

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 O

Parte 1 - Sottocategorie 1 - 16

1. OPERE TERMICHE ED IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE
2. CAMINI E SFIATATOI
15. TUBAZIONI
16. RIVESTIMENTI ISOLANTI PER IMPIANTI

18. VALVOLAME

20. DISPOSITIVI DI MISURA E CONTABILIZZAZIONE

27. CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA

1. OPERE TERMICHE ED IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE

2. CAMINI E SFIATATOI

3. CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE

4. CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE

5. GENERATORI DI ARIA CALDA

6. GRUPPI TERMICI A GAS

7. GENERATORI DI CALORE AD ACQUA CALDA

8. BRUCIATORI

9. APPROVIGIONAMENTO COMBUSTIBILE

10. PRODUTTORI DI ACQUA CALDA SANITARIA

11. APPARECCHIATURE PER FONTI ENERGETICHE ALTERNATIVE

12. ELETTROPOMPE

13. APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

14. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

15. TUBAZIONI

16. RIVESTIMENTI ISOLANTI PER IMPIANTI

1. OPERE TERMICHE ED IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20°C interni, costituito da GRUPPO TERMICO MURALE A GAS del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, DISTRIBUZIONE CON COLLETTORE E TUBI DI RAME di spessore minimo di mm 1, CASSETTA DI ALLOGGIAMENTO COLLETTORE CON SPORTELLLO, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, CORPI SCALDANTI a radiazione, VERNICIATURA dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, TERMOSTATO AMBIENTE programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento del gruppo termico e del termostato. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc..).

O/1-1

Quota fissa per ciascuna caldaia.

anno 2008 - cadauno: € 1910.48

anno 2007 - cadauno: € 1806.40

anno 2006 - cadauno: € 1709.45

anno 2004 - cadauno: € 1564.17

anno 2000 - cadauno: € 1425.73

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20°C interni, costituito da GRUPPO TERMICO MURALE A GAS del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per

Categoria O

riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, DISTRIBUZIONE CON COLLETTORE E TUBI DI RAME di spessore minimo di mm 1, CASSETTA DI ALLOGGIAMENTO COLLETTORE CON SPORTELLLO, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, CORPI SCALDANTI a radiazione, VERNICIATURA dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, TERMOSTATO AMBIENTE programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento del gruppo termico e del termostato. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto E' valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc..).

O/1-2

Quota aggiuntiva per piastre in acciaio.a

anno 2008 - al metro cubo: € 16.33

anno 2007 - al metro cubo: € 15.44

anno 2006 - al metro cubo: € 14.62

anno 2004 - al metro cubo: € 13.37

anno 2000 - al metro cubo: € 12.19

IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI CON CALDAIA AUTONOMA A GAS. Impianto di riscaldamento a radiatori per unità immobiliari con caldaia autonoma a gas, progettato per garantire i 20°C interni, costituito da GRUPPO TERMICO MURALE A GAS del tipo a tiraggio naturale oppure a circuito stagno con flusso forzato per riscaldamento e produzione acqua calda con scambiatore istantaneo, avente una potenza utile per riscaldamento non inferiore al fabbisogno dell'impianto ed una potenza utile per acqua calda non inferiore a 23,3 kW, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore alla caldaia compreso la derivazione per alimentare la cucina a gas, DISTRIBUZIONE CON COLLETTORE E TUBI DI RAME di spessore minimo di mm 1, CASSETTA DI ALLOGGIAMENTO COLLETTORE CON SPORTELLLO, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, CORPI SCALDANTI a radiazione, VERNICIATURA dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, TERMOSTATO AMBIENTE programmatore che consente la regolazione su almeno due livelli di temperatura nell'arco delle 24 ore, VALVOLE ED

Categoria O

ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento del gruppo termico e del termostato. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: tutte le opere murarie di costruzione della canna fumaria, ove necessario, per lo scarico dei prodotti della combustione; l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della grandezza dell'unità immobiliare espressa in volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc..).

O/1-3

Quota aggiuntiva per radiatori in alluminio.

anno 2008 - al metro cubo: € 16.47

anno 2007 - al metro cubo: € 15.57

anno 2006 - al metro cubo: € 14.74

anno 2004 - al metro cubo: € 13.48

anno 2000 - al metro cubo: € 12.29

O/1-4

Quota aggiuntiva per radiatori in ghisa.

anno 2008 - al metro cubo: € 19.44

anno 2007 - al metro cubo: € 18.38

anno 2006 - al metro cubo: € 17.40

anno 2004 - al metro cubo: € 15.92

anno 2000 - al metro cubo: € 14.51

O/1-5

Maggiorazione per valvole termostatiche.

anno 2008 - al metro cubo: € 1.03

anno 2007 - al metro cubo: € 0.98

anno 2006 - al metro cubo: € 0.92

anno 2004 - al metro cubo: € 0.84

Categoria O

anno 2000 - al metro cubo: € 0.77

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A RADIATORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. Circuito di riscaldamento a radiatori, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da **CORPI SCALDANTI** a radiazione, fissati alle pareti verticali tramite mensole di sostegno e dotati ciascuno di valvola ad angolo con manopola, detentore e valvolina di sfiato aria manuale, **TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE** a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, **VERNICIATURA** dei corpi scaldanti e delle tubazioni in acciaio, **RIVESTIMENTO ISOLANTE** di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n.2 **ELETTROPOMPE** (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale **TERMOREGOLAZIONE** costituita da valvola miscelatrice a tre vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, eventuali **VALVOLE DI ZONA** corredate di proprio regolatore di temperatura, **VALVOLE ED ACCESSORI** necessari alla corretta installazione e funzionamento, **IMPIANTO ELETTRICO** per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per mc di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastrini, muri, tramezzi, ecc.).

O/1-6

Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 2654.23

anno 2007 - cadauno: € 2509.64

anno 2006 - cadauno: € 2374.94

anno 2004 - cadauno: € 2173.10

anno 2000 - cadauno: € 1980.77

O/1-7

Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/1-8

Quota fissa per ogni valvola di zona.

anno 2008 - cadauno: € 321.45

anno 2007 - cadauno: € 303.94

anno 2006 - cadauno: € 287.63

anno 2004 - cadauno: € 263.18

anno 2000 - cadauno: € 239.89

O/1-9

Quota aggiuntiva per piastre in acciaio.

anno 2008 - al metro cubo: € 13.91

anno 2007 - al metro cubo: € 13.15

anno 2006 - al metro cubo: € 12.45

anno 2004 - al metro cubo: € 11.39

anno 2000 - al metro cubo: € 10.38

O/1-10

Quota aggiuntiva per radiatori in alluminio.

anno 2008 - al metro cubo: € 14.04

anno 2007 - al metro cubo: € 13.28

anno 2006 - al metro cubo: € 12.57

anno 2004 - al metro cubo: € 11.50

anno 2000 - al metro cubo: € 10.48

O/1-11

Quota aggiuntiva per radiatori in ghisa.

anno 2008 - al metro cubo: € 17.10

anno 2007 - al metro cubo: € 16.17

Categoria O

anno 2006 - al metro cubo: € 15.30

anno 2004 - al metro cubo: € 14.00

anno 2000 - al metro cubo: € 12.76

O/1-12

Maggiorazione per valvole termostatiche.

anno 2008 - al metro cubo: € 1.03

anno 2007 - al metro cubo: € 0.98

anno 2006 - al metro cubo: € 0.92

anno 2004 - al metro cubo: € 0.84

anno 2000 - al metro cubo: € 0.77

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A PAVIMENTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento, esclusa la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da ISOLANTE in polistirolo con densità maggiore di 30 Kg/mc e spessore mm 30, FOGLIO DI POLIETILENE per anticondensa, TUBO IN MATERIALE PLASTICO steso su supporto di fissaggio ed annegato nel massetto del pavimento che ricoprirà di almeno cm 3 il tubo, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE delle tubazioni di distribuzione realizzato a norma di legge, n. 2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore climatico con orologio programmatore, sonda esterna e sonda di mandata, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento delle elettropompe e della termoregolazione compresa la quota del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre compresi: le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per metro quadro di pavimento riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).

O/1-13

Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 2654.23

anno 2007 - cadauno: € 2509.64

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2374.94

anno 2004 - cadauno: € 2173.10

anno 2000 - cadauno: € 1980.77

O/1-14

Quota aggiuntiva per pannello radiante a pavimento.

anno 2008 - al metro quadrato: € 65.74

anno 2007 - al metro quadrato: € 62.16

anno 2006 - al metro quadrato: € 58.82

anno 2004 - al metro quadrato: € 53.82

anno 2000 - al metro quadrato: € 49.06

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. Circuito di riscaldamento a pannelli radianti a soffitto, escluso la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18°C interni, costituito da **TERMOSTRISCE RADIANTI** installate a soffitto e corredate di isolante termico superiore, scossaline anticonvettive e collettori di testa, **TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE** a partire dai collettori di andata e ritorno installati in centrale termica, **VERNICIATURA** delle tubazioni in acciaio, rivestimento isolante di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 **ELETTROPOMPE** (di cui una di riserva) per ciascun circuito, **TERMOREGOLAZIONE** costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico, sonda ambiente, **VALVOLA ED ACCESSORI** necessari alla corretta installazione e funzionamento, **IMPIANTO ELETTRICO** per il collegamento delle elettropompe compresa la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).

O/1-15

Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 2654.23

anno 2007 - cadauno: € 2509.64

anno 2006 - cadauno: € 2374.94

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2173.10

anno 2000 - cadauno: € 1980.77

O/1-16

Quota aggiuntiva per termostrisce.

anno 2008 - al metro cubo: € 5.67

anno 2007 - al metro cubo: € 5.36

anno 2006 - al metro cubo: € 5.07

anno 2004 - al metro cubo: € 4.64

anno 2000 - al metro cubo: € 4.23

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. Circuito di riscaldamento a ventilconvettori, escluso la centrale termica, dimensionato per garantire i 20°C interni, costituito da VENTILCONVETTORI modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità e termostato ambiente, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n.2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali VALVOLE DI ZONA, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).

O/1-17

Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 2654.23

anno 2007 - cadauno: € 2509.64

anno 2006 - cadauno: € 2374.94

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2173.10

anno 2000 - cadauno: € 1980.77

O/1-18

Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/1-19

Quota fissa per ogni valvola di zona.

anno 2008 - cadauno: € 345.68

anno 2007 - cadauno: € 326.85

anno 2006 - cadauno: € 309.31

anno 2004 - cadauno: € 283.02

anno 2000 - cadauno: € 257.97

O/1-20

Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. verticale.

anno 2008 - al metro cubo: € 24.23

anno 2007 - al metro cubo: € 22.91

anno 2006 - al metro cubo: € 21.68

anno 2004 - al metro cubo: € 19.84

anno 2000 - al metro cubo: € 18.08

O/1-21

Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. orizzontale.

anno 2008 - al metro cubo: € 26.02

Categoria O

anno 2007 - al metro cubo: € 24.61

anno 2006 - al metro cubo: € 23.28

anno 2004 - al metro cubo: € 21.31

anno 2000 - al metro cubo: € 19.42

O/1-22

Maggiorazione per una valvola ON/OFF.

anno 2008 - al metro cubo: € 1.31

anno 2007 - al metro cubo: € 1.24

anno 2006 - al metro cubo: € 1.18

anno 2004 - al metro cubo: € 1.08

anno 2000 - al metro cubo: € 0.98

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO AD AEROTERMI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA. Circuito di riscaldamento ad aerotermi, esclusa la centrale termica, idoneo per ambienti di grandi dimensioni, dimensionato per garantire i 18 °C interni, costituito da AEROTERMI a proiezione orizzontale con ventilatore elicoidale e motore trifase a 900 giri/min., installati a parete su apposite staffe, corredati ciascuno di salvamotore, termostato ambiente, termostato a contatto e valvole di intercettazione, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE, a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, realizzate in acciaio nero FM, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n. 2 ELETTROPOMPE (di cui 1 di riserva) per ciascun circuito, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli aerotermi con relativi termostati ambiente e delle elettropompe compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per metro cubo di volume riscaldato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi ecc.).

O/1-23

Quota fissa per ogni circuito.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/1-24

Quota aggiuntiva per aerotermini.

anno 2008 - al metro cubo: € 4.09

anno 2007 - al metro cubo: € 3.86

anno 2006 - al metro cubo: € 3.66

anno 2004 - al metro cubo: € 3.35

anno 2000 - al metro cubo: € 3.05

CIRCUITO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO A VENTILCONVETTORI, ESCLUSA LA CENTRALE TERMICA E FRIGORIFERA. Circuito di riscaldamento/raffrescamento a ventilconvettori, esclusa la centrale termica e frigorifera, dimensionato per garantire all'interno i 20°C in inverno ed i 26°C in estate, costituito da VENTILCONVETTORI modello verticale oppure orizzontale con mobile a vista, corredati ciascuno di variatore di velocità, termostato ambiente e scarico condensa, TUBAZIONI DI DISTRIBUZIONE a partire dai collettori di andata e ritorno installati nella centrale termica, VERNICIATURA delle tubazioni in acciaio, RIVESTIMENTO ISOLANTE di tutte le tubazioni realizzato a norma di legge, n.2 ELETTROPOMPE (di cui una di riserva) per ciascun circuito, eventuale TERMOREGOLAZIONE costituita da valvola miscelatrice a 3 vie motorizzata, regolatore elettronico a punto fisso, sonda di mandata, eventuali VALVOLE DI ZONA, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento dei ventilconvettori, dei termostati ambiente, delle elettropompe e della termoregolazione compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato per metro cubo riscaldato/raffrescato al netto delle strutture murarie (pilastri, muri, tramezzi, ecc.).

O/1-25

Quota fissa per ogni circuito con termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 2654.23

anno 2007 - cadauno: € 2509.64

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2374.94

anno 2004 - cadauno: € 2173.10

anno 2000 - cadauno: € 1980.77

O/1-26

Quota fissa per ogni circuito senza termoregolazione.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/1-27

Quota fissa per ogni valvola di zona.

anno 2008 - cadauno: € 345.68

anno 2007 - cadauno: € 326.85

anno 2006 - cadauno: € 309.31

anno 2004 - cadauno: € 283.02

anno 2000 - cadauno: € 257.97

O/1-28

Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. verticale.

anno 2008 - al metro cubo: € 28.23

anno 2007 - al metro cubo: € 26.70

anno 2006 - al metro cubo: € 25.26

anno 2004 - al metro cubo: € 23.12

anno 2000 - al metro cubo: € 21.07

O/1-29

Quota aggiuntiva per ventilconvettori mod. orizzontale.

Categoria O

anno 2008 - al metro cubo: € 30.53

anno 2007 - al metro cubo: € 28.86

anno 2006 - al metro cubo: € 27.31

anno 2004 - al metro cubo: € 24.99

anno 2000 - al metro cubo: € 22.78

O/1-30

Maggiorazione per una valvola ON/OFF.

anno 2008 - al metro cubo: € 1.31

anno 2007 - al metro cubo: € 1.24

anno 2006 - al metro cubo: € 1.18

anno 2004 - al metro cubo: € 1.08

anno 2000 - al metro cubo: € 0.98

CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORE monostadio a gasolio, SERBATOIO INTERRATO per gasolio da l 3000 per potenze utili fino a kW 60 e da l 5000 per potenze oltre kW 60, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO al bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, RACCORDO FUMI coibentato, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni; l'impianto elettrico interno alla centrale termica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.

O/1-31

Categoria O

Quota fissa per ciascuna centrale termica.

anno 2008 - cadauno: € 4638.21

anno 2007 - cadauno: € 4385.53

anno 2006 - cadauno: € 4150.16

anno 2004 - cadauno: € 3797.45

anno 2000 - cadauno: € 3461.35

O/1-32

Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio.

anno 2008 - per chilowatt: € 39.10

anno 2007 - per chilowatt: € 36.97

anno 2006 - per chilowatt: € 34.99

anno 2004 - per chilowatt: € 32.01

anno 2000 - per chilowatt: € 29.18

O/1-33

Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa.

anno 2008 - per chilowatt: € 51.63

anno 2007 - per chilowatt: € 48.82

anno 2006 - per chilowatt: € 46.20

anno 2004 - per chilowatt: € 42.27

anno 2000 - per chilowatt: € 38.53

CENTRALE TERMICA A GASOLIO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituita da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORI pluristadio a gasolio, SERBATOIO INTERRATO per gasolio da l 10000 per potenze utili fino a kW 600 e da l 15000 per potenze utili oltre kW 600, corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO per ogni bruciatore con valvola di intercettazione e leva di comando, RACCORDO FUMI coibentato per ogni caldaia, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA per ogni caldaia, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei

Categoria O

collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio del gasolio; l'impianto di adduzione del gasolio; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni; l'impianto elettrico interno alla centrale termica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.

O/1-34

Quota fissa per ciascuna centrale termica.

anno 2008 - cadauno: € 13511.77

anno 2007 - cadauno: € 12775.68

anno 2006 - cadauno: € 12090.01

anno 2004 - cadauno: € 11062.51

anno 2000 - cadauno: € 10083.41

O/1-35

Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio.

anno 2008 - per chilowatt: € 26.09

anno 2007 - per chilowatt: € 24.67

anno 2006 - per chilowatt: € 23.34

anno 2004 - per chilowatt: € 21.36

anno 2000 - per chilowatt: € 19.47

O/1-36

Quota aggiuntiva per caldaie in ghisa.

anno 2008 - per chilowatt: € 38.34

anno 2007 - per chilowatt: € 36.25

anno 2006 - per chilowatt: € 34.30

Categoria O

anno 2004 - per chilowatt: € 31.39

anno 2000 - per chilowatt: € 28.61

CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 130 a kW 500 costituita da GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORE ad olio combustibile emulsionato, SERBATOIO INTERRATO per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE olio combustibile ed acqua al bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, RACCORDO FUMI coibentato, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTRROPOMPA ANTICONDENSA, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie per: lo scavo, il reinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni; l'impianto elettrico interno alla centrale termica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.

O/1-37

Quota fissa per ciascuna centrale termica.

anno 2008 - cadauno: € 6655.81

anno 2007 - cadauno: € 6293.21

anno 2006 - cadauno: € 5955.46

anno 2004 - cadauno: € 5449.32

anno 2000 - cadauno: € 4967.02

O/1-38

Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio.

anno 2008 - per chilowatt: € 62.56

anno 2007 - per chilowatt: € 59.16

anno 2006 - per chilowatt: € 55.98

Categoria O

anno 2004 - per chilowatt: € 51.22

anno 2000 - per chilowatt: € 46.69

O/1-39

Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa.

anno 2008 - per chilowatt: € 75.09

anno 2007 - per chilowatt: € 71.00

anno 2006 - per chilowatt: € 67.19

anno 2004 - per chilowatt: € 61.48

anno 2000 - per chilowatt: € 56.04

CENTRALE TERMICA A OLIO EMULSIONATO FINO A KW 3000 CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 300 a kW 3000 costituito da due o piu' GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORI ad olio combustibile emulsionato, SERBATOIO INTERRATO per olio combustibile da l 5000 corredato di tubo di sfiato e chiusino carrabile, IMPIANTO DI ADDUZIONE olio combustibile ed acqua per ogni bruciatore corredato di serbatoio acqua con autoclave, serbatoio ausiliario per olio combustibile con riscaldatore ed elettropompa, RACCORDO FUMI coibentato per ogni caldaia, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA per ogni caldaia, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie per: lo scavo, il rinterro e la pavimentazione necessari alla posa del serbatoio; l'impianto di adduzione dell'olio combustibile; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni; l'impianto elettrico interno alla centrale termica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.

O/1-40

Quota fissa per ciascuna centrale termica.

anno 2008 - cadauno: € 16886.97

anno 2007 - cadauno: € 15967.01

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 15110.06

anno 2004 - cadauno: € 13825.90

anno 2000 - cadauno: € 12602.22

O/1-41

Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio.

anno 2008 - per chilowatt: € 31.42

anno 2007 - per chilowatt: € 29.71

anno 2006 - per chilowatt: € 28.12

anno 2004 - per chilowatt: € 25.73

anno 2000 - per chilowatt: € 23.45

O/1-42

Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa.

anno 2008 - per chilowatt: € 43.80

anno 2007 - per chilowatt: € 41.42

anno 2006 - per chilowatt: € 39.20

anno 2004 - per chilowatt: € 35.86

anno 2000 - per chilowatt: € 32.69

CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 500, CON UN GENERATORE DI CALORE. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW 30 a kW 500, costituita da GENERATORE DI CALORE per acqua calda fino a 100 °C, BRUCIATORE monostadio a gas metano completo di rampa gas a norma UNI 8042, filtro e stabilizzatore di pressione, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore al bruciatore corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, RACCORDO FUMI coibentato, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento della elettropompa anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO COMPLETO interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono

Categoria O

inoltre comprese le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione della canna fumaria in muratura fino ad una altezza di m 12; lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni; l'impianto elettrico interno alla centrale termica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW.

O/1-43

Quota fissa per ciascuna centrale termica.

anno 2008 - cadauno: € 3419.01

anno 2007 - cadauno: € 3232.75

anno 2006 - cadauno: € 3059.25

anno 2004 - cadauno: € 2799.25

anno 2000 - cadauno: € 2551.50

O/1-44

Quota aggiuntiva per caldaia in acciaio.

anno 2008 - per chilowatt: € 46.16

anno 2007 - per chilowatt: € 43.65

anno 2006 - per chilowatt: € 41.31

anno 2004 - per chilowatt: € 37.80

anno 2000 - per chilowatt: € 34.45

O/1-45

Quota aggiuntiva per caldaia in ghisa.

anno 2008 - per chilowatt: € 57.93

anno 2007 - per chilowatt: € 54.77

anno 2006 - per chilowatt: € 51.83

anno 2004 - per chilowatt: € 47.43

anno 2000 - per chilowatt: € 43.23

CENTRALE TERMICA A GAS METANO FINO A KW 3000, CON DUE O PIU' GENERATORI DI CALORE. Centrale termica per riscaldamento per potenze utili da kW

Categoria O

300 a kW 3000, costituita da due o più GENERATORI DI CALORE per acqua calda fino a 100°C, BRUCIATORI PLURISTADIO a gas metano completi di rampa gas a norma UNI 8042, filtro e stabilizzatore di pressione, TUBO DI ADDUZIONE GAS dal contatore a ciascun bruciatore, corredato di valvola di intercettazione esterna ed interna alla centrale termica, RACCORDO FUMI coibentato per ogni caldaia, ACCESSORI DI REGOLAZIONE E SICUREZZA per impianto a circuito chiuso, ELETTROPOMPA ANTICONDENSA per ogni caldaia, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento delle elettropompe anticondensa e dei collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di riscaldamento con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo interno alla centrale termica con grado di protezione IP 44. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative di sicurezza e di contenimento dei consumi energetici. Sono inoltre comprese le opere murarie per: la costruzione della nicchia di alloggiamento del contatore; la posa del tubo di adduzione gas; la costruzione delle canne fumarie in muratura fino ad una altezza di m 12; lo staffaggio e fissaggio delle tubazioni; l'impianto elettrico interno alla centrale termica. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile espressa in kW.

O/1-46

Quota fissa per ciascuna centrale termica.

anno 2008 - cadauno: € 13988.80

anno 2007 - cadauno: € 13226.72

anno 2006 - cadauno: € 12516.84

anno 2004 - cadauno: € 11453.07

anno 2000 - cadauno: € 10439.40

O/1-47

Quota aggiuntiva per caldaie in acciaio.

anno 2008 - per chilowatt: € 29.83

anno 2007 - per chilowatt: € 28.20

anno 2006 - per chilowatt: € 26.69

anno 2004 - per chilowatt: € 24.42

anno 2000 - per chilowatt: € 22.26

O/1-48

Categoria O

Quota aggiuntiva per caldaie in ghisa.

anno 2008 - per chilowatt: € 42.29

anno 2007 - per chilowatt: € 39.99

anno 2006 - per chilowatt: € 37.84

anno 2004 - per chilowatt: € 34.62

anno 2000 - per chilowatt: € 31.56

CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 40 CON UN REFRIGERATORE CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 4,0 a kW 40, costituita da REFRIGERATORE D'ACQUA con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, ELETTROPOMPA per circuito primario del refrigeratore, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento del refrigeratore e della elettropompa fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5°C, temperatura dell'aria esterna di 35°C.

O/1-49

Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera.

anno 2008 - cadauno: € 4524.78

anno 2007 - cadauno: € 4278.28

anno 2006 - cadauno: € 4048.66

anno 2004 - cadauno: € 3704.58

anno 2000 - cadauno: € 3376.70

O/1-50

Quota aggiuntiva per refrigeratore.

anno 2008 - per chilowatt: € 527.14

Categoria O

anno 2007 - per chilowatt: € 498.43

anno 2006 - per chilowatt: € 471.67

anno 2004 - per chilowatt: € 431.59

anno 2000 - per chilowatt: € 393.39

CENTRALE FRIGORIFERA FINO A KW 400 CON UNO O PIU' REFRIGERATORI CON CONDENSAZIONE IN ARIA. Centrale frigorifera per produzione di acqua refrigerata per potenze frigorifere utili da kW 40 a kW 400, costituita da uno o più REFRIGERATORI DI ACQUA con condensazione in aria da installare direttamente all'aperto, SERBATOIO di acqua refrigerata per volano termico con capacità di l/kW 5 di potenza frigorifera utile, ELETROPOMPA per circuito primario di ciascun refrigeratore, TUBAZIONI in acciaio nero FM per collegamento dei refrigeratori e delle elettropompe fino ai collettori di andata e ritorno escluso le derivazioni ai circuiti di utenza con relative elettropompe e termoregolazioni, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei tubi, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionamento, IMPIANTO ELETTRICO completo per il collegamento di tutte le apparecchiature descritte compreso il relativo quadro di comando. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie di apertura e chiusura di tracce in laterizi forati e murature leggere. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenza utile ceduta all'acqua espressa in kW e valutata con acqua in uscita a 7 °C, salto termico di 5 °C, temperatura dell'aria esterna di 35 °C.

O/1-51

Quota fissa per ciascuna centrale frigorifera.

anno 2008 - cadauno: € 12703.17

anno 2007 - cadauno: € 12011.13

anno 2006 - cadauno: € 11366.50

anno 2004 - cadauno: € 10400.49

anno 2000 - cadauno: € 9479.98

O/1-52

Quota aggiuntiva per refrigeratori.

anno 2008 - per chilowatt: € 306.58

anno 2007 - per chilowatt: € 289.88

Categoria O

anno 2006 - per chilowatt: € 274.32

anno 2004 - per chilowatt: € 251.01

anno 2000 - per chilowatt: € 228.79

IMPIANTO DI PRODUZIONE ACQUA CALDA CON SCALDACQUA ELETTRICI O TERMOELETTRICI. Impianto di produzione di acqua calda sanitaria costituito da uno o più SCALDACQUA elettrici o termoelettrici con caldaia vetroporcellanata collaudata per 8,0 bar e garantita 5 anni, corredati ciascuno di resistenza elettrica di potenza max kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, TUBAZIONI sotto traccia per il collegamento alla rete idrica ed al circuito di riscaldamento tramite tubi di rame o di ferro isolati e valvola ad angolo con detentore, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento degli scaldacqua, l'interruttore con fusibili a servizio di ciascun apparecchio, OPERE MURARIE per la predisposizione delle tubazioni, per il fissaggio degli scaldacqua, per l'apertura e la chiusura delle tracce in laterizi forati e murature leggere. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono esclusi: le tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra; il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato a corpo per ciascun scaldacqua in funzione della capacità dello stesso.

O/1-53

Scaldacqua verticale elettrico da l 10.

anno 2008 - cadauno: € 288.58

anno 2007 - cadauno: € 272.86

anno 2006 - cadauno: € 258.22

anno 2004 - cadauno: € 236.27

anno 2000 - cadauno: € 215.36

O/1-54

Scaldacqua verticale elettrico da l 15.

anno 2008 - cadauno: € 319.11

anno 2007 - cadauno: € 301.72

anno 2006 - cadauno: € 285.53

anno 2004 - cadauno: € 261.26

Categoria O

O/1-55

Scaldacqua verticale elettrico da l 30.

anno 2000 - cadauno: € 238.14

anno 2008 - cadauno: € 348.04

anno 2007 - cadauno: € 329.08

anno 2006 - cadauno: € 311.42

anno 2004 - cadauno: € 284.95

anno 2000 - cadauno: € 259.73

O/1-56

Scaldacqua verticale elettrico da l 50.

anno 2008 - cadauno: € 388.72

anno 2007 - cadauno: € 367.54

anno 2006 - cadauno: € 347.82

anno 2004 - cadauno: € 318.26

anno 2000 - cadauno: € 290.09

O/1-57

Scaldacqua verticale elettrico da l 80.

anno 2008 - cadauno: € 396.55

anno 2007 - cadauno: € 374.94

anno 2006 - cadauno: € 354.82

anno 2004 - cadauno: € 324.66

anno 2000 - cadauno: € 295.93

O/1-58

Scaldacqua verticale elettrico da l 100.

anno 2008 - cadauno: € 432.46

anno 2007 - cadauno: € 408.90

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 386.95

anno 2004 - cadauno: € 354.07

anno 2000 - cadauno: € 322.73

O/1-59

Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50.

anno 2008 - cadauno: € 576.41

anno 2007 - cadauno: € 545.01

anno 2006 - cadauno: € 515.76

anno 2004 - cadauno: € 471.93

anno 2000 - cadauno: € 430.16

O/1-60

Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80.

anno 2008 - cadauno: € 584.23

anno 2007 - cadauno: € 552.40

anno 2006 - cadauno: € 522.75

anno 2004 - cadauno: € 478.32

anno 2000 - cadauno: € 435.99

O/1-61

Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100.

anno 2008 - cadauno: € 624.09

anno 2007 - cadauno: € 590.09

anno 2006 - cadauno: € 558.42

anno 2004 - cadauno: € 510.96

anno 2000 - cadauno: € 465.74

O/1-62

Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 630.32

anno 2007 - cadauno: € 595.98

anno 2006 - cadauno: € 564.00

anno 2004 - cadauno: € 516.06

anno 2000 - cadauno: € 470.39

O/1-63

Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100.

anno 2008 - cadauno: € 630.32

anno 2007 - cadauno: € 595.98

anno 2006 - cadauno: € 564.00

anno 2004 - cadauno: € 516.06

anno 2000 - cadauno: € 470.39

IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UN BOLLITORE A SCAMBIO RAPIDO. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitore per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da BOLLITORE a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 8,5, corredato di scambiatore estraibile a tubi di acciaio o ad intercapedine dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C, TUBAZIONI in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua anitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del bollitore e delle tubazioni a norma di legge, n. 2 ELETTROPOMPE di cui n.1 per il circuito primario e n.1 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso il vaso d'espansione di adeguata capacità, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione dell'intero impianto finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.

O/1-64

Quota fissa per ciascun impianto.

anno 2008 - cadauno: € 2331.25

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2204.25

anno 2006 - cadauno: € 2085.95

anno 2004 - cadauno: € 1908.67

anno 2000 - cadauno: € 1739.74

2. CAMINI E SFIATATOI

CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO RAME. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.

O/2-65

Diametro interno/esterno del camino mm 250/350.

anno 2008 - al metro lineare: € 422.29

anno 2007 - al metro lineare: € 399.28

anno 2006 - al metro lineare: € 377.85

anno 2004 - al metro lineare: € 345.74

anno 2000 - al metro lineare: € 315.14

O/2-66

Diametro interno/esterno del camino mm 300/400.

anno 2008 - al metro lineare: € 471.56

anno 2007 - al metro lineare: € 445.87

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 421.94

anno 2004 - al metro lineare: € 386.08

anno 2000 - al metro lineare: € 351.91

O/2-67

Diametro interno/esterno del camino mm 350/450.

anno 2008 - al metro lineare: € 573.23

anno 2007 - al metro lineare: € 542.00

anno 2006 - al metro lineare: € 512.91

anno 2004 - al metro lineare: € 469.32

anno 2000 - al metro lineare: € 427.78

O/2-68

Diametro interno/esterno del camino mm 400/500.

anno 2008 - al metro lineare: € 641.26

anno 2007 - al metro lineare: € 606.32

anno 2006 - al metro lineare: € 573.78

anno 2004 - al metro lineare: € 525.02

anno 2000 - al metro lineare: € 478.55

O/2-69

Diametro interno/esterno del camino mm 450/550.

anno 2008 - al metro lineare: € 715.59

anno 2007 - al metro lineare: € 676.60

anno 2006 - al metro lineare: € 640.29

anno 2004 - al metro lineare: € 585.87

anno 2000 - al metro lineare: € 534.02

O/2-70

Diametro interno/esterno del camino mm 500/600.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 789.84

anno 2007 - al metro lineare: € 746.81

anno 2006 - al metro lineare: € 706.73

anno 2004 - al metro lineare: € 646.66

anno 2000 - al metro lineare: € 589.43

O/2-71

Diametro interno/esterno del camino mm 550/650.

anno 2008 - al metro lineare: € 857.93

anno 2007 - al metro lineare: € 811.20

anno 2006 - al metro lineare: € 767.66

anno 2004 - al metro lineare: € 702.42

anno 2000 - al metro lineare: € 640.25

PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO RAME. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.

O/2-72

Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.

anno 2008 - al metro lineare: € 229.14

anno 2007 - al metro lineare: € 216.66

anno 2006 - al metro lineare: € 205.03

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 187.60

anno 2000 - al metro lineare: € 171.00

O/2-73

Diametro interno/esterno del camino mm 150/250.

anno 2008 - al metro lineare: € 265.12

anno 2007 - al metro lineare: € 250.68

anno 2006 - al metro lineare: € 237.22

anno 2004 - al metro lineare: € 217.06

anno 2000 - al metro lineare: € 197.85

O/2-74

Diametro interno/esterno del camino mm 180/280.

anno 2008 - al metro lineare: € 312.81

anno 2007 - al metro lineare: € 295.77

anno 2006 - al metro lineare: € 279.89

anno 2004 - al metro lineare: € 256.11

anno 2000 - al metro lineare: € 233.44

O/2-75

Diametro interno/esterno del camino mm 200/300.

anno 2008 - al metro lineare: € 355.85

anno 2007 - al metro lineare: € 336.46

anno 2006 - al metro lineare: € 318.41

anno 2004 - al metro lineare: € 291.35

anno 2000 - al metro lineare: € 265.56

O/2-76

Diametro interno/esterno del camino mm 250/350.

anno 2008 - al metro lineare: € 422.29

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 399.28

anno 2006 - al metro lineare: € 377.85

anno 2004 - al metro lineare: € 345.74

anno 2000 - al metro lineare: € 315.14

O/2-77

Diametro interno/esterno del camino mm 300/400.

anno 2008 - al metro lineare: € 471.56

anno 2007 - al metro lineare: € 445.87

anno 2006 - al metro lineare: € 421.94

anno 2004 - al metro lineare: € 386.08

anno 2000 - al metro lineare: € 351.91

O/2-78

Diametro interno/esterno del camino mm 350/450.

anno 2008 - al metro lineare: € 573.23

anno 2007 - al metro lineare: € 542.00

anno 2006 - al metro lineare: € 512.91

anno 2004 - al metro lineare: € 469.32

anno 2000 - al metro lineare: € 427.78

O/2-79

Diametro interno/esterno del camino mm 400/500.

anno 2008 - al metro lineare: € 641.26

anno 2007 - al metro lineare: € 606.32

anno 2006 - al metro lineare: € 573.78

anno 2004 - al metro lineare: € 525.02

anno 2000 - al metro lineare: € 478.55

O/2-80

Categoria O

Diametro interno/esterno del camino mm 450/550.

anno 2008 - al metro lineare: € 715.59

anno 2007 - al metro lineare: € 676.60

anno 2006 - al metro lineare: € 640.29

anno 2004 - al metro lineare: € 585.87

anno 2000 - al metro lineare: € 534.02

O/2-81

Diametro interno/esterno del camino mm 500/600.

anno 2008 - al metro lineare: € 789.84

anno 2007 - al metro lineare: € 746.81

anno 2006 - al metro lineare: € 706.73

anno 2004 - al metro lineare: € 646.66

anno 2000 - al metro lineare: € 589.43

O/2-82

Diametro interno/esterno del camino mm 550/650.

anno 2008 - al metro lineare: € 857.93

anno 2007 - al metro lineare: € 811.20

anno 2006 - al metro lineare: € 767.66

anno 2004 - al metro lineare: € 702.42

anno 2000 - al metro lineare: € 640.25

CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA IN ACCIAIO INOX O ZINCATO. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e

Categoria O

alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.

O/2-83

Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.

anno 2008 - al metro lineare: € 203.33

anno 2007 - al metro lineare: € 192.25

anno 2006 - al metro lineare: € 181.94

anno 2004 - al metro lineare: € 166.47

anno 2000 - al metro lineare: € 151.74

O/2-84

Diametro interno/esterno del camino mm 150/250.

anno 2008 - al metro lineare: € 237.78

anno 2007 - al metro lineare: € 224.83

anno 2006 - al metro lineare: € 212.76

anno 2004 - al metro lineare: € 194.68

anno 2000 - al metro lineare: € 177.45

O/2-85

Diametro interno/esterno del camino mm 180/280.

anno 2008 - al metro lineare: € 283.12

anno 2007 - al metro lineare: € 267.69

anno 2006 - al metro lineare: € 253.32

anno 2004 - al metro lineare: € 231.80

anno 2000 - al metro lineare: € 211.28

Categoria O

O/2-86

Diametro interno/esterno del camino mm 200/300.

anno 2008 - al metro lineare: € 330.81

anno 2007 - al metro lineare: € 312.78

anno 2006 - al metro lineare: € 296.00

anno 2004 - al metro lineare: € 270.84

anno 2000 - al metro lineare: € 246.87

O/2-87

Diametro interno/esterno del camino mm 250/350.

anno 2008 - al metro lineare: € 389.48

anno 2007 - al metro lineare: € 368.27

anno 2006 - al metro lineare: € 348.50

anno 2004 - al metro lineare: € 318.88

anno 2000 - al metro lineare: € 290.66

O/2-88

Diametro interno/esterno del camino mm 300/400.

anno 2008 - al metro lineare: € 442.64

anno 2007 - al metro lineare: € 418.53

anno 2006 - al metro lineare: € 396.07

anno 2004 - al metro lineare: € 362.41

anno 2000 - al metro lineare: € 330.33

O/2-89

Diametro interno/esterno del camino mm 350/450.

anno 2008 - al metro lineare: € 469.21

anno 2007 - al metro lineare: € 443.65

anno 2006 - al metro lineare: € 419.84

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 384.16

anno 2000 - al metro lineare: € 350.16

15. TUBAZIONI

TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).

O/15-134

D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 4.50

anno 2007 - al metro lineare: € 4.26

anno 2006 - al metro lineare: € 4.03

anno 2004 - al metro lineare: € 3.69

anno 2000 - al metro lineare: € 3.36

O/15-135

D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.33

anno 2007 - al metro lineare: € 5.04

anno 2006 - al metro lineare: € 4.77

anno 2004 - al metro lineare: € 4.37

anno 2000 - al metro lineare: € 3.98

O/15-136

D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.08

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 5.75

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

O/15-137

D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.91

anno 2007 - al metro lineare: € 6.54

anno 2006 - al metro lineare: € 6.19

anno 2004 - al metro lineare: € 5.66

anno 2000 - al metro lineare: € 5.16

O/15-138

D x s = 22 x 1,0 P = 0,59 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 8.51

anno 2007 - al metro lineare: € 8.05

anno 2006 - al metro lineare: € 7.61

anno 2004 - al metro lineare: € 6.97

anno 2000 - al metro lineare: € 6.35

O/15-139

D x s = 22 x 1,5 P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 11.77

anno 2007 - al metro lineare: € 11.12

anno 2006 - al metro lineare: € 10.53

anno 2004 - al metro lineare: € 9.63

anno 2000 - al metro lineare: € 8.78

O/15-140

Categoria O

D x s = 28 x 1,0 P = 0,76 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 12.31

anno 2007 - al metro lineare: € 11.64

anno 2006 - al metro lineare: € 11.02

anno 2004 - al metro lineare: € 10.08

anno 2000 - al metro lineare: € 9.19

O/15-141

D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 18.20

anno 2007 - al metro lineare: € 17.21

anno 2006 - al metro lineare: € 16.28

anno 2004 - al metro lineare: € 14.90

anno 2000 - al metro lineare: € 13.58

O/15-142

D x s = 35 x 1,0 P = 0,98 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 15.92

anno 2007 - al metro lineare: € 15.05

anno 2006 - al metro lineare: € 14.24

anno 2004 - al metro lineare: € 13.03

anno 2000 - al metro lineare: € 11.88

O/15-143

D x s = 35 x 1,5 P = 1,41 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 22.83

anno 2007 - al metro lineare: € 21.59

anno 2006 - al metro lineare: € 20.43

anno 2004 - al metro lineare: € 18.69

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 17.04

O/15-144

D x s = 42 x 1,0 P = 1,15 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 18.61

anno 2007 - al metro lineare: € 17.60

anno 2006 - al metro lineare: € 16.65

anno 2004 - al metro lineare: € 15.24

anno 2000 - al metro lineare: € 13.89

O/15-145

D x s = 42 x 1,5 P = 1,70 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 27.54

anno 2007 - al metro lineare: € 26.04

anno 2006 - al metro lineare: € 24.64

anno 2004 - al metro lineare: € 22.55

anno 2000 - al metro lineare: € 20.55

O/15-146

D x s = 54 x 1,5 P = 2,20 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 35.64

anno 2007 - al metro lineare: € 33.70

anno 2006 - al metro lineare: € 31.89

anno 2004 - al metro lineare: € 29.18

anno 2000 - al metro lineare: € 26.60

O/15-147

D x s = 54 x 2,0 P = 2,91 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 46.93

anno 2007 - al metro lineare: € 44.37

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 41.99

anno 2004 - al metro lineare: € 38.42

anno 2000 - al metro lineare: € 35.02

TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON GUAINA ANTICORROSIONE PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, rivestite con guaina aderente in materiale plastico idonea a garantire una protezione del tubo di rame da corrosioni, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).

O/15-148

D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.94

anno 2007 - al metro lineare: € 3.72

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

O/15-149

D x s = 12 x 1,0 P = 0,31 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 4.70

anno 2007 - al metro lineare: € 4.45

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

O/15-150

D x s = 14 x 1,0 P = 0,37 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.60

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 5.30

anno 2006 - al metro lineare: € 5.01

anno 2004 - al metro lineare: € 4.59

anno 2000 - al metro lineare: € 4.18

O/15-151

D x s = 16 x 1,0 P = 0,42 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.37

anno 2007 - al metro lineare: € 6.02

anno 2006 - al metro lineare: € 5.70

anno 2004 - al metro lineare: € 5.21

anno 2000 - al metro lineare: € 4.75

O/15-152

D x s = 18 x 1,0 P = 0,48 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.20

anno 2007 - al metro lineare: € 6.80

anno 2006 - al metro lineare: € 6.44

anno 2004 - al metro lineare: € 5.89

anno 2000 - al metro lineare: € 5.37

O/15-153

D x s = 22 x 1,5 P = 0,86 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 12.73

anno 2007 - al metro lineare: € 12.04

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

O/15-154

Categoria O

D x s = 28 x 1,5 P = 1,12 Kg/m (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 19.44

anno 2007 - al metro lineare: € 18.38

anno 2006 - al metro lineare: € 17.40

anno 2004 - al metro lineare: € 15.92

anno 2000 - al metro lineare: € 14.51

TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, ateriale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40°C: S (mm).

O/15-155

D x s = 10 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.67

anno 2007 - al metro lineare: € 5.36

anno 2006 - al metro lineare: € 5.07

anno 2004 - al metro lineare: € 4.64

anno 2000 - al metro lineare: € 4.23

O/15-156

D x s = 12 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.58

anno 2007 - al metro lineare: € 6.22

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 5.89

anno 2004 - al metro lineare: € 5.39

anno 2000 - al metro lineare: € 4.91

O/15-157

D x s = 14 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.54

anno 2007 - al metro lineare: € 7.13

anno 2006 - al metro lineare: € 6.75

anno 2004 - al metro lineare: € 6.18

anno 2000 - al metro lineare: € 5.63

O/15-158

D x s = 16 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/15-159

D x s = 18 x 1 S = 6 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 9.21

anno 2007 - al metro lineare: € 8.70

anno 2006 - al metro lineare: € 8.24

anno 2004 - al metro lineare: € 7.54

anno 2000 - al metro lineare: € 6.87

O/15-160

D x s = 22 x 1 S = 9 (tubo in rotoli).

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 11.55

anno 2007 - al metro lineare: € 10.92

anno 2006 - al metro lineare: € 10.34

anno 2004 - al metro lineare: € 9.46

anno 2000 - al metro lineare: € 8.62

GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 90°C, PN 16, ATTACCHI FLANGIATI. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90°C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).

O/15-401

DN = 25 (1") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 197.86

anno 2007 - cadauno: € 187.09

anno 2006 - cadauno: € 177.04

anno 2004 - cadauno: € 162.00

anno 2000 - cadauno: € 147.66

O/15-402

DN = 32 (1"1/4) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 215.08

anno 2007 - cadauno: € 203.37

anno 2006 - cadauno: € 192.45

anno 2004 - cadauno: € 176.10

anno 2000 - cadauno: € 160.51

O/15-403

DN = 40 (1"1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 216.68

anno 2007 - cadauno: € 204.87

anno 2006 - cadauno: € 193.88

anno 2004 - cadauno: € 177.40

anno 2000 - cadauno: € 161.70

O/15-404

DN = 50 (2") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 233.84

anno 2007 - cadauno: € 221.10

anno 2006 - cadauno: € 209.24

anno 2004 - cadauno: € 191.45

anno 2000 - cadauno: € 174.51

O/15-405

DN = 65 (2" 1/2) S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 269.84

anno 2007 - cadauno: € 255.14

anno 2006 - cadauno: € 241.44

anno 2004 - cadauno: € 220.92

anno 2000 - cadauno: € 201.37

O/15-406

DN = 80 (3") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 288.58

anno 2007 - cadauno: € 272.86

anno 2006 - cadauno: € 258.22

anno 2004 - cadauno: € 236.27

anno 2000 - cadauno: € 215.36

Categoria O

O/15-407

DN = 100 (4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 316.75

anno 2007 - cadauno: € 299.49

anno 2006 - cadauno: € 283.42

anno 2004 - cadauno: € 259.33

anno 2000 - cadauno: € 236.38

O/15-408

DN = 125 (5") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 352.74

anno 2007 - cadauno: € 333.53

anno 2006 - cadauno: € 315.62

anno 2004 - cadauno: € 288.80

anno 2000 - cadauno: € 263.24

O/15-409

DN = 150 (6") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 410.59

anno 2007 - cadauno: € 388.22

anno 2006 - cadauno: € 367.39

anno 2004 - cadauno: € 336.16

anno 2000 - cadauno: € 306.41

O/15-410

DN = 200 (8") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 670.25

anno 2007 - cadauno: € 633.74

anno 2006 - cadauno: € 599.73

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 548.76

anno 2000 - cadauno: € 500.19

O/15-411

DN = 250 (10") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 823.47

anno 2007 - cadauno: € 778.61

anno 2006 - cadauno: € 736.82

anno 2004 - cadauno: € 674.20

anno 2000 - cadauno: € 614.53

RACCORDO FLESSIBILE ANTIVIBRANTE PER FLUIDI FINO A 80°C, PN 10, LUNGHEZZA CM 50, ATTACCHI FILETTATI. Raccordo flessibile antivibrante per fluidi fino a 80°C, PN 10, idoneo per assorbire vibrazioni di elettropompe, macchine, compressori, ecc. evitando la trasmissione di rumori, costituito da tubo in gomma resistente al calore rivestito da una maglia metallica flessibile, lunghezza cm 50, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm).

O/15-412

DN = 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 11.55

anno 2007 - cadauno: € 10.92

anno 2006 - cadauno: € 10.34

anno 2004 - cadauno: € 9.46

anno 2000 - cadauno: € 8.62

O/15-413

DN = 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 13.78

anno 2007 - cadauno: € 13.02

anno 2006 - cadauno: € 12.33

anno 2004 - cadauno: € 11.28

Categoria O

O/15-414

DN = 25 (1").

anno 2000 - cadauno: € 10.28

anno 2008 - cadauno: € 16.60

anno 2007 - cadauno: € 15.70

anno 2006 - cadauno: € 14.86

anno 2004 - cadauno: € 13.59

anno 2000 - cadauno: € 12.39

O/15-415

DN = 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 25.26

anno 2007 - cadauno: € 23.88

anno 2006 - cadauno: € 22.60

anno 2004 - cadauno: € 20.68

anno 2000 - cadauno: € 18.85

O/15-416

DN = 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 32.32

anno 2007 - cadauno: € 30.56

anno 2006 - cadauno: € 28.92

anno 2004 - cadauno: € 26.46

anno 2000 - cadauno: € 24.12

O/15-417

DN = 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 39.93

anno 2007 - cadauno: € 37.76

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 35.73

anno 2004 - cadauno: € 32.69

anno 2000 - cadauno: € 29.80

GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300°C, PN 16, ATTACCHI A SALDARE. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300°C, PN 6, ostituito da soffietto in acciaio, attacchi a saldare. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).

