.43

anno 2006 - cadauna: € 142.36

anno 2004 - cadauna: € 130.26

Categoria Q

anno 2000 - cadauna: € 118.73

Q/3-5

Per piante 'Fraxinus excelsior' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 10-12

anno 2007 - cadauna: € 37.95

anno 2006 - cadauna: € 35.91

anno 2004 - cadauna: € 32.86

anno 2000 - cadauna: € 29.95

Q/3-6

Per piante 'Liquidambar styraciflua' con zolla, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 108.86

anno 2006 - cadauna: € 103.02

anno 2004 - cadauna: € 94.26

anno 2000 - cadauna: € 85.92

Q/3-7

Per piante 'Liriodendron tulipifera' con zolla, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 116.41

anno 2006 - cadauna: € 110.16

anno 2004 - cadauna: € 100.80

anno 2000 - cadauna: € 91.88

Q/3-8

Per piante 'Pinus pinea' con zolla, con altezza di m 2.00-2.50 e circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 101.30

anno 2006 - cadauna: € 95.86

anno 2004 - cadauna: € 87.71

Categoria Q

anno 2000 - cadauna: € 79.95

Q/3-9

Per piante 'Platanus sp. pl' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 16-18

anno 2007 - cadauna: € 91.48

anno 2006 - cadauna: € 86.57

anno 2004 - cadauna: € 79.21

anno 2000 - cadauna: € 72.20

Q/3-10

Per piante 'Pinus nigra austriaca' con zolla dell'altezza di ml 2.00÷2.50

anno 2007 - cadauna: € 150.43

anno 2006 - cadauna: € 142.36

anno 2004 - cadauna: € 130.26

anno 2000 - cadauna: € 118.73

Q/3-11

Per piante 'Libocedrus Decurrens' con zolla dell'altezza di ml 2.50÷3.00

anno 2007 - cadauna: € 164.80

anno 2006 - cadauna: € 155.95

anno 2004 - cadauna: € 142.70

anno 2000 - cadauna: € 130.07

Q/3-12

Per piante 'Populus italica pyramidalis' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 10-12

anno 2007 - cadauna: € 29.48

anno 2006 - cadauna: € 27.90

anno 2004 - cadauna: € 25.53

anno 2000 - cadauna: € 23.27

Categoria Q

Q/3-13

Per piante 'Cedrus atlantica glauca' con zolla dell'altezza di ml 2.50-3.00

anno 2007 - cadauna: € 178.41

anno 2006 - cadauna: € 168.83

anno 2004 - cadauna: € 154.48

anno 2000 - cadauna: € 140.81

Q/3-14

Per piante 'Cedrus atlantica' con zolla dell'altezza di ml 2.50-3.00

anno 2007 - cadauna: € 121.71

anno 2006 - cadauna: € 115.18

anno 2004 - cadauna: € 105.39

anno 2000 - cadauna: € 96.06

Q/3-15

Per piante 'Cedrus deodara' con zolla dell'altezza di ml 2.50-3.00

anno 2007 - cadauna: € 121.71

anno 2006 - cadauna: € 115.18

anno 2004 - cadauna: € 105.39

anno 2000 - cadauna: € 96.06

Q/3-16

Per piante 'Celtis australis' con zolla circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 87.69

anno 2006 - cadauna: € 82.98

anno 2004 - cadauna: € 75.93

anno 2000 - cadauna: € 69.21

Q/3-17

Per piante 'Populus italica pyramidalis' allevate in contenitore da litri 25 a chioma integra,

Categoria Q

circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 10-12

anno 2007 - cadauna: € 75.22

anno 2006 - cadauna: € 71.18

anno 2004 - cadauna: € 65.13

anno 2000 - cadauna: € 59.37

Q/3-18

Per piante 'Platanus sp. pl' allevate in contenitore da litri 18 a chioma integra, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 8÷10

anno 2007 - cadauna: € 322.03

anno 2006 - cadauna: € 304.75

anno 2004 - cadauna: € 278.85

anno 2000 - cadauna: € 254.17

Q/3-19

Per piante 'Liriodendron tulipifera' allevate in contenitore da litri 130 a chioma integra, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 20-25

anno 2007 - cadauna: € 39.30

anno 2006 - cadauna: € 37.19

anno 2004 - cadauna: € 34.03

anno 2000 - cadauna: € 31.02

Q/3-20

Per piante 'Liquidambar styraciflua' allevate in contenitore da litri 45 a chioma integra, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 164.80

anno 2006 - cadauna: € 155.95

anno 2004 - cadauna: € 142.70

anno 2000 - cadauna: € 130.07

Q/3-21

Per piante 'Fraxinus excelsior' con zolla a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30