O/15-418

DN = 15 (3/8") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/15-419

DN = 20 (3/4") S1= +/-24 S2= +/-10 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 75.92

anno 2007 - cadauno: € 71.79

anno 2006 - cadauno: € 67.94

anno 2004 - cadauno: € 62.16

anno 2000 - cadauno: € 56.66

O/15-420

DN = 25 (1") S1= +/-30 S2= +/-16 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 86.03

anno 2007 - cadauno: € 81.34

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 76.98

anno 2004 - cadauno: € 70.43

anno 2000 - cadauno: € 64.20

O/15-421

DN = 32 (1" 1/4) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 92.33

anno 2007 - cadauno: € 87.30

anno 2006 - cadauno: € 82.61

anno 2004 - cadauno: € 75.59

anno 2000 - cadauno: € 68.90

O/15-422

DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 97.03

anno 2007 - cadauno: € 91.74

anno 2006 - cadauno: € 86.82

anno 2004 - cadauno: € 79.44

anno 2000 - cadauno: € 72.41

O/15-423

DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25.

anno 2008 - cadauno: € 115.78

anno 2007 - cadauno: € 109.47

anno 2006 - cadauno: € 103.59

anno 2004 - cadauno: € 94.79

anno 2000 - cadauno: € 86.40

O/15-424

DN = 65 (2"1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 139.24

anno 2007 - cadauno: € 131.65

anno 2006 - cadauno: € 124.59

anno 2004 - cadauno: € 114.00

anno 2000 - cadauno: € 103.91

O/15-425

DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20.

anno 2008 - cadauno: € 165.81

anno 2007 - cadauno: € 156.78

anno 2006 - cadauno: € 148.36

anno 2004 - cadauno: € 135.76

anno 2000 - cadauno: € 123.74

O/15-426

DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 195.51

anno 2007 - cadauno: € 184.86

anno 2006 - cadauno: € 174.93

anno 2004 - cadauno: € 160.07

anno 2000 - cadauno: € 145.90

O/15-427

DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 247.14

anno 2007 - cadauno: € 233.67

anno 2006 - cadauno: € 221.13

anno 2004 - cadauno: € 202.34

anno 2000 - cadauno: € 184.43

Categoria O

O/15-428

DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 346.44

anno 2007 - cadauno: € 327.57

anno 2006 - cadauno: € 309.99

anno 2004 - cadauno: € 283.64

anno 2000 - cadauno: € 258.54

O/15-429

DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 455.16

anno 2007 - cadauno: € 430.36

anno 2006 - cadauno: € 407.26

anno 2004 - cadauno: € 372.65

anno 2000 - cadauno: € 339.67

GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300°C, PN 16, ATTACCHI FLANGIATI. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300°C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).

O/15-430

DN = 40 (1"1/2) S1= +/-30 S2= +/-24 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 131.43

anno 2007 - cadauno: € 124.27

anno 2006 - cadauno: € 117.60

anno 2004 - cadauno: € 107.60

anno 2000 - cadauno: € 98.08

16. RIVESTIMENTI ISOLANTI PER IMPIANTI

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-497

D = 61 (2") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

O/16-498

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.83

anno 2007 - al metro lineare: € 7.40

anno 2006 - al metro lineare: € 7.00

anno 2004 - al metro lineare: € 6.41

anno 2000 - al metro lineare: € 5.84

O/16-499

D = 89 (3") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.92

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 8.44

anno 2006 - al metro lineare: € 7.99

anno 2004 - al metro lineare: € 7.31

anno 2000 - al metro lineare: € 6.66

O/16-500

D = 114 (4") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.93

anno 2007 - al metro lineare: € 10.34

anno 2006 - al metro lineare: € 9.78

anno 2004 - al metro lineare: € 8.95

anno 2000 - al metro lineare: € 8.16

O/16-501

D = 140 (5") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.15

anno 2007 - al metro lineare: € 12.43

anno 2006 - al metro lineare: € 11.76

anno 2004 - al metro lineare: € 10.76

anno 2000 - al metro lineare: € 9.81

O/16-502

D = 168 (6") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.16

anno 2007 - al metro lineare: € 14.33

anno 2006 - al metro lineare: € 13.56

anno 2004 - al metro lineare: € 12.41

anno 2000 - al metro lineare: € 11.31

O/16-503

Categoria O

D = 219 (8") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.32

anno 2007 - al metro lineare: € 20.16

anno 2006 - al metro lineare: € 19.08

anno 2004 - al metro lineare: € 17.45

anno 2000 - al metro lineare: € 15.91

O/16-504

D = 273 (10") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.72

anno 2007 - al metro lineare: € 25.26

anno 2006 - al metro lineare: € 23.91

anno 2004 - al metro lineare: € 21.88

anno 2000 - al metro lineare: € 19.94

O/16-505

D = 324 (12") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.56

anno 2007 - al metro lineare: € 29.84

anno 2006 - al metro lineare: € 28.24

anno 2004 - al metro lineare: € 25.84

anno 2000 - al metro lineare: € 23.55

O/16-506

Costo per mq di superficie esterna con s = 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 24.43

anno 2007 - al metro quadrato: € 23.10

anno 2006 - al metro quadrato: € 21.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.00

Categoria O

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.23

ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI CON MATERASSINO IN FELTRO DI FIBRE DI VETRO. Isolante per tubazioni e superfici costituito da materassino in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento è conteggiato a metro quadro di superficie esterna e l'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.

O/16-507

Costo per mq di superficie esterna con s = 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 24.43

anno 2007 - al metro quadrato: € 23.10

anno 2006 - al metro quadrato: € 21.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.00

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.23

O/16-508

Costo per mq di superficie esterna con s = 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 25.19

anno 2007 - al metro quadrato: € 23.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 22.54

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.63

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.80

O/16-509

Costo per mq di superficie esterna con s = 30.

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.95

anno 2007 - al metro quadrato: € 26.43

anno 2006 - al metro quadrato: € 25.01

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.89

Categoria O

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.86

O/16-510

Costo per mq di superficie esterna con $s = 40$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 32.87

anno 2007 - al metro quadrato: € 31.08

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.41

anno 2004 - al metro quadrato: € 26.91

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.53

O/16-511

Costo per mq di superficie esterna con $s = 50$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 37.72

anno 2007 - al metro quadrato: € 35.67

anno 2006 - al metro quadrato: € 33.75

anno 2004 - al metro quadrato: € 30.88

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.15

O/16-512

Costo per mq di superficie esterna con $s = 60$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 42.29

anno 2007 - al metro quadrato: € 39.99

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.84

anno 2004 - al metro quadrato: € 34.62

anno 2000 - al metro quadrato: € 31.56

O/16-513

Costo per mq di superficie esterna con $s = 70$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 45.40

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.93

Categoria O

anno 2006 - al metro quadrato: € 40.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 37.17

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.88

O/16-514

Costo per mq di superficie esterna con s = 80.

anno 2008 - al metro quadrato: € 46.93

anno 2007 - al metro quadrato: € 44.37

anno 2006 - al metro quadrato: € 41.99

anno 2004 - al metro quadrato: € 38.42

anno 2000 - al metro quadrato: € 35.02

18. VALVOLAME

SARACINESCA IN OTTONE, PASSAGGIO TOTALE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16.
Saracinesca in ottone stampato, tipo standard, passaggio totale, attacchi filettati, idonea per liquidi fino a +100°C con 16 bar e fino +170°C con 7 bar.

O/18-76

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 19.51

anno 2007 - cadauno: € 18.45

anno 2006 - cadauno: € 17.46

anno 2004 - cadauno: € 15.97

anno 2000 - cadauno: € 14.56

O/18-77

Diametro nominale 50 (2"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 24.64

anno 2007 - cadauno: € 23.30

anno 2006 - cadauno: € 22.05

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 20.18

anno 2000 - cadauno: € 18.39

O/18-78

Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 35.08

anno 2007 - cadauno: € 33.17

anno 2006 - cadauno: € 31.39

anno 2004 - cadauno: € 28.72

anno 2000 - cadauno: € 26.18

O/18-79

Diametro nominale 80 (3"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 43.80

anno 2007 - cadauno: € 41.42

anno 2006 - cadauno: € 39.20

anno 2004 - cadauno: € 35.86

anno 2000 - cadauno: € 32.69

O/18-80

Diametro nominale 100 (4"), PN = 16.

anno 2008 - cadauno: € 68.86

anno 2007 - cadauno: € 65.11

anno 2006 - cadauno: € 61.62

anno 2004 - cadauno: € 56.38

anno 2000 - cadauno: € 51.39

RACCOGLITORE DI IMPURITÀ IN BRONZO, TIPO A Y, CON FILTRO ISPEZIONABILE, ATTACCHI FILETTATI, PN 16. Raccoglitore di impurità con filtro a Y ispezionabile, attacchi filettati, corpo e filtro in bronzo idoneo per liquidi e gas fino a +100°C con 20 bar e fino a +180°C con 9 bar.

Categoria O

O/18-81

Diametro nominale 10 (3/8"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 8.72

anno 2007 - cadauno: € 8.25

anno 2006 - cadauno: € 7.81

anno 2004 - cadauno: € 7.14

anno 2000 - cadauno: € 6.51

O/18-82

Diametro nominale 15 (1/2"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 9.97

anno 2007 - cadauno: € 9.43

anno 2006 - cadauno: € 8.92

anno 2004 - cadauno: € 8.16

anno 2000 - cadauno: € 7.44

O/18-83

Diametro nominale 20 (3/4"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 11.97

anno 2007 - cadauno: € 11.31

anno 2006 - cadauno: € 10.71

anno 2004 - cadauno: € 9.80

anno 2000 - cadauno: € 8.93

O/18-84

Diametro nominale 25 (1"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 14.95

anno 2007 - cadauno: € 14.14

anno 2006 - cadauno: € 13.38

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 12.24

anno 2000 - cadauno: € 11.16

O/18-85

Diametro nominale 32 (1"1/4), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 18.76

anno 2007 - cadauno: € 17.74

anno 2006 - cadauno: € 16.79

anno 2004 - cadauno: € 15.36

anno 2000 - cadauno: € 14.00

O/18-86

Diametro nominale 40 (1"1/2), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 22.42

anno 2007 - cadauno: € 21.20

anno 2006 - cadauno: € 20.06

anno 2004 - cadauno: € 18.35

anno 2000 - cadauno: € 16.73

O/18-87

Diametro nominale 50 (2"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 31.01

anno 2007 - cadauno: € 29.32

anno 2006 - cadauno: € 27.74

anno 2004 - cadauno: € 25.39

anno 2000 - cadauno: € 23.14

O/18-88

Diametro nominale 65 (2"1/2), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 46.16

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

O/18-89

Diametro nominale 80 (3"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 62.56

anno 2007 - cadauno: € 59.16

anno 2006 - cadauno: € 55.98

anno 2004 - cadauno: € 51.22

anno 2000 - cadauno: € 46.69

O/18-90

Diametro nominale 100 (4"), PN = 20.

anno 2008 - cadauno: € 100.14

anno 2007 - cadauno: € 94.68

anno 2006 - cadauno: € 89.60

anno 2004 - cadauno: € 81.99

anno 2000 - cadauno: € 74.73

RACCOGLITORE DI IMPURITÀ IN GHISA CON FILTRO A Y PER FLUIDI FINO A 300°C PN 16, ATTACCHI FLANGIATI. Raccoglitore di impurità con filtro a Y, PN 16, corpo e coperchio in ghisa, cestello filtrante in acciaio inox, idoneo per vapore, acqua, olio, nafta fino a +300 °C, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

O/18-91

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

O/18-92

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

O/18-93

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 58.69

anno 2007 - cadauno: € 55.49

anno 2006 - cadauno: € 52.52

anno 2004 - cadauno: € 48.05

anno 2000 - cadauno: € 43.80

O/18-94

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

anno 2000 - cadauno: € 49.63

O/18-95

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 82.14

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 77.67

anno 2006 - cadauno: € 73.50

anno 2004 - cadauno: € 67.25

anno 2000 - cadauno: € 61.30

O/18-96

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 97.79

anno 2007 - cadauno: € 92.47

anno 2006 - cadauno: € 87.50

anno 2004 - cadauno: € 80.07

anno 2000 - cadauno: € 72.98

O/18-97

Diametro nominale 65 (2" 1/2).

anno 2008 - cadauno: € 139.24

anno 2007 - cadauno: € 131.65

anno 2006 - cadauno: € 124.59

anno 2004 - cadauno: € 114.00

anno 2000 - cadauno: € 103.91

O/18-98

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 165.05

anno 2007 - cadauno: € 156.06

anno 2006 - cadauno: € 147.68

anno 2004 - cadauno: € 135.13

anno 2000 - cadauno: € 123.17

O/18-99

Categoria O

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 218.21

anno 2007 - cadauno: € 206.32

anno 2006 - cadauno: € 195.25

anno 2004 - cadauno: € 178.65

anno 2000 - cadauno: € 162.84

O/18-100

Diametro nominale 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 330.81

anno 2007 - cadauno: € 312.78

anno 2006 - cadauno: € 296.00

anno 2004 - cadauno: € 270.84

anno 2000 - cadauno: € 246.87

O/18-101

Diametro nominale 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 471.56

anno 2007 - cadauno: € 445.87

anno 2006 - cadauno: € 421.94

anno 2004 - cadauno: € 386.08

anno 2000 - cadauno: € 351.91

O/18-102

Diametro nominale 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 961.88

anno 2007 - cadauno: € 909.48

anno 2006 - cadauno: € 860.67

anno 2004 - cadauno: € 787.52

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 717.82

O/18-103

Diametro nominale 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 1577.39

anno 2007 - cadauno: € 1491.46

anno 2006 - cadauno: € 1411.41

anno 2004 - cadauno: € 1291.46

anno 2000 - cadauno: € 1177.16

20. DISPOSITIVI DI MISURA E CONTABILIZZAZIONE

CASSETTA PREMONTATA PER ALLOGGIAMENTO DI CONTATORE DI CALORE CON DIAMETRO DN 20 O DN 25, ATTACCHI FILETTATI. Cassetta premontata per alloggiamento di contatore di calore con diametro 3/4" e 1" filettati, costituita da contenitore in lamiera zincata per installazione da incasso completo di sportello con chiave, tubazioni di stacco dalle colonne montanti, dima di installazione del contatore di calore, corpo valvola di zona a 3 vie con T di by-pass equilibrato, n. 4 valvole di intercettazione a sfera. La cassetta è predisposta per l'alloggiamento di un collettore di distribuzione fino ad un max di 10 + 10 attacchi, per l'alloggiamento di una valvola differenziale di by-pass DN 20 (3/4"), per l'alloggiamento di una dima per l'inserimento di un contatore DN 15 (1/2") di mc di acqua sanitaria con 2 valvole di intercettazione a sfera e valvola di ritegno e per l'alloggiamento di una derivazione DN 20 (3/4") con corpo valvola elettrotermica a 2 vie e valvola a sfera per l'alimentazione primaria di uno scambiatore destinato alla produzione di acqua calda sanitaria. La cassetta è fornita premontata con tutti gli accessori che vengono richiesti escluso il contatore di calore.

O/20-81

Collettore di distribuzione 9 + 9.

anno 2008 - cadauno: € 283.12

anno 2007 - cadauno: € 267.69

anno 2006 - cadauno: € 253.32

anno 2004 - cadauno: € 231.80

anno 2000 - cadauno: € 211.28

O/20-82

Categoria O

Collettore di distribuzione 10 + 10.

anno 2008 - cadauno: € 289.35

anno 2007 - cadauno: € 273.58

anno 2006 - cadauno: € 258.90

anno 2004 - cadauno: € 236.90

anno 2000 - cadauno: € 215.93

O/20-83

Valvola differenziale di by-pass diametro nominale 20.

anno 2008 - cadauno: € 31.01

anno 2007 - cadauno: € 29.32

anno 2006 - cadauno: € 27.74

anno 2004 - cadauno: € 25.39

anno 2000 - cadauno: € 23.14

O/20-84

Dima per contatore acqua diametro nominale 15.

anno 2008 - cadauno: € 70.38

anno 2007 - cadauno: € 66.54

anno 2006 - cadauno: € 62.97

anno 2004 - cadauno: € 57.62

anno 2000 - cadauno: € 52.52

O/20-85

Derivazione per produzione acqua calda diametro nominale 20.

anno 2008 - cadauno: € 179.87

anno 2007 - cadauno: € 170.07

anno 2006 - cadauno: € 160.94

anno 2004 - cadauno: € 147.26

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 134.23

O/20-86

Servomotore per valvola a 2 vie.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A PARETI DEFORMABILI, PER MISURE FISCALI IN UTENZE CIVILI E INDUSTRIALI. Contatore volumetrico per gas del tipo a pareti deformabili, attacchi filettati, idoneo per misure fiscali in utenze civili ed industriali, predisposto per l'inserimento di un generatore d'impulsi per effettuare la telelettura. Pressione massima sopportabile 1,0 bar.

O/20-87

Portata massima di gas = Nmc/h 4.

anno 2008 - cadauno: € 129.83

anno 2007 - cadauno: € 122.76

anno 2006 - cadauno: € 116.17

anno 2004 - cadauno: € 106.30

anno 2000 - cadauno: € 96.89

O/20-88

Portata massima di gas = Nmc/h 6.

anno 2008 - cadauno: € 129.83

anno 2007 - cadauno: € 122.76

anno 2006 - cadauno: € 116.17

anno 2004 - cadauno: € 106.30

anno 2000 - cadauno: € 96.89

O/20-89

Categoria O

Portata massima di gas = Nmc/h 10.

anno 2008 - cadauno: € 211.14

anno 2007 - cadauno: € 199.64

anno 2006 - cadauno: € 188.93

anno 2004 - cadauno: € 172.87

anno 2000 - cadauno: € 157.57

O/20-90

Portata massima di gas = Nmc/h 16.

anno 2008 - cadauno: € 635.79

anno 2007 - cadauno: € 601.15

anno 2006 - cadauno: € 568.89

anno 2004 - cadauno: € 520.54

anno 2000 - cadauno: € 474.47

O/20-91

Portata massima di gas = Nmc/h 25.

anno 2008 - cadauno: € 637.38

anno 2007 - cadauno: € 602.66

anno 2006 - cadauno: € 570.32

anno 2004 - cadauno: € 521.85

anno 2000 - cadauno: € 475.66

O/20-92

Portata massima di gas = Nmc/h 40.

anno 2008 - cadauno: € 1158.22

anno 2007 - cadauno: € 1095.12

anno 2006 - cadauno: € 1036.34

anno 2004 - cadauno: € 948.27

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 864.34

O/20-93

Portata massima di gas = Nmc/h 65.

anno 2008 - cadauno: € 2337.47

anno 2007 - cadauno: € 2210.13

anno 2006 - cadauno: € 2091.51

anno 2004 - cadauno: € 1913.76

anno 2000 - cadauno: € 1744.38

O/20-94

Portata massima di gas = Nmc/h 100.

anno 2008 - cadauno: € 3993.83

anno 2007 - cadauno: € 3776.26

anno 2006 - cadauno: € 3573.58

anno 2004 - cadauno: € 3269.87

anno 2000 - cadauno: € 2980.47

O/20-95

Portata massima di gas = Nmc/h 160.

anno 2008 - cadauno: € 6545.50

anno 2007 - cadauno: € 6188.91

anno 2006 - cadauno: € 5856.76

anno 2004 - cadauno: € 5359.00

anno 2000 - cadauno: € 4884.70

O/20-96

Portata massima di gas = Nmc/h 250.

anno 2008 - cadauno: € 11153.18

anno 2007 - cadauno: € 10545.58

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 9979.60

anno 2004 - cadauno: € 9131.46

anno 2000 - cadauno: € 8323.27

CONTATORE VOLUMETRICO PER GAS, A TURBINA, PER MISURE FISCALI IN UTENZE INDUSTRIALI. Contatore volumetrico per gas del tipo a turbina, attacchi flangiati, idoneo per misure fiscali in utenze industriali, completo di generatore d'impulsi per telelettura e controflange con bulloni e guarnizioni. Pressione massima sopportabile 10 bar.

O/20-97

Portata massima di gas = Nmc/h 100.

anno 2008 - cadauno: € 3260.26

anno 2007 - cadauno: € 3082.65

anno 2006 - cadauno: € 2917.20

anno 2004 - cadauno: € 2669.28

anno 2000 - cadauno: € 2433.03

O/20-98

Portata massima di gas = Nmc/h 160.

anno 2008 - cadauno: € 5648.53

anno 2007 - cadauno: € 5340.81

anno 2006 - cadauno: € 5054.17

anno 2004 - cadauno: € 4624.63

anno 2000 - cadauno: € 4215.32

O/20-99

Portata massima di gas = Nmc/h 250.

anno 2008 - cadauno: € 5764.30

anno 2007 - cadauno: € 5450.28

anno 2006 - cadauno: € 5157.76

anno 2004 - cadauno: € 4719.42

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 4301.72

O/20-100

Portata massima di gas = Nmc/h 400.

anno 2008 - cadauno: € 6876.30

anno 2007 - cadauno: € 6501.70

anno 2006 - cadauno: € 6152.75

anno 2004 - cadauno: € 5629.85

anno 2000 - cadauno: € 5131.57

27. CENTRALI DI TRATTAMENTO ARIA

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 7200 A 10000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 M/S. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 7200/10000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-150

Batteria per acqua calda a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 779.73

anno 2007 - cadauno: € 737.25

anno 2006 - cadauno: € 697.69

anno 2004 - cadauno: € 638.39

anno 2000 - cadauno: € 581.89

O/27-151

Batteria per acqua calda o refrigerata a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1234.07

anno 2007 - cadauno: € 1166.84

anno 2006 - cadauno: € 1104.22

anno 2004 - cadauno: € 1010.37

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 920.95

O/27-152

Batteria per acqua calda o refrigerata a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1548.40

anno 2007 - cadauno: € 1464.04

anno 2006 - cadauno: € 1385.47

anno 2004 - cadauno: € 1267.72

anno 2000 - cadauno: € 1155.52

O/27-153

Batteria a vapore a 2 R.

anno 2008 - cadauno: € 724.16

anno 2007 - cadauno: € 684.71

anno 2006 - cadauno: € 647.96

anno 2004 - cadauno: € 592.89

anno 2000 - cadauno: € 540.42

O/27-154

Batteria ad espansione diretta a 4 R.

anno 2008 - cadauno: € 1100.37

anno 2007 - cadauno: € 1040.42

anno 2006 - cadauno: € 984.58

anno 2004 - cadauno: € 900.91

anno 2000 - cadauno: € 821.17

O/27-155

Batteria ad espansione diretta a 6 R.

anno 2008 - cadauno: € 1454.56

anno 2007 - cadauno: € 1375.32

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1301.50

anno 2004 - cadauno: € 1190.89

anno 2000 - cadauno: € 1085.49

O/27-156

Batteria ad espansione diretta a 8 R.

anno 2008 - cadauno: € 1880.78

anno 2007 - cadauno: € 1778.32

anno 2006 - cadauno: € 1682.88

anno 2004 - cadauno: € 1539.86

anno 2000 - cadauno: € 1403.57

O/27-157

Sezione ventil. a bassa pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 2078.65

anno 2007 - cadauno: € 1965.41

anno 2006 - cadauno: € 1859.92

anno 2004 - cadauno: € 1701.85

anno 2000 - cadauno: € 1551.23

O/27-158

Sezione ventil. ad alta pressione con motore.

anno 2008 - cadauno: € 2597.90

anno 2007 - cadauno: € 2456.37

anno 2006 - cadauno: € 2324.54

anno 2004 - cadauno: € 2126.98

anno 2000 - cadauno: € 1938.73

O/27-159

Sezione contenimento filtro rotativo verticale.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 811.02

anno 2007 - cadauno: € 766.84

anno 2006 - cadauno: € 725.68

anno 2004 - cadauno: € 664.01

anno 2000 - cadauno: € 605.24

O/27-160

Sezione filtri a tasche (Eff. > 85%).

anno 2008 - cadauno: € 1357.59

anno 2007 - cadauno: € 1283.64

anno 2006 - cadauno: € 1214.74

anno 2004 - cadauno: € 1111.50

anno 2000 - cadauno: € 1013.13

O/27-161

Sezione filtri assoluti (Eff. DOP > 99,99%).

anno 2008 - cadauno: € 3254.03

anno 2007 - cadauno: € 3076.76

anno 2006 - cadauno: € 2911.63

anno 2004 - cadauno: € 2664.18

anno 2000 - cadauno: € 2428.38

O/27-162

Sovrapprezzo per motore a 2 velocità.

anno 2008 - cadauno: € 225.27

anno 2007 - cadauno: € 213.00

anno 2006 - cadauno: € 201.56

anno 2004 - cadauno: € 184.43

anno 2000 - cadauno: € 168.11

Categoria O

CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA, PORTATA DA 10000 A 14000 MC/H CON VELOCITÀ NON SUPERIORI A 2,5 E 3,5 m/s. Centrale di trattamento aria a sezioni componibili, realizzata con struttura portante in profilati di acciaio zincato e doppia pannellatura, portata d'aria di mc/h 10000/14000 con velocità frontale rispettivamente non superiore a m/s 2,5 e 3,5, con efficienza dei filtri misurata secondo il metodo ASHRAE 52/76, composta dalle sezioni ed accessori di seguito elencati.

O/27-163

Serranda frontale e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 459.87

anno 2007 - cadauno: € 434.82

anno 2006 - cadauno: € 411.48

anno 2004 - cadauno: € 376.51

anno 2000 - cadauno: € 343.19

O/27-164

Sezione filtrante piana.

anno 2008 - cadauno: € 498.98

anno 2007 - cadauno: € 471.79

anno 2006 - cadauno: € 446.47

anno 2004 - cadauno: € 408.53

anno 2000 - cadauno: € 372.37

O/27-165

Filtro piano acrilico (Eff. > 75%).

anno 2008 - cadauno: € 227.61

anno 2007 - cadauno: € 215.21

anno 2006 - cadauno: € 203.66

anno 2004 - cadauno: € 186.35

anno 2000 - cadauno: € 169.86

O/27-166

Categoria O

Filtro piano metallico (Eff. > 70%).

anno 2008 - cadauno: € 329.28

anno 2007 - cadauno: € 311.34

anno 2006 - cadauno: € 294.63

anno 2004 - cadauno: € 269.59

anno 2000 - cadauno: € 245.73

O/27-167

Filtro piano acrilico (Eff. > 90%).

anno 2008 - cadauno: € 256.54

anno 2007 - cadauno: € 242.57

anno 2006 - cadauno: € 229.55

anno 2004 - cadauno: € 210.04

anno 2000 - cadauno: € 191.45

O/27-168

Sezione di miscela con 2 serrande e comando manuale.

anno 2008 - cadauno: € 1323.96

anno 2007 - cadauno: € 1251.83

anno 2006 - cadauno: € 1184.65

anno 2004 - cadauno: € 1083.97

anno 2000 - cadauno: € 988.03

O/27-169

Sezione espulsione/ricircolo con 3 serrande.

anno 2008 - cadauno: € 2181.08

anno 2007 - cadauno: € 2062.26

anno 2006 - cadauno: € 1951.58

anno 2004 - cadauno: € 1785.72

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1627.67

O/27-170

Sezione per batterie fino a 5 R, solo riscaldamento.

anno 2008 - cadauno: € 455.16

anno 2007 - cadauno: € 430.36

anno 2006 - cadauno: € 407.26

anno 2004 - cadauno: € 372.65

anno 2000 - cadauno: € 339.67

O/27-171

Sezione per batterie fino a 12 R, riscald./raffred.

anno 2008 - cadauno: € 929.08

anno 2007 - cadauno: € 878.46

anno 2006 - cadauno: € 831.31

anno 2004 - cadauno: € 760.66

anno 2000 - cadauno: € 693.34

O/27-172

Sezione con umidificazione a perdere.

anno 2008 - cadauno: € 1841.70

anno 2007 - cadauno: € 1741.36

anno 2006 - cadauno: € 1647.91

anno 2004 - cadauno: € 1507.85

anno 2000 - cadauno: € 1374.40

1. OPERE TERMICHE ED IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO E VENTILAZIONE

IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UN BOLLITORE A SCAMBIO RAPIDO. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con bollitore per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da

Categoria O

BOLLITORE a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 8,5, corredato di scambiatore estraibile a tubi di acciaio o ad intercapedine dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C, TUBAZIONI in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua anitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del bollitore e delle tubazioni a norma di legge, n. 2 ELETROPOMPE di cui n.1 per il circuito primario e n.1 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso il vaso d'espansione di adeguata capacità, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono inoltre comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'istallazione dell'intero impianto finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.

O/1-65

Quota aggiuntiva in funzione della potenza.

anno 2008 - per chilowatt: € 32.74

anno 2007 - per chilowatt: € 30.95

anno 2006 - per chilowatt: € 29.29

anno 2004 - per chilowatt: € 26.80

anno 2000 - per chilowatt: € 24.43

IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU' BOLLITORI A SCAMBIO RAPIDO. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con BOLLITORI per potenze da kW 60 a kW 2000 realizzato nel locale centrale termica, costituito da uno o più bollitori a scambio rapido in acciaio zincato PN 6 di capacità totale non inferiore a l/kW 10, corredati di scambiatori estraibili in acciaio dimensionati per fornire in totale la potenza richiesta con primario 90°/70°C e secondario 15°/45°C TUBAZIONI in acciaio nero fra primario scambiatori e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI in acciaio zincato per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE dei bollitori e delle tubazioni a norma di legge, n.4 ELETROPOMPE di cui n.2 per il circuito primario e n.2 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON-OFF sull'elettropompa del primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari alla corretta installazione e funzionalità compreso i vasi d'espansione di adeguata capacità, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro necessario per dare il lavoro

Categoria O

finito. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.

O/1-66

Quota fissa per ciascun impianto.

anno 2008 - cadauno: € 4162.70

anno 2007 - cadauno: € 3935.92

anno 2006 - cadauno: € 3724.68

anno 2004 - cadauno: € 3408.13

anno 2000 - cadauno: € 3106.49

O/1-67

Quota aggiuntiva in funzione della potenza.

anno 2008 - per chilowatt: € 23.66

anno 2007 - per chilowatt: € 22.38

anno 2006 - per chilowatt: € 21.17

anno 2004 - per chilowatt: € 19.37

anno 2000 - per chilowatt: € 17.66

IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 200 CON UNO SCAMBIATORE A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatore a piastre per potenze da kW 15 a kW 200 realizzato nel locale centrale termica, costituito da SCAMBIATORE A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN 16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, SERBATOIO DI ACCUMULO in acciaio zincato PN 6 di capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, TUBAZIONI in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonch# per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.3 ELETTRROPOMPE di cui n.1 per il circuito primario, n.1 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.1 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da termostato ad azione ON- OFF sulle elettropompe del primario e secondario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro di centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione dell'intero impianto. Sono

Categoria O

esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kw e non comprende il generatore di calore.

O/1-68

Quota fissa per ciascun impianto.

anno 2008 - cadauno: € 2331.25

anno 2007 - cadauno: € 2204.25

anno 2006 - cadauno: € 2085.95

anno 2004 - cadauno: € 1908.67

anno 2000 - cadauno: € 1739.74

O/1-69

Quota aggiuntiva in funzione della potenza.

anno 2008 - per chilowatt: € 19.38

anno 2007 - per chilowatt: € 18.32

anno 2006 - per chilowatt: € 17.34

anno 2004 - per chilowatt: € 15.86

anno 2000 - per chilowatt: € 14.46

IMPIANTO PRODUZIONE ACQUA CALDA FINO A KW 2000 CON UNO O PIU' SCAMBIATORI A PIASTRE E SERBATOIO DI ACCUMULO. Impianto di produzione acqua calda sanitaria con scambiatori a piastre per potenze da kW 60 a kW 2000, realizzato nel locale centrale termica costituito da uno o più SCAMBIATORI A PIASTRE in acciaio inox AISI 316-PN16 dimensionato per fornire la potenza richiesta con primario 85°/55°C e secondario 25°/55°C, SERBATOIO DI ACCUMULO in acciaio zincato PN 6 capacità non inferiore a l/kW 3,5 completo di termometro, TUBAZIONI in acciaio nero fra primario scambiatore e collettori di andata e ritorno, TUBAZIONI in acciaio zincato fra secondario scambiatore e serbatoio di accumulo nonch# per arrivo, partenza e ricircolo acqua sanitaria, RIVESTIMENTO ISOLANTE del serbatoio di accumulo e delle tubazioni a norma di legge, n.6 ELETTRROPOMPE di cui n.2 per il circuito primario, n.2 per l'acqua sanitaria del circuito secondario e n.2 per il ricircolo, TERMOREGOLAZIONE composta da regolatore elettronico con sonda ad immersione e valvola a tre vie con servomotore modulante installata sul primario, VALVOLE ED ACCESSORI necessari, IMPIANTO ELETTRICO per il collegamento di tutte le apparecchiature compreso la quota parte del quadro centrale termica. Il tutto fornito e posto in opera nel pieno rispetto delle vigenti normative. Sono comprese le opere murarie. E' inoltre compreso quanto altro necessario all'installazione

Categoria O

dell'intero impianto. Sono esclusi: il rifacimento dell'intonaco; la tinteggiatura. L'impianto è valutato in funzione della potenzialità scambiata espressa in kW.

O/1-70

Quota fissa per ciascun impianto.

anno 2008 - cadauno: € 5515.59

anno 2007 - cadauno: € 5215.11

anno 2006 - cadauno: € 4935.22

anno 2004 - cadauno: € 4515.78

anno 2000 - cadauno: € 4116.11

O/1-71

Quota aggiuntiva in funzione della potenza.

anno 2008 - per chilowatt ventiquattomila: € 16.60

anno 2007 - per chilowatt ventiquattomila: € 15.70

anno 2006 - per chilowatt ventiquattomila: € 14.86

anno 2004 - per chilowatt ventiquattomila: € 13.59

anno 2000 - per chilowatt ventiquattomila: € 12.39

2. CAMINI E SFIATATOI

CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX. Condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica in acciaio inox AISI 304 o 316. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,4 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti di un giunto di connessione tale da assicurare la tenuta alla condensa con bloccaggio esterno tramite fascetta metallica. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.

O/2-1

Diametro interno del condotto mm 130.

anno 2008 - al metro lineare: € 84.50

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 79.90

anno 2006 - al metro lineare: € 75.61

anno 2004 - al metro lineare: € 69.18

anno 2000 - al metro lineare: € 63.06

O/2-2

Diametro interno del condotto mm 150.

anno 2008 - al metro lineare: € 97.03

anno 2007 - al metro lineare: € 91.74

anno 2006 - al metro lineare: € 86.82

anno 2004 - al metro lineare: € 79.44

anno 2000 - al metro lineare: € 72.41

O/2-3

Diametro interno del condotto mm 180.

anno 2008 - al metro lineare: € 115.03

anno 2007 - al metro lineare: € 108.76

anno 2006 - al metro lineare: € 102.92

anno 2004 - al metro lineare: € 94.18

anno 2000 - al metro lineare: € 85.84

O/2-4

Diametro interno del condotto mm 200.

anno 2008 - al metro lineare: € 127.47

anno 2007 - al metro lineare: € 120.53

anno 2006 - al metro lineare: € 114.06

anno 2004 - al metro lineare: € 104.37

anno 2000 - al metro lineare: € 95.13

O/2-5

Categoria O

Diametro interno del condotto mm 250.

anno 2008 - al metro lineare: € 154.88

anno 2007 - al metro lineare: € 146.44

anno 2006 - al metro lineare: € 138.58

anno 2004 - al metro lineare: € 126.80

anno 2000 - al metro lineare: € 115.58

O/2-6

Diametro interno del condotto mm 300.

anno 2008 - al metro lineare: € 172.87

anno 2007 - al metro lineare: € 163.46

anno 2006 - al metro lineare: € 154.68

anno 2004 - al metro lineare: € 141.54

anno 2000 - al metro lineare: € 129.01

O/2-7

Diametro interno del condotto mm 350.

anno 2008 - al metro lineare: € 190.87

anno 2007 - al metro lineare: € 180.47

anno 2006 - al metro lineare: € 170.79

anno 2004 - al metro lineare: € 156.27

anno 2000 - al metro lineare: € 142.44

O/2-8

Diametro interno del condotto mm 400.

anno 2008 - al metro lineare: € 210.38

anno 2007 - al metro lineare: € 198.92

anno 2006 - al metro lineare: € 188.24

anno 2004 - al metro lineare: € 172.24

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 157.00

O/2-9

Diametro interno del condotto mm 450.

anno 2008 - al metro lineare: € 237.78

anno 2007 - al metro lineare: € 224.83

anno 2006 - al metro lineare: € 212.76

anno 2004 - al metro lineare: € 194.68

anno 2000 - al metro lineare: € 177.45

O/2-10

Diametro interno del condotto mm 500.

anno 2008 - al metro lineare: € 273.71

anno 2007 - al metro lineare: € 258.80

anno 2006 - al metro lineare: € 244.91

anno 2004 - al metro lineare: € 224.09

anno 2000 - al metro lineare: € 204.26

O/2-11

Diametro interno del condotto mm 550.

anno 2008 - al metro lineare: € 301.11

anno 2007 - al metro lineare: € 284.71

anno 2006 - al metro lineare: € 269.43

anno 2004 - al metro lineare: € 246.53

anno 2000 - al metro lineare: € 224.71

O/2-12

Diametro interno del condotto mm 600.

anno 2008 - al metro lineare: € 331.64

anno 2007 - al metro lineare: € 313.57

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 296.74

anno 2004 - al metro lineare: € 271.52

anno 2000 - al metro lineare: € 247.49

O/2-13

Diametro interno del condotto mm 650.

anno 2008 - al metro lineare: € 362.08

anno 2007 - al metro lineare: € 342.36

anno 2006 - al metro lineare: € 323.98

anno 2004 - al metro lineare: € 296.45

anno 2000 - al metro lineare: € 270.21

O/2-14

Diametro interno del condotto mm 700.

anno 2008 - al metro lineare: € 427.82

anno 2007 - al metro lineare: € 404.52

anno 2006 - al metro lineare: € 382.80

anno 2004 - al metro lineare: € 350.27

anno 2000 - al metro lineare: € 319.27

O/2-15

Diametro interno del condotto mm 750.

anno 2008 - al metro lineare: € 469.21

anno 2007 - al metro lineare: € 443.65

anno 2006 - al metro lineare: € 419.84

anno 2004 - al metro lineare: € 384.16

anno 2000 - al metro lineare: € 350.16

PEZZI SPECIALI PER CONDOTTO DI ESALAZIONE AD ELEMENTI PREFABBRICATI A MONOPARETE IN ACCIAIO INOX. Pezzi speciali per condotto di esalazione ad elementi prefabbricati a monoparete metallica costruiti secondo le specifiche

Categoria O

di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del condotto più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del condotto, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,3; - Allaccio a 45° = m 1,8; - Allaccio a 45° ridotto = m 2,1; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 1,3; - Curva a 15° = m 0,3; - Curva a 30° = m 0,3; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 1,2; - Faldale per tetto piano = m 0,6; - Ispezione passante con portello = m 2,0; - Ispezione con fori e termometro = m 2,3; - Piastra base = m 0,7; - Piastra intermedia = m 0,8; - Terminale conico = m 1,8; - Terminale antintemperie = m 0,9; - Camera raccolta con portello = m 2,2; - Contenitore per condensa = m 0,6; - Elemento variabile = m 0,6; - Mensola a parete = m 0,6; - Raccordo per canna monoparete = m 0,1; - Riduzione = m 0,6.

O/2-16

Diametro interno del condotto mm 130.

anno 2008 - al metro lineare: € 84.50

anno 2007 - al metro lineare: € 79.90

anno 2006 - al metro lineare: € 75.61

anno 2004 - al metro lineare: € 69.18

anno 2000 - al metro lineare: € 63.06

O/2-17

Diametro interno del condotto mm 150.

anno 2008 - al metro lineare: € 97.03

anno 2007 - al metro lineare: € 91.74

anno 2006 - al metro lineare: € 86.82

anno 2004 - al metro lineare: € 79.44

anno 2000 - al metro lineare: € 72.41

O/2-18

Diametro interno del condotto mm 180.

anno 2008 - al metro lineare: € 115.03

anno 2007 - al metro lineare: € 108.76

anno 2006 - al metro lineare: € 102.92

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 94.18

anno 2000 - al metro lineare: € 85.84

O/2-19

Diametro interno del condotto mm 200.

anno 2008 - al metro lineare: € 127.47

anno 2007 - al metro lineare: € 120.53

anno 2006 - al metro lineare: € 114.06

anno 2004 - al metro lineare: € 104.37

anno 2000 - al metro lineare: € 95.13

O/2-20

Diametro interno del condotto mm 250.

anno 2008 - al metro lineare: € 154.88

anno 2007 - al metro lineare: € 146.44

anno 2006 - al metro lineare: € 138.58

anno 2004 - al metro lineare: € 126.80

anno 2000 - al metro lineare: € 115.58

O/2-21

Diametro interno del condotto mm 300.

anno 2008 - al metro lineare: € 172.87

anno 2007 - al metro lineare: € 163.46

anno 2006 - al metro lineare: € 154.68

anno 2004 - al metro lineare: € 141.54

anno 2000 - al metro lineare: € 129.01

O/2-22

Diametro interno del condotto mm 350.

anno 2008 - al metro lineare: € 190.87

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 180.47

anno 2006 - al metro lineare: € 170.79

anno 2004 - al metro lineare: € 156.27

anno 2000 - al metro lineare: € 142.44

O/2-23

Diametro interno del condotto mm 400.

anno 2008 - al metro lineare: € 210.38

anno 2007 - al metro lineare: € 198.92

anno 2006 - al metro lineare: € 188.24

anno 2004 - al metro lineare: € 172.24

anno 2000 - al metro lineare: € 157.00

O/2-24

Diametro interno del condotto mm 450.

anno 2008 - al metro lineare: € 237.78

anno 2007 - al metro lineare: € 224.83

anno 2006 - al metro lineare: € 212.76

anno 2004 - al metro lineare: € 194.68

anno 2000 - al metro lineare: € 177.45

O/2-25

Diametro interno del condotto mm 500.

anno 2008 - al metro lineare: € 273.71

anno 2007 - al metro lineare: € 258.80

anno 2006 - al metro lineare: € 244.91

anno 2004 - al metro lineare: € 224.09

anno 2000 - al metro lineare: € 204.26

O/2-26

Categoria O

Diametro interno del condotto mm 550.

anno 2008 - al metro lineare: € 301.11

anno 2007 - al metro lineare: € 284.71

anno 2006 - al metro lineare: € 269.43

anno 2004 - al metro lineare: € 246.53

anno 2000 - al metro lineare: € 224.71

O/2-27

Diametro interno del condotto mm 600.

anno 2008 - al metro lineare: € 331.64

anno 2007 - al metro lineare: € 313.57

anno 2006 - al metro lineare: € 296.74

anno 2004 - al metro lineare: € 271.52

anno 2000 - al metro lineare: € 247.49

O/2-28

Diametro interno del condotto mm 650.

anno 2008 - al metro lineare: € 362.08

anno 2007 - al metro lineare: € 342.36

anno 2006 - al metro lineare: € 323.98

anno 2004 - al metro lineare: € 296.45

anno 2000 - al metro lineare: € 270.21

O/2-29

Diametro interno del condotto mm 700.

anno 2008 - al metro lineare: € 427.82

anno 2007 - al metro lineare: € 404.52

anno 2006 - al metro lineare: € 382.80

anno 2004 - al metro lineare: € 350.27

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 319.27

O/2-30

Diametro interno del condotto mm 750.

anno 2008 - al metro lineare: € 469.21

anno 2007 - al metro lineare: € 443.65

anno 2006 - al metro lineare: € 419.84

anno 2004 - al metro lineare: € 384.16

anno 2000 - al metro lineare: € 350.16

CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO ACCIAIO INOX. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304. Gli spessori della lamiera variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.

O/2-31

Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.

anno 2008 - al metro lineare: € 165.05

anno 2007 - al metro lineare: € 156.06

anno 2006 - al metro lineare: € 147.68

anno 2004 - al metro lineare: € 135.13

anno 2000 - al metro lineare: € 123.17

O/2-32

Diametro interno/esterno del camino mm 150/250.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 196.34

anno 2007 - al metro lineare: € 185.64

anno 2006 - al metro lineare: € 175.68

anno 2004 - al metro lineare: € 160.75

anno 2000 - al metro lineare: € 146.52

O/2-33

Diametro interno/esterno del camino mm 180/280.

anno 2008 - al metro lineare: € 236.20

anno 2007 - al metro lineare: € 223.33

anno 2006 - al metro lineare: € 211.35

anno 2004 - al metro lineare: € 193.39

anno 2000 - al metro lineare: € 176.27

O/2-34

Diametro interno/esterno del camino mm 200/300.

anno 2008 - al metro lineare: € 282.35

anno 2007 - al metro lineare: € 266.97

anno 2006 - al metro lineare: € 252.64

anno 2004 - al metro lineare: € 231.17

anno 2000 - al metro lineare: € 210.71

O/2-35

Diametro interno/esterno del camino mm 250/350.

anno 2008 - al metro lineare: € 333.15

anno 2007 - al metro lineare: € 315.00

anno 2006 - al metro lineare: € 298.10

anno 2004 - al metro lineare: € 272.76

anno 2000 - al metro lineare: € 248.62

Categoria O

O/2-36

Diametro interno/esterno del camino mm 300/400.

anno 2008 - al metro lineare: € 378.55

anno 2007 - al metro lineare: € 357.93

anno 2006 - al metro lineare: € 338.72

anno 2004 - al metro lineare: € 309.93

anno 2000 - al metro lineare: € 282.50

O/2-37

Diametro interno/esterno del camino mm 350/450.

anno 2008 - al metro lineare: € 469.21

anno 2007 - al metro lineare: € 443.65

anno 2006 - al metro lineare: € 419.84

anno 2004 - al metro lineare: € 384.16

anno 2000 - al metro lineare: € 350.16

O/2-38

Diametro interno/esterno del camino mm 400/500.

anno 2008 - al metro lineare: € 537.31

anno 2007 - al metro lineare: € 508.04

anno 2006 - al metro lineare: € 480.78

anno 2004 - al metro lineare: € 439.92

anno 2000 - al metro lineare: € 400.98

O/2-39

Diametro interno/esterno del camino mm 450/550.

anno 2008 - al metro lineare: € 606.10

anno 2007 - al metro lineare: € 573.08

anno 2006 - al metro lineare: € 542.32

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 496.23

anno 2000 - al metro lineare: € 452.31

O/2-40

Diametro interno/esterno del camino mm 500/600.

anno 2008 - al metro lineare: € 667.90

anno 2007 - al metro lineare: € 631.51

anno 2006 - al metro lineare: € 597.62

anno 2004 - al metro lineare: € 546.83

anno 2000 - al metro lineare: € 498.43

O/2-41

Diametro interno/esterno del camino mm 550/650.

anno 2008 - al metro lineare: € 713.23

anno 2007 - al metro lineare: € 674.37

anno 2006 - al metro lineare: € 638.18

anno 2004 - al metro lineare: € 583.94

anno 2000 - al metro lineare: € 532.26

O/2-42

Diametro interno/esterno del camino mm 600/700.

anno 2008 - al metro lineare: € 795.37

anno 2007 - al metro lineare: € 752.04

anno 2006 - al metro lineare: € 711.68

anno 2004 - al metro lineare: € 651.19

anno 2000 - al metro lineare: € 593.56

O/2-43

Diametro interno/esterno del camino mm 650/750.

anno 2008 - al metro lineare: € 854.76

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 808.19

anno 2006 - al metro lineare: € 764.82

anno 2004 - al metro lineare: € 699.82

anno 2000 - al metro lineare: € 637.88

O/2-44

Diametro interno/esterno del camino mm 700/770.

anno 2008 - al metro lineare: € 936.90

anno 2007 - al metro lineare: € 885.86

anno 2006 - al metro lineare: € 838.32

anno 2004 - al metro lineare: € 767.07

anno 2000 - al metro lineare: € 699.18

O/2-45

Diametro interno/esterno del camino mm 750/850.

anno 2008 - al metro lineare: € 1029.98

anno 2007 - al metro lineare: € 973.87

anno 2006 - al metro lineare: € 921.60

anno 2004 - al metro lineare: € 843.27

anno 2000 - al metro lineare: € 768.64

PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO ACCIAIO INOX. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0;

Categoria O

- Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.

O/2-46

Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.

anno 2008 - al metro lineare: € 165.05

anno 2007 - al metro lineare: € 156.06

anno 2006 - al metro lineare: € 147.68

anno 2004 - al metro lineare: € 135.13

anno 2000 - al metro lineare: € 123.17

O/2-47

Diametro interno/esterno del camino mm 150/250.

anno 2008 - al metro lineare: € 196.34

anno 2007 - al metro lineare: € 185.64

anno 2006 - al metro lineare: € 175.68

anno 2004 - al metro lineare: € 160.75

anno 2000 - al metro lineare: € 146.52

O/2-48

Diametro interno/esterno del camino mm 180/280.

anno 2008 - al metro lineare: € 236.20

anno 2007 - al metro lineare: € 223.33

anno 2006 - al metro lineare: € 211.35

anno 2004 - al metro lineare: € 193.39

anno 2000 - al metro lineare: € 176.27

O/2-49

Diametro interno/esterno del camino mm 200/300.

anno 2008 - al metro lineare: € 282.35

anno 2007 - al metro lineare: € 266.97

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 252.64

anno 2004 - al metro lineare: € 231.17

anno 2000 - al metro lineare: € 210.71

O/2-50

Diametro interno/esterno del camino mm 250/350.

anno 2008 - al metro lineare: € 333.15

anno 2007 - al metro lineare: € 315.00

anno 2006 - al metro lineare: € 298.10

anno 2004 - al metro lineare: € 272.76

anno 2000 - al metro lineare: € 248.62

O/2-51

Diametro interno/esterno del camino mm 300/400.

anno 2008 - al metro lineare: € 378.55

anno 2007 - al metro lineare: € 357.93

anno 2006 - al metro lineare: € 338.72

anno 2004 - al metro lineare: € 309.93

anno 2000 - al metro lineare: € 282.50

O/2-52

Diametro interno/esterno del camino mm 350/450.

anno 2008 - al metro lineare: € 469.21

anno 2007 - al metro lineare: € 443.65

anno 2006 - al metro lineare: € 419.84

anno 2004 - al metro lineare: € 384.16

anno 2000 - al metro lineare: € 350.16

O/2-53

Diametro interno/esterno del camino mm 400/500.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 537.31

anno 2007 - al metro lineare: € 508.04

anno 2006 - al metro lineare: € 480.78

anno 2004 - al metro lineare: € 439.92

anno 2000 - al metro lineare: € 400.98

O/2-54

Diametro interno/esterno del camino mm 450/550.

anno 2008 - al metro lineare: € 606.10

anno 2007 - al metro lineare: € 573.08

anno 2006 - al metro lineare: € 542.32

anno 2004 - al metro lineare: € 496.23

anno 2000 - al metro lineare: € 452.31

O/2-55

Diametro interno/esterno del camino mm 500/600.

anno 2008 - al metro lineare: € 667.90

anno 2007 - al metro lineare: € 631.51

anno 2006 - al metro lineare: € 597.62

anno 2004 - al metro lineare: € 546.83

anno 2000 - al metro lineare: € 498.43

O/2-56

Diametro interno/esterno del camino mm 550/650.

anno 2008 - al metro lineare: € 713.23

anno 2007 - al metro lineare: € 674.37

anno 2006 - al metro lineare: € 638.18

anno 2004 - al metro lineare: € 583.94

anno 2000 - al metro lineare: € 532.26

Categoria O

O/2-57

Diametro interno/esterno del camino mm 600/700.

anno 2008 - al metro lineare: € 795.37

anno 2007 - al metro lineare: € 752.04

anno 2006 - al metro lineare: € 711.68

anno 2004 - al metro lineare: € 651.19

anno 2000 - al metro lineare: € 593.56

O/2-58

Diametro interno/esterno del camino mm 650/750.

anno 2008 - al metro lineare: € 854.76

anno 2007 - al metro lineare: € 808.19

anno 2006 - al metro lineare: € 764.82

anno 2004 - al metro lineare: € 699.82

anno 2000 - al metro lineare: € 637.88

O/2-59

Diametro interno/esterno del camino mm 700/770.

anno 2008 - al metro lineare: € 936.90

anno 2007 - al metro lineare: € 885.86

anno 2006 - al metro lineare: € 838.32

anno 2004 - al metro lineare: € 767.07

anno 2000 - al metro lineare: € 699.18

O/2-60

Diametro interno/esterno del camino mm 750/850.

anno 2008 - al metro lineare: € 1029.98

anno 2007 - al metro lineare: € 973.87

anno 2006 - al metro lineare: € 921.60

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 843.27

anno 2000 - al metro lineare: € 768.64

CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO RAME. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in rame. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine tra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore ed alla corrosione, impermeabilità al gas ed alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra di loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.

O/2-61

Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.

anno 2008 - al metro lineare: € 229.14

anno 2007 - al metro lineare: € 216.66

anno 2006 - al metro lineare: € 205.03

anno 2004 - al metro lineare: € 187.60

anno 2000 - al metro lineare: € 171.00

O/2-62

Diametro interno/esterno del camino mm 150/250.

anno 2008 - al metro lineare: € 265.12

anno 2007 - al metro lineare: € 250.68

anno 2006 - al metro lineare: € 237.22

anno 2004 - al metro lineare: € 217.06

anno 2000 - al metro lineare: € 197.85

Categoria O

O/2-63

Diametro interno/esterno del camino mm 180/280.

anno 2008 - al metro lineare: € 312.81

anno 2007 - al metro lineare: € 295.77

anno 2006 - al metro lineare: € 279.89

anno 2004 - al metro lineare: € 256.11

anno 2000 - al metro lineare: € 233.44

O/2-64

Diametro interno/esterno del camino mm 200/300.

anno 2008 - al metro lineare: € 355.85

anno 2007 - al metro lineare: € 336.46

anno 2006 - al metro lineare: € 318.41

anno 2004 - al metro lineare: € 291.35

anno 2000 - al metro lineare: € 265.56

CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA IN ACCIAIO INOX O ZINCATO. Camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costituito da canna interna in acciaio inox AISI 304 o 316 e da una canna esterna in acciaio inox AISI 304 verniciato per diametri esterni fino a mm 400 e in acciaio zincato verniciato per diametri esterni oltre mm 400. La verniciatura è realizzata con doppio strato di vernice epossidica con colore RAL a scelta del committente. Gli spessori delle lamiere variano da un minimo di mm 0,6 ad un massimo di mm 1,2 in funzione del diametro del camino. L'intercapedine fra le due pareti metalliche è di mm 50 ed è riempita con lana minerale. Per criteri di dimensionamento e caratteristiche di costruzione, isolamento termico, resistenza al calore e alla corrosione, impermeabilità al gas e alla condensa, il camino deve rispondere alle vigenti norme UNI. Gli elementi prefabbricati modulari sono provvisti internamente di un giunto di dilatazione e vengono uniti fra loro per innesto a doppio bicchiere con bloccaggio esterno tramite fascette metalliche. Il camino viene conteggiato a metro lineare misurato lungo l'asse del camino per l'intero sviluppo anche dei pezzi speciali ed il prezzo comprende inoltre le fascette di bloccaggio di ciascun elemento modulare e le fascette di sostegno a parete disposte ogni m 3,0. I pezzi speciali verranno conteggiati a parte con un incremento di metri lineari secondo apposita tabella.

O/2-90

Categoria O

Diametro interno/esterno del camino mm 400/500.

anno 2008 - al metro lineare: € 537.31

anno 2007 - al metro lineare: € 508.04

anno 2006 - al metro lineare: € 480.78

anno 2004 - al metro lineare: € 439.92

anno 2000 - al metro lineare: € 400.98

O/2-91

Diametro interno/esterno del camino mm 450/550.

anno 2008 - al metro lineare: € 606.10

anno 2007 - al metro lineare: € 573.08

anno 2006 - al metro lineare: € 542.32

anno 2004 - al metro lineare: € 496.23

anno 2000 - al metro lineare: € 452.31

O/2-92

Diametro interno/esterno del camino mm 500/600.

anno 2008 - al metro lineare: € 667.90

anno 2007 - al metro lineare: € 631.51

anno 2006 - al metro lineare: € 597.62

anno 2004 - al metro lineare: € 546.83

anno 2000 - al metro lineare: € 498.43

O/2-93

Diametro interno/esterno del camino mm 550/650.

anno 2008 - al metro lineare: € 713.23

anno 2007 - al metro lineare: € 674.37

anno 2006 - al metro lineare: € 638.18

anno 2004 - al metro lineare: € 583.94

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 532.26

O/2-94

Diametro interno/esterno del camino mm 600/700.

anno 2008 - al metro lineare: € 795.37

anno 2007 - al metro lineare: € 752.04

anno 2006 - al metro lineare: € 711.68

anno 2004 - al metro lineare: € 651.19

anno 2000 - al metro lineare: € 593.56

O/2-95

Diametro interno/esterno del camino mm 650/750.

anno 2008 - al metro lineare: € 854.76

anno 2007 - al metro lineare: € 808.19

anno 2006 - al metro lineare: € 764.82

anno 2004 - al metro lineare: € 699.82

anno 2000 - al metro lineare: € 637.88

O/2-96

Diametro interno/esterno del camino mm 700/770.

anno 2008 - al metro lineare: € 936.90

anno 2007 - al metro lineare: € 885.86

anno 2006 - al metro lineare: € 838.32

anno 2004 - al metro lineare: € 767.07

anno 2000 - al metro lineare: € 699.18

O/2-97

Diametro interno/esterno del camino mm 750/850.

anno 2008 - al metro lineare: € 1029.98

anno 2007 - al metro lineare: € 973.87

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 921.60

anno 2004 - al metro lineare: € 843.27

anno 2000 - al metro lineare: € 768.64

PEZZI SPECIALI PER CAMINO AD ELEMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE, INTERNO ACCIAIO INOX, ESTERNO SUPERFICIE VERNICIATA IN ACCIAIO INOX O ZINCATO. Pezzi speciali per camino ad elementi prefabbricati a doppia parete metallica costruiti secondo le specifiche di cui al codice precedente. I pezzi speciali sono conteggiati a metro lineare equivalente considerando la lunghezza del pezzo speciale misurata lungo l'asse del camino più l'incremento risultante dalla tabella riportata di seguito. Se la lunghezza del pezzo speciale è stata già conteggiata nella lunghezza del camino, si deve considerare solo l'incremento di cui alla tabella seguente. - Allaccio a 90° = m 1,2; - Allaccio a 45° = m 1,5; - Allaccio a 45° ridotto = m 1,9; - Allaccio caldaia a tiraggio forzato = m 0,7; - Curva a 15° = m 0,5; - Curva a 30° = m 0,5; - Curva a 45° = m 0,7; - Faldale per tetto inclinato = m 0,6; - Faldale per tetto piano = m 0,2; - Ispezione passante con portello = m 1,1; - Ispezione con fori e termometro = m 1,4; - Piastra base = m 0,5; - Piastra intermedia = m 0,7; - Terminale conico = m 0,5; - Terminale antintemperie = m 0,3; - Camera raccolta con portello = m 1,0; - Contenitore per condensa = m 0,2; - Elemento variabile = m 0,4; - Mensola a parete = m 0,4; - Raccordo per canna coibentata = m 0,2; - Riduzione = m 0,6.

O/2-98

Diametro interno/esterno del camino mm 130/230.

anno 2008 - al metro lineare: € 203.33

anno 2007 - al metro lineare: € 192.25

anno 2006 - al metro lineare: € 181.94

anno 2004 - al metro lineare: € 166.47

anno 2000 - al metro lineare: € 151.74

O/2-99

Diametro interno/esterno del camino mm 150/250.

anno 2008 - al metro lineare: € 237.78

anno 2007 - al metro lineare: € 224.83

anno 2006 - al metro lineare: € 212.76

anno 2004 - al metro lineare: € 194.68

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 177.45

O/2-100

Diametro interno/esterno del camino mm 180/280.

anno 2008 - al metro lineare: € 283.12

anno 2007 - al metro lineare: € 267.69

anno 2006 - al metro lineare: € 253.32

anno 2004 - al metro lineare: € 231.80

anno 2000 - al metro lineare: € 211.28

O/2-101

Diametro interno/esterno del camino mm 200/300.

anno 2008 - al metro lineare: € 330.81

anno 2007 - al metro lineare: € 312.78

anno 2006 - al metro lineare: € 296.00

anno 2004 - al metro lineare: € 270.84

anno 2000 - al metro lineare: € 246.87

O/2-102

Diametro interno/esterno del camino mm 250/350.

anno 2008 - al metro lineare: € 389.48

anno 2007 - al metro lineare: € 368.27

anno 2006 - al metro lineare: € 348.50

anno 2004 - al metro lineare: € 318.88

anno 2000 - al metro lineare: € 290.66

O/2-103

Diametro interno/esterno del camino mm 300/400.

anno 2008 - al metro lineare: € 442.64

anno 2007 - al metro lineare: € 418.53

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 396.07

anno 2004 - al metro lineare: € 362.41

anno 2000 - al metro lineare: € 330.33

O/2-104

Diametro interno/esterno del camino mm 350/450.

anno 2008 - al metro lineare: € 469.21

anno 2007 - al metro lineare: € 443.65

anno 2006 - al metro lineare: € 419.84

anno 2004 - al metro lineare: € 384.16

anno 2000 - al metro lineare: € 350.16

O/2-105

Diametro interno/esterno del camino mm 400/500.

anno 2008 - al metro lineare: € 537.31

anno 2007 - al metro lineare: € 508.04

anno 2006 - al metro lineare: € 480.78

anno 2004 - al metro lineare: € 439.92

anno 2000 - al metro lineare: € 400.98

O/2-106

Diametro interno/esterno del camino mm 450/550.

anno 2008 - al metro lineare: € 606.10

anno 2007 - al metro lineare: € 573.08

anno 2006 - al metro lineare: € 542.32

anno 2004 - al metro lineare: € 496.23

anno 2000 - al metro lineare: € 452.31

O/2-107

Diametro interno/esterno del camino mm 500/600.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 667.90

anno 2007 - al metro lineare: € 631.51

anno 2006 - al metro lineare: € 597.62

anno 2004 - al metro lineare: € 546.83

anno 2000 - al metro lineare: € 498.43

O/2-108

Diametro interno/esterno del camino mm 550/650.

anno 2008 - al metro lineare: € 713.23

anno 2007 - al metro lineare: € 674.37

anno 2006 - al metro lineare: € 638.18

anno 2004 - al metro lineare: € 583.94

anno 2000 - al metro lineare: € 532.26

O/2-109

Diametro interno/esterno del camino mm 600/700.

anno 2008 - al metro lineare: € 795.37

anno 2007 - al metro lineare: € 752.04

anno 2006 - al metro lineare: € 711.68

anno 2004 - al metro lineare: € 651.19

anno 2000 - al metro lineare: € 593.56

O/2-110

Diametro interno/esterno del camino mm 650/750.

anno 2008 - al metro lineare: € 854.76

anno 2007 - al metro lineare: € 808.19

anno 2006 - al metro lineare: € 764.82

anno 2004 - al metro lineare: € 699.82

anno 2000 - al metro lineare: € 637.88

Categoria O

O/2-111

Diametro interno/esterno del camino mm 700/770.

anno 2008 - al metro lineare: € 936.90

anno 2007 - al metro lineare: € 885.86

anno 2006 - al metro lineare: € 838.32

anno 2004 - al metro lineare: € 767.07

anno 2000 - al metro lineare: € 699.18

O/2-112

Diametro interno/esterno del camino mm 750/850.

anno 2008 - al metro lineare: € 1029.98

anno 2007 - al metro lineare: € 973.87

anno 2006 - al metro lineare: € 921.60

anno 2004 - al metro lineare: € 843.27

anno 2000 - al metro lineare: € 768.64

STRUTTURA METALLICA CON PALO O TRALICCIO IN ACCIAIO PER SOSTEGNO CANNA FUMARIA. Struttura metallica costituita da palo o traliccio in acciaio per sostegno canna fumaria realizzato utilizzando profili tubolari in acciaio laminato a caldo, di sezione e spessore adeguati alla specifica situazione. L'ancoraggio a terra è ottenuto con l'applicazione, alla base, di una flangia ed il fissaggio avviene tramite tirafondi inseriti in un plinto di fondazione oppure tramite tasselli ad espansione. Per raggiungere altezze elevate è possibile, per problematiche di movimento e trasporto, realizzare la struttura in più tratte unite tra loro con flange e bulloneria. La struttura deve essere verificata staticamente e devono essere prodotti gli elaborati grafici e di calcolo strutturale firmati da tecnico abilitato. Devono, inoltre, essere espletate le pratiche di deposito degli elaborati di calcolo presso gli uffici competenti per le necessarie autorizzazioni. La struttura può avere la finitura esterna con strato di antiruggine protettiva e successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente, oppure in acciaio zincato, oppure in acciaio zincato con successiva verniciatura epossidica con colore RAL a scelta del committente previo trattamento di lavaggio e primerizzazione. Il costo della struttura è valutato a peso e comprende tutte le opere di fornitura e posa in opera escluso la realizzazione del plinto di fondazione o della relativa struttura muraria di appoggio.

O/2-113

Categoria O

struttura in acciaio nero verniciato.

anno 2008 - al chilogrammo: € 4.64

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.38

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.15

anno 2004 - al chilogrammo: € 3.80

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.46

O/2-114

Struttura in acciaio zincato.

anno 2008 - al chilogrammo: € 4.98

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.71

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.46

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.08

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.72

O/2-115

Struttura in acciaio zincato verniciato.

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.40

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.11

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.83

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.42

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.03

RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA. Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm. Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva per ciascuna curva a 90 gradi.

O/2-116

Diametro del tubo mm 120.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.64

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 23.30

anno 2006 - al metro lineare: € 22.05

anno 2004 - al metro lineare: € 20.18

anno 2000 - al metro lineare: € 18.39

O/2-117

Diametro del tubo mm 140.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.61

anno 2007 - al metro lineare: € 24.21

anno 2006 - al metro lineare: € 22.91

anno 2004 - al metro lineare: € 20.97

anno 2000 - al metro lineare: € 19.11

O/2-118

Diametro del tubo mm 150.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.09

anno 2007 - al metro lineare: € 24.67

anno 2006 - al metro lineare: € 23.34

anno 2004 - al metro lineare: € 21.36

anno 2000 - al metro lineare: € 19.47

O/2-119

Diametro del tubo mm 160.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.22

anno 2007 - al metro lineare: € 24.80

anno 2006 - al metro lineare: € 23.46

anno 2004 - al metro lineare: € 21.47

anno 2000 - al metro lineare: € 19.57

O/2-120

Categoria O

Diametro del tubo mm 180.

anno 2008 - al metro lineare: € 29.90

anno 2007 - al metro lineare: € 28.27

anno 2006 - al metro lineare: € 26.75

anno 2004 - al metro lineare: € 24.48

anno 2000 - al metro lineare: € 22.31

O/2-121

Diametro del tubo mm 200.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.28

anno 2007 - al metro lineare: € 29.57

anno 2006 - al metro lineare: € 27.98

anno 2004 - al metro lineare: € 25.61

anno 2000 - al metro lineare: € 23.34

O/2-122

Diametro del tubo mm 220.

anno 2008 - al metro lineare: € 36.19

anno 2007 - al metro lineare: € 34.22

anno 2006 - al metro lineare: € 32.38

anno 2004 - al metro lineare: € 29.63

anno 2000 - al metro lineare: € 27.01

O/2-123

Diametro del tubo mm 250.

anno 2008 - al metro lineare: € 43.04

anno 2007 - al metro lineare: € 40.70

anno 2006 - al metro lineare: € 38.51

anno 2004 - al metro lineare: € 35.24

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 32.12

O/2-124

Diametro del tubo mm 300.

anno 2008 - al metro lineare: € 49.27

anno 2007 - al metro lineare: € 46.59

anno 2006 - al metro lineare: € 44.09

anno 2004 - al metro lineare: € 40.34

anno 2000 - al metro lineare: € 36.77

O/2-125

Diametro del tubo mm 350.

anno 2008 - al metro lineare: € 58.69

anno 2007 - al metro lineare: € 55.49

anno 2006 - al metro lineare: € 52.52

anno 2004 - al metro lineare: € 48.05

anno 2000 - al metro lineare: € 43.80

O/2-126

Diametro del tubo mm 400.

anno 2008 - al metro lineare: € 64.91

anno 2007 - al metro lineare: € 61.37

anno 2006 - al metro lineare: € 58.08

anno 2004 - al metro lineare: € 53.14

anno 2000 - al metro lineare: € 48.44

RACCORDO FUMI IN ACCIAIO NERO ISOLATO E RIVESTITO FRA GENERATORE DI CALORE E CANNA FUMARIA. Raccordo fumi fra generatore di calore e canna fumaria realizzato con tubo in lamiera d'acciaio nero di adeguato spessore e comunque non inferiore a 15/10 di mm, rivestito con cm 5 di lana minerale e rifinito con lamierino in acciaio zincato dello spessore minimo di 6/10 di mm. Le curve sono costruite a settori e vengono conteggiate con un metro lineare in più rispetto alla lunghezza effettiva

Categoria O

per ciascuna curva a 90 gradi.

O/2-127

Diametro interno del tubo mm 120.

anno 2008 - al metro lineare: € 50.10

anno 2007 - al metro lineare: € 47.37

anno 2006 - al metro lineare: € 44.83

anno 2004 - al metro lineare: € 41.02

anno 2000 - al metro lineare: € 37.39

O/2-128

Diametro interno del tubo mm 140.

anno 2008 - al metro lineare: € 51.63

anno 2007 - al metro lineare: € 48.82

anno 2006 - al metro lineare: € 46.20

anno 2004 - al metro lineare: € 42.27

anno 2000 - al metro lineare: € 38.53

O/2-129

Diametro interno del tubo mm 150.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.22

anno 2007 - al metro lineare: € 50.33

anno 2006 - al metro lineare: € 47.62

anno 2004 - al metro lineare: € 43.58

anno 2000 - al metro lineare: € 39.72

O/2-130

Diametro interno del tubo mm 160.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.22

anno 2007 - al metro lineare: € 50.33

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 47.62

anno 2004 - al metro lineare: € 43.58

anno 2000 - al metro lineare: € 39.72

O/2-131

Diametro interno del tubo mm 180.

anno 2008 - al metro lineare: € 61.04

anno 2007 - al metro lineare: € 57.71

anno 2006 - al metro lineare: € 54.61

anno 2004 - al metro lineare: € 49.97

anno 2000 - al metro lineare: € 45.55

O/2-132

Diametro interno del tubo mm 200.

anno 2008 - al metro lineare: € 64.16

anno 2007 - al metro lineare: € 60.66

anno 2006 - al metro lineare: € 57.41

anno 2004 - al metro lineare: € 52.53

anno 2000 - al metro lineare: € 47.88

O/2-133

Diametro interno del tubo mm 220.

anno 2008 - al metro lineare: € 73.57

anno 2007 - al metro lineare: € 69.56

anno 2006 - al metro lineare: € 65.83

anno 2004 - al metro lineare: € 60.23

anno 2000 - al metro lineare: € 54.90

O/2-134

Diametro interno del tubo mm 250.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 87.61

anno 2007 - al metro lineare: € 82.84

anno 2006 - al metro lineare: € 78.39

anno 2004 - al metro lineare: € 71.73

anno 2000 - al metro lineare: € 65.38

O/2-135

Diametro interno del tubo mm 300.

anno 2008 - al metro lineare: € 99.37

anno 2007 - al metro lineare: € 93.96

anno 2006 - al metro lineare: € 88.92

anno 2004 - al metro lineare: € 81.36

anno 2000 - al metro lineare: € 74.16

O/2-136

Diametro interno del tubo mm 350.

anno 2008 - al metro lineare: € 119.66

anno 2007 - al metro lineare: € 113.14

anno 2006 - al metro lineare: € 107.07

anno 2004 - al metro lineare: € 97.97

anno 2000 - al metro lineare: € 89.30

O/2-137

Diametro interno del tubo mm 400.

anno 2008 - al metro lineare: € 132.94

anno 2007 - al metro lineare: € 125.70

anno 2006 - al metro lineare: € 118.95

anno 2004 - al metro lineare: € 108.84

anno 2000 - al metro lineare: € 99.21

Categoria O

O/2-138

PIASTRA CONTROLLO FUMI CON DUE FORI DI PRELIEVO DI DIAMETRO MM 50 E MM 80, completa di termometro per fumi scala 0°.

anno 2008 - cadauno: € 35.71

anno 2007 - cadauno: € 33.77

anno 2006 - cadauno: € 31.95

anno 2004 - cadauno: € 29.24

anno 2000 - cadauno: € 26.65

TERMOMETRO PER FUMI con quadrante circolare da mm 60, gambo posteriore di lunghezza da mm 150 a mm 300 e scala graduata fino a 500°C.

O/2-139

Termometro con gambo mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 19.59

anno 2007 - cadauno: € 18.52

anno 2006 - cadauno: € 17.53

anno 2004 - cadauno: € 16.04

anno 2000 - cadauno: € 14.62

O/2-140

Termometro con gambo mm 200.

anno 2008 - cadauno: € 19.72

anno 2007 - cadauno: € 18.65

anno 2006 - cadauno: € 17.65

anno 2004 - cadauno: € 16.15

anno 2000 - cadauno: € 14.72

O/2-141

Termometro con gambo mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 20.69

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 19.56

anno 2006 - cadauno: € 18.51

anno 2004 - cadauno: € 16.94

anno 2000 - cadauno: € 15.44

SPORTELLO DI ISPEZIONE PER CANNA FUMARIA, costituito da telaio da murare e portello antiscoppio in lamiera verniciata.

O/2-142

Sportello larghezza x altezza = mm 200 x mm 300.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/2-143

Sportello larghezza x altezza = mm 300 x mm 400.

anno 2008 - cadauno: € 52.46

anno 2007 - cadauno: € 49.60

anno 2006 - cadauno: € 46.94

anno 2004 - cadauno: € 42.95

anno 2000 - cadauno: € 39.15

3. CORPI SCALDANTI A RADIAZIONE

RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A COLONNA, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a colonna, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).

O/3-1

Categoria O

Altezza massima dell'elemento mm 430.

anno 2008 - per watt: € 0.21

anno 2007 - per watt: € 0.20

anno 2006 - per watt: € 0.19

anno 2004 - per watt: € 0.18

anno 2000 - per watt: € 0.16

O/3-2

Altezza massima dell'elemento mm 600.

anno 2008 - per watt: € 0.19

anno 2007 - per watt: € 0.18

anno 2006 - per watt: € 0.17

anno 2004 - per watt: € 0.15

anno 2000 - per watt: € 0.14

O/3-3

Altezza massima dell'elemento mm 700.

anno 2008 - per watt: € 0.17

anno 2007 - per watt: € 0.16

anno 2006 - per watt: € 0.16

anno 2004 - per watt: € 0.14

anno 2000 - per watt: € 0.13

O/3-4

Altezza massima dell'elemento mm 900.

anno 2008 - per watt: € 0.16

anno 2007 - per watt: € 0.15

anno 2006 - per watt: € 0.14

anno 2004 - per watt: € 0.13

Categoria O

anno 2000 - per watt: € 0.12

RADIATORI IN GHISA, TIPO CON ELEMENTI A PIASTRA, COLORE BIANCO.
Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di ghisa del tipo a piastra, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).

O/3-5

Altezza massima dell'elemento mm 430.

anno 2008 - per watt: € 0.25

anno 2007 - per watt: € 0.24

anno 2006 - per watt: € 0.23

anno 2004 - per watt: € 0.21

anno 2000 - per watt: € 0.19

O/3-6

Altezza massima dell'elemento mm 600.

anno 2008 - per watt: € 0.20

anno 2007 - per watt: € 0.19

anno 2006 - per watt: € 0.18

anno 2004 - per watt: € 0.16

anno 2000 - per watt: € 0.15

O/3-7

Altezza massima dell'elemento mm 700.

anno 2008 - per watt: € 0.17

anno 2007 - per watt: € 0.16

anno 2006 - per watt: € 0.16

anno 2004 - per watt: € 0.14

anno 2000 - per watt: € 0.13

O/3-8

Categoria O

Altezza massima dell'elemento mm 900.

anno 2008 - per watt: € 0.16

anno 2007 - per watt: € 0.15

anno 2006 - per watt: € 0.14

anno 2004 - per watt: € 0.13

anno 2000 - per watt: € 0.12

RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).

O/3-9

Altezza massima dell'elemento mm 280.

anno 2008 - per watt: € 0.17

anno 2007 - per watt: € 0.16

anno 2006 - per watt: € 0.16

anno 2004 - per watt: € 0.14

anno 2000 - per watt: € 0.13

O/3-10

Altezza massima dell'elemento mm 430.

anno 2008 - per watt: € 0.13

anno 2007 - per watt: € 0.13

anno 2006 - per watt: € 0.12

anno 2004 - per watt: € 0.11

anno 2000 - per watt: € 0.10

O/3-11

Altezza massima dell'elemento mm 580.

anno 2008 - per watt: € 0.11

Categoria O

anno 2007 - per watt: € 0.10

anno 2006 - per watt: € 0.10

anno 2004 - per watt: € 0.09

anno 2000 - per watt: € 0.08

O/3-12

Altezza massima dell'elemento mm 680.

anno 2008 - per watt: € 0.09

anno 2007 - per watt: € 0.09

anno 2006 - per watt: € 0.08

anno 2004 - per watt: € 0.08

anno 2000 - per watt: € 0.07

O/3-13

Altezza massima dell'elemento mm 780.

anno 2008 - per watt: € 0.09

anno 2007 - per watt: € 0.09

anno 2006 - per watt: € 0.08

anno 2004 - per watt: € 0.08

anno 2000 - per watt: € 0.07

RADIATORI IN ALLUMINIO, TIPO AD ELEMENTI, COLORE A SCELTA. Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura a scelta, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).

O/3-14

Altezza massima dell'elemento mm 280.

anno 2008 - per watt: € 0.20

anno 2007 - per watt: € 0.19

anno 2006 - per watt: € 0.18

Categoria O

anno 2004 - per watt: € 0.16

anno 2000 - per watt: € 0.15

O/3-15

Altezza massima dell'elemento mm 430.

anno 2008 - per watt: € 0.16

anno 2007 - per watt: € 0.15

anno 2006 - per watt: € 0.14

anno 2004 - per watt: € 0.13

anno 2000 - per watt: € 0.12

O/3-16

Altezza dell'elemento mm 580.

anno 2008 - per watt centottanta: € 0.12

anno 2007 - per watt centottanta: € 0.11

anno 2006 - per watt centottanta: € 0.11

anno 2004 - per watt centottanta: € 0.10

anno 2000 - per watt centottanta: € 0.09

O/3-17

Altezza massima dell'elemento mm 680.

anno 2008 - per watt: € 0.11

anno 2007 - per watt: € 0.10

anno 2006 - per watt: € 0.10

anno 2004 - per watt: € 0.09

anno 2000 - per watt: € 0.08

O/3-18

Altezza massima dell'elemento mm 780.

anno 2008 - per watt: € 0.11

Categoria O

anno 2007 - per watt: € 0.10

anno 2006 - per watt: € 0.10

anno 2004 - per watt: € 0.09

anno 2000 - per watt: € 0.08

RADIATORI IN ACCIAIO TIPO A PIASTRA, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da piastre in acciaio stampato, spessore minimo mm 12/10, trattamento superficiale con sgrassaggio, fosfatazione, doppia mano di verniciatura e cottura, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO).

O/3-19

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/1.

anno 2008 - per watt: € 0.12

anno 2007 - per watt: € 0.11

anno 2006 - per watt: € 0.11

anno 2004 - per watt: € 0.10

anno 2000 - per watt: € 0.09

O/3-20

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/1.

anno 2008 - per watt centotrenta: € 0.09

anno 2007 - per watt centotrenta: € 0.09

anno 2006 - per watt centotrenta: € 0.08

anno 2004 - per watt centotrenta: € 0.08

anno 2000 - per watt centotrenta: € 0.07

O/3-21

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/1.

anno 2008 - per watt: € 0.08

anno 2007 - per watt: € 0.08

anno 2006 - per watt: € 0.07

Categoria O

anno 2004 - per watt: € 0.07

anno 2000 - per watt: € 0.06

O/3-22

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/2.

anno 2008 - per watt: € 0.11

anno 2007 - per watt: € 0.10

anno 2006 - per watt: € 0.10

anno 2004 - per watt: € 0.09

anno 2000 - per watt: € 0.08

O/3-23

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/2.

anno 2008 - per watt: € 0.09

anno 2007 - per watt: € 0.09

anno 2006 - per watt: € 0.08

anno 2004 - per watt: € 0.08

anno 2000 - per watt: € 0.07

O/3-24

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/2.

anno 2008 - per watt: € 0.09

anno 2007 - per watt: € 0.09

anno 2006 - per watt: € 0.08

anno 2004 - per watt: € 0.08

anno 2000 - per watt: € 0.07

O/3-25

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 400/3.

anno 2008 - per watt: € 0.11

Categoria O

anno 2007 - per watt: € 0.10

anno 2006 - per watt: € 0.10

anno 2004 - per watt: € 0.09

anno 2000 - per watt: € 0.08

O/3-26

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 600/3.

anno 2008 - per watt: € 0.08

anno 2007 - per watt: € 0.08

anno 2006 - per watt: € 0.07

anno 2004 - per watt: € 0.07

anno 2000 - per watt: € 0.06

O/3-27

Altezza massima della piastra/Numero ranghi = mm 900/3.

anno 2008 - per watt: € 0.08

anno 2007 - per watt: € 0.08

anno 2006 - per watt: € 0.07

anno 2004 - per watt: € 0.07

anno 2000 - per watt: € 0.06

RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm).

O/3-28

Altezza massima del radiatore mm 200.

anno 2008 - per watt: € 0.28

anno 2007 - per watt: € 0.27

Categoria O

anno 2006 - per watt: € 0.25

anno 2004 - per watt: € 0.23

anno 2000 - per watt: € 0.21

O/3-29

Altezza massima del radiatore mm 300.

anno 2008 - per watt: € 0.32

anno 2007 - per watt: € 0.30

anno 2006 - per watt: € 0.29

anno 2004 - per watt: € 0.26

anno 2000 - per watt: € 0.24

O/3-30

Altezza massima del radiatore mm 400.

anno 2008 - per watt: € 0.24

anno 2007 - per watt: € 0.23

anno 2006 - per watt: € 0.22

anno 2004 - per watt: € 0.20

anno 2000 - per watt: € 0.18

O/3-31

Altezza massima del radiatore mm 500.

anno 2008 - per watt: € 0.19

anno 2007 - per watt: € 0.18

anno 2006 - per watt: € 0.17

anno 2004 - per watt: € 0.15

anno 2000 - per watt: € 0.14

O/3-32

Altezza massima del radiatore mm 600.

Categoria O

anno 2008 - per watt: € 0.15

anno 2007 - per watt: € 0.14

anno 2006 - per watt: € 0.13

anno 2004 - per watt: € 0.12

anno 2000 - per watt: € 0.11

O/3-33

Altezza massima del radiatore mm 750.

anno 2008 - per watt: € 0.15

anno 2007 - per watt: € 0.14

anno 2006 - per watt: € 0.13

anno 2004 - per watt: € 0.12

anno 2000 - per watt: € 0.11

O/3-34

Altezza massima del radiatore mm 900.

anno 2008 - per watt: € 0.15

anno 2007 - per watt: € 0.14

anno 2006 - per watt: € 0.13

anno 2004 - per watt: € 0.12

anno 2000 - per watt: € 0.11

O/3-35

Altezza massima del radiatore mm 1000.

anno 2008 - per watt: € 0.15

anno 2007 - per watt: € 0.14

anno 2006 - per watt: € 0.13

anno 2004 - per watt: € 0.12

anno 2000 - per watt: € 0.11

Categoria O

O/3-36

Altezza massima del radiatore mm 1500.

anno 2008 - per watt: € 0.20

anno 2007 - per watt: € 0.19

anno 2006 - per watt: € 0.18

anno 2004 - per watt: € 0.16

anno 2000 - per watt: € 0.15

O/3-37

Altezza massima del radiatore mm 1800.

anno 2008 - per watt: € 0.20

anno 2007 - per watt: € 0.19

anno 2006 - per watt: € 0.18

anno 2004 - per watt: € 0.16

anno 2000 - per watt: € 0.15

O/3-38

Altezza massima del radiatore mm 2000.

anno 2008 - per watt: € 0.20

anno 2007 - per watt: € 0.19

anno 2006 - per watt: € 0.18

anno 2004 - per watt: € 0.16

anno 2000 - per watt: € 0.15

O/3-39

Altezza massima del radiatore mm 2500.

anno 2008 - per watt: € 0.20

anno 2007 - per watt: € 0.19

anno 2006 - per watt: € 0.18

Categoria O

anno 2004 - per watt: € 0.16

anno 2000 - per watt: € 0.15

RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI VERTICALI LISCI, ALTEZZE FINO A MM 2500, COLORE A SCELTA. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi verticali di acciaio con altezza da mm 200 a mm 2500, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI 6514 (ISO). Altezza massima del radiatore: H (mm).

O/3-40

Altezza massima del radiatore mm 200.

anno 2008 - per watt: € 0.32

anno 2007 - per watt: € 0.30

anno 2006 - per watt: € 0.29

anno 2004 - per watt: € 0.26

anno 2000 - per watt: € 0.24

O/3-41

Altezza massima del radiatore mm 300.

anno 2008 - per watt: € 0.42

anno 2007 - per watt: € 0.39

anno 2006 - per watt: € 0.37

anno 2004 - per watt: € 0.34

anno 2000 - per watt: € 0.31

O/3-42

Altezza massima del radiatore mm 400.

anno 2008 - per watt: € 0.27

anno 2007 - per watt: € 0.25

anno 2006 - per watt: € 0.24

anno 2004 - per watt: € 0.22

Categoria O

O/3-43

Altezza massima del radiatore mm 500.

anno 2000 - per watt: € 0.20

anno 2008 - per watt: € 0.21

anno 2007 - per watt: € 0.20

anno 2006 - per watt: € 0.19

anno 2004 - per watt: € 0.18

anno 2000 - per watt: € 0.16

O/3-44

Altezza massima del radiatore mm 600.

anno 2008 - per watt: € 0.17

anno 2007 - per watt: € 0.16

anno 2006 - per watt: € 0.16

anno 2004 - per watt: € 0.14

anno 2000 - per watt: € 0.13

O/3-45

Altezza massima del radiatore mm 750.

anno 2008 - per watt: € 0.16

anno 2007 - per watt: € 0.15

anno 2006 - per watt: € 0.14

anno 2004 - per watt: € 0.13

anno 2000 - per watt: € 0.12

O/3-46

Altezza massima del radiatore mm 900.

anno 2008 - per watt: € 0.16

anno 2007 - per watt: € 0.15

Categoria O

anno 2006 - per watt: € 0.14

anno 2004 - per watt: € 0.13

anno 2000 - per watt: € 0.12

O/3-47

Altezza massima del radiatore mm 1000.

anno 2008 - per watt: € 0.16

anno 2007 - per watt: € 0.15

anno 2006 - per watt: € 0.14

anno 2004 - per watt: € 0.13

anno 2000 - per watt: € 0.12

O/3-48

Altezza massima del radiatore mm 1500.

anno 2008 - per watt: € 0.23

anno 2007 - per watt: € 0.22

anno 2006 - per watt: € 0.20

anno 2004 - per watt: € 0.19

anno 2000 - per watt: € 0.17

O/3-49

Altezza massima del radiatore mm 1800.

anno 2008 - per watt: € 0.23

anno 2007 - per watt: € 0.22

anno 2006 - per watt: € 0.20

anno 2004 - per watt: € 0.19

anno 2000 - per watt: € 0.17

O/3-50

Altezza massima del radiatore mm 2000.

Categoria O

anno 2008 - per watt: € 0.23

anno 2007 - per watt: € 0.22

anno 2006 - per watt: € 0.20

anno 2004 - per watt: € 0.19

anno 2000 - per watt: € 0.17

O/3-51

Altezza massima del radiatore mm 2500.

anno 2008 - per watt: € 0.23

anno 2007 - per watt: € 0.22

anno 2006 - per watt: € 0.20

anno 2004 - per watt: € 0.19

anno 2000 - per watt: € 0.17

RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI PER ASCIUGARE TELI DA BAGNO E PER RISCALDARE, COLORE BIANCO. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore base bianco, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W).

O/3-52

Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512.

anno 2008 - cadauno: € 233.84

anno 2007 - cadauno: € 221.10

anno 2006 - cadauno: € 209.24

anno 2004 - cadauno: € 191.45

anno 2000 - cadauno: € 174.51

O/3-53

Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645.

anno 2008 - cadauno: € 250.25

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 236.61

anno 2006 - cadauno: € 223.91

anno 2004 - cadauno: € 204.88

anno 2000 - cadauno: € 186.75

O/3-54

Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998.

anno 2008 - cadauno: € 273.71

anno 2007 - cadauno: € 258.80

anno 2006 - cadauno: € 244.91

anno 2004 - cadauno: € 224.09

anno 2000 - cadauno: € 204.26

O/3-55

Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769.

anno 2008 - cadauno: € 325.34

anno 2007 - cadauno: € 307.61

anno 2006 - cadauno: € 291.11

anno 2004 - cadauno: € 266.36

anno 2000 - cadauno: € 242.79

O/3-56

Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991.

anno 2008 - cadauno: € 343.32

anno 2007 - cadauno: € 324.62

anno 2006 - cadauno: € 307.20

anno 2004 - cadauno: € 281.09

anno 2000 - cadauno: € 256.21

O/3-57

Categoria O

Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583.

anno 2008 - cadauno: € 371.49

anno 2007 - cadauno: € 351.25

anno 2006 - cadauno: € 332.40

anno 2004 - cadauno: € 304.15

anno 2000 - cadauno: € 277.23

O/3-58

Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133.

anno 2008 - cadauno: € 470.05

anno 2007 - cadauno: € 444.44

anno 2006 - cadauno: € 420.59

anno 2004 - cadauno: € 384.84

anno 2000 - cadauno: € 350.78

O/3-59

Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483.

anno 2008 - cadauno: € 491.91

anno 2007 - cadauno: € 465.12

anno 2006 - cadauno: € 440.15

anno 2004 - cadauno: € 402.75

anno 2000 - cadauno: € 367.10

O/3-60

Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412.

anno 2008 - cadauno: € 534.95

anno 2007 - cadauno: € 505.81

anno 2006 - cadauno: € 478.66

anno 2004 - cadauno: € 437.98

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 399.22

RADIATORI IN ACCIAIO, TIPO A TUBI ORIZZONTALI LISCI PER ASCIUGARE TELI DA BAGNO E PER RISCALDARE, COLORE A SCELTA. Corpi scaldanti costituiti da radiatori con tubi orizzontali in acciaio, particolarmente indicati per asciugare teli da bagno, verniciati a polveri epossidiche con colore brillante a scelta, completi di mensole di sostegno, viti e tasselli, opere murarie per il fissaggio, conteggiati in funzione della grandezza. Potenza resa a norma UNI 6514 (ISO) non inferiore a: P (W).

O/3-61

Altezza x larghezza = cm 76 x cm 45 - Potenza = W 512.

anno 2008 - per watt: € 298.75

anno 2007 - per watt: € 282.48

anno 2006 - per watt: € 267.32

anno 2004 - per watt: € 244.60

anno 2000 - per watt: € 222.95

O/3-62

Altezza x larghezza = cm 76 x cm 60 - Potenza = W 645.

anno 2008 - per watt: € 319.87

anno 2007 - per watt: € 302.45

anno 2006 - per watt: € 286.21

anno 2004 - per watt: € 261.89

anno 2000 - per watt: € 238.71

O/3-63

Altezza x larghezza = cm 76 x cm 100 - Potenza = W 998.

anno 2008 - per watt: € 350.38

anno 2007 - per watt: € 331.30

anno 2006 - per watt: € 313.51

anno 2004 - per watt: € 286.87

anno 2000 - per watt: € 261.48

Categoria O

O/3-64

Altezza x larghezza = cm 120 x cm 45 - Potenza = W 769.

anno 2008 - per watt: € 417.65

anno 2007 - per watt: € 394.90

anno 2006 - per watt: € 373.70

anno 2004 - per watt: € 341.94

anno 2000 - per watt: € 311.68

O/3-65

Altezza x larghezza = cm 120 x cm 60 - Potenza = W 991.

anno 2008 - per watt: € 441.11

anno 2007 - per watt: € 417.08

anno 2006 - per watt: € 394.70

anno 2004 - per watt: € 361.15

anno 2000 - per watt: € 329.19

O/3-66

Altezza x larghezza = cm 120 x cm 100 - Potenza = W 1583.

anno 2008 - per watt: € 477.03

anno 2007 - per watt: € 451.04

anno 2006 - per watt: € 426.83

anno 2004 - per watt: € 390.56

anno 2000 - per watt: € 355.99

O/3-67

Altezza x larghezza = cm 180 x cm 45 - Potenza = W 1133.

anno 2008 - per watt: € 607.69

anno 2007 - per watt: € 574.58

anno 2006 - per watt: € 543.75

Categoria O

anno 2004 - per watt: € 497.53

anno 2000 - per watt: € 453.50

O/3-68

Altezza x larghezza = cm 180 x cm 60 - Potenza = W 1483.

anno 2008 - per watt: € 635.79

anno 2007 - per watt: € 601.15

anno 2006 - per watt: € 568.89

anno 2004 - per watt: € 520.54

anno 2000 - per watt: € 474.47

O/3-69

Altezza x larghezza = cm 180 x cm 100 - Potenza = W 2412.

anno 2008 - per watt: € 692.12

anno 2007 - per watt: € 654.42

anno 2006 - per watt: € 619.30

anno 2004 - per watt: € 566.66

anno 2000 - per watt: € 516.51

"PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C. Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda fino a 100°C, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" "1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 60°C non inferiore a: R (W/m). "

O/3-70

Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 250.

anno 2008 - al metro lineare: € 55.57

anno 2007 - al metro lineare: € 52.54

anno 2006 - al metro lineare: € 49.72

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 45.50

anno 2000 - al metro lineare: € 41.47

O/3-71

Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 370.

anno 2008 - al metro lineare: € 68.10

anno 2007 - al metro lineare: € 64.39

anno 2006 - al metro lineare: € 60.93

anno 2004 - al metro lineare: € 55.75

anno 2000 - al metro lineare: € 50.82

O/3-72

Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 490.

anno 2008 - al metro lineare: € 75.92

anno 2007 - al metro lineare: € 71.79

anno 2006 - al metro lineare: € 67.94

anno 2004 - al metro lineare: € 62.16

anno 2000 - al metro lineare: € 56.66

O/3-73

Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 620.

anno 2008 - al metro lineare: € 86.03

anno 2007 - al metro lineare: € 81.34

anno 2006 - al metro lineare: € 76.98

anno 2004 - al metro lineare: € 70.43

anno 2000 - al metro lineare: € 64.20

O/3-74

Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 730.

anno 2008 - al metro lineare: € 100.90

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 95.41

anno 2006 - al metro lineare: € 90.28

anno 2004 - al metro lineare: € 82.61

anno 2000 - al metro lineare: € 75.30

O/3-75

Collettori di testa.

anno 2008 - cadauno: € 34.40

anno 2007 - cadauno: € 32.52

anno 2006 - cadauno: € 30.78

anno 2004 - cadauno: € 28.16

anno 2000 - cadauno: € 25.67

O/3-76

Scossaline anticonvettive per i due lati.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.37

anno 2007 - al metro lineare: € 6.02

anno 2006 - al metro lineare: € 5.70

anno 2004 - al metro lineare: € 5.21

anno 2000 - al metro lineare: € 4.75

"PANNELLO RADIANTE A SOFFITTO, TIPO A PIASTRA, IDONEO PER ACQUA CALDA, ACQUA SURRISCALDATA, VAPORE, OLIO DIATERMICO. Pannello radiante per installazione a soffitto idoneo per acqua calda, acqua surriscaldata, vapore ed olio diatermico, composto da piastra radiante in acciaio accoppiata a tubi di acciaio di diametro "r" "1/2", bordature laterali per contenimento isolante, materassino di lana di roccia con spessore di mm 50, coprigiunti, verniciatura, accessori per corretta installazione, compreso i ponteggi e le opere murarie per il fissaggio. Resa termica con altezza di installazione pari a m 6,0 e con DT = 100°C non inferiore a: R (W/m). "

O/3-77

Larghezza della piastra mm 300 - Resa termica = W/m 460.

anno 2008 - al metro lineare: € 61.04

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 57.71

anno 2006 - al metro lineare: € 54.61

anno 2004 - al metro lineare: € 49.97

anno 2000 - al metro lineare: € 45.55

O/3-78

Larghezza della piastra mm 450 - Resa termica = W/m 670.

anno 2008 - al metro lineare: € 75.09

anno 2007 - al metro lineare: € 71.00

anno 2006 - al metro lineare: € 67.19

anno 2004 - al metro lineare: € 61.48

anno 2000 - al metro lineare: € 56.04

O/3-79

Larghezza della piastra mm 600 - Resa termica = W/m 880.

anno 2008 - al metro lineare: € 85.26

anno 2007 - al metro lineare: € 80.62

anno 2006 - al metro lineare: € 76.29

anno 2004 - al metro lineare: € 69.81

anno 2000 - al metro lineare: € 63.63

O/3-80

Larghezza della piastra mm 750 - Resa termica = W/m 1090.

anno 2008 - al metro lineare: € 97.03

anno 2007 - al metro lineare: € 91.74

anno 2006 - al metro lineare: € 86.82

anno 2004 - al metro lineare: € 79.44

anno 2000 - al metro lineare: € 72.41

O/3-81

Categoria O

Larghezza della piastra mm 900 - Resa termica = W/m 1300.

anno 2008 - al metro lineare: € 109.48

anno 2007 - al metro lineare: € 103.51

anno 2006 - al metro lineare: € 97.96

anno 2004 - al metro lineare: € 89.63

anno 2000 - al metro lineare: € 81.70

O/3-82

Collettori di testa.

anno 2008 - cadauno: € 34.40

anno 2007 - cadauno: € 32.52

anno 2006 - cadauno: € 30.78

anno 2004 - cadauno: € 28.16

anno 2000 - cadauno: € 25.67

O/3-83

Scossaline anticonvettive per i due lati.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.37

anno 2007 - al metro lineare: € 6.02

anno 2006 - al metro lineare: € 5.70

anno 2004 - al metro lineare: € 5.21

anno 2000 - al metro lineare: € 4.75

PANNELLO RADIANTE A PAVIMENTO CON TUBO IN MATERIALE PLASTICO ED ISOLANTE IN POLISTIRENE. Pannello radiante a pavimento per funzionamento ad acqua calda a bassa temperatura, costituito da pannello isolante in polistirene con densità maggiore di Kg/mc 30, striscia perimetrale di polistirene spessore minimo cm 1 e altezza minima cm 10, foglio di polietilene con funzione anticondensa o altro sistema equivalente, eventuale piastra radiante in alluminio con spessore minimo mm 0,3 sistema per fissaggi del tubo con relativi clips di ancoraggio o altro sistema equivalente, tubo in materiale plastico, additivo liquido per formazione del massetto (il pavimento finito deve superare di almeno cm 4,5 la generatrice superiore del tubo). Spessore del pannello isolante: S (cm). Interasse del tubo: I (cm). Sono esclusi: il collettore di distribuzione; la formazione del

Categoria O

massetto e del pavimento.