Categoria Q

dal colletto cm 16-18

anno 2007 - cadauna: € 150.43

anno 2006 - cadauna: € 142.36

anno 2004 - cadauna: € 130.26

anno 2000 - cadauna: € 118.73

Q/3-22

Per piante 'Prunus cerasifera pissardi nigra' allevate in contenitore da litri 25 a chioma integra, circonferenza del tronco a ml 0.80 dal colletto cm 10-12

anno 2007 - cadauna: € 73.32

anno 2006 - cadauna: € 69.39

anno 2004 - cadauna: € 63.49

anno 2000 - cadauna: € 57.87

Q/3-23

Per piante 'Magnolia grandiflora Gallisoniensis' con zolla dell'altezza di ml 3.00-3.50

anno 2007 - cadauna: € 264.59

anno 2006 - cadauna: € 250.39

anno 2004 - cadauna: € 229.11

anno 2000 - cadauna: € 208.83

Q/3-24

Per piante 'Quercus ilex' allevate in contenitore da litri 75 impalcati a m 2.50-2.70, a chioma integra, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 14-16

anno 2007 - cadauna: € 150.43

anno 2006 - cadauna: € 142.36

anno 2004 - cadauna: € 130.26

anno 2000 - cadauna: € 118.73

Q/3-25

Per piante 'Robinia pseudoacacia umbraculifera' o 'Robinia monophylla' a radice scossa, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 18-20

Categoria Q

anno 2007 - cadauna: € 150.43

anno 2006 - cadauna: € 142.36

anno 2004 - cadauna: € 130.26

anno 2000 - cadauna: € 118.73

Q/3-26

Per piante 'Prunus cerasifera pissardi nigra' ad alto fusto allevate in contenitore da litri 25 a chioma integra, circonferenza del tronco a ml 1.30 dal colletto cm 10-12

anno 2007 - cadauna: € 75.22

anno 2006 - cadauna: € 71.18

anno 2004 - cadauna: € 65.13

anno 2000 - cadauna: € 59.37

Q/3-27

Per piante 'Pinus halepensis' allevate in contenitori da litri 30 dell'altezza di ml 2.00-2.50

anno 2007 - cadauna: € 94.49

anno 2006 - cadauna: € 89.42

anno 2004 - cadauna: € 81.82

anno 2000 - cadauna: € 74.58

Q/3-28

Per piante 'Cupressus sempervirens pyramidalis' allevate in contenitore da litri 25 dell'altezza di ml 2.00-2.50