O/3-84

S = 2,0 I = 10.

anno 2008 - al metro quadrato: € 62.56

anno 2007 - al metro quadrato: € 59.16

anno 2006 - al metro quadrato: € 55.98

anno 2004 - al metro quadrato: € 51.22

anno 2000 - al metro quadrato: € 46.69

O/3-85

S = 2,0 I = 15.

anno 2008 - al metro quadrato: € 50.87

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.10

anno 2006 - al metro quadrato: € 45.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 41.65

anno 2000 - al metro quadrato: € 37.96

O/3-86

S = 2,0 I = 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 43.04

anno 2007 - al metro quadrato: € 40.70

anno 2006 - al metro quadrato: € 38.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 35.24

anno 2000 - al metro quadrato: € 32.12

O/3-87

S = 3,0 I = 10.

anno 2008 - al metro quadrato: € 64.91

anno 2007 - al metro quadrato: € 61.37

Categoria O

anno 2006 - al metro quadrato: € 58.08

anno 2004 - al metro quadrato: € 53.14

anno 2000 - al metro quadrato: € 48.44

O/3-88

S = 3,0 I = 15.

anno 2008 - al metro quadrato: € 53.22

anno 2007 - al metro quadrato: € 50.33

anno 2006 - al metro quadrato: € 47.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 43.58

anno 2000 - al metro quadrato: € 39.72

O/3-89

S = 3,0 I = 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 45.40

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.93

anno 2006 - al metro quadrato: € 40.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 37.17

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.88

O/3-90

Maggiorazione per piastra in alluminio.

anno 2008 - al metro quadrato: € 12.80

anno 2007 - al metro quadrato: € 12.10

anno 2006 - al metro quadrato: € 11.45

anno 2004 - al metro quadrato: € 10.48

anno 2000 - al metro quadrato: € 9.55

ALLACCIO DI RADIATORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di radiatore (in ghisa, alluminio o acciaio) dal collettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione

Categoria O

principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), valvolina di sfiato aria manuale in ottone cromato, tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, comprensivo di raccordi, accessori necessari al montaggio ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce in solette e muri in C.A. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione e la rete principale.

O/3-91

Per allaccio.

anno 2008 - cadauno: € 150.94

anno 2007 - cadauno: € 142.71

anno 2006 - cadauno: € 135.06

anno 2004 - cadauno: € 123.58

anno 2000 - cadauno: € 112.64

O/3-92

Maggiorazione per valvola termostatica.

anno 2008 - cadauno: € 22.63

anno 2007 - cadauno: € 21.40

anno 2006 - cadauno: € 20.25

anno 2004 - cadauno: € 18.53

anno 2000 - cadauno: € 16.89

O/3-93

Maggiorazione per valvola termostatica antimanomissione.

anno 2008 - cadauno: € 38.89

anno 2007 - cadauno: € 36.77

anno 2006 - cadauno: € 34.79

anno 2004 - cadauno: € 31.84

anno 2000 - cadauno: € 29.02

Categoria O

O/3-94

Maggiorazione per valvola elettrotermica.

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

4. CORPI SCALDANTI A TERMOCONVEZIONE

VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).

O/4-1

PT = 2,50 PF = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 297.17

anno 2007 - cadauno: € 280.98

anno 2006 - cadauno: € 265.90

anno 2004 - cadauno: € 243.30

anno 2000 - cadauno: € 221.77

O/4-2

PT = 4,00 PF = 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 321.45

anno 2007 - cadauno: € 303.94

anno 2006 - cadauno: € 287.63

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 263.18

anno 2000 - cadauno: € 239.89

O/4-3

PT = 6,00 PF = 2,50.

anno 2008 - cadauno: € 364.44

anno 2007 - cadauno: € 344.59

anno 2006 - cadauno: € 326.09

anno 2004 - cadauno: € 298.38

anno 2000 - cadauno: € 271.97

O/4-4

PT = 8,00 PF = 3,50.

anno 2008 - cadauno: € 409.01

anno 2007 - cadauno: € 386.73

anno 2006 - cadauno: € 365.97

anno 2004 - cadauno: € 334.87

anno 2000 - cadauno: € 305.23

O/4-5

PT = 13,50 PF = 5,00.

anno 2008 - cadauno: € 490.39

anno 2007 - cadauno: € 463.67

anno 2006 - cadauno: € 438.79

anno 2004 - cadauno: € 401.49

anno 2000 - cadauno: € 365.96

O/4-6

PT = 16,50 PF = 6,50.

anno 2008 - cadauno: € 579.52

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 547.95

anno 2006 - cadauno: € 518.54

anno 2004 - cadauno: € 474.47

anno 2000 - cadauno: € 432.48

O/4-7

PT = 19,50 PF = 8,00.

anno 2008 - cadauno: € 661.60

anno 2007 - cadauno: € 625.56

anno 2006 - cadauno: € 591.98

anno 2004 - cadauno: € 541.67

anno 2000 - cadauno: € 493.73

VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO PENSILE ORIZZONTALE. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione orizzontale, senza pannello di comando velocità, completo di mobile di copertura, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10 °C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).

O/4-8

PT = 2,50 PF = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 366.02

anno 2007 - cadauno: € 346.08

anno 2006 - cadauno: € 327.51

anno 2004 - cadauno: € 299.67

anno 2000 - cadauno: € 273.15

O/4-9

PT = 4,00 PF = 1,50.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 392.61

anno 2007 - cadauno: € 371.22

anno 2006 - cadauno: € 351.30

anno 2004 - cadauno: € 321.44

anno 2000 - cadauno: € 292.99

O/4-10

PT = 6,00 PF = 2,50.

anno 2008 - cadauno: € 455.16

anno 2007 - cadauno: € 430.36

anno 2006 - cadauno: € 407.26

anno 2004 - cadauno: € 372.65

anno 2000 - cadauno: € 339.67

O/4-11

PT = 8,00 PF = 3,50.

anno 2008 - cadauno: € 505.19

anno 2007 - cadauno: € 477.67

anno 2006 - cadauno: € 452.03

anno 2004 - cadauno: € 413.62

anno 2000 - cadauno: € 377.01

O/4-12

PT = 13,50 PF = 5,00.

anno 2008 - cadauno: € 586.52

anno 2007 - cadauno: € 554.57

anno 2006 - cadauno: € 524.80

anno 2004 - cadauno: € 480.20

anno 2000 - cadauno: € 437.70

Categoria O

O/4-13

PT = 16,50 PF = 6,50.

anno 2008 - cadauno: € 692.12

anno 2007 - cadauno: € 654.42

anno 2006 - cadauno: € 619.30

anno 2004 - cadauno: € 566.66

anno 2000 - cadauno: € 516.51

O/4-14

PT = 19,50 PF = 8,00.

anno 2008 - cadauno: € 773.43

anno 2007 - cadauno: € 731.30

anno 2006 - cadauno: € 692.05

anno 2004 - cadauno: € 633.24

anno 2000 - cadauno: € 577.19

VENTILCONVETTORE SENZA MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE O ORIZZONTALE DA INCASSO. Ventilconvettore per installazione da incasso in posizione verticale oppure orizzontale, senza mobile di copertura, senza pannello di comando velocità, completo di bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, compreso le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19 °C b.u.. Potenzialità termica non inferiore a: PT (kW). Potenzialità frigorifera totale non inferiore a: PF (kW).

O/4-15

PT = 2,50 PF = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 251.08

anno 2007 - cadauno: € 237.40

anno 2006 - cadauno: € 224.66

anno 2004 - cadauno: € 205.56

Categoria O

O/4-16

PT = 4,00 PF = 1,50.

anno 2000 - cadauno: € 187.37

anno 2008 - cadauno: € 272.18

anno 2007 - cadauno: € 257.35

anno 2006 - cadauno: € 243.54

anno 2004 - cadauno: € 222.84

anno 2000 - cadauno: € 203.12

O/4-17

PT = 6,00 PF = 2,50.

anno 2008 - cadauno: € 312.05

anno 2007 - cadauno: € 295.05

anno 2006 - cadauno: € 279.21

anno 2004 - cadauno: € 255.48

anno 2000 - cadauno: € 232.87

O/4-18

PT = 8,00 PF = 3,50.

anno 2008 - cadauno: € 348.79

anno 2007 - cadauno: € 329.79

anno 2006 - cadauno: € 312.09

anno 2004 - cadauno: € 285.56

anno 2000 - cadauno: € 260.29

O/4-19

PT = 13,50 PF = 5,00.

anno 2008 - cadauno: € 428.59

anno 2007 - cadauno: € 405.24

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 383.49

anno 2004 - cadauno: € 350.90

anno 2000 - cadauno: € 319.84

O/4-20

PT = 16,50 PF = 6,50.

anno 2008 - cadauno: € 513.02

anno 2007 - cadauno: € 485.07

anno 2006 - cadauno: € 459.04

anno 2004 - cadauno: € 420.02

anno 2000 - cadauno: € 382.85

O/4-21

PT = 19,50 PF = 8,00.

anno 2008 - cadauno: € 594.33

anno 2007 - cadauno: € 561.95

anno 2006 - cadauno: € 531.79

anno 2004 - cadauno: € 486.60

anno 2000 - cadauno: € 443.53

VENTILCONVETTORE PER INSTALLAZIONE CON MOBILE A VISTA, MODELLO VERTICALE CON VENTILATORE TANGENZIALE. Ventilconvettore per installazione a vista in posizione verticale, completo di mobile di copertura, pannello di comando velocità incorporato, bacinella di raccolta condensa, filtro aria, batteria per acqua calda o refrigerata, ventilatore tangenziale a bassa rumorosità, termostato elettronico incorporato comprese le opere murarie per il fissaggio ed il collegamento elettrico escluso le linee elettriche. Potenzialità termica valutata alla velocità max con acqua entrante a 70°C, DT = 10°C, aria entrante a 20°C. Potenzialità frigorifera totale valutata alla velocità max con acqua entrante a 7°C, DT = 5°C, aria entrante a 27°C b.s./19°C b.u. Potenzialità termica non inferiore a PT (kW). Potenzialità frigorifera non inferiore a: PF (kW).

O/4-22

PT = 2,10 PF = 0,90.

anno 2008 - cadauno: € 374.61

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 354.20

anno 2006 - cadauno: € 335.19

anno 2004 - cadauno: € 306.71

anno 2000 - cadauno: € 279.56

O/4-23

PT = 3,10 PF = 1,30.

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

anno 2000 - cadauno: € 294.74

O/4-24

PT = 4,60 PF = 2,10.

anno 2008 - cadauno: € 444.22

anno 2007 - cadauno: € 420.02

anno 2006 - cadauno: € 397.48

anno 2004 - cadauno: € 363.70

anno 2000 - cadauno: € 331.51

O/4-25

PT = 6,70 PF = 2,80.

anno 2008 - cadauno: € 482.57

anno 2007 - cadauno: € 456.28

anno 2006 - cadauno: € 431.80

anno 2004 - cadauno: € 395.10

anno 2000 - cadauno: € 360.13

ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALIT.

Categoria O

TERMICA FINO A KW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluso le linee elettriche.

O/4-26

Batteria per impianti a 4 tubi.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

O/4-27

Pannello comando velocità.

anno 2008 - cadauno: € 18.55

anno 2007 - cadauno: € 17.54

anno 2006 - cadauno: € 16.59

anno 2004 - cadauno: € 15.18

anno 2000 - cadauno: € 13.84

O/4-28

Pannello comando velocità piu' termostato ambiente.

anno 2008 - cadauno: € 70.38

anno 2007 - cadauno: € 66.54

anno 2006 - cadauno: € 62.97

anno 2004 - cadauno: € 57.62

anno 2000 - cadauno: € 52.52

O/4-29

Zoccoli di appoggio.

anno 2008 - cadauno: € 23.05

anno 2007 - cadauno: € 21.79

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 20.62

anno 2004 - cadauno: € 18.87

anno 2000 - cadauno: € 17.20

O/4-30

Serranda aria esterna.

anno 2008 - cadauno: € 43.04

anno 2007 - cadauno: € 40.70

anno 2006 - cadauno: € 38.51

anno 2004 - cadauno: € 35.24

anno 2000 - cadauno: € 32.12

O/4-31

Raccordo mandata diritto.

anno 2008 - cadauno: € 20.76

anno 2007 - cadauno: € 19.63

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

O/4-32

Raccordo mandata ad angolo.

anno 2008 - cadauno: € 28.03

anno 2007 - cadauno: € 26.51

anno 2006 - cadauno: € 25.08

anno 2004 - cadauno: € 22.95

anno 2000 - cadauno: € 20.92

O/4-33

Griglia di mandata.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/4-34

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 67.27

anno 2007 - cadauno: € 63.60

anno 2006 - cadauno: € 60.19

anno 2004 - cadauno: € 55.07

anno 2000 - cadauno: € 50.20

O/4-35

Griglia di aspirazione con filtro.

anno 2008 - cadauno: € 94.67

anno 2007 - cadauno: € 89.51

anno 2006 - cadauno: € 84.71

anno 2004 - cadauno: € 77.51

anno 2000 - cadauno: € 70.65

O/4-36

Pannello di copertura posteriore.

anno 2008 - cadauno: € 31.84

anno 2007 - cadauno: € 30.10

anno 2006 - cadauno: € 28.49

anno 2004 - cadauno: € 26.07

anno 2000 - cadauno: € 23.76

Categoria O

ACCESSORI DEI VENTILCONVETTORI PER GRANDEZZE CON POTENZIALITÀ TERMICA OLTRE KW 6,50, valutati come aggiunta al prezzo base dei ventilconvettori, comprensivi delle opere murarie e dei collegamenti elettrici escluse le linee elettriche.

O/4-37

Batteria per impianti a 4 tubi.

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

anno 2000 - cadauno: € 49.63

O/4-38

Pannello comando velocità.

anno 2008 - cadauno: € 18.55

anno 2007 - cadauno: € 17.54

anno 2006 - cadauno: € 16.59

anno 2004 - cadauno: € 15.18

anno 2000 - cadauno: € 13.84

O/4-39

Pannello comando velocità più termostato ambiente.

anno 2008 - cadauno: € 70.38

anno 2007 - cadauno: € 66.54

anno 2006 - cadauno: € 62.97

anno 2004 - cadauno: € 57.62

anno 2000 - cadauno: € 52.52

O/4-40

Zoccoli di appoggio.

anno 2008 - cadauno: € 25.19

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 23.82

anno 2006 - cadauno: € 22.54

anno 2004 - cadauno: € 20.63

anno 2000 - cadauno: € 18.80

O/4-41

Serranda aria esterna.

anno 2008 - cadauno: € 30.38

anno 2007 - cadauno: € 28.72

anno 2006 - cadauno: € 27.18

anno 2004 - cadauno: € 24.87

anno 2000 - cadauno: € 22.67

O/4-42

Raccordo mandata diritto.

anno 2008 - cadauno: € 20.76

anno 2007 - cadauno: € 19.63

anno 2006 - cadauno: € 18.57

anno 2004 - cadauno: € 16.99

anno 2000 - cadauno: € 15.49

O/4-43

Raccordo mandata ad angolo.

anno 2008 - cadauno: € 34.05

anno 2007 - cadauno: € 32.19

anno 2006 - cadauno: € 30.47

anno 2004 - cadauno: € 27.88

anno 2000 - cadauno: € 25.41

O/4-44

Categoria O

Griglia di mandata.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

O/4-45

Griglia di aspirazione.

anno 2008 - cadauno: € 78.20

anno 2007 - cadauno: € 73.94

anno 2006 - cadauno: € 69.97

anno 2004 - cadauno: € 64.03

anno 2000 - cadauno: € 58.36

O/4-46

Griglia di aspirazione con filtro.

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/4-47

Pannello di copertura posteriore.

anno 2008 - cadauno: € 38.07

anno 2007 - cadauno: € 36.00

anno 2006 - cadauno: € 34.06

anno 2004 - cadauno: € 31.17

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 28.41

VENTILCONVETTORE A GAS, INSTALLAZIONE A PARETE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA, FLUSSO FORZATO. Ventilconvettore a gas per installazione verticale a parete, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, corredato di accensione elettrica, apparecchiature di controllo e sicurezza, termostato ambiente, scarico bilanciato, compreso le opere murarie di fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche e gas. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).

O/4-48

PU = 3,10.

anno 2008 - cadauno: € 788.32

anno 2007 - cadauno: € 745.38

anno 2006 - cadauno: € 705.37

anno 2004 - cadauno: € 645.42

anno 2000 - cadauno: € 588.30

O/4-49

PU = 4,10.

anno 2008 - cadauno: € 876.70

anno 2007 - cadauno: € 828.93

anno 2006 - cadauno: € 784.45

anno 2004 - cadauno: € 717.78

anno 2000 - cadauno: € 654.25

O/4-50

PU = 6,70.

anno 2008 - cadauno: € 1718.93

anno 2007 - cadauno: € 1625.28

anno 2006 - cadauno: € 1538.05

anno 2004 - cadauno: € 1407.34

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1282.78

O/4-51

PU = 9,10.

anno 2008 - cadauno: € 1792.41

anno 2007 - cadauno: € 1694.76

anno 2006 - cadauno: € 1603.81

anno 2004 - cadauno: € 1467.50

anno 2000 - cadauno: € 1337.62

O/4-52

PU = 11,50.

anno 2008 - cadauno: € 1865.15

anno 2007 - cadauno: € 1763.54

anno 2006 - cadauno: € 1668.89

anno 2004 - cadauno: € 1527.05

anno 2000 - cadauno: € 1391.90

CONVETTORE ELETTRICO A PARETE A CIRCOLAZIONE NATURALE O FORZATA PER POTENZE FINO A W 2000. Convettore elettrico per riscaldamento di ambienti per montaggio a parete, corredato di morsettiera, termostato ambiente, posizione di taratura antigelo, compreso le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti, escluso le linee elettriche. Potenza elettrica non inferiore a: P (W).

O/4-53

Convettore a circolazione naturale PS = 500.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

O/4-54

Categoria O

Convettore a circolazione naturale PS = 750.

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

O/4-55

Convettore a circolazione naturale PS = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 51.63

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/4-56

Convettore a circolazione naturale PS = 1250.

anno 2008 - cadauno: € 56.33

anno 2007 - cadauno: € 53.26

anno 2006 - cadauno: € 50.41

anno 2004 - cadauno: € 46.12

anno 2000 - cadauno: € 42.04

O/4-57

Convettore a circolazione naturale PS = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 58.69

anno 2007 - cadauno: € 55.49

anno 2006 - cadauno: € 52.52

anno 2004 - cadauno: € 48.05

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 43.80

O/4-58

Convettore a circolazione naturale PS = 1750.

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

anno 2000 - cadauno: € 49.63

O/4-59

Convettore a circolazione naturale PS = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 70.38

anno 2007 - cadauno: € 66.54

anno 2006 - cadauno: € 62.97

anno 2004 - cadauno: € 57.62

anno 2000 - cadauno: € 52.52

O/4-60

Convettore a circolazione forzata PS = 500.

anno 2008 - cadauno: € 52.46

anno 2007 - cadauno: € 49.60

anno 2006 - cadauno: € 46.94

anno 2004 - cadauno: € 42.95

anno 2000 - cadauno: € 39.15

O/4-61

Convettore a circolazione forzata PS = 750.

anno 2008 - cadauno: € 56.33

anno 2007 - cadauno: € 53.26

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 50.41

anno 2004 - cadauno: € 46.12

anno 2000 - cadauno: € 42.04

O/4-62

Convettore a circolazione forzata PS = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 59.44

anno 2007 - cadauno: € 56.20

anno 2006 - cadauno: € 53.19

anno 2004 - cadauno: € 48.67

anno 2000 - cadauno: € 44.36

O/4-63

Convettore a circolazione forzata PS = 1250.

anno 2008 - cadauno: € 63.40

anno 2007 - cadauno: € 59.94

anno 2006 - cadauno: € 56.72

anno 2004 - cadauno: € 51.90

anno 2000 - cadauno: € 47.31

O/4-64

Convettore a circolazione forzata PS = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 66.50

anno 2007 - cadauno: € 62.88

anno 2006 - cadauno: € 59.51

anno 2004 - cadauno: € 54.45

anno 2000 - cadauno: € 49.63

O/4-65

Convettore a circolazione forzata PS = 1750.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 74.33

anno 2007 - cadauno: € 70.28

anno 2006 - cadauno: € 66.51

anno 2004 - cadauno: € 60.86

anno 2000 - cadauno: € 55.47

O/4-66

Convettore a circolazione forzata PS = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 78.20

anno 2007 - cadauno: € 73.94

anno 2006 - cadauno: € 69.97

anno 2004 - cadauno: € 64.03

anno 2000 - cadauno: € 58.36

AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA, MOTORE 6 POLI, IP 44. Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio ed i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi: L (m).

O/4-67

PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5.

anno 2008 - cadauno: € 478.62

anno 2007 - cadauno: € 452.55

anno 2006 - cadauno: € 428.26

anno 2004 - cadauno: € 391.86

anno 2000 - cadauno: € 357.18

O/4-68

Categoria O

PT = 6,42 PA = 690 H = 2,7 L = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 495.02

anno 2007 - cadauno: € 468.06

anno 2006 - cadauno: € 442.93

anno 2004 - cadauno: € 405.29

anno 2000 - cadauno: € 369.42

O/4-69

PT = 7,97 PA = 722 H = 2,7 L = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 513.02

anno 2007 - cadauno: € 485.07

anno 2006 - cadauno: € 459.04

anno 2004 - cadauno: € 420.02

anno 2000 - cadauno: € 382.85

O/4-70

PT = 10,84 PA = 1515 H = 3,2 L = 7,5.

anno 2008 - cadauno: € 540.42

anno 2007 - cadauno: € 510.98

anno 2006 - cadauno: € 483.56

anno 2004 - cadauno: € 442.46

anno 2000 - cadauno: € 403.30

O/4-71

PT = 13,28 PA = 1466 H = 3,2 L = 7,0.

anno 2008 - cadauno: € 558.42

anno 2007 - cadauno: € 528.00

anno 2006 - cadauno: € 499.66

anno 2004 - cadauno: € 457.19

Categoria O

O/4-72

PT = 14,38 PA = 1640 H = 3,4 L = 7,0.

anno 2000 - cadauno: € 416.73

anno 2008 - cadauno: € 566.24

anno 2007 - cadauno: € 535.40

anno 2006 - cadauno: € 506.66

anno 2004 - cadauno: € 463.60

anno 2000 - cadauno: € 422.57

O/4-73

PT = 16,39 PA = 1516 H = 3,0 L = 6,5.

anno 2008 - cadauno: € 573.23

anno 2007 - cadauno: € 542.00

anno 2006 - cadauno: € 512.91

anno 2004 - cadauno: € 469.32

anno 2000 - cadauno: € 427.78

O/4-74

PT = 18,77 PA = 2600 H = 3,5 L = 8,5.

anno 2008 - cadauno: € 627.96

anno 2007 - cadauno: € 593.75

anno 2006 - cadauno: € 561.89

anno 2004 - cadauno: € 514.13

anno 2000 - cadauno: € 468.63

O/4-75

PT = 19,84 PA = 2422 H = 3,5 L = 9,0.

anno 2008 - cadauno: € 644.43

anno 2007 - cadauno: € 609.33

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 576.62

anno 2004 - cadauno: € 527.62

anno 2000 - cadauno: € 480.92

O/4-76

PT = 24,30 PA = 3177 H = 3,2 L = 11,5.

anno 2008 - cadauno: € 661.60

anno 2007 - cadauno: € 625.56

anno 2006 - cadauno: € 591.98

anno 2004 - cadauno: € 541.67

anno 2000 - cadauno: € 493.73

O/4-77

PT = 23,77 PA = 2125 H = 3,2 L = 9,0.

anno 2008 - cadauno: € 681.19

anno 2007 - cadauno: € 644.08

anno 2006 - cadauno: € 609.51

anno 2004 - cadauno: € 557.71

anno 2000 - cadauno: € 508.35

O/4-78

PT = 26,62 PA = 3090 H = 3,2 L = 10,5.

anno 2008 - cadauno: € 699.19

anno 2007 - cadauno: € 661.10

anno 2006 - cadauno: € 625.61

anno 2004 - cadauno: € 572.44

anno 2000 - cadauno: € 521.78

O/4-79

PT = 28,06 PA = 2927 H = 3,5 L = 10,0.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 714.82

anno 2007 - cadauno: € 675.88

anno 2006 - cadauno: € 639.61

anno 2004 - cadauno: € 585.25

anno 2000 - cadauno: € 533.45

O/4-80

PT = 30,10 PA = 2975 H = 3,5 L = 10,5.

anno 2008 - cadauno: € 731.22

anno 2007 - cadauno: € 691.39

anno 2006 - cadauno: € 654.28

anno 2004 - cadauno: € 598.68

anno 2000 - cadauno: € 545.69

O/4-81

PT = 34,88 PA = 6100 H = 4,0 L = 18,0.

anno 2008 - cadauno: € 852.40

anno 2007 - cadauno: € 805.96

anno 2006 - cadauno: € 762.71

anno 2004 - cadauno: € 697.89

anno 2000 - cadauno: € 636.12

O/4-82

PT = 46,98 PA = 6000 H = 4,0 L = 17,0.

anno 2008 - cadauno: € 894.69

anno 2007 - cadauno: € 845.95

anno 2006 - cadauno: € 800.55

anno 2004 - cadauno: € 732.51

anno 2000 - cadauno: € 667.68

Categoria O

O/4-83

PT = 53,26 PA = 5600 H = 4,5 L = 13,0.

anno 2008 - cadauno: € 920.50

anno 2007 - cadauno: € 870.35

anno 2006 - cadauno: € 823.64

anno 2004 - cadauno: € 753.64

anno 2000 - cadauno: € 686.94

O/4-84

PT = 54,77 PA = 8900 H = 4,5 L = 21,0.

anno 2008 - cadauno: € 973.64

anno 2007 - cadauno: € 920.60

anno 2006 - cadauno: € 871.19

anno 2004 - cadauno: € 797.15

anno 2000 - cadauno: € 726.60

O/4-85

PT = 72,67 PA = 8050 H = 5,0 L = 18,0.

anno 2008 - cadauno: € 989.30

anno 2007 - cadauno: € 935.40

anno 2006 - cadauno: € 885.20

anno 2004 - cadauno: € 809.97

anno 2000 - cadauno: € 738.28

O/4-86

PT = 80,23 PA = 8700 H = 5,0 L = 18,0.

anno 2008 - cadauno: € 1005.70

anno 2007 - cadauno: € 950.91

anno 2006 - cadauno: € 899.87

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 823.40

anno 2000 - cadauno: € 750.52

AEROTERMO PER INSTALLAZIONE A PARETE, FUNZIONAMENTO AD ACQUA CALDA, MOTORE 6/12 POLI, IP 44. Aerotermo per installazione a parete per funzionamento ad acqua calda, costituito da scambiatore a tubi alettati, involucro di contenimento in lamiera, motore ventilatore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado prot. IP44, alette deflettrici per orientare il flusso d'aria, compreso gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, i collegamenti elettrici, il commutatore di velocità, escluso le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica alla velocità max con aria a 20°C ed acqua a 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata d'aria indicativa alla velocità max: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Lunghezza indicativa del lancio di aria calda con alette deflettrici orientate a 45 gradi: L (m).

O/4-87

PT = 5,23 PA = 770 H = 2,7 L = 4,5.

anno 2008 - cadauno: € 556.06

anno 2007 - cadauno: € 525.77

anno 2006 - cadauno: € 497.55

anno 2004 - cadauno: € 455.26

anno 2000 - cadauno: € 414.97

O/4-88

PT = 6,42 PA = 690 H = 2,7 L = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

O/4-89

PT = 7,97 PA = 722 H = 2,7 L = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 596.69

anno 2007 - cadauno: € 564.18

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 533.90

anno 2004 - cadauno: € 488.53

anno 2000 - cadauno: € 445.29

O/4-90

PT = 10,84 PA = 1515 H = 3,2 L = 7,5.

anno 2008 - cadauno: € 627.20

anno 2007 - cadauno: € 593.03

anno 2006 - cadauno: € 561.20

anno 2004 - cadauno: € 513.51

anno 2000 - cadauno: € 468.06

O/4-91

PT = 13,28 PA = 1466 H = 3,2 L = 7,0.

anno 2008 - cadauno: € 648.32

anno 2007 - cadauno: € 613.00

anno 2006 - cadauno: € 580.10

anno 2004 - cadauno: € 530.80

anno 2000 - cadauno: € 483.82

O/4-92

PT = 14,38 PA = 1640 H = 3,4 L = 7,0.

anno 2008 - cadauno: € 658.49

anno 2007 - cadauno: € 622.62

anno 2006 - cadauno: € 589.20

anno 2004 - cadauno: € 539.13

anno 2000 - cadauno: € 491.41

O/4-93

PT = 16,39 PA = 1516 H = 3,0 L = 6,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 667.07

anno 2007 - cadauno: € 630.73

anno 2006 - cadauno: € 596.87

anno 2004 - cadauno: € 546.15

anno 2000 - cadauno: € 497.81

O/4-94

PT = 18,77 PA = 2600 H = 3,5 L = 8,5.

anno 2008 - cadauno: € 730.46

anno 2007 - cadauno: € 690.67

anno 2006 - cadauno: € 653.60

anno 2004 - cadauno: € 598.05

anno 2000 - cadauno: € 545.12

O/4-95

PT = 19,84 PA = 2422 H = 3,5 L = 9,0.

anno 2008 - cadauno: € 749.97

anno 2007 - cadauno: € 709.11

anno 2006 - cadauno: € 671.06

anno 2004 - cadauno: € 614.02

anno 2000 - cadauno: € 559.68

O/4-96

PT = 24,30 PA = 3177 H = 3,2 L = 11,5.

anno 2008 - cadauno: € 770.33

anno 2007 - cadauno: € 728.36

anno 2006 - cadauno: € 689.27

anno 2004 - cadauno: € 630.69

anno 2000 - cadauno: € 574.87

Categoria O

O/4-97

PT = 23,77 PA = 2125 H = 3,2 L = 9,0.

anno 2008 - cadauno: € 792.19

anno 2007 - cadauno: € 749.04

anno 2006 - cadauno: € 708.84

anno 2004 - cadauno: € 648.59

anno 2000 - cadauno: € 591.19

O/4-98

PT = 26,62 PA = 3090 H = 3,2 L = 10,5.

anno 2008 - cadauno: € 813.30

anno 2007 - cadauno: € 768.99

anno 2006 - cadauno: € 727.72

anno 2004 - cadauno: € 665.87

anno 2000 - cadauno: € 606.94

O/4-99

PT = 28,06 PA = 2927 H = 3,5 L = 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 832.13

anno 2007 - cadauno: € 786.79

anno 2006 - cadauno: € 744.57

anno 2004 - cadauno: € 681.29

anno 2000 - cadauno: € 620.99

O/4-100

PT = 30,10 PA = 2975 H = 3,5 L = 10,5.

anno 2008 - cadauno: € 851.64

anno 2007 - cadauno: € 805.24

anno 2006 - cadauno: € 762.02

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 697.26

anno 2000 - cadauno: € 635.55

O/4-101

PT = 34,88 PA = 6100 H = 4,0 L = 18,0.

anno 2008 - cadauno: € 994.76

anno 2007 - cadauno: € 940.57

anno 2006 - cadauno: € 890.09

anno 2004 - cadauno: € 814.44

anno 2000 - cadauno: € 742.36

O/4-102

PT = 46,98 PA = 6000 H = 4,0 L = 17,0.

anno 2008 - cadauno: € 1044.78

anno 2007 - cadauno: € 987.87

anno 2006 - cadauno: € 934.85

anno 2004 - cadauno: € 855.40

anno 2000 - cadauno: € 779.69

O/4-103

PT = 53,26 PA = 5600 H = 4,5 L = 13,0.

anno 2008 - cadauno: € 1076.07

anno 2007 - cadauno: € 1017.45

anno 2006 - cadauno: € 962.84

anno 2004 - cadauno: € 881.02

anno 2000 - cadauno: € 803.04

O/4-104

PT = 54,77 PA = 8900 H = 4,5 L = 21,0.

anno 2008 - cadauno: € 1137.87

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1075.89

anno 2006 - cadauno: € 1018.14

anno 2004 - cadauno: € 931.61

anno 2000 - cadauno: € 849.16

O/4-105

PT = 72,67 PA = 8050 H = 5,0 L = 18,0.

anno 2008 - cadauno: € 1157.38

anno 2007 - cadauno: € 1094.33

anno 2006 - cadauno: € 1035.60

anno 2004 - cadauno: € 947.59

anno 2000 - cadauno: € 863.72

O/4-106

PT = 80,23 PA = 8700 H = 5,0 L = 18,0.

anno 2008 - cadauno: € 1176.21

anno 2007 - cadauno: € 1112.13

anno 2006 - cadauno: € 1052.45

anno 2004 - cadauno: € 963.00

anno 2000 - cadauno: € 877.77

AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6 POLI, IP44. Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6 poli (900 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, i collegamenti elettrici escluse le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT(kW). Portata aria indicativa: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).

O/4-107

PT = 11,0 PA = 1750 H = 4,0 D = 11,3.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 811.77

anno 2007 - cadauno: € 767.55

anno 2006 - cadauno: € 726.35

anno 2004 - cadauno: € 664.62

anno 2000 - cadauno: € 605.80

O/4-108

PT = 12,1 PA = 1750 H = 4,0 D = 10,2.

anno 2008 - cadauno: € 826.66

anno 2007 - cadauno: € 781.62

anno 2006 - cadauno: € 739.68

anno 2004 - cadauno: € 676.81

anno 2000 - cadauno: € 616.91

O/4-109

PT = 14,6 PA = 1750 H = 4,0 D = 13,9.

anno 2008 - cadauno: € 873.57

anno 2007 - cadauno: € 825.98

anno 2006 - cadauno: € 781.65

anno 2004 - cadauno: € 715.22

anno 2000 - cadauno: € 651.92

O/4-110

PT = 16,3 PA = 1750 H = 4,0 D = 12,5.

anno 2008 - cadauno: € 889.97

anno 2007 - cadauno: € 841.49

anno 2006 - cadauno: € 796.33

anno 2004 - cadauno: € 728.65

anno 2000 - cadauno: € 664.16

Categoria O

O/4-111

PT = 21,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 16,3.

anno 2008 - cadauno: € 1010.40

anno 2007 - cadauno: € 955.36

anno 2006 - cadauno: € 904.08

anno 2004 - cadauno: € 827.25

anno 2000 - cadauno: € 754.03

O/4-112

PT = 24,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 14,2.

anno 2008 - cadauno: € 1026.04

anno 2007 - cadauno: € 970.14

anno 2006 - cadauno: € 918.07

anno 2004 - cadauno: € 840.05

anno 2000 - cadauno: € 765.70

O/4-113

PT = 29,3 PA = 4200 H = 4,5 D = 17,5.

anno 2008 - cadauno: € 1090.18

anno 2007 - cadauno: € 1030.79

anno 2006 - cadauno: € 975.47

anno 2004 - cadauno: € 892.57

anno 2000 - cadauno: € 813.57

O/4-114

PT = 33,0 PA = 4200 H = 5,0 D = 19,6.

anno 2008 - cadauno: € 1106.59

anno 2007 - cadauno: € 1046.30

anno 2006 - cadauno: € 990.15

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 906.00

anno 2000 - cadauno: € 825.81

O/4-115

PT = 35,6 PA = 4200 H = 5,0 D = 20,6.

anno 2008 - cadauno: € 1239.54

anno 2007 - cadauno: € 1172.01

anno 2006 - cadauno: € 1109.11

anno 2004 - cadauno: € 1014.85

anno 2000 - cadauno: € 925.03

O/4-116

PT = 39,3 PA = 5050 H = 5,0 D = 20,9.

anno 2008 - cadauno: € 1267.71

anno 2007 - cadauno: € 1198.65

anno 2006 - cadauno: € 1134.31

anno 2004 - cadauno: € 1037.91

anno 2000 - cadauno: € 946.05

O/4-117

PT = 45,4 PA = 5050 H = 5,0 D = 22,3.

anno 2008 - cadauno: € 1392.82

anno 2007 - cadauno: € 1316.95

anno 2006 - cadauno: € 1246.26

anno 2004 - cadauno: € 1140.35

anno 2000 - cadauno: € 1039.42

O/4-118

PT = 51,7 PA = 6200 H = 5,0 D = 27,6.

anno 2008 - cadauno: € 1420.16

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1342.79

anno 2006 - cadauno: € 1270.72

anno 2004 - cadauno: € 1162.73

anno 2000 - cadauno: € 1059.82

O/4-119

PT = 55,0 PA = 6200 H = 6,0 D = 22,5.

anno 2008 - cadauno: € 1471.03

anno 2007 - cadauno: € 1390.89

anno 2006 - cadauno: € 1316.24

anno 2004 - cadauno: € 1204.37

anno 2000 - cadauno: € 1097.78

O/4-120

PT = 59,5 PA = 6200 H = 6,0 D = 23,9.

anno 2008 - cadauno: € 1521.82

anno 2007 - cadauno: € 1438.92

anno 2006 - cadauno: € 1361.69

anno 2004 - cadauno: € 1245.97

anno 2000 - cadauno: € 1135.69

O/4-121

PT = 90,1 PA = 12200 H = 8,0 D = 25,7.

anno 2008 - cadauno: € 1650.06

anno 2007 - cadauno: € 1560.17

anno 2006 - cadauno: € 1476.44

anno 2004 - cadauno: € 1350.96

anno 2000 - cadauno: € 1231.39

O/4-122

Categoria O

PT = 109,9 PA = 17250 H = 9,0 D = 31,1.

anno 2008 - cadauno: € 1794.77

anno 2007 - cadauno: € 1696.99

anno 2006 - cadauno: € 1605.92

anno 2004 - cadauno: € 1469.43

anno 2000 - cadauno: € 1339.38

AEROTERMO PER INSTALLAZIONE PENSILE A PROIEZIONE VERTICALE, MOTORE 6/12 POLI, IP44. Aerotermo per installazione pensile a proiezione verticale idoneo per funzionamento ad acqua calda, acqua surriscaldata e vapore, costituito da scambiatore a tubi alettati, telaio di contenimento, ventilatore con motore a 6/12 poli (900/450 giri/min.), grado di protezione IP44, diffusore anemostatico, compresi gli staffaggi, le opere murarie per il fissaggio, i collegamenti elettrici escluse le linee elettriche e gli apparecchi elettrici di comando e protezione. Potenza termica con aria a 20°C ed acqua 85°/75°C non inferiore a: PT (kW). Portata aria indicativa: PA (mc/h). Altezza massima di installazione: H (m). Diametro indicativo di influenza a livello del pavimento: D (m).

O/4-123

PT = 11,0 PA = 1750 H = 4,0 D = 11,3.

anno 2008 - cadauno: € 1572.69

anno 2007 - cadauno: € 1487.01

anno 2006 - cadauno: € 1407.21

anno 2004 - cadauno: € 1287.61

anno 2000 - cadauno: € 1173.65

O/4 -124

PT = 12,1 PA = 1750 H = 4,0 D = 10,2.

anno 2008 - cadauno: € 1603.97

anno 2007 - cadauno: € 1516.59

anno 2006 - cadauno: € 1435.19

anno 2004 - cadauno: € 1313.22

anno 2000 - cadauno: € 1196.99

Categoria O

O/4-125

PT = 14,6 PA = 1750 H = 4,0 D = 13,9.

anno 2008 - cadauno: € 1700.93

anno 2007 - cadauno: € 1608.27

anno 2006 - cadauno: € 1521.95

anno 2004 - cadauno: € 1392.60

anno 2000 - cadauno: € 1269.35

O/4-126

PT = 16,3 PA = 1750 H = 4,0 D = 12,5.

anno 2008 - cadauno: € 1734.56

anno 2007 - cadauno: € 1640.07

anno 2006 - cadauno: € 1552.05

anno 2004 - cadauno: € 1420.14

anno 2000 - cadauno: € 1294.45

O/4-127

PT = 21,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 16,3.

anno 2008 - cadauno: € 1972.28

anno 2007 - cadauno: € 1864.83

anno 2006 - cadauno: € 1764.75

anno 2004 - cadauno: € 1614.77

anno 2000 - cadauno: € 1471.85

O/4-128

PT = 24,5 PA = 2850 H = 4,0 D = 14,2.

anno 2008 - cadauno: € 2005.91

anno 2007 - cadauno: € 1896.64

anno 2006 - cadauno: € 1794.84

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1642.30

anno 2000 - cadauno: € 1496.95

O/4-129

PT = 29,3 PA = 4200 H = 4,5 D = 17,5.

anno 2008 - cadauno: € 2126.33

anno 2007 - cadauno: € 2010.49

anno 2006 - cadauno: € 1902.59

anno 2004 - cadauno: € 1740.89

anno 2000 - cadauno: € 1586.81

O/4-130

PT = 33,0 PA = 4200 H = 5,0 D = 19,6.

anno 2008 - cadauno: € 2159.96

anno 2007 - cadauno: € 2042.29

anno 2006 - cadauno: € 1932.68

anno 2004 - cadauno: € 1768.43

anno 2000 - cadauno: € 1611.91

O/4-131

PT = 35,6 PA = 4200 H = 5,0 D = 20,6.

anno 2008 - cadauno: € 2436.79

anno 2007 - cadauno: € 2304.04

anno 2006 - cadauno: € 2180.38

anno 2004 - cadauno: € 1995.08

anno 2000 - cadauno: € 1818.50

O/4-132

PT = 39,3 PA = 5050 H = 5,0 D = 20,9.

anno 2008 - cadauno: € 2482.19

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2346.97

anno 2006 - cadauno: € 2221.00

anno 2004 - cadauno: € 2032.25

anno 2000 - cadauno: € 1852.38

O/4-133

PT = 45,4 PA = 5050 H = 5,0 D = 22,3.

anno 2008 - cadauno: € 2742.60

anno 2007 - cadauno: € 2593.19

anno 2006 - cadauno: € 2454.02

anno 2004 - cadauno: € 2245.46

anno 2000 - cadauno: € 2046.72

O/4-134

PT = 51,7 PA = 6200 H = 5,0 D = 27,6.

anno 2008 - cadauno: € 2786.34

anno 2007 - cadauno: € 2634.55

anno 2006 - cadauno: € 2493.15

anno 2004 - cadauno: € 2281.27

anno 2000 - cadauno: € 2079.36

O/4-135

PT = 55,0 PA = 6200 H = 6,0 D = 22,5.

anno 2008 - cadauno: € 2892.71

anno 2007 - cadauno: € 2735.12

anno 2006 - cadauno: € 2588.33

anno 2004 - cadauno: € 2368.35

anno 2000 - cadauno: € 2158.74

O/4-136

Categoria O

PT = 59,5 PA = 6200 H = 6,0 D = 23,9.

anno 2008 - cadauno: € 2997.49

anno 2007 - cadauno: € 2834.19

anno 2006 - cadauno: € 2682.08

anno 2004 - cadauno: € 2454.14

anno 2000 - cadauno: € 2236.93

O/4-137

PT = 90,1 PA = 12200 H = 8,0 D = 25,7.

anno 2008 - cadauno: € 3239.16

anno 2007 - cadauno: € 3062.69

anno 2006 - cadauno: € 2898.32

anno 2004 - cadauno: € 2652.00

anno 2000 - cadauno: € 2417.28

O/4-138

PT = 109,9 PA = 17250 H = 9,0 D = 31,1.

anno 2008 - cadauno: € 3514.44

anno 2007 - cadauno: € 3322.99

anno 2006 - cadauno: € 3144.64

anno 2004 - cadauno: € 2877.39

anno 2000 - cadauno: € 2622.72

ALLACCIO DI VENTILCONVETTORE DAL COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE OPPURE DALLA RETE PRINCIPALE DI DISTRIBUZIONE. Allaccio di ventilconvettore di distribuzione oppure dalla rete di distribuzione principale, costituito da coppia di valvole in ottone cromato (detentore e valvola ad angolo con manopola), tubazioni di rame o di ferro di diametro adeguato rivestite con guaina isolante di spessore e conducibilità tali da rispettare le vigenti norme di legge, con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati, eventuale tubazione di scarico condensa convogliata fino alla rete principale di scarico acque bianche oppure alla rete principale di scarico acque nere tramite pozzetto sifonato, comprensivo di raccordi ed opere murarie di apertura e richiusura tracce in laterizi forati e murature leggere con esclusione di

Categoria O

tracce in solette e muri in c.a. o muri in pietra, di rifacimento dell'intonaco e del tinteggio. Sono esclusi anche il collettore di distribuzione, la rete principale di adduzione e la rete principale di scarico.

O/4-139

Per allaccio 2 tubi senza scarico condensa.

anno 2008 - cadauno: € 186.17

anno 2007 - cadauno: € 176.02

anno 2006 - cadauno: € 166.58

anno 2004 - cadauno: € 152.42

anno 2000 - cadauno: € 138.93

O/4-140

Per allaccio 2 tubi con scarico condensa.

anno 2008 - cadauno: € 234.61

anno 2007 - cadauno: € 221.83

anno 2006 - cadauno: € 209.92

anno 2004 - cadauno: € 192.08

anno 2000 - cadauno: € 175.08

O/4-141

Per allaccio 4 tubi con scarico condensa.

anno 2008 - cadauno: € 406.65

anno 2007 - cadauno: € 384.50

anno 2006 - cadauno: € 363.86

anno 2004 - cadauno: € 332.94

anno 2000 - cadauno: € 303.47

O/4-142

Maggiorazione per una valvola ON/OFF.

anno 2008 - cadauno: € 51.63

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 48.82

anno 2006 - cadauno: € 46.20

anno 2004 - cadauno: € 42.27

anno 2000 - cadauno: € 38.53

O/4-143

Maggiorazione per una valvola modulante.

anno 2008 - cadauno: € 169.76

anno 2007 - cadauno: € 160.52

anno 2006 - cadauno: € 151.90

anno 2004 - cadauno: € 138.99

anno 2000 - cadauno: € 126.69

5. GENERATORI DI ARIA CALDA

GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA E FLUSSO FORZATO. Generatore di aria calda a gas per installazione pensile con lancio diretto in ambiente tramite griglia, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore di mandata aria, griglia di diffusione, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere murarie di fissaggio e di collegamento escluso le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).

O/5-1

PU = 21 Q = 1200.

anno 2008 - cadauno: € 2142.73

anno 2007 - cadauno: € 2026.00

anno 2006 - cadauno: € 1917.26

anno 2004 - cadauno: € 1754.32

anno 2000 - cadauno: € 1599.05

Categoria O

O/5-2

PU = 26 Q = 1600.

anno 2008 - cadauno: € 2191.25

anno 2007 - cadauno: € 2071.87

anno 2006 - cadauno: € 1960.68

anno 2004 - cadauno: € 1794.04

anno 2000 - cadauno: € 1635.26

O/5-3

PU = 31 Q = 2200.

anno 2008 - cadauno: € 2239.76

anno 2007 - cadauno: € 2117.74

anno 2006 - cadauno: € 2004.08

anno 2004 - cadauno: € 1833.76

anno 2000 - cadauno: € 1671.46

O/5-4

PU = 35 Q = 2600.

anno 2008 - cadauno: € 2324.19

anno 2007 - cadauno: € 2197.57

anno 2006 - cadauno: € 2079.63

anno 2004 - cadauno: € 1902.89

anno 2000 - cadauno: € 1734.47

O/5-5

PU = 50 Q = 3100.

anno 2008 - cadauno: € 3435.41

anno 2007 - cadauno: € 3248.26

anno 2006 - cadauno: € 3073.92

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2812.68

anno 2000 - cadauno: € 2563.74

O/5-6

PU = 60 Q = 4500.

anno 2008 - cadauno: € 3519.91

anno 2007 - cadauno: € 3328.16

anno 2006 - cadauno: € 3149.53

anno 2004 - cadauno: € 2881.86

anno 2000 - cadauno: € 2626.80

O/5-7

PU = 86 Q = 6000.

anno 2008 - cadauno: € 4777.38

anno 2007 - cadauno: € 4517.12

anno 2006 - cadauno: € 4274.69

anno 2004 - cadauno: € 3911.39

anno 2000 - cadauno: € 3565.21

GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, MODELLO PENSILE CANALIZZABILE, BRUCIATORE ATMOSFERICO, CAMERA STAGNA E FLUSSO FORZATO. Generatore di aria calda a gas per installazione pensile predisposto per essere canalizzato, costituito da bruciatore atmosferico, camera di combustione a circuito stagno e flusso forzato per estrazione fumi, ventilatore centrifugo, mobile di copertura, corredato di accensione elettronica senza fiamma pilota e delle apparecchiature di controllo e sicurezza, compreso il kit scarico fumi ed aspirazione aria, la mensola di sostegno, il termostato ambiente, le opere di fissaggio e di collegamento escluso le linee elettriche e gas. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).

O/5-8

PU = 21 Q = 1200.

anno 2008 - cadauno: € 2362.53

anno 2007 - cadauno: € 2233.82

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2113.93

anno 2004 - cadauno: € 1934.28

anno 2000 - cadauno: € 1763.08

O/5-9

PU = 26 Q = 1600.

anno 2008 - cadauno: € 2447.72

anno 2007 - cadauno: € 2314.38

anno 2006 - cadauno: € 2190.17

anno 2004 - cadauno: € 2004.03

anno 2000 - cadauno: € 1826.66

O/5-10

PU = 31 Q = 2200.

anno 2008 - cadauno: € 2532.22

anno 2007 - cadauno: € 2394.28

anno 2006 - cadauno: € 2265.77

anno 2004 - cadauno: € 2073.21

anno 2000 - cadauno: € 1889.72

O/5-11

PU = 35 Q = 2600.

anno 2008 - cadauno: € 2690.97

anno 2007 - cadauno: € 2544.38

anno 2006 - cadauno: € 2407.82

anno 2004 - cadauno: € 2203.19

anno 2000 - cadauno: € 2008.19

O/5-12

PU = 50 Q = 3100.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3947.68

anno 2007 - cadauno: € 3732.62

anno 2006 - cadauno: € 3532.29

anno 2004 - cadauno: € 3232.09

anno 2000 - cadauno: € 2946.03

O/5-13

PU = 60 Q = 4500.

anno 2008 - cadauno: € 4106.43

anno 2007 - cadauno: € 3882.72

anno 2006 - cadauno: € 3674.34

anno 2004 - cadauno: € 3362.06

anno 2000 - cadauno: € 3064.50

O/5-14

PU = 86 Q = 6000.

anno 2008 - cadauno: € 5510.12

anno 2007 - cadauno: € 5209.94

anno 2006 - cadauno: € 4930.32

anno 2004 - cadauno: € 4511.31

anno 2000 - cadauno: € 4112.03

O/5-15

GENERATORE DI ARIA CALDA A GASOLIO PER RISCALDAMENTO D'EMERGENZA, MODELLO CARRELLATO CON SERBATOIO DI COMBUSTIBILE E BRUCIATORE. Generatore di aria calda a gasolio, modello carrellato con serbatoio di combustibile, idoneo per riscaldamento d'emergenza in zone di lavoro nell'ambito di locali di grande volume non riscaldati, costituito da bruciatore a gasolio, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, serbatoio di gasolio incorporato, accessori di regolazione e controllo escluso il raccordo per espulsione fumi all'esterno. Potenza termica utile massima non inferiore a kW 69,8. Portata aria massima non inferiore a mc/h 3500.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2920.11

anno 2007 - cadauno: € 2761.03

anno 2006 - cadauno: € 2612.85

anno 2004 - cadauno: € 2390.79

anno 2000 - cadauno: € 2179.19

GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI PICCOLI AMBIENTI COMPLETO DI BRUCIATORE. Generatore di aria calda per riscaldamento di piccoli ambienti, costituito da bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, eventuale serbatoio gasolio incorporato, scambiatore di calore in acciaio, camera di combustione in acciaio inox, ventilatore d'aria, filtro aria rigenerabile, griglie di aspirazione e mandata, accessori di regolazione e controllo, mobile di copertura, escluso il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).

O/5-16

PU = 16 Q = 850 bruciatore gasolio.

anno 2008 - cadauno: € 1925.35

anno 2007 - cadauno: € 1820.46

anno 2006 - cadauno: € 1722.76

anno 2004 - cadauno: € 1576.35

anno 2000 - cadauno: € 1436.83

O/5-17

PU = 21 Q = 1100 bruciatore gasolio.

anno 2008 - cadauno: € 2075.54

anno 2007 - cadauno: € 1962.47

anno 2006 - cadauno: € 1857.14

anno 2004 - cadauno: € 1699.31

anno 2000 - cadauno: € 1548.91

O/5-18

PU = 29 Q = 1600 bruciatore gasolio.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2314.78

anno 2007 - cadauno: € 2188.68

anno 2006 - cadauno: € 2071.21

anno 2004 - cadauno: € 1895.19

anno 2000 - cadauno: € 1727.45

O/5-19

PU = 16 Q = 850 bruciatore a gas.

anno 2008 - cadauno: € 1786.19

anno 2007 - cadauno: € 1688.89

anno 2006 - cadauno: € 1598.24

anno 2004 - cadauno: € 1462.41

anno 2000 - cadauno: € 1332.98

O/5-20

PU = 21 Q = 1100 bruciatore a gas.

anno 2008 - cadauno: € 1936.29

anno 2007 - cadauno: € 1830.80

anno 2006 - cadauno: € 1732.54

anno 2004 - cadauno: € 1585.30

anno 2000 - cadauno: € 1444.99

O/5-21

PU = 29 Q = 1600 bruciatore a gas.

anno 2008 - cadauno: € 2175.61

anno 2007 - cadauno: € 2057.09

anno 2006 - cadauno: € 1946.68

anno 2004 - cadauno: € 1781.24

anno 2000 - cadauno: € 1623.59

Categoria O

O/5-22

Serbatoio gasolio da 80 litri.

anno 2008 - cadauno: € 244.01

anno 2007 - cadauno: € 230.72

anno 2006 - cadauno: € 218.34

anno 2004 - cadauno: € 199.78

anno 2000 - cadauno: € 182.10

O/5-23

Serbatoio gasolio da 100 litri.

anno 2008 - cadauno: € 258.07

anno 2007 - cadauno: € 244.01

anno 2006 - cadauno: € 230.92

anno 2004 - cadauno: € 211.29

anno 2000 - cadauno: € 192.59

O/5-24

Serbatoio gasolio da 130 litri.

anno 2008 - cadauno: € 271.42

anno 2007 - cadauno: € 256.63

anno 2006 - cadauno: € 242.86

anno 2004 - cadauno: € 222.22

anno 2000 - cadauno: € 202.55

GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO DI SERRE E AMBIENTI AGRICOLI, ESCLUSO BRUCIATORE. Generatore di aria calda per riscaldamento di serre e ambienti agricoli, da installare a terra oppure pensile, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria, apparecchiature di regolazione e sicurezza, escluso il bruciatore e il raccordo fumi alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).

Categoria O

O/5-25

PU = 35 Q = 4100 (carrellato).

anno 2008 - cadauno: € 1831.51

anno 2007 - cadauno: € 1731.74

anno 2006 - cadauno: € 1638.79

anno 2004 - cadauno: € 1499.52

anno 2000 - cadauno: € 1366.80

O/5-26

PU = 35 Q = 4100 (pensile).

anno 2008 - cadauno: € 1880.03

anno 2007 - cadauno: € 1777.61

anno 2006 - cadauno: € 1682.21

anno 2004 - cadauno: € 1539.24

anno 2000 - cadauno: € 1403.01

O/5-27

PU = 58 Q = 5700 (carrellato).

anno 2008 - cadauno: € 2239.76

anno 2007 - cadauno: € 2117.74

anno 2006 - cadauno: € 2004.08

anno 2004 - cadauno: € 1833.76

anno 2000 - cadauno: € 1671.46

O/5-28

PU = 58 Q = 5700 (pensile).

anno 2008 - cadauno: € 2278.03

anno 2007 - cadauno: € 2153.93

anno 2006 - cadauno: € 2038.32

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1865.09

anno 2000 - cadauno: € 1700.02

O/5-29

PU = 93 Q = 8300 (carrellato).

anno 2008 - cadauno: € 2833.26

anno 2007 - cadauno: € 2678.91

anno 2006 - cadauno: € 2535.13

anno 2004 - cadauno: € 2319.68

anno 2000 - cadauno: € 2114.37

O/5-30

PU = 93 Q = 8300 (pensile).

anno 2008 - cadauno: € 2721.43

anno 2007 - cadauno: € 2573.18

anno 2006 - cadauno: € 2435.07

anno 2004 - cadauno: € 2228.12

anno 2000 - cadauno: € 2030.92

GENERATORE DI ARIA CALDA A GAS, GASOLIO O OLIO COMBUSTIBILE PER RISCALDAMENTO DI GRANDI AMBIENTI, ESCLUSO BRUCIATORE. Generatore di aria calda per riscaldamento di grandi ambienti, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, costituito da camera di combustione e scambiatore di calore in acciaio, gruppo ventilante di mandata aria con pressione statica utile non inferiore a Pa 150, apparecchiature elettriche di regolazione e sicurezza, griglia di aspirazione, escluso il plenum di mandata aria con relative bocchette, il filtro aria, il bruciatore ed il raccordo alla canna fumaria. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW). Portata aria max non inferiore a: Q (mc/h).

O/5-31

PU = 23 Q = 1700.

anno 2008 - cadauno: € 1980.86

anno 2007 - cadauno: € 1872.94

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1772.42

anno 2004 - cadauno: € 1621.79

anno 2000 - cadauno: € 1478.25

O/5-32

PU = 35 Q = 2600.

anno 2008 - cadauno: € 2192.01

anno 2007 - cadauno: € 2072.60

anno 2006 - cadauno: € 1961.36

anno 2004 - cadauno: € 1794.67

anno 2000 - cadauno: € 1635.83

O/5-33

PU = 46 Q = 3400.

anno 2008 - cadauno: € 2332.77

anno 2007 - cadauno: € 2205.68

anno 2006 - cadauno: € 2087.30

anno 2004 - cadauno: € 1909.91

anno 2000 - cadauno: € 1740.87

O/5-34

PU = 58 Q = 4300.

anno 2008 - cadauno: € 2548.63

anno 2007 - cadauno: € 2409.78

anno 2006 - cadauno: € 2280.45

anno 2004 - cadauno: € 2086.64

anno 2000 - cadauno: € 1901.96

O/5-35

PU = 87 Q = 6500.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3523.80

anno 2007 - cadauno: € 3331.83

anno 2006 - cadauno: € 3153.01

anno 2004 - cadauno: € 2885.04

anno 2000 - cadauno: € 2629.70

O/5-36

PU = 116 Q = 7600.

anno 2008 - cadauno: € 3782.69

anno 2007 - cadauno: € 3576.61

anno 2006 - cadauno: € 3384.66

anno 2004 - cadauno: € 3097.00

anno 2000 - cadauno: € 2822.90

O/5-37

PU = 145 Q = 9600.

anno 2008 - cadauno: € 4441.87

anno 2007 - cadauno: € 4199.89

anno 2006 - cadauno: € 3974.48

anno 2004 - cadauno: € 3636.70

anno 2000 - cadauno: € 3314.83

O/5-38

PU = 174 Q = 11400.

anno 2008 - cadauno: € 4904.86

anno 2007 - cadauno: € 4637.65

anno 2006 - cadauno: € 4388.75

anno 2004 - cadauno: € 4015.76

anno 2000 - cadauno: € 3660.34

Categoria O

O/5-39

PU = 203 Q = 13250.

anno 2008 - cadauno: € 6190.48

anno 2007 - cadauno: € 5853.24

anno 2006 - cadauno: € 5539.09

anno 2004 - cadauno: € 5068.34

anno 2000 - cadauno: € 4619.76

O/5-40

PU = 232 Q = 15200.

anno 2008 - cadauno: € 6567.43

anno 2007 - cadauno: € 6209.66

anno 2006 - cadauno: € 5876.38

anno 2004 - cadauno: € 5376.96

anno 2000 - cadauno: € 4901.07

O/5-41

PU = 290 Q = 19000.

anno 2008 - cadauno: € 7368.20

anno 2007 - cadauno: € 6966.80

anno 2006 - cadauno: € 6592.89

anno 2004 - cadauno: € 6032.58

anno 2000 - cadauno: € 5498.66

O/5-42

PU = 349 Q = 22800.

anno 2008 - cadauno: € 8255.83

anno 2007 - cadauno: € 7806.08

anno 2006 - cadauno: € 7387.12

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 6759.31

anno 2000 - cadauno: € 6161.07

O/5-43

PU = 436 Q = 26900.

anno 2008 - cadauno: € 12588.98

anno 2007 - cadauno: € 11903.16

anno 2006 - cadauno: € 11264.32

anno 2004 - cadauno: € 10306.99

anno 2000 - cadauno: € 9394.76

O/5-44

PU = 523 Q = 31650.

anno 2008 - cadauno: € 13196.60

anno 2007 - cadauno: € 12477.68

anno 2006 - cadauno: € 11808.00

anno 2004 - cadauno: € 10804.47

anno 2000 - cadauno: € 9848.21

O/5-45

PU = 610 Q = 37700.

anno 2008 - cadauno: € 15669.38

anno 2007 - cadauno: € 14815.75

anno 2006 - cadauno: € 14020.59

anno 2004 - cadauno: € 12829.02

anno 2000 - cadauno: € 11693.57

O/5-46

PU = 727 Q = 44000.

anno 2008 - cadauno: € 16568.70

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 15666.07

anno 2006 - cadauno: € 14825.28

anno 2004 - cadauno: € 13565.31

anno 2000 - cadauno: € 12364.70

O/5-47

PU = 872 Q = 55000.

anno 2008 - cadauno: € 19090.67

anno 2007 - cadauno: € 18050.66

anno 2006 - cadauno: € 17081.88

anno 2004 - cadauno: € 15630.13

anno 2000 - cadauno: € 14246.77

O/5-48

PU = 1017 Q = 64000.

anno 2008 - cadauno: € 21319.43

anno 2007 - cadauno: € 20158.00

anno 2006 - cadauno: € 19076.11

anno 2004 - cadauno: € 17454.88

anno 2000 - cadauno: € 15910.02

PLENUM E BOCCHETTE DI LANCIO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO DI GRANDI AMBIENTI. Accessorio per generatore di aria calda costituito da plenum e bocchette di lancio disposte su 3 lati per distribuzione dell'aria diretta in ambiente, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.

O/5-49

Per portata d'aria da 1700 a 2600 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 348.04

anno 2007 - cadauno: € 329.08

anno 2006 - cadauno: € 311.42

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 284.95

anno 2000 - cadauno: € 259.73

O/5-50

Per portata d'aria da 3400 a 4300 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 385.54

anno 2007 - cadauno: € 364.54

anno 2006 - cadauno: € 344.98

anno 2004 - cadauno: € 315.66

anno 2000 - cadauno: € 287.72

O/5-51

Per portata d'aria da 6500 a 7600 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 530.25

anno 2007 - cadauno: € 501.36

anno 2006 - cadauno: € 474.46

anno 2004 - cadauno: € 434.13

anno 2000 - cadauno: € 395.71

O/5-52

Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 688.17

anno 2007 - cadauno: € 650.68

anno 2006 - cadauno: € 615.76

anno 2004 - cadauno: € 563.43

anno 2000 - cadauno: € 513.56

O/5-53

Per portata d'aria da 13250 a 15200 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 764.09

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 722.47

anno 2006 - cadauno: € 683.69

anno 2004 - cadauno: € 625.59

anno 2000 - cadauno: € 570.22

O/5-54

Per portata d'aria da 19000 a 22800 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 914.20

anno 2007 - cadauno: € 864.40

anno 2006 - cadauno: € 818.01

anno 2004 - cadauno: € 748.49

anno 2000 - cadauno: € 682.24

O/5-55

Per portata d'aria da 26900 a 31650 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 1340.44

anno 2007 - cadauno: € 1267.42

anno 2006 - cadauno: € 1199.40

anno 2004 - cadauno: € 1097.46

anno 2000 - cadauno: € 1000.33

O/5-56

Per portata d'aria da 37700 a 44000 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 1553.10

anno 2007 - cadauno: € 1468.49

anno 2006 - cadauno: € 1389.68

anno 2004 - cadauno: € 1271.57

anno 2000 - cadauno: € 1159.03

O/5-57

Categoria O

Per portata d'aria da 55000 a 64000 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 1687.64

anno 2007 - cadauno: € 1595.70

anno 2006 - cadauno: € 1510.06

anno 2004 - cadauno: € 1381.72

anno 2000 - cadauno: € 1259.43

FILTRO ARIA PER GENERATORE DI ARIA CALDA PER RISCALDAMENTO DI GRANDI AMBIENTI. Accessorio per generatore di aria calda costituito da filtro per aria da installare sulla griglia di aspirazione, conteggiato come aggiunta al prezzo base del generatore d'aria calda.

O/5-58

Per portata d'aria da 1700 a 2600 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 172.87

anno 2007 - cadauno: € 163.46

anno 2006 - cadauno: € 154.68

anno 2004 - cadauno: € 141.54

anno 2000 - cadauno: € 129.01

O/5-59

Per portata d'aria da 3400 a 4300 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 172.87

anno 2007 - cadauno: € 163.46

anno 2006 - cadauno: € 154.68

anno 2004 - cadauno: € 141.54

anno 2000 - cadauno: € 129.01

O/5-60

Per portata d'aria da 6500 a 7600 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/5-61

Per portata d'aria da 9600 a 11400 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 445.75

anno 2007 - cadauno: € 421.47

anno 2006 - cadauno: € 398.85

anno 2004 - cadauno: € 364.95

anno 2000 - cadauno: € 332.65

O/5-62

Per portata d'aria da 13250 a 15200 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 504.44

anno 2007 - cadauno: € 476.96

anno 2006 - cadauno: € 451.36

anno 2004 - cadauno: € 413.00

anno 2000 - cadauno: € 376.45

O/5-63

Per portata d'aria da 19000 a 22800 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 690.53

anno 2007 - cadauno: € 652.91

anno 2006 - cadauno: € 617.87

anno 2004 - cadauno: € 565.36

anno 2000 - cadauno: € 515.32

O/5-64

Categoria O

Per portata d'aria da 26900 a 31650 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 936.90

anno 2007 - cadauno: € 885.86

anno 2006 - cadauno: € 838.32

anno 2004 - cadauno: € 767.07

anno 2000 - cadauno: € 699.18

O/5-65

Per portata d'aria da 37700 a 44000 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 1076.90

anno 2007 - cadauno: € 1018.24

anno 2006 - cadauno: € 963.59

anno 2004 - cadauno: € 881.70

anno 2000 - cadauno: € 803.66

O/5-66

Per portata d'aria da 55000 a 64000 mc/h.

anno 2008 - cadauno: € 1233.31

anno 2007 - cadauno: € 1166.12

anno 2006 - cadauno: € 1103.54

anno 2004 - cadauno: € 1009.75

anno 2000 - cadauno: € 920.38

6. GRUPPI TERMICI A GAS

GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).

Categoria O

O/6-1

PU = 14,0 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 908.73

anno 2007 - cadauno: € 859.23

anno 2006 - cadauno: € 813.11

anno 2004 - cadauno: € 744.01

anno 2000 - cadauno: € 678.16

O/6-2

PU = 23,3 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1158.22

anno 2007 - cadauno: € 1095.12

anno 2006 - cadauno: € 1036.34

anno 2004 - cadauno: € 948.27

anno 2000 - cadauno: € 864.34

O/6-3

PU = 29,0 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1477.26

anno 2007 - cadauno: € 1396.78

anno 2006 - cadauno: € 1321.81

anno 2004 - cadauno: € 1209.48

anno 2000 - cadauno: € 1102.43

O/6-4

PU = 34,8 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1549.23

anno 2007 - cadauno: € 1464.83

anno 2006 - cadauno: € 1386.21

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1268.40

anno 2000 - cadauno: € 1156.14

O/6-5

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 172.04

anno 2007 - cadauno: € 162.67

anno 2006 - cadauno: € 153.94

anno 2004 - cadauno: € 140.86

anno 2000 - cadauno: € 128.39

O/6-6

Orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/6-7

Orologio programmatore digitale settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, CAMERA STAGNA, TIRAGGIO FORZATO. Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di

Categoria O

raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).

O/6-8

PU = 29,0.

anno 2008 - cadauno: € 1614.90

anno 2007 - cadauno: € 1526.93

anno 2006 - cadauno: € 1444.97

anno 2004 - cadauno: € 1322.17

anno 2000 - cadauno: € 1205.15

O/6-9

Kit scarico fumi orizzontale.

anno 2008 - cadauno: € 118.13

anno 2007 - cadauno: € 111.70

anno 2006 - cadauno: € 105.70

anno 2004 - cadauno: € 96.72

anno 2000 - cadauno: € 88.16

O/6-10

Kit scarico fumi verticale.

anno 2008 - cadauno: € 224.50

anno 2007 - cadauno: € 212.27

anno 2006 - cadauno: € 200.88

anno 2004 - cadauno: € 183.81

anno 2000 - cadauno: € 167.54

O/6-11

Kit per aspirazione e scarico separati.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/6-12

Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale.

anno 2008 - cadauno: € 58.69

anno 2007 - cadauno: € 55.49

anno 2006 - cadauno: € 52.52

anno 2004 - cadauno: € 48.05

anno 2000 - cadauno: € 43.80

O/6-13

Curva 90°scarico fumi coassiale.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/6-14

Prolunga cm 100 tubo semplice.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/6-15

Curva 90°tubo semplice.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 29.61

anno 2007 - cadauno: € 28.00

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

O/6-16

Orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/6-17

Orologio programmatore digitale settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento, potenza modulante per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).

Categoria O

O/6-18

PU = 9,3 PA = 13 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1088.60

anno 2007 - cadauno: € 1029.30

anno 2006 - cadauno: € 974.06

anno 2004 - cadauno: € 891.27

anno 2000 - cadauno: € 812.39

O/6-19

PU = 14,0 PA = 13 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1124.58

anno 2007 - cadauno: € 1063.32

anno 2006 - cadauno: € 1006.25

anno 2004 - cadauno: € 920.73

anno 2000 - cadauno: € 839.24

O/6-20

PU = 23,3 PA = 13 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1214.48

anno 2007 - cadauno: € 1148.32

anno 2006 - cadauno: € 1086.69

anno 2004 - cadauno: € 994.33

anno 2000 - cadauno: € 906.33

O/6-21

PU = 29,0 PA = 16 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1581.27

anno 2007 - cadauno: € 1495.12

anno 2006 - cadauno: € 1414.88

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1294.63

anno 2000 - cadauno: € 1180.05

O/6-22

PU = 34,8 PA = 20 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1695.46

anno 2007 - cadauno: € 1603.10

anno 2006 - cadauno: € 1517.06

anno 2004 - cadauno: € 1388.13

anno 2000 - cadauno: € 1265.27

O/6-23

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 172.04

anno 2007 - cadauno: € 162.67

anno 2006 - cadauno: € 153.94

anno 2004 - cadauno: € 140.86

anno 2000 - cadauno: € 128.39

O/6-24

Orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/6-25

Orologio programmatore digitale settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON SCAMBIATORE ISTANTANEO, CAMERA STAGNA, TIRAGGIO FORZATO.
Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, scambiatore istantaneo per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).

O/6-26

PU = 23,3 PA = 13.

anno 2008 - cadauno: € 1756.43

anno 2007 - cadauno: € 1660.75

anno 2006 - cadauno: € 1571.61

anno 2004 - cadauno: € 1438.05

anno 2000 - cadauno: € 1310.77

O/6-27

PU = 29,0 PA = 16.

anno 2008 - cadauno: € 1951.94

anno 2007 - cadauno: € 1845.60

anno 2006 - cadauno: € 1746.55

anno 2004 - cadauno: € 1598.11

anno 2000 - cadauno: € 1456.67

O/6-28

Kit scarico fumi orizzontale.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 118.13

anno 2007 - cadauno: € 111.70

anno 2006 - cadauno: € 105.70

anno 2004 - cadauno: € 96.72

anno 2000 - cadauno: € 88.16

O/6-29

Kit scarico fumi verticale.

anno 2008 - cadauno: € 224.50

anno 2007 - cadauno: € 212.27

anno 2006 - cadauno: € 200.88

anno 2004 - cadauno: € 183.81

anno 2000 - cadauno: € 167.54

O/6-30

Kit aspirazione e scarico separati.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/6-31

Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale.

anno 2008 - cadauno: € 58.69

anno 2007 - cadauno: € 55.49

anno 2006 - cadauno: € 52.52

anno 2004 - cadauno: € 48.05

anno 2000 - cadauno: € 43.80

Categoria O

O/6-32

Curva 90°scarico fumi coassiale.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/6-33

Prolunga cm 100 tubo semplice.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/6-34

Curva 90°tubo semplice.

anno 2008 - cadauno: € 29.61

anno 2007 - cadauno: € 28.00

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

O/6-35

Orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/6-36

Orologio programmatore digitale settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas ed acqua fredda, presa prelievo fumi, sensore di controllo tiraggio, raccordo al camino. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).

O/6-37

PU = 29,0 C = 60 PA = 16 accensione piezoelettrica.

anno 2008 - cadauno: € 1584.39

anno 2007 - cadauno: € 1498.08

anno 2006 - cadauno: € 1417.67

anno 2004 - cadauno: € 1297.19

anno 2000 - cadauno: € 1182.38

O/6-38

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 172.04

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 162.67

anno 2006 - cadauno: € 153.94

anno 2004 - cadauno: € 140.86

anno 2000 - cadauno: € 128.39

O/6-39

Orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/6-40

Orologio programmatore digitale settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

GRUPPO TERMICO MURALE A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA CON ACCUMULO, CAMERA STAGNA, TIRAGGIO FORZATO. Gruppo termico a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, bollitore di accumulo ispezionabile per produzione acqua calda sanitaria, potenza modulante per riscaldamento e per acqua calda, accensione elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completa di placca di raccordo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).

O/6-41

Categoria O

PU = 29,0 C = 60 PA = 16.

anno 2008 - cadauno: € 2111.45

anno 2007 - cadauno: € 1996.42

anno 2006 - cadauno: € 1889.28

anno 2004 - cadauno: € 1728.71

anno 2000 - cadauno: € 1575.71

O/6-42

Kit scarico fumi orizzontale.

anno 2008 - cadauno: € 118.13

anno 2007 - cadauno: € 111.70

anno 2006 - cadauno: € 105.70

anno 2004 - cadauno: € 96.72

anno 2000 - cadauno: € 88.16

O/6-43

Kit scarico fumi verticale.

anno 2008 - cadauno: € 224.50

anno 2007 - cadauno: € 212.27

anno 2006 - cadauno: € 200.88

anno 2004 - cadauno: € 183.81

anno 2000 - cadauno: € 167.54

O/6-44

Kit aspirazione e scarico separati.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/6-45

Prolunga cm 100 scarico fumi coassiale.

anno 2008 - cadauno: € 58.69

anno 2007 - cadauno: € 55.49

anno 2006 - cadauno: € 52.52

anno 2004 - cadauno: € 48.05

anno 2000 - cadauno: € 43.80

O/6-46

Curva 90°scarico fumi coassiale.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/6-47

Prolunga cm 100 tubo semplice.

anno 2008 - cadauno: € 41.46

anno 2007 - cadauno: € 39.20

anno 2006 - cadauno: € 37.10

anno 2004 - cadauno: € 33.94

anno 2000 - cadauno: € 30.94

O/6-48

Curva 90°tubo semplice.

anno 2008 - cadauno: € 29.61

anno 2007 - cadauno: € 28.00

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 26.50

anno 2004 - cadauno: € 24.25

anno 2000 - cadauno: € 22.10

O/6-49

Orologio programmatore giornaliero.

anno 2008 - cadauno: € 76.67

anno 2007 - cadauno: € 72.50

anno 2006 - cadauno: € 68.61

anno 2004 - cadauno: € 62.78

anno 2000 - cadauno: € 57.22

O/6-50

Orologio programmatore digitale settimanale.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE, PREDISPOSTO PER ESSERE ACCOPPIATO IN SEQUENZA. Gruppo termico a gas per solo riscaldamento predisposto per funzionare da solo oppure per essere accoppiato ad altri gruppi termici uguali in modo da ottenere una potenza multipla, costituito da telaio con collettori per acqua e gas accoppiabili tramite flange di collegamento, bruciatori atmosferici a gas con relative valvole di intercettazione e regolazione, scambiatori in rame con relative valvole d'intercettazione, cappa estrazione fumi a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pannelli in lamiera frontali e laterali, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, pannello elettrico di comando e controllo. Potenza utile non inferiore a: PU (kW).

O/6-51

Gruppo a tiraggio naturale PU = 81,4.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3918.75

anno 2007 - cadauno: € 3705.27

anno 2006 - cadauno: € 3506.40

anno 2004 - cadauno: € 3208.40

anno 2000 - cadauno: € 2924.44

O/6-52

Gruppo a tiraggio naturale PU = 122,1.

anno 2008 - cadauno: € 5305.27

anno 2007 - cadauno: € 5016.26

anno 2006 - cadauno: € 4747.03

anno 2004 - cadauno: € 4343.59

anno 2000 - cadauno: € 3959.16

O/6-53

GRUPPO TERMICO MODULARE A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO FORZATO, PREDISPOSTO PER ESSERE ACCOPPIATO IN SEQUENZA. Gruppo termico a gas per solo riscaldamento predisposto per funzionare da solo oppure per essere accoppiato ad altri gruppi termici uguali in modo da ottenere una potenza multipla, costituito da telaio con collettori per acqua e gas accoppiabili tramite flange di collegamento, bruciatori atmosferici a gas con relative valvole di intercettazione e regolazione e potenzialità regolabile al 50% o al 100%, scambiatori in rame con relative valvole d'intercettazione, ventilatore estrazione fumi a doppia velocità con condotto per collegamento a canna fumaria, pannelli in lamiera frontali e laterali, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, pannello elettrico di comando e controllo. Gruppo a tiraggio forzato. Potenza utile non inferiore a kW 115,0.

anno 2008 - cadauno: € 4087.67

anno 2007 - cadauno: € 3864.98

anno 2006 - cadauno: € 3657.55

anno 2004 - cadauno: € 3346.70

anno 2000 - cadauno: € 3050.50

Categoria O

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento con bruciatore atmosferico, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).

O/6-54

PU = 21,4.

anno 2008 - cadauno: € 841.47

anno 2007 - cadauno: € 795.63

anno 2006 - cadauno: € 752.92

anno 2004 - cadauno: € 688.93

anno 2000 - cadauno: € 627.96

O/6-55

PU = 31,4.

anno 2008 - cadauno: € 972.89

anno 2007 - cadauno: € 919.89

anno 2006 - cadauno: € 870.52

anno 2004 - cadauno: € 796.54

anno 2000 - cadauno: € 726.04

O/6-56

PU = 43,2.

anno 2008 - cadauno: € 1158.22

anno 2007 - cadauno: € 1095.12

anno 2006 - cadauno: € 1036.34

anno 2004 - cadauno: € 948.27

anno 2000 - cadauno: € 864.34

O/6-57

Categoria O

PU = 54,6.

anno 2008 - cadauno: € 1352.89

anno 2007 - cadauno: € 1279.19

anno 2006 - cadauno: € 1210.53

anno 2004 - cadauno: € 1107.65

anno 2000 - cadauno: € 1009.62

O/6-58

PU = 65,1.

anno 2008 - cadauno: € 1514.00

anno 2007 - cadauno: € 1431.52

anno 2006 - cadauno: € 1354.69

anno 2004 - cadauno: € 1239.56

anno 2000 - cadauno: € 1129.85

O/6-59

PU = 75,6.

anno 2008 - cadauno: € 1710.34

anno 2007 - cadauno: € 1617.16

anno 2006 - cadauno: € 1530.37

anno 2004 - cadauno: € 1400.31

anno 2000 - cadauno: € 1276.37

O/6-60

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 216.68

anno 2007 - cadauno: € 204.87

anno 2006 - cadauno: € 193.88

anno 2004 - cadauno: € 177.40

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 161.70

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, completo di accessori di funzionamento, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, elettropompa di circolazione, vaso di espansione, gruppo di alimentazione impianto, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).

O/6-61

PU = 21,4.

anno 2008 - cadauno: € 1081.54

anno 2007 - cadauno: € 1022.62

anno 2006 - cadauno: € 967.74

anno 2004 - cadauno: € 885.49

anno 2000 - cadauno: € 807.12

O/6-62

PU = 31,4.

anno 2008 - cadauno: € 1214.48

anno 2007 - cadauno: € 1148.32

anno 2006 - cadauno: € 1086.69

anno 2004 - cadauno: € 994.33

anno 2000 - cadauno: € 906.33

O/6-63

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 216.68

anno 2007 - cadauno: € 204.87

anno 2006 - cadauno: € 193.88

anno 2004 - cadauno: € 177.40

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 161.70

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA, COMPLETO DI ACCESSORI DI FUNZIONAMENTO, TIRAGGIO NATURALE. Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, bruciatore atmosferico, completo di bollitore a scambio rapido, elettropompa di circolazione per circuito riscaldamento e primario bollitore, vaso d'espansione, gruppo di alimentazione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura. Potenza termica utile per riscaldamento non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a PA (l/min.).

O/6-64

PU = 21,4 C = 60 PA = 9,5.

anno 2008 - cadauno: € 1872.21

anno 2007 - cadauno: € 1770.21

anno 2006 - cadauno: € 1675.21

anno 2004 - cadauno: € 1532.84

anno 2000 - cadauno: € 1397.17

O/6-65

PU = 31,4 C = 60 PA = 14,0.

anno 2008 - cadauno: € 2090.35

anno 2007 - cadauno: € 1976.47

anno 2006 - cadauno: € 1870.39

anno 2004 - cadauno: € 1711.43

anno 2000 - cadauno: € 1559.96

O/6-66

PU = 43,2 C = 60 PA = 14,0.

anno 2008 - cadauno: € 2285.09

anno 2007 - cadauno: € 2160.60

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2044.64

anno 2004 - cadauno: € 1870.87

anno 2000 - cadauno: € 1705.29

O/6-67

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 216.68

anno 2007 - cadauno: € 204.87

anno 2006 - cadauno: € 193.88

anno 2004 - cadauno: € 177.40

anno 2000 - cadauno: € 161.70

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER SOLO RISCALDAMENTO, COMPLETO DI ACCESSORI, TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA. Gruppo termico in ghisa a gas per solo riscaldamento, bruciatore a flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di pompa di circolazione, vaso di espansione, valvola di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW).

O/6-68

PU = 26,7.

anno 2008 - cadauno: € 1888.61

anno 2007 - cadauno: € 1785.72

anno 2006 - cadauno: € 1689.88

anno 2004 - cadauno: € 1546.26

anno 2000 - cadauno: € 1409.41

O/6-69

Kit per aspirazione/scarico separati orizzontali.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/6-70

Kit per aspirazione/scarico separati verticali.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/6-71

Tubo prolunga di aspirazione o scarico (cm 100).

anno 2008 - cadauno: € 25.54

anno 2007 - cadauno: € 24.15

anno 2006 - cadauno: € 22.85

anno 2004 - cadauno: € 20.91

anno 2000 - cadauno: € 19.06

O/6-72

Curva singola di aspirazione o scarico a 90°.

anno 2008 - cadauno: € 17.10

anno 2007 - cadauno: € 16.17

anno 2006 - cadauno: € 15.30

anno 2004 - cadauno: € 14.00

anno 2000 - cadauno: € 12.76

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA, COMPLETO DI ACCESSORI, TIRAGGIO FORZATO, CAMERA STAGNA. Gruppo termico in ghisa a gas per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore a

Categoria O

flusso forzato e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di elettropompe di circolazione per circuito di riscaldamento e bollitore, vaso di espansione, valvole di sicurezza, manometro, termometro, termostati di regolazione e sicurezza, mantello di copertura, kit per tiraggio forzato. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Capacità bollitore: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C non inferiore a: PA (l/min.).

O/6-73

PU = 26,7 C = 40 PA = 11,0.

anno 2008 - cadauno: € 2593.19

anno 2007 - cadauno: € 2451.92

anno 2006 - cadauno: € 2320.33

anno 2004 - cadauno: € 2123.13

anno 2000 - cadauno: € 1935.22

O/6-74

PU = 26,7 C = 60 PA = 11,0.

anno 2008 - cadauno: € 2828.62

anno 2007 - cadauno: € 2674.52

anno 2006 - cadauno: € 2530.98

anno 2004 - cadauno: € 2315.88

anno 2000 - cadauno: € 2110.91

O/6-75

Kit di aspiraz./scarico separati orizzontali.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

Categoria O

O/6-76

Kit di aspiraz./scarico separati verticali.

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/6-77

Tubo prolunga per aspiraz. o scarico (cm 100).

anno 2008 - cadauno: € 25.54

anno 2007 - cadauno: € 24.15

anno 2006 - cadauno: € 22.85

anno 2004 - cadauno: € 20.91

anno 2000 - cadauno: € 19.06

O/6-78

Curva singola per aspiraz. o scarico a 90°.

anno 2008 - cadauno: € 17.10

anno 2007 - cadauno: € 16.17

anno 2006 - cadauno: € 15.30

anno 2004 - cadauno: € 14.00

anno 2000 - cadauno: € 12.76

PICCOLO GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS O GASOLIO PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA, BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA, CAMERA STAGNA, CON ACCESSORI. Gruppo termico in ghisa per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio e camera stagna, rendimento utile conforme alle vigenti disposizioni di legge per il contenimento dei consumi energetici, predisposizione per presa aria esterna, bollitore di accumulo vetrificato, completo di elettropompa circuito riscaldamento ed elettropompa circuito bollitore, vaso di espansione, accessori di controllo, regolazione e sicurezza. Potenza termica utile non

Categoria O

inferiore a: PU (kW). Capacità accumulo: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).

O/6-79

PU = 18,9 C = 65 PA = 8,5.

anno 2008 - cadauno: € 2884.89

anno 2007 - cadauno: € 2727.72

anno 2006 - cadauno: € 2581.33

anno 2004 - cadauno: € 2361.95

anno 2000 - cadauno: € 2152.90

O/6-80

PU = 25,2 C = 85 PA = 11,0.

anno 2008 - cadauno: € 2972.51

anno 2007 - cadauno: € 2810.57

anno 2006 - cadauno: € 2659.73

anno 2004 - cadauno: € 2433.69

anno 2000 - cadauno: € 2218.29

O/6-81

PU = 30,9 C = 85 PA = 12,5.

anno 2008 - cadauno: € 3128.08

anno 2007 - cadauno: € 2957.67

anno 2006 - cadauno: € 2798.93

anno 2004 - cadauno: € 2561.06

anno 2000 - cadauno: € 2334.39

O/6-82

Terminale fumi per parete esterna.

anno 2008 - cadauno: € 75.92

anno 2007 - cadauno: € 71.79

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 67.94

anno 2004 - cadauno: € 62.16

anno 2000 - cadauno: € 56.66

O/6-83

Terminale presa aria esterna.

anno 2008 - cadauno: € 29.90

anno 2007 - cadauno: € 28.27

anno 2006 - cadauno: € 26.75

anno 2004 - cadauno: € 24.48

anno 2000 - cadauno: € 22.31

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS, POTENZE FINO A KW 170, BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE, ACCENSIONE ELETTRONICA. Gruppo termico in ghisa a gas per potenze fino a kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge per il contenimento dei consumi energetici, completo di apparecchiatura elettronica per l'accensione automatica ed il controllo di fiamma a ionizzazione, valvola gas, stabilizzatore di pressione, termostati di regolazione e sicurezza, termometro, rivestimento isolante, mantello di copertura in lamiera verniciata, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (Kg).

O/6-84

PU = 62,9 DC = 180 PS = 220.

anno 2008 - cadauno: € 1860.44

anno 2007 - cadauno: € 1759.09

anno 2006 - cadauno: € 1664.68

anno 2004 - cadauno: € 1523.20

anno 2000 - cadauno: € 1388.39

O/6-85

PU = 78,7 DC = 180 PS = 260.

anno 2008 - cadauno: € 2247.58

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2125.14

anno 2006 - cadauno: € 2011.08

anno 2004 - cadauno: € 1840.17

anno 2000 - cadauno: € 1677.30

O/6-86

PU = 94,3 DC = 180 PS = 295.

anno 2008 - cadauno: € 2528.27

anno 2007 - cadauno: € 2390.54

anno 2006 - cadauno: € 2262.24

anno 2004 - cadauno: € 2069.98

anno 2000 - cadauno: € 1886.77

O/6-87

PU = 105,0 DC = 250 PS = 407.

anno 2008 - cadauno: € 3281.37

anno 2007 - cadauno: € 3102.60

anno 2006 - cadauno: € 2936.09

anno 2004 - cadauno: € 2686.56

anno 2000 - cadauno: € 2448.78

O/6-88

PU = 136,0 DC = 250 PS = 452.

anno 2008 - cadauno: € 3491.75

anno 2007 - cadauno: € 3301.52

anno 2006 - cadauno: € 3124.33

anno 2004 - cadauno: € 2858.80

anno 2000 - cadauno: € 2605.78

O/6-89

Categoria O

PU = 153,0 DC = 250 PS = 497.

anno 2008 - cadauno: € 3840.55

anno 2007 - cadauno: € 3631.32

anno 2006 - cadauno: € 3436.43

anno 2004 - cadauno: € 3144.38

anno 2000 - cadauno: € 2866.08

O/6-90

PU = 170,0 DC = 300 PS = 538.

anno 2008 - cadauno: € 4129.06

anno 2007 - cadauno: € 3904.12

anno 2006 - cadauno: € 3694.59

anno 2004 - cadauno: € 3380.59

anno 2000 - cadauno: € 3081.39

O/6-91

Doppia valvola gas per PU da 62,9 a 94,3 kW.

anno 2008 - cadauno: € 179.10

anno 2007 - cadauno: € 169.35

anno 2006 - cadauno: € 160.26

anno 2004 - cadauno: € 146.64

anno 2000 - cadauno: € 133.66

O/6-92

Doppia valvola gas per PU da 105 a 170 kW.

anno 2008 - cadauno: € 179.10

anno 2007 - cadauno: € 169.35

anno 2006 - cadauno: € 160.26

anno 2004 - cadauno: € 146.64

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 133.66

GRUPPO TERMICO IN GHISA A GAS PER POTENZE OLTRE KW 170, BRUCIATORE ATMOSFERICO, ACCENSIONE ELETTRONICA. Gruppo termico in ghisa a gas per potenze utili maggiori di kW 170 con bruciatore atmosferico in acciaio inox, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, completo di accensione elettronica ed automatica del pilota e controllo di fiamma a ionizzazione, valvola del gas di regolazione e sicurezza, stabilizzatore di pressione, pannello di comando con dotazioni di controllo e sicurezza, isolante termico e mantellatura, rubinetto di scarico. Potenza termica utile non inferiore a: PU (kW). Diametro raccordo camino: DC (mm). Peso del gruppo termico: PS (Kg).

O/6-93

PU = 173 DC = 250 PS = 605.

anno 2008 - cadauno: € 4549.07

anno 2007 - cadauno: € 4301.25

anno 2006 - cadauno: € 4070.40

anno 2004 - cadauno: € 3724.47

anno 2000 - cadauno: € 3394.83

O/6-94

PU = 194 DC = 250 PS = 665.

anno 2008 - cadauno: € 4991.63

anno 2007 - cadauno: € 4719.70

anno 2006 - cadauno: € 4466.39

anno 2004 - cadauno: € 4086.81

anno 2000 - cadauno: € 3725.10

O/6-95

PU = 216 DC = 300 PS = 720.

anno 2008 - cadauno: € 5379.52

anno 2007 - cadauno: € 5086.46

anno 2006 - cadauno: € 4813.47

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4404.38

anno 2000 - cadauno: € 4014.57

O/6-96

PU = 237 DC = 300 PS = 775.

anno 2008 - cadauno: € 5819.06

anno 2007 - cadauno: € 5502.05

anno 2006 - cadauno: € 5206.75

anno 2004 - cadauno: € 4764.24

anno 2000 - cadauno: € 4342.58

O/6-97

PU = 259 DC = 300 PS = 830.

anno 2008 - cadauno: € 6359.41

anno 2007 - cadauno: € 6012.97

anno 2006 - cadauno: € 5690.25

anno 2004 - cadauno: € 5206.65

anno 2000 - cadauno: € 4745.83

O/6-98

PU = 282 DC = 300 PS = 890.

anno 2008 - cadauno: € 7080.45

anno 2007 - cadauno: € 6694.73

anno 2006 - cadauno: € 6335.42

anno 2004 - cadauno: € 5796.99

anno 2000 - cadauno: € 5283.92

O/6-99

PU = 304 DC = 350 PS = 945.

anno 2008 - cadauno: € 7268.90

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 6872.90

anno 2006 - cadauno: € 6504.04

anno 2004 - cadauno: € 5951.27

anno 2000 - cadauno: € 5424.55

O/6-100

PU = 326 DC = 350 PS = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 7758.47

anno 2007 - cadauno: € 7335.80

anno 2006 - cadauno: € 6942.09

anno 2004 - cadauno: € 6352.10

anno 2000 - cadauno: € 5789.90

O/6-101

PU = 348 DC = 350 PS = 1055.

anno 2008 - cadauno: € 8452.10

anno 2007 - cadauno: € 7991.65

anno 2006 - cadauno: € 7562.74

anno 2004 - cadauno: € 6920.00

anno 2000 - cadauno: € 6307.54

O/6-102

PU = 355 DC = 400 PS = 1695.

anno 2008 - cadauno: € 11242.32

anno 2007 - cadauno: € 10629.86

anno 2006 - cadauno: € 10059.36

anno 2004 - cadauno: € 9204.44

anno 2000 - cadauno: € 8389.79

O/6-103

Categoria O

PU = 387 DC = 400 PS = 1870.

anno 2008 - cadauno: € 13910.59

anno 2007 - cadauno: € 13152.78

anno 2006 - cadauno: € 12446.87

anno 2004 - cadauno: € 11389.04

anno 2000 - cadauno: € 10381.04

O/6-104

PU = 422 DC = 450 PS = 1940.

anno 2008 - cadauno: € 12707.81

anno 2007 - cadauno: € 12015.52

anno 2006 - cadauno: € 11370.64

anno 2004 - cadauno: € 10404.28

anno 2000 - cadauno: € 9483.44

O/6-105

PU = 454 DC = 450 PS = 2065.

anno 2008 - cadauno: € 13338.13

anno 2007 - cadauno: € 12611.50

anno 2006 - cadauno: € 11934.64

anno 2004 - cadauno: € 10920.35

anno 2000 - cadauno: € 9953.83

O/6-106

PU = 487 DC = 450 PS = 2185.

anno 2008 - cadauno: € 14070.87

anno 2007 - cadauno: € 13304.32

anno 2006 - cadauno: € 12590.28

anno 2004 - cadauno: € 11520.26

Categoria O

O/6-107

PU = 522 DC = 500 PS = 2310.

anno 2000 - cadauno: € 10500.65

anno 2008 - cadauno: € 14752.82

anno 2007 - cadauno: € 13949.13

anno 2006 - cadauno: € 13200.47

anno 2004 - cadauno: € 12078.60

anno 2000 - cadauno: € 11009.57

O/6-108

PU = 555 DC = 500 PS = 2430.

anno 2008 - cadauno: € 15638.86

anno 2007 - cadauno: € 14786.89

anno 2006 - cadauno: € 13993.28

anno 2004 - cadauno: € 12804.02

anno 2000 - cadauno: € 11670.79

O/6-109

PU = 619 DC = 500 PS = 2675.

anno 2008 - cadauno: € 16880.68

anno 2007 - cadauno: € 15961.06

anno 2006 - cadauno: € 15104.43

anno 2004 - cadauno: € 13820.74

anno 2000 - cadauno: € 12597.52

O/6-110

PU = 652 DC = 600 PS = 2920.

anno 2008 - cadauno: € 18813.09

anno 2007 - cadauno: € 17788.20

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 16833.50

anno 2004 - cadauno: € 15402.87

anno 2000 - cadauno: € 14039.62

O/6-111

PU = 686 DC = 600 PS = 3165.

anno 2008 - cadauno: € 20411.52

anno 2007 - cadauno: € 19299.55

anno 2006 - cadauno: € 18263.74

anno 2004 - cadauno: € 16711.55

anno 2000 - cadauno: € 15232.48

7. GENERATORI DI CALORE AD ACQUA CALDA

GENERATORE DI CALORE AD ELEMENTI DI GHISA PER ACQUA CALDA FINO A 100°C, IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. Generatore di calore ad elementi di ghisa per acqua calda fino a 100°C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).