anno 2007 - cadauna: € 63.95

anno 2006 - cadauna: € 60.51

anno 2004 - cadauna: € 55.37

anno 2000 - cadauna: € 50.47

Q/3-29

Per piante 'Carpinus Betulus' con zolla dell'altezza di ml 3-3.50

anno 2007 - cadauna: € 75.22

Categoria Q

anno 2006 - cadauna: € 71.18

anno 2004 - cadauna: € 65.13

anno 2000 - cadauna: € 59.37

Q/3-30

Per piante 'Carpinus Betulus pyramidalis' con zolla dell'altezza di ml 2.00-2.50

anno 2007 - cadauna: € 52.92

anno 2006 - cadauna: € 50.08

anno 2004 - cadauna: € 45.83

anno 2000 - cadauna: € 41.77

Q/3-31

Per piante 'Cupressocyparis leylandii' con zolla dell'altezza di ml 2.50-3.00

anno 2007 - cadauna: € 75.22

anno 2006 - cadauna: € 71.18

anno 2004 - cadauna: € 65.13

anno 2000 - cadauna: € 59.37

Q/3-32

Per piante 'Cupressus Arizonica' con zolla dell'altezza di ml 1.50-1.75

anno 2007 - cadauna: € 26.45

anno 2006 - cadauna: € 25.04

anno 2004 - cadauna: € 22.91

anno 2000 - cadauna: € 20.88

Q/3-33

Per piante 'Acer saccharinum' con zolla dell'altezza di ml 3.50-4.00

anno 2007 - cadauna: € 126.24

anno 2006 - cadauna: € 119.47

anno 2004 - cadauna: € 109.32

Categoria Q

anno 2000 - cadauna: € 99.64

Q/3-34

Per piante 'Pinus pinea' con zolla dell'altezza di ml 3.50-4.00

anno 2007 - cadauna: € 157.23

anno 2006 - cadauna: € 148.80

anno 2004 - cadauna: € 136.15

anno 2000 - cadauna: € 124.10

FORNITURA E COLLOCAMENTO A DIMORA DI PIANTE ORNAMENTALI, compresi: l'apertura della buca di idonea dimensione, la sistemazione del piano di posa delle radici con terra di superficie, la concimazione di fondo con fertilizzanti organici e/o chimici con le modalità, qualità e dosi che saranno indicate dalla Direzione Lavori, il rinterro, il trasporto a rifiuto del materiale scavato, l'eventuale fissaggio, il primo innaffiamento e la garanzia di attecchimento per due cicli vegetativi dall'impianto. Per cespugli extraforti di 1a scelta con zolla, altezza m. 0.80-1.00

Q/3-35

Per piante 'Hibiscus syriacus', 'Forsythia viridissima', 'Punica granatum', in var

anno 2007 - cadauna: € 22.53

anno 2006 - cadauna: € 21.32

anno 2004 - cadauna: € 19.51

anno 2000 - cadauna: € 17.78

Q/3-36

Per piante 'Berberis thunbergii', 'Buxus sempervirens', 'Crataegus sp.', 'Pyracantha yunnanense', 'Feiyoa sellowiana' in var

anno 2007 - cadauna: € 31.60

anno 2006 - cadauna: € 29.90

anno 2004 - cadauna: € 27.36

anno 2000 - cadauna: € 24.94

Q/3-37

Per piante 'Juniperus sp. pl', 'Chamaecyparis lawsoniana', 'Criptomeria japonica', 'Thuja orientalis' in var

Categoria Q

anno 2007 - cadauna: € 43.62

anno 2006 - cadauna: € 41.28

anno 2004 - cadauna: € 37.77

anno 2000 - cadauna: € 34.43

4. FONTANELLE, PANCHINE, FIORIERE, BALAUSTRÉ, IDRANTI, CESTINI

FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANELLA per giardini compresi i necessari raccordi idraulici, l'attacco alla condotta idrica e lo scarico per dare l'opera perfettamente funzionante

Q/4-1

A struttura interamente in acciaio inox AISI 304, a 2 zampilli e catini, formata da una base cilindrica altezza cm 80 e da un braccio laterale di cm 90, il tutto del diametro di cm 30

anno 2007 - cadauna: € 791.49

anno 2006 - cadauna: € 749.02

anno 2004 - cadauna: € 685.36

anno 2000 - cadauna: € 624.70

Q/4-2

Realizzata interamente in ghisa, con griglia e rubinetto a getto continuo o intermittente contro il colpo d'ariete, completa di dispositivo antigelo e scarico automatico, altezza totale del manufatto ml 1.50, altezza al rubinetto ml 1.05, peso kg 165

anno 2007 - cadauna: € 1055.33

anno 2006 - cadauna: € 998.70

anno 2004 - cadauna: € 913.82

anno 2000 - cadauna: € 832.94

Q/4-3

FORNITURA E POSA IN OPERA DI PANCHINA lunghezza ml 1.95 realizzata con struttura portante in profilato rettangolare di acciaio zincato a caldo secondo le norme UNI con minimo di 375 gr/mq, predisposta per l'ancoraggio a terra, completa di profili in pino di Svezia stagionato della sezione di 45x90 mm, impregnati in autoclave di speciali sostanze