O/7-1

PU = 27,0.

anno 2008 - cadauno: € 749.22

anno 2007 - cadauno: € 708.41

anno 2006 - cadauno: € 670.38

anno 2004 - cadauno: € 613.41

anno 2000 - cadauno: € 559.12

O/7-2

PU = 31,6.

anno 2008 - cadauno: € 845.41

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 799.35

anno 2006 - cadauno: € 756.45

anno 2004 - cadauno: € 692.16

anno 2000 - cadauno: € 630.90

O/7-3

PU = 44,2.

anno 2008 - cadauno: € 987.70

anno 2007 - cadauno: € 933.89

anno 2006 - cadauno: € 883.77

anno 2004 - cadauno: € 808.66

anno 2000 - cadauno: € 737.09

O/7-4

PU = 53,5.

anno 2008 - cadauno: € 1094.82

anno 2007 - cadauno: € 1035.18

anno 2006 - cadauno: € 979.62

anno 2004 - cadauno: € 896.36

anno 2000 - cadauno: € 817.03

O/7-5

PU = 62,8.

anno 2008 - cadauno: € 1212.95

anno 2007 - cadauno: € 1146.88

anno 2006 - cadauno: € 1085.32

anno 2004 - cadauno: € 993.08

anno 2000 - cadauno: € 905.19

O/7-6

Categoria O

PU = 70,9.

anno 2008 - cadauno: € 1323.96

anno 2007 - cadauno: € 1251.83

anno 2006 - cadauno: € 1184.65

anno 2004 - cadauno: € 1083.97

anno 2000 - cadauno: € 988.03

O/7-7

PU = 79,1.

anno 2008 - cadauno: € 1478.02

anno 2007 - cadauno: € 1397.50

anno 2006 - cadauno: € 1322.50

anno 2004 - cadauno: € 1210.10

anno 2000 - cadauno: € 1103.00

O/7-8

PU = 86,0.

anno 2008 - cadauno: € 1776.01

anno 2007 - cadauno: € 1679.26

anno 2006 - cadauno: € 1589.13

anno 2004 - cadauno: € 1454.07

anno 2000 - cadauno: € 1325.38

O/7-9

PU = 103,5.

anno 2008 - cadauno: € 2113.81

anno 2007 - cadauno: € 1998.65

anno 2006 - cadauno: € 1891.39

anno 2004 - cadauno: € 1730.64

Categoria O

O/7-10

PU = 120,9.

anno 2000 - cadauno: € 1577.47

anno 2008 - cadauno: € 2375.06

anno 2007 - cadauno: € 2245.67

anno 2006 - cadauno: € 2125.14

anno 2004 - cadauno: € 1944.53

anno 2000 - cadauno: € 1772.43

O/7-11

PU = 138,4.

anno 2008 - cadauno: € 2666.68

anno 2007 - cadauno: € 2521.41

anno 2006 - cadauno: € 2386.08

anno 2004 - cadauno: € 2183.29

anno 2000 - cadauno: € 1990.06

O/7-12

PU = 157,0.

anno 2008 - cadauno: € 2921.64

anno 2007 - cadauno: € 2762.48

anno 2006 - cadauno: € 2614.22

anno 2004 - cadauno: € 2392.04

anno 2000 - cadauno: € 2180.33

O/7-13

PU = 182,6.

anno 2008 - cadauno: € 3366.63

anno 2007 - cadauno: € 3183.22

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 3012.38

anno 2004 - cadauno: € 2756.37

anno 2000 - cadauno: € 2512.41

O/7-14

PU = 202,3.

anno 2008 - cadauno: € 3756.88

anno 2007 - cadauno: € 3552.21

anno 2006 - cadauno: € 3361.56

anno 2004 - cadauno: € 3075.87

anno 2000 - cadauno: € 2803.64

O/7-15

PU = 222,1.

anno 2008 - cadauno: € 4097.77

anno 2007 - cadauno: € 3874.54

anno 2006 - cadauno: € 3666.59

anno 2004 - cadauno: € 3354.98

anno 2000 - cadauno: € 3058.04

O/7-16

PU = 244,0.

anno 2008 - cadauno: € 6522.87

anno 2007 - cadauno: € 6167.52

anno 2006 - cadauno: € 5836.50

anno 2004 - cadauno: € 5340.47

anno 2000 - cadauno: € 4867.81

O/7-17

PU = 279,0.

Categoria O

O/7-18

PU = 314,0.

anno 2008 - cadauno: € 7142.19

anno 2007 - cadauno: € 6753.10

anno 2006 - cadauno: € 6390.66

anno 2004 - cadauno: € 5847.53

anno 2000 - cadauno: € 5329.99

O/7-19

PU = 348,8.

anno 2008 - cadauno: € 7877.28

anno 2007 - cadauno: € 7448.15

anno 2006 - cadauno: € 7048.41

anno 2004 - cadauno: € 6449.38

anno 2000 - cadauno: € 5878.57

O/7-20

PU = 384,0.

anno 2008 - cadauno: € 8635.08

anno 2007 - cadauno: € 8164.66

anno 2006 - cadauno: € 7726.46

anno 2004 - cadauno: € 7069.81

anno 2000 - cadauno: € 6444.09

anno 2008 - cadauno: € 9396.75

anno 2007 - cadauno: € 8884.84

anno 2006 - cadauno: € 8407.99

anno 2004 - cadauno: € 7693.41

anno 2000 - cadauno: € 7012.50

Categoria O

O/7-21

PU = 418,6.

anno 2008 - cadauno: € 10148.33

anno 2007 - cadauno: € 9595.47

anno 2006 - cadauno: € 9080.48

anno 2004 - cadauno: € 8308.76

anno 2000 - cadauno: € 7573.38

O/7-22

PU = 454,0.

anno 2008 - cadauno: € 10999.90

anno 2007 - cadauno: € 10400.65

anno 2006 - cadauno: € 9842.45

anno 2004 - cadauno: € 9005.96

anno 2000 - cadauno: € 8208.88

O/7-23

PU = 465,0.

anno 2008 - cadauno: € 11017.13

anno 2007 - cadauno: € 10416.94

anno 2006 - cadauno: € 9857.87

anno 2004 - cadauno: € 9020.07

anno 2000 - cadauno: € 8221.74

O/7-24

PU = 523,0.

anno 2008 - cadauno: € 11905.51

anno 2007 - cadauno: € 11256.93

anno 2006 - cadauno: € 10652.77

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 9747.42

anno 2000 - cadauno: € 8884.71

O/7-25

PU = 581,0.

anno 2008 - cadauno: € 12984.69

anno 2007 - cadauno: € 12277.32

anno 2006 - cadauno: € 11618.39

anno 2004 - cadauno: € 10630.98

anno 2000 - cadauno: € 9690.07

O/7-26

PU = 639,0.

anno 2008 - cadauno: € 14185.83

anno 2007 - cadauno: € 13413.02

anno 2006 - cadauno: € 12693.14

anno 2004 - cadauno: € 11614.38

anno 2000 - cadauno: € 10586.44

O/7-27

PU = 697,0.

anno 2008 - cadauno: € 15627.92

anno 2007 - cadauno: € 14776.55

anno 2006 - cadauno: € 13983.49

anno 2004 - cadauno: € 12795.07

anno 2000 - cadauno: € 11662.63

O/7-28

PU = 755,0.

anno 2008 - cadauno: € 16801.71

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 15886.39

anno 2006 - cadauno: € 15033.77

anno 2004 - cadauno: € 13756.09

anno 2000 - cadauno: € 12538.59

GENERATORE DI CALORE IN ACCIAIO PER ACQUA CALDA FINO A 100°C, IDONEO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA. Generatore di calore in acciaio per acqua calda fino a 100°C, rendimento utile conforme alle vigenti norme di legge sul contenimento dei consumi energetici, idoneo per bruciatore ad aria soffiata a gas, gasolio o olio combustibile, corredato di mantello in lamiera verniciata, materassino coibente, termometro, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, escluso il bruciatore. Potenza termica utile max non inferiore a: PU (kW).

O/7-29

PU = 93,0.

anno 2008 - cadauno: € 2461.83

anno 2007 - cadauno: € 2327.72

anno 2006 - cadauno: € 2202.79

anno 2004 - cadauno: € 2015.58

anno 2000 - cadauno: € 1837.19

O/7-30

PU = 116,3.

anno 2008 - cadauno: € 2547.10

anno 2007 - cadauno: € 2408.34

anno 2006 - cadauno: € 2279.08

anno 2004 - cadauno: € 2085.39

anno 2000 - cadauno: € 1900.82

O/7-31

PU = 151,2.

anno 2008 - cadauno: € 3103.86

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2934.76

anno 2006 - cadauno: € 2777.26

anno 2004 - cadauno: € 2541.22

anno 2000 - cadauno: € 2316.31

O/7-32

PU = 191,9.

anno 2008 - cadauno: € 3246.20

anno 2007 - cadauno: € 3069.36

anno 2006 - cadauno: € 2904.63

anno 2004 - cadauno: € 2657.77

anno 2000 - cadauno: € 2422.54

O/7-33

PU = 232,5.

anno 2008 - cadauno: € 3592.65

anno 2007 - cadauno: € 3396.93

anno 2006 - cadauno: € 3214.61

anno 2004 - cadauno: € 2941.41

anno 2000 - cadauno: € 2681.08

O/7-34

PU = 290,8.

anno 2008 - cadauno: € 4054.80

anno 2007 - cadauno: € 3833.90

anno 2006 - cadauno: € 3628.14

anno 2004 - cadauno: € 3319.79

anno 2000 - cadauno: € 3025.97

O/7-35

Categoria O

PU = 348,9.

anno 2008 - cadauno: € 4520.07

anno 2007 - cadauno: € 4273.83

anno 2006 - cadauno: € 4044.45

anno 2004 - cadauno: € 3700.73

anno 2000 - cadauno: € 3373.19

O/7-36

PU = 407,1.

anno 2008 - cadauno: € 4887.62

anno 2007 - cadauno: € 4621.36

anno 2006 - cadauno: € 4373.33

anno 2004 - cadauno: € 4001.65

anno 2000 - cadauno: € 3647.48

O/7-37

PU = 465,2.

anno 2008 - cadauno: € 5591.43

anno 2007 - cadauno: € 5286.82

anno 2006 - cadauno: € 5003.08

anno 2004 - cadauno: € 4577.88

anno 2000 - cadauno: € 4172.71

O/7-38

PU = 523,3.

anno 2008 - cadauno: € 6073.17

anno 2007 - cadauno: € 5742.32

anno 2006 - cadauno: € 5434.13

anno 2004 - cadauno: € 4972.30

Categoria O

O/7-39

PU = 581,5.

anno 2000 - cadauno: € 4532.22

anno 2008 - cadauno: € 6500.17

anno 2007 - cadauno: € 6146.05

anno 2006 - cadauno: € 5816.19

anno 2004 - cadauno: € 5321.89

anno 2000 - cadauno: € 4850.87

O/7-40

PU = 697,8.

anno 2008 - cadauno: € 7407.31

anno 2007 - cadauno: € 7003.77

anno 2006 - cadauno: € 6627.88

anno 2004 - cadauno: € 6064.59

anno 2000 - cadauno: € 5527.84

O/7-41

PU = 790,8.

anno 2008 - cadauno: € 8096.25

anno 2007 - cadauno: € 7655.19

anno 2006 - cadauno: € 7244.33

anno 2004 - cadauno: € 6628.66

anno 2000 - cadauno: € 6041.98

O/7-42

PU = 930,4.

anno 2008 - cadauno: € 9337.31

anno 2007 - cadauno: € 8828.63

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 8354.80

anno 2004 - cadauno: € 7644.75

anno 2000 - cadauno: € 6968.14

O/7-43

PU = 1046,7.

anno 2008 - cadauno: € 9945.00

anno 2007 - cadauno: € 9403.22

anno 2006 - cadauno: € 8898.55

anno 2004 - cadauno: € 8142.28

anno 2000 - cadauno: € 7421.64

O/7-44

PU = 1163,0.

anno 2008 - cadauno: € 10525.22

anno 2007 - cadauno: € 9951.83

anno 2006 - cadauno: € 9417.71

anno 2004 - cadauno: € 8617.33

anno 2000 - cadauno: € 7854.64

O/7-45

PU = 1453,7.

anno 2008 - cadauno: € 12755.57

anno 2007 - cadauno: € 12060.67

anno 2006 - cadauno: € 11413.38

anno 2004 - cadauno: € 10443.38

anno 2000 - cadauno: € 9519.08

O/7-46

PU = 1744,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 17743.25

anno 2007 - cadauno: € 16776.64

anno 2006 - cadauno: € 15876.23

anno 2004 - cadauno: € 14526.95

anno 2000 - cadauno: € 13241.23

O/7-47

PU = 2035,2.

anno 2008 - cadauno: € 19212.68

anno 2007 - cadauno: € 18166.02

anno 2006 - cadauno: € 17191.05

anno 2004 - cadauno: € 15730.02

anno 2000 - cadauno: € 14337.82

O/7-48

PU = 2326,0.

anno 2008 - cadauno: € 21284.28

anno 2007 - cadauno: € 20124.76

anno 2006 - cadauno: € 19044.66

anno 2004 - cadauno: € 17426.11

anno 2000 - cadauno: € 15883.79

8. BRUCIATORI

BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 30. Bruciatore di gasolio monostadio per portata fino a Kg/h 30, motore 2800 1/min comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-1

P = 1,6/ 3,0 H = 0,65/0,20.

anno 2008 - cadauno: € 697.59

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 659.59

anno 2006 - cadauno: € 624.19

anno 2004 - cadauno: € 571.14

anno 2000 - cadauno: € 520.59

O/8-2

P = 2,3/ 5,0 H = 0,70/0,10.

anno 2008 - cadauno: € 738.29

anno 2007 - cadauno: € 698.07

anno 2006 - cadauno: € 660.60

anno 2004 - cadauno: € 604.46

anno 2000 - cadauno: € 550.96

O/8-3

P = 4,5/10,0 H = 0,80/0,30.

anno 2008 - cadauno: € 846.93

anno 2007 - cadauno: € 800.79

anno 2006 - cadauno: € 757.82

anno 2004 - cadauno: € 693.41

anno 2000 - cadauno: € 632.04

O/8-4

P = 8,0/18,0 H = 0,90/0,30.

anno 2008 - cadauno: € 1098.77

anno 2007 - cadauno: € 1038.91

anno 2006 - cadauno: € 983.16

anno 2004 - cadauno: € 899.60

anno 2000 - cadauno: € 819.98

O/8-5

Categoria O

P = 11,0/20,0 H = 1,80/0,60.

anno 2008 - cadauno: € 1176.98

anno 2007 - cadauno: € 1112.86

anno 2006 - cadauno: € 1053.13

anno 2004 - cadauno: € 963.63

anno 2000 - cadauno: € 878.34

O/8-6

P = 15,0/30,0 H = 0,29/0,00.

anno 2008 - cadauno: € 1632.90

anno 2007 - cadauno: € 1543.94

anno 2006 - cadauno: € 1461.08

anno 2004 - cadauno: € 1336.90

anno 2000 - cadauno: € 1218.58

BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450. Bruciatore di gasolio pluristadio per portata fino a Kg/h 450, motore 2800 1/min, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min/max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-7

P = 15/ 30 H = 5,5/1,3.

anno 2008 - cadauno: € 1890.20

anno 2007 - cadauno: € 1787.23

anno 2006 - cadauno: € 1691.31

anno 2004 - cadauno: € 1547.57

anno 2000 - cadauno: € 1410.60

O/8-8

P = 16/ 45 H = 7,5/0,0.

anno 2008 - cadauno: € 2450.07

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2316.60

anno 2006 - cadauno: € 2192.26

anno 2004 - cadauno: € 2005.95

anno 2000 - cadauno: € 1828.41

O/8-9

P = 30/ 60 H = 6,8/0,0.

anno 2008 - cadauno: € 2827.79

anno 2007 - cadauno: € 2673.74

anno 2006 - cadauno: € 2530.24

anno 2004 - cadauno: € 2315.20

anno 2000 - cadauno: € 2110.29

O/8-10

P = 45/ 90 H = 10,0/0,0.

anno 2008 - cadauno: € 3484.70

anno 2007 - cadauno: € 3294.86

anno 2006 - cadauno: € 3118.02

anno 2004 - cadauno: € 2853.03

anno 2000 - cadauno: € 2600.52

O/8-11

P = 70/130 H = 12,8/0,0.

anno 2008 - cadauno: € 4071.20

anno 2007 - cadauno: € 3849.41

anno 2006 - cadauno: € 3642.81

anno 2004 - cadauno: € 3333.22

anno 2000 - cadauno: € 3038.21

O/8-12

Categoria O

P = 100/200 H = 13,3/3,4.

anno 2008 - cadauno: € 6010.61

anno 2007 - cadauno: € 5683.17

anno 2006 - cadauno: € 5378.15

anno 2004 - cadauno: € 4921.07

anno 2000 - cadauno: € 4485.53

O/8-13

P = 150/300 H = 15,0/4,2.

anno 2008 - cadauno: € 7073.39

anno 2007 - cadauno: € 6688.05

anno 2006 - cadauno: € 6329.10

anno 2004 - cadauno: € 5791.21

anno 2000 - cadauno: € 5278.65

O/8-14

P = 225/450 H = 16,0/4,5.

anno 2008 - cadauno: € 8501.38

anno 2007 - cadauno: € 8038.24

anno 2006 - cadauno: € 7606.83

anno 2004 - cadauno: € 6960.34

anno 2000 - cadauno: € 6344.31

BRUCIATORE DI GASOLIO AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. Bruciatore di gasolio a funzionamento progressivo o modulante per portate fino a Kg/h 450, motore 2800 l/min, completo di ugello modulante e comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-15

P = 70/ 140 H = 12,5/2,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 6949.04

anno 2007 - cadauno: € 6570.47

anno 2006 - cadauno: € 6217.83

anno 2004 - cadauno: € 5689.40

anno 2000 - cadauno: € 5185.85

O/8-16

P = 100/ 200 H = 13,5/3,3.

anno 2008 - cadauno: € 7974.31

anno 2007 - cadauno: € 7539.89

anno 2006 - cadauno: € 7135.23

anno 2004 - cadauno: € 6528.82

anno 2000 - cadauno: € 5950.98

O/8-17

P = 150/ 300 H = 15,0/4,4.

anno 2008 - cadauno: € 9620.42

anno 2007 - cadauno: € 9096.33

anno 2006 - cadauno: € 8608.12

anno 2004 - cadauno: € 7876.54

anno 2000 - cadauno: € 7179.42

O/8-18

P = 225/ 450 H = 16,5/4,4.

anno 2008 - cadauno: € 11525.43

anno 2007 - cadauno: € 10897.56

anno 2006 - cadauno: € 10312.68

anno 2004 - cadauno: € 9436.23

anno 2000 - cadauno: € 8601.07

Categoria O

O/8-19

Modulatore di potenza.

anno 2008 - cadauno: € 1105.84

anno 2007 - cadauno: € 1045.59

anno 2006 - cadauno: € 989.47

anno 2004 - cadauno: € 905.38

anno 2000 - cadauno: € 825.25

O/8-20

Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 230.73

anno 2007 - cadauno: € 218.16

anno 2006 - cadauno: € 206.46

anno 2004 - cadauno: € 188.91

anno 2000 - cadauno: € 172.19

O/8-21

Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 452.05

anno 2007 - cadauno: € 427.42

anno 2006 - cadauno: € 404.48

anno 2004 - cadauno: € 370.11

anno 2000 - cadauno: € 337.35

O/8-22

Sonda di pressione con adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 20. Bruciatore di olio combustibile monostadio per portate fino a Kg/h 20, motore 2800 l/min, idoneo per camere di combustione in depressione, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./ max: P (Kg/h).

O/8-23

P = 4,5/10,0.

anno 2008 - cadauno: € 1846.40

anno 2007 - cadauno: € 1745.81

anno 2006 - cadauno: € 1652.11

anno 2004 - cadauno: € 1511.71

anno 2000 - cadauno: € 1377.91

O/8-24

P = 10,0/20,0.

anno 2008 - cadauno: € 2165.43

anno 2007 - cadauno: € 2047.46

anno 2006 - cadauno: € 1937.57

anno 2004 - cadauno: € 1772.90

anno 2000 - cadauno: € 1615.99

O/8-25

Filtro cartuccia, 7 E, max 20 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 34.12

anno 2007 - cadauno: € 32.26

anno 2006 - cadauno: € 30.53

anno 2004 - cadauno: € 27.93

anno 2000 - cadauno: € 25.46

Categoria O

O/8-26

Filtro autopulente, 7 E, max 20 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 200.21

anno 2007 - cadauno: € 189.30

anno 2006 - cadauno: € 179.14

anno 2004 - cadauno: € 163.92

anno 2000 - cadauno: € 149.41

BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 100. Bruciatore di olio combustibile pluristadio per portate fino a Kg/h 100, motore 2800 l/min, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-27

P = 15/ 30 H = 5,5/1,5.

anno 2008 - cadauno: € 3266.56

anno 2007 - cadauno: € 3088.60

anno 2006 - cadauno: € 2922.84

anno 2004 - cadauno: € 2674.43

anno 2000 - cadauno: € 2437.73

O/8-28

P = 18/ 45 H = 7,0/0,0.

anno 2008 - cadauno: € 3577.77

anno 2007 - cadauno: € 3382.86

anno 2006 - cadauno: € 3201.31

anno 2004 - cadauno: € 2929.24

anno 2000 - cadauno: € 2669.98

O/8-29

P = 30/ 60 H = 7,5/0,9.

Categoria O

O/8-30

P = 43/100 H = 10,5/0,5.

anno 2008 - cadauno: € 3992.24

anno 2007 - cadauno: € 3774.75

anno 2006 - cadauno: € 3572.16

anno 2004 - cadauno: € 3268.57

anno 2000 - cadauno: € 2979.28

O/8-31

Filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 4541.25

anno 2007 - cadauno: € 4293.85

anno 2006 - cadauno: € 4063.40

anno 2004 - cadauno: € 3718.06

anno 2000 - cadauno: € 3388.99

O/8-32

Filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 122.84

anno 2007 - cadauno: € 116.15

anno 2006 - cadauno: € 109.91

anno 2004 - cadauno: € 100.57

anno 2000 - cadauno: € 91.67

anno 2008 - cadauno: € 291.70

anno 2007 - cadauno: € 275.81

anno 2006 - cadauno: € 261.01

anno 2004 - cadauno: € 238.83

anno 2000 - cadauno: € 217.69

Categoria O

O/8-33

Kit nafta densa, max 45 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

O/8-34

Kit nafta densa, max 100 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 133.77

anno 2007 - cadauno: € 126.48

anno 2006 - cadauno: € 119.70

anno 2004 - cadauno: € 109.52

anno 2000 - cadauno: € 99.83

BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 450. Bruciatore di olio combustibile pluristadio per portate fino a Kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-35

P = 70/140 H = 12,5/2,5.

anno 2008 - cadauno: € 5586.80

anno 2007 - cadauno: € 5282.44

anno 2006 - cadauno: € 4998.93

anno 2004 - cadauno: € 4574.08

anno 2000 - cadauno: € 4169.25

O/8-36

P = 100/200 H = 13,5/3,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 7747.52

anno 2007 - cadauno: € 7325.45

anno 2006 - cadauno: € 6932.29

anno 2004 - cadauno: € 6343.14

anno 2000 - cadauno: € 5781.73

O/8-37

P = 150/300 H = 15,0/4,5.

anno 2008 - cadauno: € 9543.82

anno 2007 - cadauno: € 9023.89

anno 2006 - cadauno: € 8539.58

anno 2004 - cadauno: € 7813.82

anno 2000 - cadauno: € 7122.25

O/8-38

P = 225/450 H = 17,0/7,0.

anno 2008 - cadauno: € 11412.02

anno 2007 - cadauno: € 10790.32

anno 2006 - cadauno: € 10211.20

anno 2004 - cadauno: € 9343.38

anno 2000 - cadauno: € 8516.43

O/8-39

Filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 922.03

anno 2007 - cadauno: € 871.80

anno 2006 - cadauno: € 825.01

anno 2004 - cadauno: € 754.89

anno 2000 - cadauno: € 688.08

Categoria O

O/8-40

Kit nafta densa, max 450 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

anno 2000 - cadauno: € 75.30

BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER PORTATE FINO A KG/H 450. Bruciatore di olio combustibile a funzionamento progressivo o modulante per portate fino a Kg/h 450, corredato di riscaldatore elettrico e ugello modulante, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-41

P = 35/140 H = 12,5/2,5.

anno 2008 - cadauno: € 7744.34

anno 2007 - cadauno: € 7322.45

anno 2006 - cadauno: € 6929.45

anno 2004 - cadauno: € 6340.54

anno 2000 - cadauno: € 5779.36

O/8-42

P = 50/200 H = 13,5/3,5.

anno 2008 - cadauno: € 8977.58

anno 2007 - cadauno: € 8488.51

anno 2006 - cadauno: € 8032.93

anno 2004 - cadauno: € 7350.23

anno 2000 - cadauno: € 6699.69

O/8-43

Categoria O

P = 60/300 H = 15,0/4,5.

anno 2008 - cadauno: € 11823.37

anno 2007 - cadauno: € 11179.26

anno 2006 - cadauno: € 10579.27

anno 2004 - cadauno: € 9680.16

anno 2000 - cadauno: € 8823.41

O/8-44

P = 100/450 H = 17,0/7,0.

anno 2008 - cadauno: € 14115.44

anno 2007 - cadauno: € 13346.46

anno 2006 - cadauno: € 12630.16

anno 2004 - cadauno: € 11556.75

anno 2000 - cadauno: € 10533.91

O/8-45

Filtro autopulente, 65 E, MAX 450 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 922.03

anno 2007 - cadauno: € 871.80

anno 2006 - cadauno: € 825.01

anno 2004 - cadauno: € 754.89

anno 2000 - cadauno: € 688.08

O/8-46

Kit nafta densa, max 450 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 100.90

anno 2007 - cadauno: € 95.41

anno 2006 - cadauno: € 90.28

anno 2004 - cadauno: € 82.61

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 75.30

O/8-47

Modulatore di potenza.

anno 2008 - cadauno: € 1105.84

anno 2007 - cadauno: € 1045.59

anno 2006 - cadauno: € 989.47

anno 2004 - cadauno: € 905.38

anno 2000 - cadauno: € 825.25

O/8-48

Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 230.73

anno 2007 - cadauno: € 218.16

anno 2006 - cadauno: € 206.46

anno 2004 - cadauno: € 188.91

anno 2000 - cadauno: € 172.19

O/8-49

Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 452.05

anno 2007 - cadauno: € 427.42

anno 2006 - cadauno: € 404.48

anno 2004 - cadauno: € 370.11

anno 2000 - cadauno: € 337.35

O/8-50

Sonda di pressione e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

BRUCIATORE DI OLIO COMBUSTIBILE EMULSIONATO AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER PORTATE FINO A KG/H 300. Bruciatore di olio combustibile emulsionato pluristadio per portate fino a Kg/h 300, motore 2800 1/min, idoneo per la combustione di olio combustibile e acqua emulsionata, completo di riscaldatore elettrico, comprensivo degli oneri per il collaudo. Portata min./max: P (Kg/h). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-51

P = 15/30 H = 5,5/1,5.

anno 2008 - cadauno: € 4471.62

anno 2007 - cadauno: € 4228.02

anno 2006 - cadauno: € 4001.10

anno 2004 - cadauno: € 3661.06

anno 2000 - cadauno: € 3337.03

O/8-52

P = 18/40 H = 7,0/0,0.

anno 2008 - cadauno: € 4735.92

anno 2007 - cadauno: € 4477.92

anno 2006 - cadauno: € 4237.59

anno 2004 - cadauno: € 3877.45

anno 2000 - cadauno: € 3534.27

O/8-53

P = 30/60 H = 7,5/0,9.

anno 2008 - cadauno: € 5102.71

anno 2007 - cadauno: € 4824.72

anno 2006 - cadauno: € 4565.78

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4177.75

anno 2000 - cadauno: € 3807.99

O/8-54

P = 43/90 H = 10,5/1,0.

anno 2008 - cadauno: € 5439.74

anno 2007 - cadauno: € 5143.40

anno 2006 - cadauno: € 4867.35

anno 2004 - cadauno: € 4453.69

anno 2000 - cadauno: € 4059.51

O/8-55

P = 70/130 H = 12,5/3,0.

anno 2008 - cadauno: € 6486.89

anno 2007 - cadauno: € 6133.50

anno 2006 - cadauno: € 5804.31

anno 2004 - cadauno: € 5311.02

anno 2000 - cadauno: € 4840.96

O/8-56

P = 100/200 H = 13,5/3,5.

anno 2008 - cadauno: € 8941.66

anno 2007 - cadauno: € 8454.54

anno 2006 - cadauno: € 8000.78

anno 2004 - cadauno: € 7320.82

anno 2000 - cadauno: € 6672.88

O/8-57

P = 150/300 H = 15,0/4,5.

anno 2008 - cadauno: € 10519.75

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 9946.66

anno 2006 - cadauno: € 9412.82

anno 2004 - cadauno: € 8612.85

anno 2000 - cadauno: € 7850.56

O/8-58

Filtro cartuccia, 7 E, max 100 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 122.84

anno 2007 - cadauno: € 116.15

anno 2006 - cadauno: € 109.91

anno 2004 - cadauno: € 100.57

anno 2000 - cadauno: € 91.67

O/8-59

Filtro autopulente, 50 E, max 100 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 291.70

anno 2007 - cadauno: € 275.81

anno 2006 - cadauno: € 261.01

anno 2004 - cadauno: € 238.83

anno 2000 - cadauno: € 217.69

O/8-60

Filtro autopulente, 65 E, max 450 Kg/h.

anno 2008 - cadauno: € 922.03

anno 2007 - cadauno: € 871.80

anno 2006 - cadauno: € 825.01

anno 2004 - cadauno: € 754.89

anno 2000 - cadauno: € 688.08

BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA MONOSTADIO PER POTENZE FINO A

Categoria O

KW 1050. Bruciatore di gas ad aria soffiata monostadio per potenze fino a kW 1050, motore 2800 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-61

P = 11/35 H = 0,6/0,2 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 751.57

anno 2007 - cadauno: € 710.62

anno 2006 - cadauno: € 672.48

anno 2004 - cadauno: € 615.33

anno 2000 - cadauno: € 560.87

O/8-62

P = 23/58 H = 0,8/0,3 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 975.24

anno 2007 - cadauno: € 922.11

anno 2006 - cadauno: € 872.62

anno 2004 - cadauno: € 798.46

anno 2000 - cadauno: € 727.79

O/8-63

P = 46/93 H = 1,4/0,7 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 1230.12

anno 2007 - cadauno: € 1163.11

anno 2006 - cadauno: € 1100.68

anno 2004 - cadauno: € 1007.14

anno 2000 - cadauno: € 918.00

O/8-64

P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura standard.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1521.82

anno 2007 - cadauno: € 1438.92

anno 2006 - cadauno: € 1361.69

anno 2004 - cadauno: € 1245.97

anno 2000 - cadauno: € 1135.69

O/8-65

P = 81/175 H = 2,5/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 2204.53

anno 2007 - cadauno: € 2084.43

anno 2006 - cadauno: € 1972.56

anno 2004 - cadauno: € 1804.92

anno 2000 - cadauno: € 1645.17

O/8-66

P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 1680.57

anno 2007 - cadauno: € 1589.02

anno 2006 - cadauno: € 1503.74

anno 2004 - cadauno: € 1375.94

anno 2000 - cadauno: € 1254.16

O/8-67

P = 81/232 H = 4,3/0,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 2363.29

anno 2007 - cadauno: € 2234.54

anno 2006 - cadauno: € 2114.62

anno 2004 - cadauno: € 1934.90

anno 2000 - cadauno: € 1763.65

Categoria O

O/8-68

P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 3135.89

anno 2007 - cadauno: € 2965.06

anno 2006 - cadauno: € 2805.92

anno 2004 - cadauno: € 2567.46

anno 2000 - cadauno: € 2340.22

O/8-69

P = 150/350 H = 7,3/0,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 3718.54

anno 2007 - cadauno: € 3515.96

anno 2006 - cadauno: € 3327.26

anno 2004 - cadauno: € 3044.49

anno 2000 - cadauno: € 2775.03

O/8-70

P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 3678.68

anno 2007 - cadauno: € 3478.27

anno 2006 - cadauno: € 3291.59

anno 2004 - cadauno: € 3011.85

anno 2000 - cadauno: € 2745.28

O/8-71

P = 185/465 H = 8,3/0,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 4463.04

anno 2007 - cadauno: € 4219.91

anno 2006 - cadauno: € 3993.43

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3654.03

anno 2000 - cadauno: € 3330.63

O/8-72

P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 4354.33

anno 2007 - cadauno: € 4117.12

anno 2006 - cadauno: € 3896.15

anno 2004 - cadauno: € 3565.03

anno 2000 - cadauno: € 3249.50

O/8-73

P = 325/660 H = 8,3/2,6 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 5138.70

anno 2007 - cadauno: € 4858.75

anno 2006 - cadauno: € 4597.99

anno 2004 - cadauno: € 4207.21

anno 2000 - cadauno: € 3834.85

O/8-74

P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 5438.22

anno 2007 - cadauno: € 5141.95

anno 2006 - cadauno: € 4865.99

anno 2004 - cadauno: € 4452.44

anno 2000 - cadauno: € 4058.37

O/8-75

P = 525/1050 H = 9,2/1,5 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 6300.79

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 5957.54

anno 2006 - cadauno: € 5637.79

anno 2004 - cadauno: € 5158.65

anno 2000 - cadauno: € 4702.08

BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1760. Bruciatore di gas ad aria soffiata pluristadio per potenze fino a kW 1760, motore 2800 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-76

P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 3691.95

anno 2007 - cadauno: € 3490.83

anno 2006 - cadauno: € 3303.47

anno 2004 - cadauno: € 3022.72

anno 2000 - cadauno: € 2755.19

O/8-77

P = 150/ 350 H = 7,5/0,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 4274.53

anno 2007 - cadauno: € 4041.67

anno 2006 - cadauno: € 3824.75

anno 2004 - cadauno: € 3499.69

anno 2000 - cadauno: € 3189.95

O/8-78

P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 4004.76

anno 2007 - cadauno: € 3786.59

anno 2006 - cadauno: € 3583.37

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3278.83

anno 2000 - cadauno: € 2988.63

O/8-79

P = 185/ 465 H = 8,5/0,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 4590.45

anno 2007 - cadauno: € 4340.37

anno 2006 - cadauno: € 4107.43

anno 2004 - cadauno: € 3758.35

anno 2000 - cadauno: € 3425.71

O/8-80

P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 4702.29

anno 2007 - cadauno: € 4446.12

anno 2006 - cadauno: € 4207.49

anno 2004 - cadauno: € 3849.91

anno 2000 - cadauno: € 3509.17

O/8-81

P = 325/ 660 H = 8,5/2,6 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 5284.92

anno 2007 - cadauno: € 4997.01

anno 2006 - cadauno: € 4728.82

anno 2004 - cadauno: € 4326.93

anno 2000 - cadauno: € 3943.97

O/8-82

P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 6261.69

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 5920.56

anno 2006 - cadauno: € 5602.81

anno 2004 - cadauno: € 5126.64

anno 2000 - cadauno: € 4672.90

O/8-83

P = 525/1050 H = 9,5/1,5 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 6853.67

anno 2007 - cadauno: € 6480.30

anno 2006 - cadauno: € 6132.50

anno 2004 - cadauno: € 5611.32

anno 2000 - cadauno: € 5114.68

O/8-84

P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 7675.55

anno 2007 - cadauno: € 7257.40

anno 2006 - cadauno: € 6867.90

anno 2004 - cadauno: € 6284.21

anno 2000 - cadauno: € 5728.02

O/8-85

P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 8266.77

anno 2007 - cadauno: € 7816.41

anno 2006 - cadauno: € 7396.91

anno 2004 - cadauno: € 6768.26

anno 2000 - cadauno: € 6169.23

BRUCIATORE DI GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO

Categoria O

O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000. Bruciatore di gas ad aria soffiata a funzionamento progressivo o modulante per potenze fino a kW 5000, motore 2800 1/min, corredato di armatura gas standard oppure a norma UNI 8042, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-86

P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 5489.78

anno 2007 - cadauno: € 5190.71

anno 2006 - cadauno: € 4912.12

anno 2004 - cadauno: € 4494.65

anno 2000 - cadauno: € 4096.85

O/8-87

P = 130/350 H = 7,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 6072.41

anno 2007 - cadauno: € 5741.60

anno 2006 - cadauno: € 5433.45

anno 2004 - cadauno: € 4971.67

anno 2000 - cadauno: € 4531.65

O/8-88

P = 180/470 H = 8,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 5782.30

anno 2007 - cadauno: € 5467.30

anno 2006 - cadauno: € 5173.86

anno 2004 - cadauno: € 4734.15

anno 2000 - cadauno: € 4315.15

O/8-89

P = 180/470 H = 8,0/1,0 armatura UNI.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 6365.63

anno 2007 - cadauno: € 6018.85

anno 2006 - cadauno: € 5695.81

anno 2004 - cadauno: € 5211.74

anno 2000 - cadauno: € 4750.47

O/8-90

P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 6676.93

anno 2007 - cadauno: € 6313.18

anno 2006 - cadauno: € 5974.35

anno 2004 - cadauno: € 5466.61

anno 2000 - cadauno: € 4982.78

O/8-91

P = 320/660 H = 8,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 7260.32

anno 2007 - cadauno: € 6864.80

anno 2006 - cadauno: € 6496.36

anno 2004 - cadauno: € 5944.25

anno 2000 - cadauno: € 5418.15

O/8-92

P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 7723.24

anno 2007 - cadauno: € 7302.49

anno 2006 - cadauno: € 6910.57

anno 2004 - cadauno: € 6323.26

anno 2000 - cadauno: € 5763.61

Categoria O

O/8-93

P = 520/1050 H = 10,0/0,5 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 7191.46

anno 2007 - cadauno: € 6799.68

anno 2006 - cadauno: € 6434.75

anno 2004 - cadauno: € 5887.87

anno 2000 - cadauno: € 5366.76

O/8-94

P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 9715.03

anno 2007 - cadauno: € 9185.78

anno 2006 - cadauno: € 8692.77

anno 2004 - cadauno: € 7954.00

anno 2000 - cadauno: € 7250.02

O/8-95

P = 800/1760 H = 13,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 10307.84

anno 2007 - cadauno: € 9746.30

anno 2006 - cadauno: € 9223.21

anno 2004 - cadauno: € 8439.35

anno 2000 - cadauno: € 7692.42

O/8-96

P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 11501.22

anno 2007 - cadauno: € 10874.66

anno 2006 - cadauno: € 10291.02

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 9416.41

anno 2000 - cadauno: € 8583.00

O/8-97

P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 12000.12

anno 2007 - cadauno: € 11346.38

anno 2006 - cadauno: € 10737.42

anno 2004 - cadauno: € 9824.87

anno 2000 - cadauno: € 8955.31

O/8-98

P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 12986.22

anno 2007 - cadauno: € 12278.76

anno 2006 - cadauno: € 11619.76

anno 2004 - cadauno: € 10632.23

anno 2000 - cadauno: € 9691.21

O/8-99

P = 1750/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 13484.37

anno 2007 - cadauno: € 12749.77

anno 2006 - cadauno: € 12065.49

anno 2004 - cadauno: € 11040.07

anno 2000 - cadauno: € 10062.96

O/8-100

P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 15478.51

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 14635.28

anno 2006 - cadauno: € 13849.80

anno 2004 - cadauno: € 12672.74

anno 2000 - cadauno: € 11551.13

O/8-101

P = 2440/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 15949.31

anno 2007 - cadauno: € 15080.43

anno 2006 - cadauno: € 14271.06

anno 2004 - cadauno: € 13058.20

anno 2000 - cadauno: € 11902.47

O/8-102

Modulatore di potenza.

anno 2008 - cadauno: € 1105.84

anno 2007 - cadauno: € 1045.59

anno 2006 - cadauno: € 989.47

anno 2004 - cadauno: € 905.38

anno 2000 - cadauno: € 825.25

O/8-103

Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 230.73

anno 2007 - cadauno: € 218.16

anno 2006 - cadauno: € 206.46

anno 2004 - cadauno: € 188.91

anno 2000 - cadauno: € 172.19

O/8-104

Categoria O

Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 452.05

anno 2007 - cadauno: € 427.42

anno 2006 - cadauno: € 404.48

anno 2004 - cadauno: € 370.11

anno 2000 - cadauno: € 337.35

O/8-105

Sonda di pressione con adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS MONOSTADIO PER POTENZE FINO A KW 256. Bruciatore misto a doppio combustibile monostadio per potenze fino a kW 256, motore 2800 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-106

P = 35/100 H = 1,5/0,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 2486.83

anno 2007 - cadauno: € 2351.35

anno 2006 - cadauno: € 2225.15

anno 2004 - cadauno: € 2036.04

anno 2000 - cadauno: € 1855.84

O/8-107

Categoria O

P = 80/197 H = 4,5/1,5 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 2855.20

anno 2007 - cadauno: € 2699.66

anno 2006 - cadauno: € 2554.77

anno 2004 - cadauno: € 2337.65

anno 2000 - cadauno: € 2130.75

O/8-108

P = 80/197 H = 4,5/1,5 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 3537.91

anno 2007 - cadauno: € 3345.17

anno 2006 - cadauno: € 3165.64

anno 2004 - cadauno: € 2896.60

anno 2000 - cadauno: € 2640.23

O/8-109

P = 128/256 H = 6,0/0,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 3370.50

anno 2007 - cadauno: € 3186.89

anno 2006 - cadauno: € 3015.84

anno 2004 - cadauno: € 2759.54

anno 2000 - cadauno: € 2515.30

O/8-110

P = 128/256 H = 6,0/0,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 3953.15

anno 2007 - cadauno: € 3737.79

anno 2006 - cadauno: € 3537.18

anno 2004 - cadauno: € 3236.57

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 2950.11

BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA PLURISTADIO PER POTENZE FINO A KW 1045. Bruciatore misto a doppio combustibile bistadio per potenze fino a kW 1045, motore 2800 l/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-111

P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 4661.66

anno 2007 - cadauno: € 4407.70

anno 2006 - cadauno: € 4171.14

anno 2004 - cadauno: € 3816.65

anno 2000 - cadauno: € 3478.85

O/8-112

P = 175/300 H = 7,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 5244.24

anno 2007 - cadauno: € 4958.54

anno 2006 - cadauno: € 4692.42

anno 2004 - cadauno: € 4293.62

anno 2000 - cadauno: € 3913.61

O/8-113

P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 6617.47

anno 2007 - cadauno: € 6256.97

anno 2006 - cadauno: € 5921.15

anno 2004 - cadauno: € 5417.93

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 4938.41

O/8-114

P = 232/465 H = 8,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 7200.11

anno 2007 - cadauno: € 6807.87

anno 2006 - cadauno: € 6442.49

anno 2004 - cadauno: € 5894.96

anno 2000 - cadauno: € 5373.22

O/8-115

P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 846.93

anno 2007 - cadauno: € 800.79

anno 2006 - cadauno: € 757.82

anno 2004 - cadauno: € 693.41

anno 2000 - cadauno: € 632.04

O/8-116

P = 348/697 H = 8,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 803.96

anno 2007 - cadauno: € 760.16

anno 2006 - cadauno: € 719.36

anno 2004 - cadauno: € 658.23

anno 2000 - cadauno: € 599.97

O/8-117

P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 9955.93

anno 2007 - cadauno: € 9413.56

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 8908.33

anno 2004 - cadauno: € 8151.23

anno 2000 - cadauno: € 7429.80

O/8-118

P = 523/1045 H = 10,0/0,5 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 10547.15

anno 2007 - cadauno: € 9972.57

anno 2006 - cadauno: € 9437.34

anno 2004 - cadauno: € 8635.29

anno 2000 - cadauno: € 7871.01

BRUCIATORE MISTO GASOLIO-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000. Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante per potenze fino a kW 5000, motore 2800 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o gasolio, corredato di motore autonomo per la pompa gasolio e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./ max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

O/8-119

P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 11486.33

anno 2007 - cadauno: € 10860.58

anno 2006 - cadauno: € 10277.70

anno 2004 - cadauno: € 9404.22

anno 2000 - cadauno: € 8571.89

O/8-120

P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 12079.08

anno 2007 - cadauno: € 11421.04

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 10808.07

anno 2004 - cadauno: € 9889.52

anno 2000 - cadauno: € 9014.24

O/8-121

P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 14815.39

anno 2007 - cadauno: € 14008.28

anno 2006 - cadauno: € 13256.46

anno 2004 - cadauno: € 12129.82

anno 2000 - cadauno: € 11056.26

O/8-122

P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 15313.52

anno 2007 - cadauno: € 14479.28

anno 2006 - cadauno: € 13702.17

anno 2004 - cadauno: € 12537.66

anno 2000 - cadauno: € 11428.00

O/8-123

P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 16445.10

anno 2007 - cadauno: € 15549.21

anno 2006 - cadauno: € 14714.68

anno 2004 - cadauno: € 13464.12

anno 2000 - cadauno: € 12272.46

O/8-124

P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 16943.24

anno 2007 - cadauno: € 16020.21

anno 2006 - cadauno: € 15160.41

anno 2004 - cadauno: € 13871.96

anno 2000 - cadauno: € 12644.21

O/8-125

P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 18633.24

anno 2007 - cadauno: € 17618.14

anno 2006 - cadauno: € 16672.57

anno 2004 - cadauno: € 15255.61

anno 2000 - cadauno: € 13905.40

O/8-126

P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 19131.37

anno 2007 - cadauno: € 18089.14

anno 2006 - cadauno: € 17118.29

anno 2004 - cadauno: € 15663.45

anno 2000 - cadauno: € 14277.14

O/8-127

Modulatore di potenza.

anno 2008 - cadauno: € 1105.84

anno 2007 - cadauno: € 1045.59

anno 2006 - cadauno: € 989.47

anno 2004 - cadauno: € 905.38

anno 2000 - cadauno: € 825.25

Categoria O

O/8-128

Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 230.73

anno 2007 - cadauno: € 218.16

anno 2006 - cadauno: € 206.46

anno 2004 - cadauno: € 188.91

anno 2000 - cadauno: € 172.19

O/8-129

Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 452.05

anno 2007 - cadauno: € 427.42

anno 2006 - cadauno: € 404.48

anno 2004 - cadauno: € 370.11

anno 2000 - cadauno: € 337.35

O/8-130

Sonda di pressione con adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

BRUCIATORE MISTO OLIO COMBUSTIBILE-GAS AD ARIA SOFFIATA A FUNZIONAMENTO PROGRESSIVO O MODULANTE PER POTENZE FINO A KW 5000. Bruciatore misto a doppio combustibile a funzionamento progressivo o modulante per potenze fino a kW 5000, motore 2800 1/min, idoneo per essere alimentato alternativamente a gas o olio combustibile, corredato di motore autonomo per la pompa olio combustibile e di armatura gas standard oppure a norma UNI, escluso il filtro e lo stabilizzatore, comprensivo degli oneri per il collaudo. Potenza termica min./max: P (kW). Pressione corrispondente in camera di combustione non inferiore a: H (mbar).

Categoria O

O/8-131

P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 14380.57

anno 2007 - cadauno: € 13597.15

anno 2006 - cadauno: € 12867.39

anno 2004 - cadauno: € 11773.82

anno 2000 - cadauno: € 10731.77

O/8-132

P = 814/1630 H = 13,0/1,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 14973.37

anno 2007 - cadauno: € 14157.66

anno 2006 - cadauno: € 13397.82

anno 2004 - cadauno: € 12259.17

anno 2000 - cadauno: € 11174.16

O/8-133

P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 17164.56

anno 2007 - cadauno: € 16229.47

anno 2006 - cadauno: € 15358.43

anno 2004 - cadauno: € 14053.16

anno 2000 - cadauno: € 12809.37

O/8-134

P = 1163/2325 H = 14,0/3,0 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 17662.70

anno 2007 - cadauno: € 16700.48

anno 2006 - cadauno: € 15804.16

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 14461.01

anno 2000 - cadauno: € 13181.12

O/8-135

P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 18792.75

anno 2007 - cadauno: € 17768.97

anno 2006 - cadauno: € 16815.30

anno 2004 - cadauno: € 15386.21

anno 2000 - cadauno: € 14024.44

O/8-136

P = 1744/3490 H = 14,5/4,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 19290.88

anno 2007 - cadauno: € 18239.96

anno 2006 - cadauno: € 17261.02

anno 2004 - cadauno: € 15794.05

anno 2000 - cadauno: € 14396.18

O/8-137

P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura standard.

anno 2008 - cadauno: € 20727.46

anno 2007 - cadauno: € 19598.27

anno 2006 - cadauno: € 18546.43

anno 2004 - cadauno: € 16970.22

anno 2000 - cadauno: € 15468.25

O/8-138

P = 2325/5000 H = 16,5/4,8 armatura UNI.

anno 2008 - cadauno: € 21225.59

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 20069.27

anno 2006 - cadauno: € 18992.15

anno 2004 - cadauno: € 17378.05

anno 2000 - cadauno: € 15839.99

O/8-139

Modulatore di potenza.

anno 2008 - cadauno: € 1105.84

anno 2007 - cadauno: € 1045.59

anno 2006 - cadauno: € 989.47

anno 2004 - cadauno: € 905.38

anno 2000 - cadauno: € 825.25

O/8-140

Sonda di temperatura fino a 130°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 230.73

anno 2007 - cadauno: € 218.16

anno 2006 - cadauno: € 206.46

anno 2004 - cadauno: € 188.91

anno 2000 - cadauno: € 172.19

O/8-141

Sonda di temperatura fino a 450°C e adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 452.05

anno 2007 - cadauno: € 427.42

anno 2006 - cadauno: € 404.48

anno 2004 - cadauno: € 370.11

anno 2000 - cadauno: € 337.35

O/8-142

Categoria O

Sonda di pressione con adattatore.

anno 2008 - cadauno: € 574.82

anno 2007 - cadauno: € 543.50

anno 2006 - cadauno: € 514.34

anno 2004 - cadauno: € 470.62

anno 2000 - cadauno: € 428.97

CUFFIA FONICA INSONORIZZANTE PER BRUCIATORI DI GASOLIO, GAS E OLIO COMBUSTIBILE AD ARIA SOFFIATA. Cuffia fonica da installare sopra il bruciatore per ridurre la rumorosità, costituita da telaio metallico montato su ruote girevoli, mobile di contenimento, isolante fonoassorbente all'interno.