Categoria Q

antisettiche e antimicotiche (marchio PLV SW norme DIN 68800). Compresi il montaggio della panchina e l'ancoraggio al suolo con massetto in calcestruzzo cementizio in modo da rendere la panchina perfettamente fissata al terreno

anno 2007 - cadauna: € 351.53

anno 2006 - cadauna: € 332.66

anno 2004 - cadauna: € 304.39

anno 2000 - cadauna: € 277.45

FORNITURA E POSA IN OPERA DI FIORIERA realizzata in pino di Svezia stagionato, impregnato in autoclave di speciali sostanze antisettiche e antimicotiche (marchio PLV SW norme DIN 68800), completa di profilati della sezione di mm 90x90 e pareti della sezione di mm 90x45. Compresi il fondo rialzato rispetto al terreno ed il montaggio

Q/4-4

Delle dimensioni in pianta di ml 0.83x0.83

anno 2007 - cadauna: € 396.13

anno 2006 - cadauna: € 374.87

anno 2004 - cadauna: € 343.01

anno 2000 - cadauna: € 312.65

Q/4-5

Delle dimensioni in pianta di ml 0.83x1.48

anno 2007 - cadauna: € 483.82

anno 2006 - cadauna: € 457.85

anno 2004 - cadauna: € 418.94

anno 2000 - cadauna: € 381.86

Q/4-6

Delle dimensioni in pianta di ml 0.83x1.84

anno 2007 - cadauna: € 571.51

anno 2006 - cadauna: € 540.83

anno 2004 - cadauna: € 494.87

Categoria Q

anno 2000 - cadauna: € 451.07

Q/4-7

FORNITURA E POSA IN OPERA DI BALAUSTRATA IN FERRO realizzata in tubolare verniciato, dato in opera per delimitazione di piste di pattinaggio a rotelle, comprese le assi in legno, di protezione alle parti in curve, trattato con pitturazione per esterno, completa di basi di fondazione in conglomerato cementizio, incluso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - al metro lineare: € 30.99

anno 2006 - al metro lineare: € 29.33

anno 2004 - al metro lineare: € 26.84

anno 2000 - al metro lineare: € 24.46

Q/4-8

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDRANTE, del diametro da 6", completo di portagomma, di staffe per l'ancoraggio e di quant'altro necessario per darlo funzionante in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 7.26

anno 2006 - cadauna: € 6.87

anno 2004 - cadauna: € 6.29

anno 2000 - cadauna: € 5.73

Q/4-9

FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDRANTE, del diametro da 1", completo di portagomma, di staffe per l'ancoraggio e di quant'altro necessario per darlo funzionante in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 26.68

anno 2006 - cadauna: € 25.25

anno 2004 - cadauna: € 23.10

anno 2000 - cadauna: € 21.06

Q/4-10

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CASSETTE PORTA-IDRANTI in ghisa delle dimensioni di cm 26x13, del peso non inferiore a kg 6, compreso il pozzetto di calcestruzzo

Categoria Q

con fondo aperto delle dimensioni di cm 40x40x50, incluso ogni onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 44.29

anno 2006 - cadauna: € 41.92

anno 2004 - cadauna: € 38.35

anno 2000 - cadauna: € 34.96

Q/4-11

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTINI PORTA-RIFIUTI, costituiti da struttura metallica con profilati dello spessore di mm 10, del peso complessivo di kg 5.200, zincati a caldo e verniciati, completi di collari e bulloni di fissaggio al palo di sostegno realizzato con tubolare del diametro di mm 60 e dell'altezza di m 1.20-1.50 completo di tappo in plastica per chiusura superiore, incluso ogni altro onere e magistero necessario per dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 39.30

anno 2006 - cadauna: € 37.19

anno 2004 - cadauna: € 34.03

anno 2000 - cadauna: € 31.02

5. GRIGLIATI IN GHISA

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIATI IN GHISA per alberi, per l'ossigenazione dell'apparato radicale delle piante in aree con qualsiasi pavimentazione; di forme varie (quadrata, rettangolare, ovale), con struttura esterna e foro interno variabili, formata da elementi componibili di spessore mm 25 con feritoie della lunghezza mm 25 disposte a raggiera; elementi di griglia uniti tra loro mediante cavallotti filettati in acciaio galvanizzato inseriti in apposite sedi e fissate tramite dadi a dei supporti di acciaio delle dimensioni mm 120x50x8; l'estremità della griglia dovrà poggiare su supporto di calcestruzzo dello spessore minimo di cm 10, anch'esso compreso nel prezzo come ogni altro onere per dare l'opera finita

Q/5-1

Misure esterne cm 185x120; foro interno cm 165/100; N. 6 elementi

anno 2007 - cadauna: € 588.90

anno 2006 - cadauna: € 557.30

Categoria Q

anno 2004 - cadauna: € 509.93

anno 2000 - cadauna: € 464.80

Q/5-2

Misure esterne cm 185x120; foro interno cm 115/50; N. 12 elementi

anno 2007 - cadauna: € 1143.02

anno 2006 - cadauna: € 1081.68

anno 2004 - cadauna: € 989.75

anno 2000 - cadauna: € 902.15

Q/5-3

Misure esterne cm 245x180; foro interno cm 215/150; N. 10 elementi

anno 2007 - cadauna: € 1055.33

anno 2006 - cadauna: € 998.70

anno 2004 - cadauna: € 913.82

anno 2000 - cadauna: € 832.94

Q/5-4

Misure esterne cm 245x180; foro interno cm 165/100; N. 16 elementi

anno 2007 - cadauna: € 1934.53

anno 2006 - cadauna: € 1830.71

anno 2004 - cadauna: € 1675.12

anno 2000 - cadauna: € 1526.86

Q/5-5

Misure esterne cm 245x180; foro interno cm 115/50; N. 22 elementi

anno 2007 - cadauna: € 2462.95

anno 2006 - cadauna: € 2330.76

anno 2004 - cadauna: € 2132.67

anno 2000 - cadauna: € 1943.92

Categoria Q

Q/5-6

Misure esterne cm 100x100; foro interno cm 50; N. 4 elementi

anno 2007 - cadauna: € 527.67

anno 2006 - cadauna: € 499.35

anno 2004 - cadauna: € 456.91

anno 2000 - cadauna: € 416.47

Q/5-7

Misure esterne cm 120x120; foro interno cm 100; N. 4 elementi

anno 2007 - cadauna: € 422.58

anno 2006 - cadauna: € 399.90

anno 2004 - cadauna: € 365.92

anno 2000 - cadauna: € 333.53

Q/5-8

Misure esterne cm 120x120; foro interno cm 50; N. 8 elementi

anno 2007 - cadauna: € 791.49

anno 2006 - cadauna: € 749.02

anno 2004 - cadauna: € 685.36

anno 2000 - cadauna: € 624.70

Q/5-9

Misure esterne cm 120x120; foro interno cm 50; N. 4 elementi

anno 2007 - cadauna: € 791.49

anno 2006 - cadauna: € 749.02

anno 2004 - cadauna: € 685.36

anno 2000 - cadauna: € 624.70

Q/5-10

Misure esterne cm 180x180; foro interno cm 150; N. 8 elementi

anno 2007 - cadauna: € 967.65

Categoria Q

anno 2006 - cadauna: € 915.71

anno 2004 - cadauna: € 837.89

anno 2000 - cadauna: € 763.73

Q/5-11

Misure esterne cm 180x180; foro interno cm 100; N. 12 elementi

anno 2007 - cadauna: € 1583.00

anno 2006 - cadauna: € 1498.04

anno 2004 - cadauna: € 1370.73

anno 2000 - cadauna: € 1249.41

Q/5-12

Misure esterne cm 180x180; foro interno cm 50; N. 16 elementi

anno 2007 - cadauna: € 1934.53

anno 2006 - cadauna: € 1830.71

anno 2004 - cadauna: € 1675.12

anno 2000 - cadauna: € 1526.86

Q/5-13

Misure esterne cm 165x100; foro interno cm 115/50; N. 6 elementi

anno 2007 - cadauna: € 571.51

anno 2006 - cadauna: € 540.83

anno 2004 - cadauna: € 494.87

anno 2000 - cadauna: € 451.07

Q/5-14

Misure esterne cm 215x150; foro interno cm 165/100; N. 6 elementi

anno 2007 - cadauna: € 791.49

anno 2006 - cadauna: € 749.02

anno 2004 - cadauna: € 685.36

Categoria Q

anno 2000 - cadauna: € 624.70