O/8-143

Per bruciatori di potenza max fino a 500 kW.

anno 2008 - cadauno: € 717.17

anno 2007 - cadauno: € 678.10

anno 2006 - cadauno: € 641.70

anno 2004 - cadauno: € 587.17

anno 2000 - cadauno: € 535.20

O/8-144

Per bruciatori di potenza max fino a 800 kW.

anno 2008 - cadauno: € 779.73

anno 2007 - cadauno: € 737.25

anno 2006 - cadauno: € 697.69

anno 2004 - cadauno: € 638.39

anno 2000 - cadauno: € 581.89

O/8-145

Per bruciatori di potenza max fino a 1100 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1206.66

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1140.92

anno 2006 - cadauno: € 1079.69

anno 2004 - cadauno: € 987.93

anno 2000 - cadauno: € 900.49

O/8-146

Per bruciatori di potenza max fino a 1800 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1334.14

anno 2007 - cadauno: € 1261.46

anno 2006 - cadauno: € 1193.76

anno 2004 - cadauno: € 1092.31

anno 2000 - cadauno: € 995.63

O/8-147

Per bruciatori di potenza max fino a 2500 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1645.43

anno 2007 - cadauno: € 1555.79

anno 2006 - cadauno: € 1472.29

anno 2004 - cadauno: € 1347.16

anno 2000 - cadauno: € 1227.93

O/8-148

Per bruciatori di potenza max fino a 5000 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1956.64

anno 2007 - cadauno: € 1850.05

anno 2006 - cadauno: € 1750.76

anno 2004 - cadauno: € 1601.96

anno 2000 - cadauno: € 1460.18

9. APPROVIGIONAMENTO COMBUSTIBILE

Categoria O

SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON CATRAMATURA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI. Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente a caldo con catramatura spessa 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (mm).

O/9-1

C = 1500 S = 3 D = 1,10.

anno 2008 - cadauno: € 752.33

anno 2007 - cadauno: € 711.34

anno 2006 - cadauno: € 673.17

anno 2004 - cadauno: € 615.96

anno 2000 - cadauno: € 561.44

O/9-2

C = 3000 S = 3 D = 1,27.

anno 2008 - cadauno: € 1113.65

anno 2007 - cadauno: € 1052.98

anno 2006 - cadauno: € 996.46

anno 2004 - cadauno: € 911.78

anno 2000 - cadauno: € 831.08

O/9-3

C = 3000 S = 4 D = 1,27.

anno 2008 - cadauno: € 1383.42

anno 2007 - cadauno: € 1308.05

anno 2006 - cadauno: € 1237.85

anno 2004 - cadauno: € 1132.65

anno 2000 - cadauno: € 1032.40

Categoria O

O/9-4

$C = 5000$ $S = 3$ $D = 1,56$.

anno 2008 - cadauno: € 1542.17

anno 2007 - cadauno: € 1458.15

anno 2006 - cadauno: € 1379.89

anno 2004 - cadauno: € 1262.62

anno 2000 - cadauno: € 1150.87

O/9-5

$C = 5000$ $S = 4$ $D = 1,56$.

anno 2008 - cadauno: € 1875.32

anno 2007 - cadauno: € 1773.15

anno 2006 - cadauno: € 1677.99

anno 2004 - cadauno: € 1535.38

anno 2000 - cadauno: € 1399.49

O/9-6

$C = 8000$ $S = 4$ $D = 1,96$.

anno 2008 - cadauno: € 2558.03

anno 2007 - cadauno: € 2418.68

anno 2006 - cadauno: € 2288.87

anno 2004 - cadauno: € 2094.34

anno 2000 - cadauno: € 1908.98

O/9-7

$C = 8000$ $S = 5$ $D = 1,96$.

anno 2008 - cadauno: € 3017.83

anno 2007 - cadauno: € 2853.42

anno 2006 - cadauno: € 2700.28

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2470.79

anno 2000 - cadauno: € 2252.11

O/9-8

C = 10000 S = 4 D = 2,01.

anno 2008 - cadauno: € 3072.58

anno 2007 - cadauno: € 2905.19

anno 2006 - cadauno: € 2749.27

anno 2004 - cadauno: € 2515.62

anno 2000 - cadauno: € 2292.97

O/9-9

C = 10000 S = 5 D = 2,01.

anno 2008 - cadauno: € 3628.57

anno 2007 - cadauno: € 3430.90

anno 2006 - cadauno: € 3246.76

anno 2004 - cadauno: € 2970.83

anno 2000 - cadauno: € 2707.89

O/9-10

C = 15000 S = 4 D = 2,28.

anno 2008 - cadauno: € 4064.22

anno 2007 - cadauno: € 3842.81

anno 2006 - cadauno: € 3636.57

anno 2004 - cadauno: € 3327.50

anno 2000 - cadauno: € 3033.00

O/9-11

C = 15000 S = 5 D = 2,28.

anno 2008 - cadauno: € 4811.02

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 4548.92

anno 2006 - cadauno: € 4304.78

anno 2004 - cadauno: € 3938.93

anno 2000 - cadauno: € 3590.31

O/9-12

C = 25000 S = 4 D = 2,47.

anno 2008 - cadauno: € 6016.08

anno 2007 - cadauno: € 5688.34

anno 2006 - cadauno: € 5383.04

anno 2004 - cadauno: € 4925.55

anno 2000 - cadauno: € 4489.61

O/9-13

C = 25000 S = 5 D = 2,47.

anno 2008 - cadauno: € 7064.81

anno 2007 - cadauno: € 6679.94

anno 2006 - cadauno: € 6321.43

anno 2004 - cadauno: € 5784.19

anno 2000 - cadauno: € 5272.25

SERBATOIO IN ACCIAIO RICOPERTO CON VETRORESINA, PER GASOLIO E FLUIDI NON ALIMENTARI. Serbatoio in acciaio per gasolio, olio combustibile, acqua e liquidi in genere, di forma cilindrica ricoperto esternamente con vetroresina di spessore = 3 mm, completo di passo d'uomo, coperchio flangiato, attacchi vari, tappo ermetico di carico, tubo di sfiato con cuffia di protezione, tabella metrica, certificato di collaudo alla pressione interna di 1,0 bar. Sono escluse le opere di scavo, reinterro e la formazione del pozzetto con relativo chiusino. Capacità: C (l). Spessore della lamiera d'acciaio: S (mm). Diametro interno indicativo: D (mm).

O/9-14

C = 1500 S = 3 D = 1,10.

anno 2008 - cadauno: € 975.24

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 922.11

anno 2006 - cadauno: € 872.62

anno 2004 - cadauno: € 798.46

anno 2000 - cadauno: € 727.79

O/9-15

C = 3000 S = 3 D = 1,27.

anno 2008 - cadauno: € 1458.50

anno 2007 - cadauno: € 1379.04

anno 2006 - cadauno: € 1305.03

anno 2004 - cadauno: € 1194.12

anno 2000 - cadauno: € 1088.43

O/9-16

C = 3000 S = 4 D = 1,27.

anno 2008 - cadauno: € 1822.94

anno 2007 - cadauno: € 1723.63

anno 2006 - cadauno: € 1631.12

anno 2004 - cadauno: € 1492.49

anno 2000 - cadauno: € 1360.40

O/9-17

C = 5000 S = 3 D = 1,56.

anno 2008 - cadauno: € 2019.96

anno 2007 - cadauno: € 1909.91

anno 2006 - cadauno: € 1807.41

anno 2004 - cadauno: € 1653.80

anno 2000 - cadauno: € 1507.43

O/9-18

Categoria O

$C = 5000$ $S = 4$ $D = 1,56$.

anno 2008 - cadauno: € 2470.42

anno 2007 - cadauno: € 2335.84

anno 2006 - cadauno: € 2210.48

anno 2004 - cadauno: € 2022.61

anno 2000 - cadauno: € 1843.60

O/9-19

$C = 8000$ $S = 4$ $D = 1,96$.

anno 2008 - cadauno: € 3374.44

anno 2007 - cadauno: € 3190.61

anno 2006 - cadauno: € 3019.37

anno 2004 - cadauno: € 2762.76

anno 2000 - cadauno: € 2518.24

O/9-20

$C = 8000$ $S = 5$ $D = 1,96$.

anno 2008 - cadauno: € 3996.12

anno 2007 - cadauno: € 3778.42

anno 2006 - cadauno: € 3575.63

anno 2004 - cadauno: € 3271.75

anno 2000 - cadauno: € 2982.18

O/9-21

$C = 10000$ $S = 4$ $D = 2,01$.

anno 2008 - cadauno: € 4045.39

anno 2007 - cadauno: € 3825.01

anno 2006 - cadauno: € 3619.72

anno 2004 - cadauno: € 3312.09

Categoria O

O/9-22

C = 10000 S = 5 D = 2,01.

anno 2000 - cadauno: € 3018.95

anno 2008 - cadauno: € 4796.13

anno 2007 - cadauno: € 4534.85

anno 2006 - cadauno: € 4291.46

anno 2004 - cadauno: € 3926.74

anno 2000 - cadauno: € 3579.20

O/9-23

C = 15000 S = 4 D = 2,28.

anno 2008 - cadauno: € 5359.18

anno 2007 - cadauno: € 5067.23

anno 2006 - cadauno: € 4795.27

anno 2004 - cadauno: € 4387.73

anno 2000 - cadauno: € 3999.39

O/9-24

C = 15000 S = 5 D = 2,28.

anno 2008 - cadauno: € 6367.22

anno 2007 - cadauno: € 6020.35

anno 2006 - cadauno: € 5697.24

anno 2004 - cadauno: € 5213.05

anno 2000 - cadauno: € 4751.66

O/9-25

C = 25000 S = 4 D = 2,47.

anno 2008 - cadauno: € 7961.78

anno 2007 - cadauno: € 7528.05

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 7124.01

anno 2004 - cadauno: € 6518.56

anno 2000 - cadauno: € 5941.63

O/9-26

C = 25000 S = 5 D = 2,47.

anno 2008 - cadauno: € 9376.41

anno 2007 - cadauno: € 8865.60

anno 2006 - cadauno: € 8389.79

anno 2004 - cadauno: € 7676.76

anno 2000 - cadauno: € 6997.32

O/9-27

Valvola limitatrice di carico DN 50 (2"), per serbatoio di stoccaggio combustibili liquidi. Accessorio per serbatoio di stoccaggio combustibili liquidi costituito da valvola limitatrice di carico a galleggiante per intercettare il combustibile quando si raggiunge il 90% di capacità del serbatoio.

anno 2008 - cadauno: € 24.91

anno 2007 - cadauno: € 23.55

anno 2006 - cadauno: € 22.29

anno 2004 - cadauno: € 20.40

anno 2000 - cadauno: € 18.59

O/9-28

IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO COMPLETO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE. Impianto di adduzione gasolio completo dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore, costituito da gruppo di pescaggio completo di aspirazione e ritorno gasolio, valvola di fondo, valvola di intercettazione rapida, attacco per indicatore pneumatico di livello, leva per comando a distanza della valvola di intercettazione rapida completa di cavetto in acciaio e guaina, filtro di linea a 2 vie per gasolio completo di rubinetto sull'andata e valvola di ritegno sul ritorno, tazza smontabile per prelievo campioni, 2 raccordi flessibili al bruciatore, tubazioni in rame rivestito di PVC di diametro adeguato per andata e ritorno gasolio. Sono escluse le opere

Categoria O

murarie.

anno 2008 - cadauno: € 276.88

anno 2007 - cadauno: € 261.80

anno 2006 - cadauno: € 247.75

anno 2004 - cadauno: € 226.69

anno 2000 - cadauno: € 206.63

ACCESSORI PER IMPIANTO DI ADDUZIONE GASOLIO DAL SERBATOIO DI STOCCAGGIO AL SINGOLO BRUCIATORE. Accessori per impianti di adduzione gasolio dal serbatoio di stoccaggio al singolo bruciatore. Sono escluse le opere murarie.

O/9-29

Valvola a membrana per intercettazione gasolio.

anno 2008 - cadauno: € 27.54

anno 2007 - cadauno: € 26.04

anno 2006 - cadauno: € 24.64

anno 2004 - cadauno: € 22.55

anno 2000 - cadauno: € 20.55

O/9-30

Indicatore livello meccanico.

anno 2008 - cadauno: € 15.44

anno 2007 - cadauno: € 14.60

anno 2006 - cadauno: € 13.81

anno 2004 - cadauno: € 12.64

anno 2000 - cadauno: € 11.52

O/9-31

Indicatore livello pneumatico con tubo da m 25.

anno 2008 - cadauno: € 90.73

anno 2007 - cadauno: € 85.79

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 81.18

anno 2004 - cadauno: € 74.28

anno 2000 - cadauno: € 67.71

O/9-32

FLUIDIFICATORE PER LINEA ADDUZIONE GASOLIO FUNZIONANTE A RESISTENZA ELETTRICA A V 24. Fluidificatore per gasolio costituito da resistenza elettrica a V 24 corazzata, termostato, alimentatore 220 V/24 V con interruttore fusibile e spia, attacchi 3/8", comprensivo degli oneri per i collegamenti elettrici escluso le linee elettriche.

anno 2008 - cadauno: € 374.61

anno 2007 - cadauno: € 354.20

anno 2006 - cadauno: € 335.19

anno 2004 - cadauno: € 306.71

anno 2000 - cadauno: € 279.56

O/9-33

ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER SINGOLO BRUCIATORE A GASOLIO CON RIDUTTORE DI PRESSIONE. Elettropompa ausiliaria del tipo a pistone oscillante per singolo bruciatore a gasolio da installare con unico tubo di adduzione, corredata di flessibile di aspirazione, flessibile di mandata, filtro riduttore di pressione. L'elettropompa deve essere installata in prossimità del serbatoio e deve essere alimentata a 220 V in parallelo alla pompa del bruciatore. Portata gasolio di 30/10 l/h con prevalenza rispettivamente di 8/18 m. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Elettropompa con riduttore di pressione.

anno 2008 - cadauno: € 251.84

anno 2007 - cadauno: € 238.12

anno 2006 - cadauno: € 225.34

anno 2004 - cadauno: € 206.19

anno 2000 - cadauno: € 187.94

ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER COMBUSTIBILI LIQUIDI, IDONEA AD ALIMENTARE PIU' BRUCIATORI. Elettropompa ausiliaria per combustibili liquidi da impiegare per alimentare piu' bruciatori, costituita da motore monofase a 220 V accoppiato

Categoria O

a pompa rotativa dotata di sfiato regolabile di sovrappressione. L'elettropompa deve essere installata con tubo di mandata e tubo di ritorno. Portata massima P (l/h). Prevalenza massima 10 bar. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/9-34

P = 60 per gasolio e olio combustibile.

anno 2008 - cadauno: € 211.14

anno 2007 - cadauno: € 199.64

anno 2006 - cadauno: € 188.93

anno 2004 - cadauno: € 172.87

anno 2000 - cadauno: € 157.57

O/9-35

P = 100 per gasolio e olio combustibile.

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/9-36

ELETTROPOMPA AUSILIARIA PER GASOLIO CON AUTOCLAVE IDONEA AD ALIMENTARE PIU' BRUCIATORI. Elettropompa ausiliaria per gasolio da impiegare per alimentare piu' bruciatori, costituita da pompa a ingranaggi con motore a 220 V, pressostato, separatore d'aria, serbatoio in pressione, manometro, dispositivi di sicurezza, rubinetto di scarico, lampada spia, filtro e cavo di alimentazione. Portata massima 40 l/h con una prevalenza massima di m 30.

anno 2008 - cadauno: € 912.67

anno 2007 - cadauno: € 862.95

anno 2006 - cadauno: € 816.64

anno 2004 - cadauno: € 747.23

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 681.10

FILTRO DI LINEA PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, PRESSIONE MASSIMA 1,0 BAR. Filtro di linea per gas combustibili ed aria, corpo e coperchio in alluminio, anello di tenuta OR, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (mc/h).

O/9-37

Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11.

anno 2008 - cadauno: € 19.51

anno 2007 - cadauno: € 18.45

anno 2006 - cadauno: € 17.46

anno 2004 - cadauno: € 15.97

anno 2000 - cadauno: € 14.56

O/9-38

Diametro nominale 20 (3/4") Q = 16.

anno 2008 - cadauno: € 31.62

anno 2007 - cadauno: € 29.90

anno 2006 - cadauno: € 28.30

anno 2004 - cadauno: € 25.89

anno 2000 - cadauno: € 23.60

O/9-39

Diametro nominale 25 (1") Q = 37.

anno 2008 - cadauno: € 37.37

anno 2007 - cadauno: € 35.34

anno 2006 - cadauno: € 33.44

anno 2004 - cadauno: € 30.60

anno 2000 - cadauno: € 27.89

Categoria O

O/9-40

Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40.

anno 2008 - cadauno: € 47.76

anno 2007 - cadauno: € 45.16

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

O/9-41

Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 43.

anno 2008 - cadauno: € 48.51

anno 2007 - cadauno: € 45.87

anno 2006 - cadauno: € 43.40

anno 2004 - cadauno: € 39.72

anno 2000 - cadauno: € 36.20

O/9-42

Diametro nominale 50 (2") Q = 60.

anno 2008 - cadauno: € 78.20

anno 2007 - cadauno: € 73.94

anno 2006 - cadauno: € 69.97

anno 2004 - cadauno: € 64.03

anno 2000 - cadauno: € 58.36

O/9-43

Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 110.

anno 2008 - cadauno: € 251.08

anno 2007 - cadauno: € 237.40

anno 2006 - cadauno: € 224.66

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 205.56

anno 2000 - cadauno: € 187.37

O/9-44

Diametro nominale 80 (3") Q = 120.

anno 2008 - cadauno: € 273.71

anno 2007 - cadauno: € 258.80

anno 2006 - cadauno: € 244.91

anno 2004 - cadauno: € 224.09

anno 2000 - cadauno: € 204.26

O/9-45

Diametro nominale 100 (4") Q = 250.

anno 2008 - cadauno: € 578.69

anno 2007 - cadauno: € 547.17

anno 2006 - cadauno: € 517.80

anno 2004 - cadauno: € 473.79

anno 2000 - cadauno: € 431.86

STABILIZZAZIONE DI PRESSIONE PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA CON DOPPIA MEMBRANA, PRESSIONE MASSIMA 200 MBAR. Stabilizzatore di pressione per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 200 mbar, pressione regolabile in uscita 6 - 25 mbar, corpo e coperchio in alluminio, temperatura d'impiego da -15 °C a +60 °C, doppia membrana per evitare l'installazione del tubo di sfiato all'esterno, completo di prese di pressione a valle, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange, bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a: Q (mc/h).

O/9-46

Diametro nominale 15 (1/2") Q = 4.

anno 2008 - cadauno: € 40.70

anno 2007 - cadauno: € 38.48

anno 2006 - cadauno: € 36.41

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 33.32

anno 2000 - cadauno: € 30.37

O/9-47

Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13.

anno 2008 - cadauno: € 42.29

anno 2007 - cadauno: € 39.99

anno 2006 - cadauno: € 37.84

anno 2004 - cadauno: € 34.62

anno 2000 - cadauno: € 31.56

O/9-48

Diametro nominale 25 (1") Q = 16.

anno 2008 - cadauno: € 46.16

anno 2007 - cadauno: € 43.65

anno 2006 - cadauno: € 41.31

anno 2004 - cadauno: € 37.80

anno 2000 - cadauno: € 34.45

O/9-49

Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 40.

anno 2008 - cadauno: € 90.73

anno 2007 - cadauno: € 85.79

anno 2006 - cadauno: € 81.18

anno 2004 - cadauno: € 74.28

anno 2000 - cadauno: € 67.71

O/9-50

Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 55.

anno 2008 - cadauno: € 91.56

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 86.57

anno 2006 - cadauno: € 81.93

anno 2004 - cadauno: € 74.96

anno 2000 - cadauno: € 68.33

O/9-51

Diametro nominale 50 (2") Q = 72.

anno 2008 - cadauno: € 155.64

anno 2007 - cadauno: € 147.16

anno 2006 - cadauno: € 139.26

anno 2004 - cadauno: € 127.43

anno 2000 - cadauno: € 116.15

O/9-52

Diametro nominale 65 (2" 1/2) Q = 120.

anno 2008 - cadauno: € 518.49

anno 2007 - cadauno: € 490.24

anno 2006 - cadauno: € 463.93

anno 2004 - cadauno: € 424.50

anno 2000 - cadauno: € 386.93

O/9-53

Diametro nominale 80 (3") Q = 120.

anno 2008 - cadauno: € 552.95

anno 2007 - cadauno: € 522.83

anno 2006 - cadauno: € 494.77

anno 2004 - cadauno: € 452.72

anno 2000 - cadauno: € 412.65

O/9-54

Categoria O

Diametro nominale 100 (4") Q = 180.

anno 2008 - cadauno: € 1165.21

anno 2007 - cadauno: € 1101.73

anno 2006 - cadauno: € 1042.60

anno 2004 - cadauno: € 953.99

anno 2000 - cadauno: € 869.56

GRUPPO STABILIZZATORE DI PRESSIONE E FILTRO PER GAS COMBUSTIBILI ED ARIA, CON DOPPIA MEMBRANA, PRESSIONE MASSIMA 100 MBAR. Gruppo costituito da stabilizzatore di pressione e filtro di linea per gas combustibili ed aria, pressione max di ingresso 100 mbar, pressione regolabile in uscita 5,5 - 24 mbar, corpo e coperchio in alluminio, cartuccia filtrante intercambiabile in VILEDON con maglia di filtraggio da 3 micron, temperatura di impiego da -10°C a +60°C, completo di due prese di pressione, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati da DN 65 a DN 100 con controflange bulloni e guarnizioni. Portata di gas o aria, con perdita di carico di 1,0 mbar, non inferiore a Q (mc/h).

O/9-55

Diametro nominale 15 (1/2") Q = 11.

anno 2008 - cadauno: € 47.76

anno 2007 - cadauno: € 45.16

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

O/9-56

Diametro nominale 20 (3/4") Q = 13.

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

Categoria O

O/9-57

Diametro nominale 25 (1") Q = 17.

anno 2008 - cadauno: € 63.40

anno 2007 - cadauno: € 59.94

anno 2006 - cadauno: € 56.72

anno 2004 - cadauno: € 51.90

anno 2000 - cadauno: € 47.31

O/9-58

Diametro nominale 32 (1"1/4) Q = 30.

anno 2008 - cadauno: € 120.49

anno 2007 - cadauno: € 113.93

anno 2006 - cadauno: € 107.81

anno 2004 - cadauno: € 98.65

anno 2000 - cadauno: € 89.92

O/9-59

Diametro nominale 40 (1"1/2) Q = 36.

anno 2008 - cadauno: € 121.24

anno 2007 - cadauno: € 114.64

anno 2006 - cadauno: € 108.49

anno 2004 - cadauno: € 99.27

anno 2000 - cadauno: € 90.48

O/9-60

Diametro nominale 50 (2") Q = 56.

anno 2008 - cadauno: € 231.49

anno 2007 - cadauno: € 218.87

anno 2006 - cadauno: € 207.13

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 189.52

anno 2000 - cadauno: € 172.75

O/9-61

Diametro nominale 65 (2"1/2) Q = 120.

anno 2008 - cadauno: € 518.49

anno 2007 - cadauno: € 490.24

anno 2006 - cadauno: € 463.93

anno 2004 - cadauno: € 424.50

anno 2000 - cadauno: € 386.93

O/9-62

Diametro nominale 80 (3") Q = 120.

anno 2008 - cadauno: € 549.76

anno 2007 - cadauno: € 519.81

anno 2006 - cadauno: € 491.91

anno 2004 - cadauno: € 450.11

anno 2000 - cadauno: € 410.27

O/9-63

Diametro nominale 100 (4") Q = 180.

anno 2008 - cadauno: € 1178.57

anno 2007 - cadauno: € 1114.36

anno 2006 - cadauno: € 1054.56

anno 2004 - cadauno: € 964.93

anno 2000 - cadauno: € 879.53

GIUNTO DI DILATAZIONE ANTIVIBRANTE PER IMPIANTI A GAS COMBUSTIBILE. Giunto di dilatazione antivibrante per impianti a gas, realizzato con soffietto in acciaio inox, pressione max 1000 mbar, conforme alle tabelle UNI-CIG 8042, attacchi filettati fino al DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completo di controflange, bulloni e guarnizioni.

Categoria O

O/9-64

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 32.45

anno 2007 - cadauno: € 30.69

anno 2006 - cadauno: € 29.04

anno 2004 - cadauno: € 26.57

anno 2000 - cadauno: € 24.22

O/9-65

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 39.03

anno 2007 - cadauno: € 36.91

anno 2006 - cadauno: € 34.93

anno 2004 - cadauno: € 31.96

anno 2000 - cadauno: € 29.13

O/9-66

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 50.10

anno 2007 - cadauno: € 47.37

anno 2006 - cadauno: € 44.83

anno 2004 - cadauno: € 41.02

anno 2000 - cadauno: € 37.39

O/9-67

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/9-68

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 88.37

anno 2007 - cadauno: € 83.56

anno 2006 - cadauno: € 79.07

anno 2004 - cadauno: € 72.35

anno 2000 - cadauno: € 65.95

O/9-69

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 123.60

anno 2007 - cadauno: € 116.87

anno 2006 - cadauno: € 110.60

anno 2004 - cadauno: € 101.20

anno 2000 - cadauno: € 92.24

O/9-70

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 207.27

anno 2007 - cadauno: € 195.98

anno 2006 - cadauno: € 185.46

anno 2004 - cadauno: € 169.70

anno 2000 - cadauno: € 154.68

O/9-71

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 244.78

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 231.44

anno 2006 - cadauno: € 219.02

anno 2004 - cadauno: € 200.41

anno 2000 - cadauno: € 182.67

O/9-72

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 302.71

anno 2007 - cadauno: € 286.22

anno 2006 - cadauno: € 270.85

anno 2004 - cadauno: € 247.83

anno 2000 - cadauno: € 225.90

GIUNTI DIELETTRICI ISOLANTI PER INTERROMPERE LA CONTINUITÀ ELETTRICA DI TUBAZIONI. Giunti isolanti per interrompere la continuità elettrica di tubazioni al fine di preservare le stesse da fenomeni di corrosione dovuti a differenze di potenziale. Attacchi filettati fino al DN 80, attacchi a saldare per diametri maggiori.

O/9-73

Diametro nominale 15 (1/2") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 17.43

anno 2007 - cadauno: € 16.48

anno 2006 - cadauno: € 15.60

anno 2004 - cadauno: € 14.27

anno 2000 - cadauno: € 13.01

O/9-74

Diametro nominale 20 (3/4") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 18.41

anno 2007 - cadauno: € 17.41

anno 2006 - cadauno: € 16.47

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 15.07

anno 2000 - cadauno: € 13.74

O/9-75

Diametro nominale 25 (1") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 20.84

anno 2007 - cadauno: € 19.70

anno 2006 - cadauno: € 18.64

anno 2004 - cadauno: € 17.06

anno 2000 - cadauno: € 15.55

O/9-76

Diametro nominale 32 (1"1/4) PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 25.67

anno 2007 - cadauno: € 24.28

anno 2006 - cadauno: € 22.97

anno 2004 - cadauno: € 21.02

anno 2000 - cadauno: € 19.16

O/9-77

Diametro nominale 40 (1"1/2) PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 29.69

anno 2007 - cadauno: € 28.08

anno 2006 - cadauno: € 26.57

anno 2004 - cadauno: € 24.31

anno 2000 - cadauno: € 22.16

O/9-78

Diametro nominale 50 (2") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 36.89

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 34.88

anno 2006 - cadauno: € 33.01

anno 2004 - cadauno: € 30.20

anno 2000 - cadauno: € 27.53

O/9-79

Diametro nominale 65 (2"1/2) PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 75.92

anno 2007 - cadauno: € 71.79

anno 2006 - cadauno: € 67.94

anno 2004 - cadauno: € 62.16

anno 2000 - cadauno: € 56.66

O/9-80

Diametro nominale 80 (3") PN = 10.

anno 2008 - cadauno: € 99.37

anno 2007 - cadauno: € 93.96

anno 2006 - cadauno: € 88.92

anno 2004 - cadauno: € 81.36

anno 2000 - cadauno: € 74.16

O/9-81

Diametro nominale 100 (4") PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 200.21

anno 2007 - cadauno: € 189.30

anno 2006 - cadauno: € 179.14

anno 2004 - cadauno: € 163.92

anno 2000 - cadauno: € 149.41

O/9-82

Categoria O

Diametro nominale 125 (5") PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 280.01

anno 2007 - cadauno: € 264.75

anno 2006 - cadauno: € 250.54

anno 2004 - cadauno: € 229.25

anno 2000 - cadauno: € 208.96

O/9-83

Diametro nominale 150 (5") PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 367.55

anno 2007 - cadauno: € 347.53

anno 2006 - cadauno: € 328.87

anno 2004 - cadauno: € 300.92

anno 2000 - cadauno: € 274.29

O/9-84

Diametro nominale 150 (6") PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 542.78

anno 2007 - cadauno: € 513.21

anno 2006 - cadauno: € 485.67

anno 2004 - cadauno: € 444.39

anno 2000 - cadauno: € 405.06

O/9-85

Diametro nominale 250 (10") PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 748.46

anno 2007 - cadauno: € 707.68

anno 2006 - cadauno: € 669.70

anno 2004 - cadauno: € 612.79

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 558.55

O/9-86

Diametro nominale 300 (12") PN = 25.

anno 2008 - cadauno: € 984.58

anno 2007 - cadauno: € 930.94

anno 2006 - cadauno: € 880.98

anno 2004 - cadauno: € 806.11

anno 2000 - cadauno: € 734.76

CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI FUGHE GAS E POSSIBILIT· DI INSTALLARE N. 2 SONDE REMOTE. Centralina elettronica per la rilevazione di fughe gas, con relais per il comando di una o piu' elettrovalvole normalmente chiuse o normalmente aperte, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di gas, circuito di autodiagnosi. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/9-87

Centralina con sola sonda interna.

anno 2008 - cadauno: € 179.10

anno 2007 - cadauno: € 169.35

anno 2006 - cadauno: € 160.26

anno 2004 - cadauno: € 146.64

anno 2000 - cadauno: € 133.66

O/9-88

Centralina con sonda interna e per 2 sonde remote.

anno 2008 - cadauno: € 223.67

anno 2007 - cadauno: € 211.49

anno 2006 - cadauno: € 200.14

anno 2004 - cadauno: € 183.13

anno 2000 - cadauno: € 166.92

Categoria O

O/9-89

Sonda remota.

anno 2008 - cadauno: € 97.79

anno 2007 - cadauno: € 92.47

anno 2006 - cadauno: € 87.50

anno 2004 - cadauno: € 80.07

anno 2000 - cadauno: € 72.98

O/9-90

CENTRALINA ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE DI MONOSSIDO DI CARBONIO E SOLA SONDA INTERNA. Centralina elettronica di rilevazione monossido di carbonio con sola sonda interna, con relais per il comando di elettrovalvole, ventilatori o altre apparecchiature, alimentazione 220 V, circuiti elettrici stagni IP 67, segnalazione acustica e luminosa, sensore interno di CO, circuito di autodiagnosi, soglia di allarme 200 ppm. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

anno 2008 - cadauno: € 324.57

anno 2007 - cadauno: € 306.89

anno 2006 - cadauno: € 290.42

anno 2004 - cadauno: € 265.74

anno 2000 - cadauno: € 242.22

ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE APERTA, CON RIARMO MANUALE, PRESSIONE MASSIMA 200 MBAR. Elettrovalvola per gas normalmente aperta con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/9-91

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 80.56

anno 2007 - cadauno: € 76.17

anno 2006 - cadauno: € 72.08

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 65.96

anno 2000 - cadauno: € 60.12

O/9-92

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 82.91

anno 2007 - cadauno: € 78.39

anno 2006 - cadauno: € 74.18

anno 2004 - cadauno: € 67.88

anno 2000 - cadauno: € 61.87

O/9-93

Diametro nominale 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 88.37

anno 2007 - cadauno: € 83.56

anno 2006 - cadauno: € 79.07

anno 2004 - cadauno: € 72.35

anno 2000 - cadauno: € 65.95

O/9-94

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 109.48

anno 2007 - cadauno: € 103.51

anno 2006 - cadauno: € 97.96

anno 2004 - cadauno: € 89.63

anno 2000 - cadauno: € 81.70

O/9-95

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 115.03

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 108.76

anno 2006 - cadauno: € 102.92

anno 2004 - cadauno: € 94.18

anno 2000 - cadauno: € 85.84

O/9-96

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 192.40

anno 2007 - cadauno: € 181.92

anno 2006 - cadauno: € 172.15

anno 2004 - cadauno: € 157.52

anno 2000 - cadauno: € 143.58

O/9-97

Diametro nominale 65 (2" 1/2).

anno 2008 - cadauno: € 391.84

anno 2007 - cadauno: € 370.50

anno 2006 - cadauno: € 350.61

anno 2004 - cadauno: € 320.81

anno 2000 - cadauno: € 292.42

O/9-98

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 484.09

anno 2007 - cadauno: € 457.72

anno 2006 - cadauno: € 433.15

anno 2004 - cadauno: € 396.34

anno 2000 - cadauno: € 361.26

O/9-99

Categoria O

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 818.83

anno 2007 - cadauno: € 774.23

anno 2006 - cadauno: € 732.67

anno 2004 - cadauno: € 670.40

anno 2000 - cadauno: € 611.07

ELETTROVALVOLA PER GAS ED ARIA, NORMALMENTE CHIUSA, CON RIARMO MANUALE, PRESSIONE MASSIMA 200 MBAR. Elettrovalvola per gas normalmente chiusa con riarmo manuale, alimentazione 220 V (a richiesta 12 V e 24 V), pressione massima di tenuta di 200 mbar fino a DN 50 e 100 mbar da DN 65 a DN 100, circuito elettrico stagno IP 65, attacchi filettati fino a DN 50, flangiati da DN 65 a DN 100, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/9-100

Diametro nominale 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 166.58

anno 2007 - cadauno: € 157.50

anno 2006 - cadauno: € 149.05

anno 2004 - cadauno: € 136.38

anno 2000 - cadauno: € 124.31

O/9-101

Diametro nominale 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 170.51

anno 2007 - cadauno: € 161.23

anno 2006 - cadauno: € 152.57

anno 2004 - cadauno: € 139.61

anno 2000 - cadauno: € 127.25

O/9-102

Diametro nominale 25 (1").

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 214.04

anno 2007 - cadauno: € 202.38

anno 2006 - cadauno: € 191.52

anno 2004 - cadauno: € 175.24

anno 2000 - cadauno: € 159.73

O/9-103

Diametro nominale 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 310.52

anno 2007 - cadauno: € 293.60

anno 2006 - cadauno: € 277.84

anno 2004 - cadauno: € 254.23

anno 2000 - cadauno: € 231.73

O/9-104

Diametro nominale 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 311.28

anno 2007 - cadauno: € 294.32

anno 2006 - cadauno: € 278.53

anno 2004 - cadauno: € 254.86

anno 2000 - cadauno: € 232.30

O/9-105

Diametro nominale 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 508.32

anno 2007 - cadauno: € 480.62

anno 2006 - cadauno: € 454.83

anno 2004 - cadauno: € 416.17

anno 2000 - cadauno: € 379.34

Categoria O

O/9-106

Diametro nominale 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 1445.98

anno 2007 - cadauno: € 1367.21

anno 2006 - cadauno: € 1293.83

anno 2004 - cadauno: € 1183.87

anno 2000 - cadauno: € 1079.09

O/9-107

Diametro nominale 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 1562.52

anno 2007 - cadauno: € 1477.40

anno 2006 - cadauno: € 1398.11

anno 2004 - cadauno: € 1279.28

anno 2000 - cadauno: € 1166.06

O/9-108

Diametro nominale 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 2409.45

anno 2007 - cadauno: € 2278.19

anno 2006 - cadauno: € 2155.92

anno 2004 - cadauno: € 1972.70

anno 2000 - cadauno: € 1798.10

10. PRODUTTORI DI ACQUA CALDA SANITARIA

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio zincato, pressione max d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, staffe di sostegno, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C

Categoria O

(I). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).

O/10-1

C = 80 S = 0,50.

anno 2008 - cadauno: € 290.18

anno 2007 - cadauno: € 274.37

anno 2006 - cadauno: € 259.64

anno 2004 - cadauno: € 237.58

anno 2000 - cadauno: € 216.55

O/10-2

C = 100 S = 0,60.

anno 2008 - cadauno: € 322.22

anno 2007 - cadauno: € 304.66

anno 2006 - cadauno: € 288.31

anno 2004 - cadauno: € 263.81

anno 2000 - cadauno: € 240.46

O/10-3

C = 150 S = 0,90.

anno 2008 - cadauno: € 396.55

anno 2007 - cadauno: € 374.94

anno 2006 - cadauno: € 354.82

anno 2004 - cadauno: € 324.66

anno 2000 - cadauno: € 295.93

O/10-4

C = 200 S = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 480.22

anno 2007 - cadauno: € 454.05

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 429.69

anno 2004 - cadauno: € 393.17

anno 2000 - cadauno: € 358.37

O/10-5

C = 300 S = 1,35.

anno 2008 - cadauno: € 666.30

anno 2007 - cadauno: € 630.00

anno 2006 - cadauno: € 596.19

anno 2004 - cadauno: € 545.52

anno 2000 - cadauno: € 497.24

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE AD INTERCAPEDINE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito con lamierino verniciato per essere installato direttamente in ambienti arredati, staffe di fissaggio a parete, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).

O/10-6

C = 80 S = 0,50.

anno 2008 - cadauno: € 334.75

anno 2007 - cadauno: € 316.51

anno 2006 - cadauno: € 299.52

anno 2004 - cadauno: € 274.07

anno 2000 - cadauno: € 249.81

O/10-7

C = 100 S = 0,60.

anno 2008 - cadauno: € 365.27

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 345.37

anno 2006 - cadauno: € 326.84

anno 2004 - cadauno: € 299.06

anno 2000 - cadauno: € 272.59

O/10-8

C = 150 S = 0,90.

anno 2008 - cadauno: € 444.22

anno 2007 - cadauno: € 420.02

anno 2006 - cadauno: € 397.48

anno 2004 - cadauno: € 363.70

anno 2000 - cadauno: € 331.51

O/10-9

C = 200 S = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 519.32

anno 2007 - cadauno: € 491.03

anno 2006 - cadauno: € 464.67

anno 2004 - cadauno: € 425.18

anno 2000 - cadauno: € 387.55

O/10-10

C = 300 S = 1,35.

anno 2008 - cadauno: € 710.12

anno 2007 - cadauno: € 671.43

anno 2006 - cadauno: € 635.40

anno 2004 - cadauno: € 581.40

anno 2000 - cadauno: € 529.94

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE AD

Categoria O

INTERCAPEDINE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore ad intercapedine idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC e racchiuso in una pannellatura di lamierino verniciato, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45 C° con primario da 85° a 75 C° non inferiore a: PA (l/h).

O/10-11

C = 150 PA = 1550.

anno 2008 - cadauno: € 1295.87

anno 2007 - cadauno: € 1225.28

anno 2006 - cadauno: € 1159.52

anno 2004 - cadauno: € 1060.97

anno 2000 - cadauno: € 967.07

O/10-12

C = 200 PA = 2150.

anno 2008 - cadauno: € 1463.96

anno 2007 - cadauno: € 1384.21

anno 2006 - cadauno: € 1309.92

anno 2004 - cadauno: € 1198.59

anno 2000 - cadauno: € 1092.51

O/10-13

C = 300 PA = 3200.

anno 2008 - cadauno: € 2158.38

anno 2007 - cadauno: € 2040.79

anno 2006 - cadauno: € 1931.27

anno 2004 - cadauno: € 1767.13

anno 2000 - cadauno: € 1610.73

Categoria O

O/10-14

C = 400 PA = 4300.

anno 2008 - cadauno: € 2769.94

anno 2007 - cadauno: € 2619.04

anno 2006 - cadauno: € 2478.48

anno 2004 - cadauno: € 2267.84

anno 2000 - cadauno: € 2067.12

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).

O/10-15

C = 170 S = 1,15.

anno 2008 - cadauno: € 662.43

anno 2007 - cadauno: € 626.34

anno 2006 - cadauno: € 592.73

anno 2004 - cadauno: € 542.35

anno 2000 - cadauno: € 494.35

O/10-16

C = 240 S = 1,35.

anno 2008 - cadauno: € 763.26

anno 2007 - cadauno: € 721.68

anno 2006 - cadauno: € 682.95

anno 2004 - cadauno: € 624.91

anno 2000 - cadauno: € 569.60

Categoria O

O/10-17

C = 350 S = 1,75.

anno 2008 - cadauno: € 947.07

anno 2007 - cadauno: € 895.48

anno 2006 - cadauno: € 847.42

anno 2004 - cadauno: € 775.40

anno 2000 - cadauno: € 706.77

O/10-18

C = 500 S = 2,30.

anno 2008 - cadauno: € 1155.87

anno 2007 - cadauno: € 1092.90

anno 2006 - cadauno: € 1034.25

anno 2004 - cadauno: € 946.35

anno 2000 - cadauno: € 862.59

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore fisso a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA (l).

O/10-19

C = 120 PA = 500.

anno 2008 - cadauno: € 969.70

anno 2007 - cadauno: € 916.88

anno 2006 - cadauno: € 867.67

anno 2004 - cadauno: € 793.93

anno 2000 - cadauno: € 723.66

Categoria O

O/10-20

C = 160 PA = 800.

anno 2008 - cadauno: € 1148.81

anno 2007 - cadauno: € 1086.22

anno 2006 - cadauno: € 1027.93

anno 2004 - cadauno: € 940.57

anno 2000 - cadauno: € 857.32

O/10-21

C = 230 PA = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 1436.63

anno 2007 - cadauno: € 1358.36

anno 2006 - cadauno: € 1285.46

anno 2004 - cadauno: € 1176.21

anno 2000 - cadauno: € 1072.11

O/10-22

C = 350 PA = 2850.

anno 2008 - cadauno: € 1988.68

anno 2007 - cadauno: € 1880.34

anno 2006 - cadauno: € 1779.42

anno 2004 - cadauno: € 1628.20

anno 2000 - cadauno: € 1484.09

O/10-23

C = 450 PA = 2850.

anno 2008 - cadauno: € 2231.11

anno 2007 - cadauno: € 2109.57

anno 2006 - cadauno: € 1996.35

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1826.68

anno 2000 - cadauno: € 1665.01

O/10-24

C = 600 PA = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 2887.24

anno 2007 - cadauno: € 2729.95

anno 2006 - cadauno: € 2583.44

anno 2004 - cadauno: € 2363.88

anno 2000 - cadauno: € 2154.66

O/10-25

C = 800 PA = 3850.

anno 2008 - cadauno: € 3448.70

anno 2007 - cadauno: € 3260.83

anno 2006 - cadauno: € 3085.82

anno 2004 - cadauno: € 2823.56

anno 2000 - cadauno: € 2573.66

O/10-26

C = 1000 PA = 3850.

anno 2008 - cadauno: € 4075.90

anno 2007 - cadauno: € 3853.86

anno 2006 - cadauno: € 3647.02

anno 2004 - cadauno: € 3337.07

anno 2000 - cadauno: € 3041.72

O/10-27

C = 1400 PA = 4900.

anno 2008 - cadauno: € 4639.72

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 4386.96

anno 2006 - cadauno: € 4151.51

anno 2004 - cadauno: € 3798.69

anno 2000 - cadauno: € 3462.48

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO ZINCATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).

O/10-28

C = 300 S = 0,75.

anno 2008 - cadauno: € 868.04

anno 2007 - cadauno: € 820.75

anno 2006 - cadauno: € 776.70

anno 2004 - cadauno: € 710.69

anno 2000 - cadauno: € 647.79

O/10-29

C = 500 S = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 1173.02

anno 2007 - cadauno: € 1109.12

anno 2006 - cadauno: € 1049.59

anno 2004 - cadauno: € 960.39

anno 2000 - cadauno: € 875.39

O/10-30

C = 750 S = 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 1520.30

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1437.47

anno 2006 - cadauno: € 1360.33

anno 2004 - cadauno: € 1244.71

anno 2000 - cadauno: € 1134.55

O/10-31

C = 1000 S = 2,00.

anno 2008 - cadauno: € 1718.16

anno 2007 - cadauno: € 1624.56

anno 2006 - cadauno: € 1537.37

anno 2004 - cadauno: € 1406.71

anno 2000 - cadauno: € 1282.21

O/10-32

C = 1500 S = 3,00.

anno 2008 - cadauno: € 2001.21

anno 2007 - cadauno: € 1892.19

anno 2006 - cadauno: € 1790.63

anno 2004 - cadauno: € 1638.45

anno 2000 - cadauno: € 1493.44

O/10-33

C = 2000 S = 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 2392.97

anno 2007 - cadauno: € 2262.61

anno 2006 - cadauno: € 2141.17

anno 2004 - cadauno: € 1959.20

anno 2000 - cadauno: € 1785.80

O/10-34

Categoria O

C = 3000 S = 6,00.

anno 2008 - cadauno: € 2981.08

anno 2007 - cadauno: € 2818.68

anno 2006 - cadauno: € 2667.40

anno 2004 - cadauno: € 2440.71

anno 2000 - cadauno: € 2224.69

O/10-35

C = 4000 S = 8,00.

anno 2008 - cadauno: € 4127.53

anno 2007 - cadauno: € 3902.68

anno 2006 - cadauno: € 3693.22

anno 2004 - cadauno: € 3379.34

anno 2000 - cadauno: € 3080.25

O/10-36

C = 5000 S = 10,00.

anno 2008 - cadauno: € 4624.09

anno 2007 - cadauno: € 4372.18

anno 2006 - cadauno: € 4137.52

anno 2004 - cadauno: € 3785.88

anno 2000 - cadauno: € 3450.81

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale o orizzontale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a S: (mq).

Categoria O

O/10-37

$C = 300$ $S = 0,75$.

anno 2008 - cadauno: € 533.36

anno 2007 - cadauno: € 504.30

anno 2006 - cadauno: € 477.24

anno 2004 - cadauno: € 436.68

anno 2000 - cadauno: € 398.03

O/10-38

$C = 500$ $S = 1,00$.

anno 2008 - cadauno: € 1372.48

anno 2007 - cadauno: € 1297.71

anno 2006 - cadauno: € 1228.06

anno 2004 - cadauno: € 1123.69

anno 2000 - cadauno: € 1024.24

O/10-39

$C = 750$ $S = 1,50$.

anno 2008 - cadauno: € 1757.26

anno 2007 - cadauno: € 1661.53

anno 2006 - cadauno: € 1572.36

anno 2004 - cadauno: € 1438.73

anno 2000 - cadauno: € 1311.39

O/10-40

$C = 1000$ $S = 2,00$.

anno 2008 - cadauno: € 1998.85

anno 2007 - cadauno: € 1889.96

anno 2006 - cadauno: € 1788.52

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1636.52

anno 2000 - cadauno: € 1491.68

O/10-41

C = 1500 S = 3,00.

anno 2008 - cadauno: € 2355.47

anno 2007 - cadauno: € 2227.15

anno 2006 - cadauno: € 2107.61

anno 2004 - cadauno: € 1928.49

anno 2000 - cadauno: € 1757.81

O/10-42

C = 2000 S = 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 2928.69

anno 2007 - cadauno: € 2769.14

anno 2006 - cadauno: € 2620.52

anno 2004 - cadauno: € 2397.81

anno 2000 - cadauno: € 2185.59

O/10-43

C = 3000 S = 6,00.

anno 2008 - cadauno: € 3700.54

anno 2007 - cadauno: € 3498.95

anno 2006 - cadauno: € 3311.16

anno 2004 - cadauno: € 3029.75

anno 2000 - cadauno: € 2761.60

O/10-44

C = 4000 S = 8,00.

anno 2008 - cadauno: € 4733.56

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 4475.69

anno 2006 - cadauno: € 4235.48

anno 2004 - cadauno: € 3875.52

anno 2000 - cadauno: € 3532.51

O/10-45

C = 5000 S = 10,00.

anno 2008 - cadauno: € 5306.79

anno 2007 - cadauno: € 5017.69

anno 2006 - cadauno: € 4748.39

anno 2004 - cadauno: € 4344.83

anno 2000 - cadauno: € 3960.29

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico- alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile in acciaio inox di superficie maggiorata idoneo per essere alimentato con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S (mq).