Q/5-15

Misure esterne cm 215x150; foro interno cm 115/50; N. 12 elementi

anno 2007 - cadauna: € 1407.61

anno 2006 - cadauna: € 1332.07

anno 2004 - cadauna: € 1218.86

anno 2000 - cadauna: € 1110.98

Q/5-16

Misure esterne cm 100; foro interno cm 50; N. 4 elementi

anno 2007 - cadauna: € 351.53

anno 2006 - cadauna: € 332.66

anno 2004 - cadauna: € 304.39

anno 2000 - cadauna: € 277.45

Q/5-17

Misure esterne cm 150; foro interno cm 100; N. 4 elementi

anno 2007 - cadauna: € 616.12

anno 2006 - cadauna: € 583.05

anno 2004 - cadauna: € 533.50

anno 2000 - cadauna: € 486.28

Q/5-18

Misure esterne cm 150; foro interno cm 50; N. 8 elementi

anno 2007 - cadauna: € 967.65

anno 2006 - cadauna: € 915.71

anno 2004 - cadauna: € 837.89

anno 2000 - cadauna: € 763.73

Q/5-19

Misure esterne cm 150; foro interno cm 50; N. 4 elementi

Categoria Q

anno 2007 - cadauna: € 879.20

anno 2006 - cadauna: € 832.01

anno 2004 - cadauna: € 761.30

anno 2000 - cadauna: € 693.92

6. APPARECCHIATURE ED ACCESSORI

FORNITURA E POSA IN OPERA DI CANALIZZAZIONE in lamiera zincata, dello spessore di mm 0.6 per condotti con il lato maggiore sino a mm 300 e di mm 0.8 per condotti con il lato maggiore da mm 305 a mm 750, a sezione rettangolare o quadrata con giunzioni a baionetta, per canali d'aria a bassa velocità, compresi i pezzi speciali - curve, derivazioni, ecc. -, completa di staffe, giunti antivibranti, accessori, opere murarie, ecc., e quanto altro necessario per dare il lavoro compiuto in opera a perfetta regola d'arte

Q/6-1

Non coibentata

anno 2007 - al chilogrammo: € 3.40

anno 2006 - al chilogrammo: € 3.21

anno 2004 - al chilogrammo: € 2.94

anno 2000 - al chilogrammo: € 2.68

Q/6-2

Coibentata

anno 2007 - al chilogrammo: € 3.85

anno 2006 - al chilogrammo: € 3.64

anno 2004 - al chilogrammo: € 3.34

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.04

FORNITURA E POSA IN OPERA DI BOCCHETTA di mandata aria in alluminio anodizzato, a semplice finale di alette orientabili, completa di serranda di taratura e controtelaio, e di ogni accessorio e di quant'altro necessario per darla funzionante in opera a perfetta regola d'arte

Q/6-3

Delle dimensioni nominali di riferimento di mm 213x85

Categoria Q

anno 2007 - cadauna: € 46.41

anno 2006 - cadauna: € 43.92

anno 2004 - cadauna: € 40.19

anno 2000 - cadauna: € 36.63

Q/6-4

Delle dimensioni nominali di riferimento di mm 309x85

anno 2007 - cadauna: € 54.13

anno 2006 - cadauna: € 51.22

anno 2004 - cadauna: € 46.87

anno 2000 - cadauna: € 42.72

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRIGLIA DI TRANSITO ARIA per installazione su porte, in alluminio anodizzato a semplice finale di alette, completa di controtelaio, ecc., e di quant'altro necessario per darla funzionante in opera a perfetta regola d'arte

Q/6-5

Delle dimensioni nominali di riferimento di mm 405x213

anno 2007 - cadauna: € 121.71

anno 2006 - cadauna: € 115.18

anno 2004 - cadauna: € 105.39

anno 2000 - cadauna: € 96.06

Q/6-6

Delle dimensioni nominali di riferimento di mm 405x261

anno 2007 - cadauna: € 136.82

anno 2006 - cadauna: € 129.48

anno 2004 - cadauna: € 118.48

anno 2000 - cadauna: € 107.99

Q/6-7

Delle dimensioni nominali di riferimento di mm 405x309

Categoria Q

anno 2007 - cadauna: € 148.16

anno 2006 - cadauna: € 140.21

anno 2004 - cadauna: € 128.29

anno 2000 - cadauna: € 116.94

FORNITURA E POSA IN OPERA DI Unità TERMOVENTILANTE, di potenzialità termica, composta da mobile metallico in lamiera zincata e preverniciata, idonea a contenere le apparecchiature meccanoelettriche per lo scambio termico e la ventilazione, filtro in materiale acrilico del tipo rigenerabile, ventilatore a doppia aspirazione completo di motore elettrico monofase, batterie di scambio termico realizzate in tubi di rame con alette in alluminio, complete di attacchi per l'alimentazione idrica, staffe per il fissaggio, opere murarie, allacciamento elettrico, ecc., compreso quant'altro occorre per dare l'apparecchiatura funzionante in opera a perfetta regola d'arte

Q/6-8

Fino a Kcal/h 14000

anno 2007 - cadauna: € 1047.02

anno 2006 - cadauna: € 990.83

anno 2004 - cadauna: € 906.62

anno 2000 - cadauna: € 826.38

Q/6-9

Fino a Kcal/h 19000

anno 2007 - cadauna: € 1319.92

anno 2006 - cadauna: € 1249.08

anno 2004 - cadauna: € 1142.93

anno 2000 - cadauna: € 1041.77

Q/6-10

Fino a Kcal/h 25000

anno 2007 - cadauna: € 1715.29

anno 2006 - cadauna: € 1623.23

anno 2004 - cadauna: € 1485.28

Categoria Q

anno 2000 - cadauna: € 1353.82

Q/6-11

FORNITURA E POSA IN OPERA DI UMIDIFICATORE del tipo ad evaporazione, costituito da vaschetta per contenimento d'acqua con tamburo rotante, compreso motore elettrico a bassa tensione, umidostato a parete, attacchi per l'alimentazione idrica, eventuali opere murarie, ecc., e quant'altro necessario per dare l'apparecchio funzionante in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 382.52

anno 2006 - cadauna: € 361.99

anno 2004 - cadauna: € 331.23

anno 2000 - cadauna: € 301.91

Q/6-12

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO UMIDIFICATORE del tipo a setti evaporanti, completo di ogni accessorio, di attacchi per l'alimentazione idrica, montaggio in opera, eventuali opere murarie, ecc. e quant'altro necessario per dare l'apparecchio funzionante in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 197.31

anno 2006 - cadauna: € 186.72

anno 2004 - cadauna: € 170.85

anno 2000 - cadauna: € 155.73

Q/6-13

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO DI COMANDO AUTOMATICO di umidificazione, compresi il collegamento elettrico al gruppo umidificatore, gli accessori, e quant'altro necessario per dare l'apparecchio funzionante in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 103.56

anno 2006 - cadauna: € 98.01

anno 2004 - cadauna: € 89.68

anno 2000 - cadauna: € 81.74

Q/6-14

FORNITURA E POSA IN OPERA DI GRUPPO TERMOREGOLATORE, idoneo al

Categoria Q

comando automatico per la temperatura ambiente ed alla regolazione manuale dell'intensità aerotermica, compresi il collegamento elettrico con l'unità termoventilante, gli accessori, e quant'altro necessario per dare l'apparecchio funzionante in opera a perfetta regola d'arte

anno 2007 - cadauna: € 120.20

anno 2006 - cadauna: € 113.75

anno 2004 - cadauna: € 104.08

anno 2000 - cadauna: € 94.87

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.