O/10-46

C = 200 S = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 1133.92

anno 2007 - cadauno: € 1072.15

anno 2006 - cadauno: € 1014.61

anno 2004 - cadauno: € 928.38

anno 2000 - cadauno: € 846.21

O/10-47

C = 300 S = 2,00.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1439.75

anno 2007 - cadauno: € 1361.32

anno 2006 - cadauno: € 1288.25

anno 2004 - cadauno: € 1178.77

anno 2000 - cadauno: € 1074.44

O/10-48

C = 500 S = 3,00.

anno 2008 - cadauno: € 1738.44

anno 2007 - cadauno: € 1643.73

anno 2006 - cadauno: € 1555.51

anno 2004 - cadauno: € 1423.31

anno 2000 - cadauno: € 1297.34

O/10-49

C = 750 S = 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 2385.16

anno 2007 - cadauno: € 2255.22

anno 2006 - cadauno: € 2134.18

anno 2004 - cadauno: € 1952.81

anno 2000 - cadauno: € 1779.97

O/10-50

C = 1000 S = 5,00.

anno 2008 - cadauno: € 2558.80

anno 2007 - cadauno: € 2419.40

anno 2006 - cadauno: € 2289.55

anno 2004 - cadauno: € 2094.97

anno 2000 - cadauno: € 1909.55

Categoria O

O/10-51

C = 1500 S = 7,00.

anno 2008 - cadauno: € 3411.96

anno 2007 - cadauno: € 3226.09

anno 2006 - cadauno: € 3052.94

anno 2004 - cadauno: € 2793.48

anno 2000 - cadauno: € 2546.24

O/10-52

C = 2000 S = 8,00.

anno 2008 - cadauno: € 3957.02

anno 2007 - cadauno: € 3741.45

anno 2006 - cadauno: € 3540.65

anno 2004 - cadauno: € 3239.74

anno 2000 - cadauno: € 2953.00

O/10-53

C = 3000 S = 12,00.

anno 2008 - cadauno: € 4863.40

anno 2007 - cadauno: € 4598.45

anno 2006 - cadauno: € 4351.65

anno 2004 - cadauno: € 3981.81

anno 2000 - cadauno: € 3629.40

O/10-54

C = 4000 S = 16,00.

anno 2008 - cadauno: € 6230.41

anno 2007 - cadauno: € 5890.99

anno 2006 - cadauno: € 5574.82

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 5101.03

anno 2000 - cadauno: € 4649.56

O/10-55

C = 5000 S = 20,00.

anno 2008 - cadauno: € 6992.08

anno 2007 - cadauno: € 6611.17

anno 2006 - cadauno: € 6256.35

anno 2004 - cadauno: € 5724.63

anno 2000 - cadauno: € 5217.97

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO SMALTATO, SCAMBIATORE ESTRAIBILE IN ACCIAIO INOX CON SUPERFICIE MAGGIORATA E SCAMBIATORE DI INTEGRAZIONE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico-alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione massima di esercizio 6,0 bar, con scambiatore estraibile di superficie maggiorata e scambiatore estraibile di integrazione, idonei per essere alimentati con acqua calda, acqua surriscaldata o vapore fino a 12 bar, corredato di anodo di magnesio, coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità : C (l). Superficie scambiatore non inferiore a: S1 (mq) per lo scambiatore inferiore, S2 (mq) per lo scambiatore superiore di integrazione.

O/10-56

C = 200 S1 = 1,00 S2 = 0,75.

anno 2008 - cadauno: € 1352.13

anno 2007 - cadauno: € 1278.47

anno 2006 - cadauno: € 1209.85

anno 2004 - cadauno: € 1107.03

anno 2000 - cadauno: € 1009.05

O/10-57

C = 300 S1 = 2,00 S2 = 0,75.

anno 2008 - cadauno: € 1696.23

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1603.82

anno 2006 - cadauno: € 1517.74

anno 2004 - cadauno: € 1388.75

anno 2000 - cadauno: € 1265.84

O/10-58

C = 500 S1 = 3,00 S2 = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 2167.02

anno 2007 - cadauno: € 2048.97

anno 2006 - cadauno: € 1939.00

anno 2004 - cadauno: € 1774.21

anno 2000 - cadauno: € 1617.18

O/10-59

C = 750 S1 = 4,00 S2 = 1,00.

anno 2008 - cadauno: € 2683.16

anno 2007 - cadauno: € 2536.99

anno 2006 - cadauno: € 2400.83

anno 2004 - cadauno: € 2196.79

anno 2000 - cadauno: € 2002.36

O/10-60

C = 1000 S1 = 5,00 S2 = 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 2959.22

anno 2007 - cadauno: € 2798.00

anno 2006 - cadauno: € 2647.84

anno 2004 - cadauno: € 2422.80

anno 2000 - cadauno: € 2208.37

O/10-61

Categoria O

C = 1500 S1 = 7,00 S2 = 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 3853.08

anno 2007 - cadauno: € 3643.17

anno 2006 - cadauno: € 3447.64

anno 2004 - cadauno: € 3154.63

anno 2000 - cadauno: € 2875.43

O/10-62

C = 2000 S1 = 8,00 S2 = 2,00.

anno 2008 - cadauno: € 4506.02

anno 2007 - cadauno: € 4260.54

anno 2006 - cadauno: € 4031.88

anno 2004 - cadauno: € 3689.22

anno 2000 - cadauno: € 3362.70

O/10-63

C = 3000 S1 = 12,00 S2 = 3,00.

anno 2008 - cadauno: € 5555.52

anno 2007 - cadauno: € 5252.87

anno 2006 - cadauno: € 4970.95

anno 2004 - cadauno: € 4548.48

anno 2000 - cadauno: € 4145.91

O/10-64

C = 4000 S1 = 16,00 S2 = 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 7128.89

anno 2007 - cadauno: € 6740.53

anno 2006 - cadauno: € 6378.76

anno 2004 - cadauno: € 5836.65

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 5320.07

O/10-65

C = 5000 S1 = 20,00 S2 = 5,00.

anno 2008 - cadauno: € 8004.76

anno 2007 - cadauno: € 7568.68

anno 2006 - cadauno: € 7162.47

anno 2004 - cadauno: € 6553.75

anno 2000 - cadauno: € 5973.70

BOLLITORE COIBENTATO IN ACCIAIO INOX, SCAMBIATORE FISSO IN ACCIAIO INOX E SCAMBIATORE DI INTEGRAZIONE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da bollitore verticale in acciaio inox AISI 316, pressione max di esercizio 6,0 bar, con doppio scambiatore a serpentino in acciaio inox idoneo per essere alimentato con acqua calda, corredato di termometro, di termostato di regolazione e di coibentazione in poliuretano rivestito di PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 45°C con primario da 90° a 70°C non inferiore a: PA1 (l/h) per lo scambiatore inferiore, PA2 (l/h) per lo scambiatore superiore.

O/10-66

C = 160 PA1 = 800 PA2 = 500.

anno 2008 - cadauno: € 1517.95

anno 2007 - cadauno: € 1435.26

anno 2006 - cadauno: € 1358.23

anno 2004 - cadauno: € 1242.79

anno 2000 - cadauno: € 1132.80

O/10-67

C = 230 PA1 = 1500 PA2 = 550.

anno 2008 - cadauno: € 1790.07

anno 2007 - cadauno: € 1692.55

anno 2006 - cadauno: € 1601.71

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1465.58

anno 2000 - cadauno: € 1335.87

O/10-68

C = 350 PA1 = 2850 PA2 = 950.

anno 2008 - cadauno: € 2402.39

anno 2007 - cadauno: € 2271.52

anno 2006 - cadauno: € 2149.60

anno 2004 - cadauno: € 1966.91

anno 2000 - cadauno: € 1792.83

O/10-69

C = 450 PA1 = 2850 PA2 = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 2671.40

anno 2007 - cadauno: € 2525.87

anno 2006 - cadauno: € 2390.30

anno 2004 - cadauno: € 2187.16

anno 2000 - cadauno: € 1993.58

O/10-70

C = 600 PA1 = 3000 PA2 = 1100.

anno 2008 - cadauno: € 3370.50

anno 2007 - cadauno: € 3186.89

anno 2006 - cadauno: € 3015.84

anno 2004 - cadauno: € 2759.54

anno 2000 - cadauno: € 2515.30

O/10-71

C = 800 PA1 = 3850 PA2 = 1200.

anno 2008 - cadauno: € 3924.98

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 3711.16

anno 2006 - cadauno: € 3511.98

anno 2004 - cadauno: € 3213.50

anno 2000 - cadauno: € 2929.09

O/10-72

C = 1000 PA1 = 3850 PA2 = 1450.

anno 2008 - cadauno: € 4618.62

anno 2007 - cadauno: € 4367.01

anno 2006 - cadauno: € 4132.63

anno 2004 - cadauno: € 3781.41

anno 2000 - cadauno: € 3446.73

O/10-73

C = 1400 PA1 = 4900 PA2 = 2300.

anno 2008 - cadauno: € 5262.98

anno 2007 - cadauno: € 4976.27

anno 2006 - cadauno: € 4709.19

anno 2004 - cadauno: € 4308.97

anno 2000 - cadauno: € 3927.60

SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO ZINCATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE, COMPLETO DI COIBENTAZIONE. Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio zincato, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di ventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l).

O/10-74

C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 682.70

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 645.51

anno 2006 - cadauno: € 610.87

anno 2004 - cadauno: € 558.95

anno 2000 - cadauno: € 509.48

O/10-75

C = 500.

anno 2008 - cadauno: € 935.31

anno 2007 - cadauno: € 884.35

anno 2006 - cadauno: € 836.89

anno 2004 - cadauno: € 765.76

anno 2000 - cadauno: € 697.99

O/10-76

C = 750.

anno 2008 - cadauno: € 1159.74

anno 2007 - cadauno: € 1096.56

anno 2006 - cadauno: € 1037.71

anno 2004 - cadauno: € 949.52

anno 2000 - cadauno: € 865.48

O/10-77

C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 1304.45

anno 2007 - cadauno: € 1233.39

anno 2006 - cadauno: € 1167.19

anno 2004 - cadauno: € 1067.99

anno 2000 - cadauno: € 973.47

O/10-78

Categoria O

C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 1560.16

anno 2007 - cadauno: € 1475.17

anno 2006 - cadauno: € 1396.00

anno 2004 - cadauno: € 1277.35

anno 2000 - cadauno: € 1164.30

O/10-79

C = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 1809.64

anno 2007 - cadauno: € 1711.06

anno 2006 - cadauno: € 1619.23

anno 2004 - cadauno: € 1481.61

anno 2000 - cadauno: € 1350.48

O/10-80

C = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 2255.39

anno 2007 - cadauno: € 2132.53

anno 2006 - cadauno: € 2018.07

anno 2004 - cadauno: € 1846.56

anno 2000 - cadauno: € 1683.13

O/10-81

C = 4000.

anno 2008 - cadauno: € 2991.26

anno 2007 - cadauno: € 2828.30

anno 2006 - cadauno: € 2676.50

anno 2004 - cadauno: € 2449.03

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 2232.28

O/10-82

C = 5000.

anno 2008 - cadauno: € 3393.97

anno 2007 - cadauno: € 3209.07

anno 2006 - cadauno: € 3036.84

anno 2004 - cadauno: € 2778.75

anno 2000 - cadauno: € 2532.81

SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO SMALTATO PER ACCUMULO FLUIDI IN GENERE, COMPLETO DI COIBENTAZIONE. Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria, acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio trattato internamente con smaltatura idonea per usi igienico alimentari ed altamente resistente alla corrosione, pressione max di esercizio 6,0 bar, corredato di eventuale anodo di magnesio e coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l).

O/10-83

C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 815.66

anno 2007 - cadauno: € 771.22

anno 2006 - cadauno: € 729.83

anno 2004 - cadauno: € 667.80

anno 2000 - cadauno: € 608.70

O/10-84

C = 500.

anno 2008 - cadauno: € 1051.85

anno 2007 - cadauno: € 994.54

anno 2006 - cadauno: € 941.17

anno 2004 - cadauno: € 861.18

Categoria O

O/10-85

C = 750.

anno 2000 - cadauno: € 784.96

anno 2008 - cadauno: € 1316.98

anno 2007 - cadauno: € 1245.23

anno 2006 - cadauno: € 1178.40

anno 2004 - cadauno: € 1078.25

anno 2000 - cadauno: € 982.82

O/10-86

C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 1491.37

anno 2007 - cadauno: € 1410.12

anno 2006 - cadauno: € 1334.44

anno 2004 - cadauno: € 1221.03

anno 2000 - cadauno: € 1112.96

O/10-87

C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 1762.73

anno 2007 - cadauno: € 1666.70

anno 2006 - cadauno: € 1577.25

anno 2004 - cadauno: € 1443.20

anno 2000 - cadauno: € 1315.47

O/10-88

C = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 2022.31

anno 2007 - cadauno: € 1912.14

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1809.52

anno 2004 - cadauno: € 1655.73

anno 2000 - cadauno: € 1509.19

O/10-89

C = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 2584.61

anno 2007 - cadauno: € 2443.80

anno 2006 - cadauno: € 2312.64

anno 2004 - cadauno: € 2116.10

anno 2000 - cadauno: € 1928.81

O/10-90

C = 4000.

anno 2008 - cadauno: € 3404.14

anno 2007 - cadauno: € 3218.69

anno 2006 - cadauno: € 3045.94

anno 2004 - cadauno: € 2787.07

anno 2000 - cadauno: € 2540.40

O/10-91

C = 5000.

anno 2008 - cadauno: € 3852.25

anno 2007 - cadauno: € 3642.38

anno 2006 - cadauno: € 3446.90

anno 2004 - cadauno: € 3153.95

anno 2000 - cadauno: € 2874.81

SERBATOIO IN PRESSIONE IN ACCIAIO INOX PER ACCUMULO DI LIQUIDI ALIMENTARI E FLUIDI IN GENERE, COMPLETO DI COIBENTAZIONE. Serbatoio in pressione per accumulo di liquidi alimentari o fluidi in genere (acqua calda sanitaria,

Categoria O

acqua refrigerata, ecc.), costituito da serbatoio verticale in acciaio inox AISI 316, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di coibentazione in poliuretano rivestito in PVC, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l).

O/10-92

C = 160.

anno 2008 - cadauno: € 811.77

anno 2007 - cadauno: € 767.55

anno 2006 - cadauno: € 726.35

anno 2004 - cadauno: € 664.62

anno 2000 - cadauno: € 605.80

O/10-93

C = 230.

anno 2008 - cadauno: € 1003.34

anno 2007 - cadauno: € 948.68

anno 2006 - cadauno: € 897.76

anno 2004 - cadauno: € 821.46

anno 2000 - cadauno: € 748.76

O/10-94

C = 350.

anno 2008 - cadauno: € 1501.47

anno 2007 - cadauno: € 1419.67

anno 2006 - cadauno: € 1343.48

anno 2004 - cadauno: € 1229.30

anno 2000 - cadauno: € 1120.50

O/10-95

C = 450.

anno 2008 - cadauno: € 1720.44

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1626.71

anno 2006 - cadauno: € 1539.41

anno 2004 - cadauno: € 1408.58

anno 2000 - cadauno: € 1283.91

O/10-96

C = 600.

anno 2008 - cadauno: € 2245.22

anno 2007 - cadauno: € 2122.91

anno 2006 - cadauno: € 2008.97

anno 2004 - cadauno: € 1838.23

anno 2000 - cadauno: € 1675.54

O/10-97

C = 800.

anno 2008 - cadauno: € 2586.20

anno 2007 - cadauno: € 2445.31

anno 2006 - cadauno: € 2314.07

anno 2004 - cadauno: € 2117.40

anno 2000 - cadauno: € 1930.00

O/10-98

C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 3001.43

anno 2007 - cadauno: € 2837.92

anno 2006 - cadauno: € 2685.60

anno 2004 - cadauno: € 2457.36

anno 2000 - cadauno: € 2239.87

O/10-99

Categoria O

C = 1400.

anno 2008 - cadauno: € 3543.38

anno 2007 - cadauno: € 3350.34

anno 2006 - cadauno: € 3170.53

anno 2004 - cadauno: € 2901.07

anno 2000 - cadauno: € 2644.31

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA ISTANTANEO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO, TIRAGGIO NATURALE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, potenza modulante ed accensione piezoelettrica o elettronica senza fiamma pilota, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua fredda e raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40 °C non inferiore a: PA (l/min.).

O/10-100

PA = 5.

anno 2008 - cadauno: € 312.81

anno 2007 - cadauno: € 295.77

anno 2006 - cadauno: € 279.89

anno 2004 - cadauno: € 256.11

anno 2000 - cadauno: € 233.44

O/10-101

PA = 10.

anno 2008 - cadauno: € 404.37

anno 2007 - cadauno: € 382.34

anno 2006 - cadauno: € 361.82

anno 2004 - cadauno: € 331.07

anno 2000 - cadauno: € 301.77

Categoria O

O/10-102

PA = 13.

anno 2008 - cadauno: € 497.38

anno 2007 - cadauno: € 470.29

anno 2006 - cadauno: € 445.04

anno 2004 - cadauno: € 407.22

anno 2000 - cadauno: € 371.18

O/10-103

PA = 16.

anno 2008 - cadauno: € 613.92

anno 2007 - cadauno: € 580.48

anno 2006 - cadauno: € 549.32

anno 2004 - cadauno: € 502.64

anno 2000 - cadauno: € 458.15

O/10-104

Maggiorazione per accensione elettronica.

anno 2008 - cadauno: € 108.73

anno 2007 - cadauno: € 102.80

anno 2006 - cadauno: € 97.29

anno 2004 - cadauno: € 89.02

anno 2000 - cadauno: € 81.14

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA Istantaneo A GAS, CIRCUITO STAGNO E TIRAGGIO BILANCIATO O FORZATO. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua istantaneo a gas funzionante a bassa pressione di alimentazione, tipo con tiraggio a flusso bilanciato o forzato e circuito stagno di combustione, potenza modulante, accensione piezoelettrica, completo di rubinetti di intercettazione gas ed acqua, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 15° a 40°C non inferiore a: PA (l/min.).

Categoria O

O/10-105

PA = 13 tiraggio bilanciato.

anno 2008 - cadauno: € 788.32

anno 2007 - cadauno: € 745.38

anno 2006 - cadauno: € 705.37

anno 2004 - cadauno: € 645.42

anno 2000 - cadauno: € 588.30

O/10-106

PA = 10 tiraggio forzato.

anno 2008 - cadauno: € 819.60

anno 2007 - cadauno: € 774.95

anno 2006 - cadauno: € 733.36

anno 2004 - cadauno: € 671.03

anno 2000 - cadauno: € 611.64

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO, POTENZE FINO A KW 6, TIRAGGIO NATURALE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).

O/10-107

C = 50 PF = 3,5 PA = 70.

anno 2008 - cadauno: € 351.91

anno 2007 - cadauno: € 332.74

anno 2006 - cadauno: € 314.88

anno 2004 - cadauno: € 288.12

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 262.62

O/10-108

C = 80 PF = 5,8 PA = 110.

anno 2008 - cadauno: € 357.44

anno 2007 - cadauno: € 337.97

anno 2006 - cadauno: € 319.83

anno 2004 - cadauno: € 292.65

anno 2000 - cadauno: € 266.75

O/10-109

C = 100 PF = 5,8 PA = 110.

anno 2008 - cadauno: € 414.48

anno 2007 - cadauno: € 391.90

anno 2006 - cadauno: € 370.86

anno 2004 - cadauno: € 339.34

anno 2000 - cadauno: € 309.31

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO, POTENZE FINO A KW 10, TIRAGGIO NATURALE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).

O/10-110

C = 130 PF = 6,8 PA = 130.

anno 2008 - cadauno: € 635.03

anno 2007 - cadauno: € 600.43

anno 2006 - cadauno: € 568.21

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 519.92

anno 2000 - cadauno: € 473.90

O/10-111

C = 160 PF = 8,0 PA = 180.

anno 2008 - cadauno: € 716.34

anno 2007 - cadauno: € 677.31

anno 2006 - cadauno: € 640.96

anno 2004 - cadauno: € 586.49

anno 2000 - cadauno: € 534.58

O/10-112

C = 190 PF = 9,4 PA = 218.

anno 2008 - cadauno: € 798.49

anno 2007 - cadauno: € 754.99

anno 2006 - cadauno: € 714.47

anno 2004 - cadauno: € 653.75

anno 2000 - cadauno: € 595.89

O/10-113

C = 220 PF = 9,5 PA = 280.

anno 2008 - cadauno: € 888.39

anno 2007 - cadauno: € 840.00

anno 2006 - cadauno: € 794.91

anno 2004 - cadauno: € 727.36

anno 2000 - cadauno: € 662.98

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO, POTENZE FINO A KW 35, TIRAGGIO NATURALE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima di esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, regolatore di temperatura,

Categoria O

valvola di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento con mantello in acciaio verniciato a fuoco, raccordo al camino, opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).

O/10-114

C = 300 PF = 17,4 PA = 350.

anno 2008 - cadauno: € 1265.35

anno 2007 - cadauno: € 1196.42

anno 2006 - cadauno: € 1132.20

anno 2004 - cadauno: € 1035.98

anno 2000 - cadauno: € 944.29

O/10-115

C = 500 PF = 20,9 PA = 450.

anno 2008 - cadauno: € 1762.73

anno 2007 - cadauno: € 1666.70

anno 2006 - cadauno: € 1577.25

anno 2004 - cadauno: € 1443.20

anno 2000 - cadauno: € 1315.47

O/10-116

C = 800 PF = 34,9 PA = 650.

anno 2008 - cadauno: € 2933.41

anno 2007 - cadauno: € 2773.60

anno 2006 - cadauno: € 2624.74

anno 2004 - cadauno: € 2401.67

anno 2000 - cadauno: € 2189.11

O/10-117

C = 1000 PF = 34,9 PA = 650.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3642.68

anno 2007 - cadauno: € 3444.24

anno 2006 - cadauno: € 3259.39

anno 2004 - cadauno: € 2982.38

anno 2000 - cadauno: € 2718.42

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS CON BRUCIATORE ATMOSFERICO, POTENZE FINO A KW 100, TIRAGGIO NATURALE. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo con bruciatore atmosferico a gas, tipo a tiraggio naturale per collegamento a canna fumaria, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo di magnesio, termostati di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione acqua calda in servizio continuo da 10°a 45°C non inferiore a: PA (l/h).

O/10-118

C = 420 PF = 34,5 PA = 750.

anno 2008 - cadauno: € 2300.73

anno 2007 - cadauno: € 2175.39

anno 2006 - cadauno: € 2058.64

anno 2004 - cadauno: € 1883.68

anno 2000 - cadauno: € 1716.96

O/10-119

C = 420 PF = 46,5 PA = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 2656.58

anno 2007 - cadauno: € 2511.85

anno 2006 - cadauno: € 2377.04

anno 2004 - cadauno: € 2175.02

anno 2000 - cadauno: € 1982.52

Categoria O

O/10-120

$C = 400$ $PF = 75,6$ $PA = 1600$.

anno 2008 - cadauno: € 2828.62

anno 2007 - cadauno: € 2674.52

anno 2006 - cadauno: € 2530.98

anno 2004 - cadauno: € 2315.88

anno 2000 - cadauno: € 2110.91

O/10-121

$C = 400$ $PF = 95,3$ $PA = 2100$.

anno 2008 - cadauno: € 2894.31

anno 2007 - cadauno: € 2736.63

anno 2006 - cadauno: € 2589.76

anno 2004 - cadauno: € 2369.66

anno 2000 - cadauno: € 2159.93

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS, CIRCUITO STAGNO E TIRAGGIO A FLUSSO BILANCIATO, POTENZE FINO A KW 3,5. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso bilanciato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio smaltato, regolatore di temperatura, valvola di sicurezza, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10° a 45°C non inferiore a: PA (l/h).

O/10-122

$C = 80$ $PF = 3,50$ $PA = 75$.

anno 2008 - cadauno: € 1180.85

anno 2007 - cadauno: € 1116.52

anno 2006 - cadauno: € 1056.59

anno 2004 - cadauno: € 966.80

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 881.23

O/10-123

C = 100 PF = 3,50 PA = 75.

anno 2008 - cadauno: € 1384.18

anno 2007 - cadauno: € 1308.77

anno 2006 - cadauno: € 1238.53

anno 2004 - cadauno: € 1133.27

anno 2000 - cadauno: € 1032.97

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO A GAS, CIRCUITO STAGNO E TIRAGGIO A FLUSSO FORZATO, POTENZE FINO A KW 35. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo a gas, tipo con tiraggio a flusso forzato e circuito stagno di combustione, caldaia vetroporcellanata, anodo di magnesio, isolamento in poliuretano espanso, rivestimento con mantello in acciaio verniciato, regolatore di temperatura, accensione elettronica con controllo di fiamma a ionizzazione, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 10°a 45°C non inferiore a: PA (l/h).

O/10-124

C = 80 PF = 5,00 PA = 115.

anno 2008 - cadauno: € 700.70

anno 2007 - cadauno: € 662.53

anno 2006 - cadauno: € 626.97

anno 2004 - cadauno: € 573.68

anno 2000 - cadauno: € 522.91

O/10-125

C = 120 PF = 5,00 PA = 115.

anno 2008 - cadauno: € 844.58

anno 2007 - cadauno: € 798.56

anno 2006 - cadauno: € 755.71

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 691.48

anno 2000 - cadauno: € 630.28

O/10-126

C = 200 PF = 5,80 PA = 125.

anno 2008 - cadauno: € 1209.85

anno 2007 - cadauno: € 1143.94

anno 2006 - cadauno: € 1082.54

anno 2004 - cadauno: € 990.54

anno 2000 - cadauno: € 902.87

O/10-127

C = 300 PF = 32,00 PA = 710.

anno 2008 - cadauno: € 1902.65

anno 2007 - cadauno: € 1799.00

anno 2006 - cadauno: € 1702.45

anno 2004 - cadauno: € 1557.76

anno 2000 - cadauno: € 1419.89

O/10-128

C = 400 PF = 32,00 PA = 710.

anno 2008 - cadauno: € 2168.55

anno 2007 - cadauno: € 2050.41

anno 2006 - cadauno: € 1940.37

anno 2004 - cadauno: € 1775.46

anno 2000 - cadauno: € 1618.32

O/10-129

Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 6,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 63.40

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 59.94

anno 2006 - cadauno: € 56.72

anno 2004 - cadauno: € 51.90

anno 2000 - cadauno: € 47.31

O/10-130

Kit scarico fumi sdopp. potenze fino a 6,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 98.54

anno 2007 - cadauno: € 93.18

anno 2006 - cadauno: € 88.17

anno 2004 - cadauno: € 80.68

anno 2000 - cadauno: € 73.54

O/10-131

Kit scarico fumi orizzontale potenze fino a 32,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 106.37

anno 2007 - cadauno: € 100.57

anno 2006 - cadauno: € 95.18

anno 2004 - cadauno: € 87.09

anno 2000 - cadauno: € 79.38

O/10-132

Kit scarico fumi sdopp. potenze fino a 32,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 147.06

anno 2007 - cadauno: € 139.05

anno 2006 - cadauno: € 131.59

anno 2004 - cadauno: € 120.41

anno 2000 - cadauno: € 109.75

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD

Categoria O

ACCUMULO PER BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA, POTENZE FINO A KW 140. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldacqua ad accumulo per funzionamento con bruciatore ad aria soffiata a gas o gasolio, pressione massima d'esercizio 6,0 bar, corredato di anodo al magnesio, termostato di regolazione, termostato di sicurezza, coibentazione in poliuretano, rivestimento in lamiera verniciata, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità: C (l). Potenza termica al focolare: PF (kW). Produzione di acqua calda sanitaria in servizio continuo da 10°a 45°C non inferiore a PA (l/h).

O/10-133

C = 375 PF = 34,3 PA = 750.

anno 2008 - cadauno: € 2236.58

anno 2007 - cadauno: € 2114.74

anno 2006 - cadauno: € 2001.24

anno 2004 - cadauno: € 1831.16

anno 2000 - cadauno: € 1669.09

O/10-134

C = 355 PF = 63,8 PA = 1400.

anno 2008 - cadauno: € 2550.97

anno 2007 - cadauno: € 2412.00

anno 2006 - cadauno: € 2282.55

anno 2004 - cadauno: € 2088.56

anno 2000 - cadauno: € 1903.71

O/10-135

C = 335 PF = 102,2 PA = 2200.

anno 2008 - cadauno: € 2788.69

anno 2007 - cadauno: € 2636.77

anno 2006 - cadauno: € 2495.25

anno 2004 - cadauno: € 2283.19

anno 2000 - cadauno: € 2081.11

Categoria O

O/10-136

C = 335 PF = 139,5 PA = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 3103.09

anno 2007 - cadauno: € 2934.04

anno 2006 - cadauno: € 2776.57

anno 2004 - cadauno: € 2540.60

anno 2000 - cadauno: € 2315.74

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDACQUA AD ACCUMULO ELETTRICO O TERMOELETTRICO. Scaldacqua elettrico o termoelettrico da installare a vista costituito da caldaia vetroporcellanata con garanzia di 5 anni collaudata per resistere ad una pressione di 8,0 bar, resistenza elettrica con potenza max di kW 1,40, termostato di regolazione, termometro, staffe di sostegno, valvola di sicurezza, flessibili di collegamento alla rete idrica, valvola di intercettazione a sfera sull'ingresso dell'acqua fredda, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.

O/10-137

Scaldacqua verticale elettrico da l 10.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/10-138

Scaldacqua verticale elettrico da l 15.

anno 2008 - cadauno: € 170.51

anno 2007 - cadauno: € 161.23

anno 2006 - cadauno: € 152.57

anno 2004 - cadauno: € 139.61

anno 2000 - cadauno: € 127.25

Categoria O

O/10-139

Scaldacqua verticale elettrico da l 30.

anno 2008 - cadauno: € 204.91

anno 2007 - cadauno: € 193.75

anno 2006 - cadauno: € 183.35

anno 2004 - cadauno: € 167.77

anno 2000 - cadauno: € 152.92

O/10-140

Scaldacqua verticale elettrico da l 50.

anno 2008 - cadauno: € 227.61

anno 2007 - cadauno: € 215.21

anno 2006 - cadauno: € 203.66

anno 2004 - cadauno: € 186.35

anno 2000 - cadauno: € 169.86

O/10-141

Scaldacqua verticale elettrico da l 80.

anno 2008 - cadauno: € 233.08

anno 2007 - cadauno: € 220.38

anno 2006 - cadauno: € 208.55

anno 2004 - cadauno: € 190.83

anno 2000 - cadauno: € 173.94

O/10-142

Scaldacqua verticale elettrico da l 100.

anno 2008 - cadauno: € 281.52

anno 2007 - cadauno: € 266.18

anno 2006 - cadauno: € 251.90

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 230.49

anno 2000 - cadauno: € 210.09

O/10-143

Scaldacqua verticale elettrico da l 120.

anno 2008 - cadauno: € 348.79

anno 2007 - cadauno: € 329.79

anno 2006 - cadauno: € 312.09

anno 2004 - cadauno: € 285.56

anno 2000 - cadauno: € 260.29

O/10-144

Scaldacqua verticale termoelettrico da l 50.

anno 2008 - cadauno: € 283.88

anno 2007 - cadauno: € 268.41

anno 2006 - cadauno: € 254.01

anno 2004 - cadauno: € 232.42

anno 2000 - cadauno: € 211.85

O/10-145

Scaldacqua verticale termoelettrico da l 80.

anno 2008 - cadauno: € 298.75

anno 2007 - cadauno: € 282.48

anno 2006 - cadauno: € 267.32

anno 2004 - cadauno: € 244.60

anno 2000 - cadauno: € 222.95

O/10-146

Scaldacqua verticale termoelettrico da l 100.

anno 2008 - cadauno: € 337.10

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 318.74

anno 2006 - cadauno: € 301.63

anno 2004 - cadauno: € 276.00

anno 2000 - cadauno: € 251.57

O/10-147

Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 80.

anno 2008 - cadauno: € 332.39

anno 2007 - cadauno: € 314.28

anno 2006 - cadauno: € 297.41

anno 2004 - cadauno: € 272.14

anno 2000 - cadauno: € 248.05

O/10-148

Scaldacqua orizzontale termoelettrico da l 100.

anno 2008 - cadauno: € 377.72

anno 2007 - cadauno: € 357.14

anno 2006 - cadauno: € 337.97

anno 2004 - cadauno: € 309.25

anno 2000 - cadauno: € 281.88

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA PICCOLO SCALDACQUA AD ACCUMULO CON DOCCIA. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da piccolo scaldacqua ad accumulo con doccia, completo di involucro esterno porcellanato, tubo flessibile, gancio a muro, valvola di intercettazione, valvola miscelatrice, resistenza elettrica corazzata da W 1500, spia di funzionamento, termometro, comprese le opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione. Capacità di accumulo: C (l). Potenza elettrica installata: PE (W).

O/10-149

C = 10 PE = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 199.45

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 188.58

anno 2006 - cadauno: € 178.46

anno 2004 - cadauno: € 163.29

anno 2000 - cadauno: € 148.84

O/10-150

C = 14 PE = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 208.03

anno 2007 - cadauno: € 196.70

anno 2006 - cadauno: € 186.14

anno 2004 - cadauno: € 170.32

anno 2000 - cadauno: € 155.25

11. APPARECCHIATURE PER FONTI ENERGETICHE ALTERNATIVE

CALDAIA AD UNICO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO. Caldaia per solo riscaldamento funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da corpo caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia, ventilatore per aria di combustione, piastre di attacco per bruciatore a combustibili liquidi o gassosi, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato anticondensa, termostato di sicurezza. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).

O/11-1

PU = 29,1 VC = 65.

anno 2008 - cadauno: € 1920.65

anno 2007 - cadauno: € 1816.02

anno 2006 - cadauno: € 1718.55

anno 2004 - cadauno: € 1572.50

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1433.32

O/11-2

PU = 41,9 VC = 105.

anno 2008 - cadauno: € 2098.99

anno 2007 - cadauno: € 1984.64

anno 2006 - cadauno: € 1878.13

anno 2004 - cadauno: € 1718.51

anno 2000 - cadauno: € 1566.41

O/11-3

PU = 48,8 VC = 130.

anno 2008 - cadauno: € 2246.75

anno 2007 - cadauno: € 2124.35

anno 2006 - cadauno: € 2010.34

anno 2004 - cadauno: € 1839.49

anno 2000 - cadauno: € 1676.68

O/11-4

PU = 67,4 VC = 250.

anno 2008 - cadauno: € 2762.88

anno 2007 - cadauno: € 2612.36

anno 2006 - cadauno: € 2472.16

anno 2004 - cadauno: € 2262.06

anno 2000 - cadauno: € 2061.85

CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER SOLO RISCALDAMENTO. Caldaia a doppio focolare per solo riscaldamento, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi

Categoria O

con proprio focolare, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato di sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l).

O/11-5

PU = 29,1 VC = 65.

anno 2008 - cadauno: € 2461.07

anno 2007 - cadauno: € 2327.00

anno 2006 - cadauno: € 2202.11

anno 2004 - cadauno: € 2014.96

anno 2000 - cadauno: € 1836.62

O/11-6

PU = 41,9 VC = 105.

anno 2008 - cadauno: € 2715.97

anno 2007 - cadauno: € 2568.01

anno 2006 - cadauno: € 2430.18

anno 2004 - cadauno: € 2223.65

anno 2000 - cadauno: € 2026.84

O/11-7

PU = 48,8 VC = 130.

anno 2008 - cadauno: € 2905.99

anno 2007 - cadauno: € 2747.68

anno 2006 - cadauno: € 2600.21

anno 2004 - cadauno: € 2379.23

anno 2000 - cadauno: € 2168.65

O/11-8

PU = 67,4 VC = 250.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 3214.10

anno 2007 - cadauno: € 3039.00

anno 2006 - cadauno: € 2875.90

anno 2004 - cadauno: € 2631.48

anno 2000 - cadauno: € 2398.58

CALDAIA A DOPPIO FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI, LIQUIDI O GASSOSI PER RISCALDAMENTO E ACQUA CALDA SANITARIA. Caldaia a doppio focolare per riscaldamento e acqua calda sanitaria, funzionante a combustibili solidi, liquidi o gassosi, costituita da due corpi caldaia in acciaio, ampia porta girevole per caricamento combustibili solidi con proprio focolare, porta inferiore per svuotamento ceneri con leva di scuotimento griglia e ventilatore aria di combustione, porta per attacco bruciatore a combustibili liquidi o gassosi con proprio focolare, bollitore in acciaio vetrificato con anodo di magnesio, mantello di copertura con rivestimento isolante, pannello elettrico di comando e controllo corredato di termometro, termostato caldaia, termostato ventilatore, termostato sicurezza, termostato anticondensa, termostato di minima per inserimento automatico bruciatore a combustibili liquidi o gassosi. Potenza utile non inferiore a: PU (kW). Volume camera di combustione per combustibili solidi non inferiore a: VC (l). Capacità bollitore: C (l). Produzione di acqua calda in servizio continuo da 15° a 45 °C con caldaia a 85 °C non inferiore a: PA (l/h).

O/11-9

PU = 29,1 VC = 65 C = 115 PA = 550.

anno 2008 - cadauno: € 2953.75

anno 2007 - cadauno: € 2792.84

anno 2006 - cadauno: € 2642.94

anno 2004 - cadauno: € 2418.33

anno 2000 - cadauno: € 2204.29

O/11-10

PU = 41,9 VC = 105 C = 115 PA = 550.

anno 2008 - cadauno: € 3125.79

anno 2007 - cadauno: € 2955.51

anno 2006 - cadauno: € 2796.88

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2559.18

anno 2000 - cadauno: € 2332.68

O/11-11

PU = 48,8 VC = 130 C = 160 PA = 730.

anno 2008 - cadauno: € 3499.57

anno 2007 - cadauno: € 3308.92

anno 2006 - cadauno: € 3131.33

anno 2004 - cadauno: € 2865.21

anno 2000 - cadauno: € 2611.62

TERMOCUCINA CON FOCOLARE PER COMBUSTIBILI SOLIDI PER SOLO RISCALDAMENTO. Termocucina per funzionamento con combustibili solidi costituita da caldaia in acciaio, focolare con griglia regolabile, regolatore termostatico di tiraggio dell'aria comburente, piastra di cottura in ghisa, forno di cottura, forno scaldavivande, pannello di controllo con termometro, interruttore e segnalazione luminosa per pompa radiatori, finitura esterna in smalto bianco. Potenzialità resa all'acqua: PU (kW). Dimensioni esterne: LxPxH (cm).

O/11-12

PU = 16,3 L x P x H = 90 x 60 x 85.

anno 2008 - cadauno: € 2318.72

anno 2007 - cadauno: € 2192.40

anno 2006 - cadauno: € 2074.74

anno 2004 - cadauno: € 1898.41

anno 2000 - cadauno: € 1730.39

O/11-13

PU = 20,9 L x P x H = 99 x 60 x 85.

anno 2008 - cadauno: € 2753.54

anno 2007 - cadauno: € 2603.53

anno 2006 - cadauno: € 2463.80

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2254.41

anno 2000 - cadauno: € 2054.88

O/11-14

PU = 24,4 L x P x H = 104 x 60 x 85.

anno 2008 - cadauno: € 3072.58

anno 2007 - cadauno: € 2905.19

anno 2006 - cadauno: € 2749.27

anno 2004 - cadauno: € 2515.62

anno 2000 - cadauno: € 2292.97

CALDAIA A CAMINETTO CON CHIUSURA ANTERIORE IN VETRO CERAMICO PER PRODUZIONE ACQUA CALDA DI RISCALDAMENTO. Caldaia a caminetto con chiusura anteriore in vetro ceramico e scambiatore interno in rame per produrre acqua calda da destinare al riscaldamento. Potenza massima focolare: PF (kW). Diametro uscita fumi: DF (mm). Sono escluse le opere murarie.

O/11-15

PF = 19,5 DF = 200.

anno 2008 - cadauno: € 1497.60

anno 2007 - cadauno: € 1416.01

anno 2006 - cadauno: € 1340.01

anno 2004 - cadauno: € 1226.13

anno 2000 - cadauno: € 1117.61

O/11-16

PF = 23,3 DF = 200.

anno 2008 - cadauno: € 1740.79

anno 2007 - cadauno: € 1645.96

anno 2006 - cadauno: € 1557.62

anno 2004 - cadauno: € 1425.24

anno 2000 - cadauno: € 1299.10

Categoria O

O/11-17

PF = 29,0 DF = 250.

anno 2008 - cadauno: € 1802.59

anno 2007 - cadauno: € 1704.39

anno 2006 - cadauno: € 1612.92

anno 2004 - cadauno: € 1475.84

anno 2000 - cadauno: € 1345.22

O/11-18

PF = 34,3 DF = 250.

anno 2008 - cadauno: € 1990.28

anno 2007 - cadauno: € 1881.85

anno 2006 - cadauno: € 1780.85

anno 2004 - cadauno: € 1629.50

anno 2000 - cadauno: € 1485.28

PRODUTTORE DI ACQUA CALDA COSTITUITO DA SCALDABAGNO AD ACCUMULO FUNZIONANTE A COMBUSTIBILI SOLIDI. Produttore di acqua calda sanitaria costituito da scaldabagno ad accumulo funzionante a combustibili solidi, completo di caldaia vetroporcellanata, focolare rivestito di refrattario, isolamento termico, rivestimento in acciaio smaltato, valvola di sicurezza, raccordo al camino, resistenza elettrica di integrazione da 1200 W, comprensivo di opere di fissaggio, collegamenti idraulici, collegamenti elettrici, escluse le linee di alimentazione.

O/11-19

Scaldabagno a legna da 80 L.

anno 2008 - cadauno: € 394.19

anno 2007 - cadauno: € 372.71

anno 2006 - cadauno: € 352.71

anno 2004 - cadauno: € 322.73

anno 2000 - cadauno: € 294.17

Categoria O

O/11-20

Scaldabagno a legna da 110 L.

anno 2008 - cadauno: € 552.95

anno 2007 - cadauno: € 522.83

anno 2006 - cadauno: € 494.77

anno 2004 - cadauno: € 452.72

anno 2000 - cadauno: € 412.65

O/11-21

COLLETTORE SOLARE AD ACQUA COSTITUITO DA PIASTRA ASSORBENTE CON TUBI PER ACQUA. Collettore solare ad acqua calda costituito da piastra assorbente con canalizzazioni per l'acqua, protetta superiormente da un vetro adeguato spessore per resistere agli agenti atmosferici ed inferiormente da un opportuno strato di isolante con spessore totale non inferiore a 30 mm, il tutto racchiuso in un contenitore ben sigillato ed idoneo ad essere installato direttamente all'esterno. Il collettore è valutato per metro quadrato della superficie utile esposta al sole ed il prezzo è comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.

anno 2008 - cadauno: € 419.18

anno 2007 - cadauno: € 396.34

anno 2006 - cadauno: € 375.07

anno 2004 - cadauno: € 343.19

anno 2000 - cadauno: € 312.82

COLLETTORE SOLARE AD ACCUMULO PER LA PRODUZIONE DIRETTA DI ACQUA CALDA SANITARIA O PER ALTRI UTILIZZI. Collettore solare ad accumulo per produzione diretta di acqua calda sanitaria o per altri utilizzi, costituito da piastra assorbente, serbatoio d'acqua incorporato con capacità non inferiore a l/mq 130, copertura doppia trasparente idonea per resistere agli agenti atmosferici, contenitore adeguatamente isolato. Il collettore è valutato per metro quadro della superficie utile esposta al sole ed il prezzo comprensivo delle staffe di ancoraggio e delle opere murarie necessarie all'installazione.

O/11-22

Collettore ad accumulo.

anno 2008 - cadauno: € 948.60

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 896.92

anno 2006 - cadauno: € 848.78

anno 2004 - cadauno: € 776.65

anno 2000 - cadauno: € 707.91

O/11-23

Resistenza elettrica da 1200 W.

anno 2008 - cadauno: € 89.20

anno 2007 - cadauno: € 84.34

anno 2006 - cadauno: € 79.82

anno 2004 - cadauno: € 73.03

anno 2000 - cadauno: € 66.57

O/11-24

Resistenza elettrica da 2500 W.

anno 2008 - cadauno: € 97.79

anno 2007 - cadauno: € 92.47

anno 2006 - cadauno: € 87.50

anno 2004 - cadauno: € 80.07

anno 2000 - cadauno: € 72.98

FLUIDO TERMOVETTORE ANTIGELO NON TOSSICO, CON INIBITORI DELLA CORROSIONE. Fluido termovettore per impianti esposti al pericolo del gelo, costituito da una miscela di acqua e glicole propilenico, additivata con inibitori della corrosione, idoneo per temperature fino a -22°C.

O/11-25

Glicole propilenico al 100%.

anno 2008 - cadauno: € 5.88

anno 2007 - cadauno: € 5.56

anno 2006 - cadauno: € 5.26

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4.82

anno 2000 - cadauno: € 4.39

O/11-26

Glicole propilenico al 40% per temperature fino a -22°.

anno 2008 - cadauno: € 2.49

anno 2007 - cadauno: € 2.36

anno 2006 - cadauno: € 2.23

anno 2004 - cadauno: € 2.04

anno 2000 - cadauno: € 1.86

O/11-27

Glicole propilenico al 30% per temperature fino a -14°.

anno 2008 - cadauno: € 1.94

anno 2007 - cadauno: € 1.84

anno 2006 - cadauno: € 1.74

anno 2004 - cadauno: € 1.59

anno 2000 - cadauno: € 1.45

O/11-28

Glicole propilenico al 20% per temperature fino a - 8°.

anno 2008 - cadauno: € 1.38

anno 2007 - cadauno: € 1.31

anno 2006 - cadauno: € 1.23

anno 2004 - cadauno: € 1.13

anno 2000 - cadauno: € 1.03

ACCUMULATORE E DISTRIBUTORE DI CALORE PER IMPIANTI FUNZIONANTI A LEGNA E/O ALTRI COMBUSTIBILI. Accumulatore e distributore di calore per impianti funzionanti a legna e/o altri combustibili costituito da recipiente coibentato con funzione di accumulatore e vaso d'espansione, bollitore smaltato per la produzione di acqua calda sanitaria con superficie di scambio a bagno nel predetto recipiente, rubinetto a

Categoria O

galleggiante per riempimento elettropompa di circolazione, quadro elettrico con interruttore pompa, termostato pompa, termostato precedenza acqua calda, termometro riscaldamento e acqua calda, mantello di copertura verniciato. Capacità bollitore: CB (l). Capacità accumulatore: CA (l). Volume espansione: VE (l). Sono esclusi i collegamenti elettrici.

O/11-29

CB = 50 CA = 30 VE = 10.

anno 2008 - cadauno: € 955.66

anno 2007 - cadauno: € 903.60

anno 2006 - cadauno: € 855.10

anno 2004 - cadauno: € 782.43

anno 2000 - cadauno: € 713.18

O/11-30

CB = 65 CA = 56 VE = 16.

anno 2008 - cadauno: € 1005.70

anno 2007 - cadauno: € 950.91

anno 2006 - cadauno: € 899.87

anno 2004 - cadauno: € 823.40

anno 2000 - cadauno: € 750.52

O/11-31

CB = 75 CA = 61 VE = 16.

anno 2008 - cadauno: € 1075.31

anno 2007 - cadauno: € 1016.73

anno 2006 - cadauno: € 962.16

anno 2004 - cadauno: € 880.39

anno 2000 - cadauno: € 802.47

O/11-32

CB = 94 CA = 35 VE = 16.

anno 2008 - cadauno: € 1106.59

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1046.30

anno 2006 - cadauno: € 990.15

anno 2004 - cadauno: € 906.00

anno 2000 - cadauno: € 825.81

O/11-33

CB = 120 CA = 115 VE = 30.

anno 2008 - cadauno: € 1169.91

anno 2007 - cadauno: € 1106.18

anno 2006 - cadauno: € 1046.81

anno 2004 - cadauno: € 957.85

anno 2000 - cadauno: € 873.07

12. ELETTROPOMPE

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+110°C, PN 6, 2800 GIRI/MIN. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55. Sono compresi: i raccordi a tre pezzi, oppure controflange con guarnizioni; i bulloni. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-1

Q = 0,0/ 1,8/ 3,6 H = 0,38/0,23/0,07 DN = mm 25.

anno 2008 - cadauno: € 122.84

anno 2007 - cadauno: € 116.15

anno 2006 - cadauno: € 109.91

anno 2004 - cadauno: € 100.57

anno 2000 - cadauno: € 91.67

O/12-2

Q = 0,0/ 1,9/ 3,8 H = 0,56/0,40/0,18 DN = mm 25.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 150.17

anno 2007 - cadauno: € 141.99

anno 2006 - cadauno: € 134.37

anno 2004 - cadauno: € 122.95

anno 2000 - cadauno: € 112.07

O/12-3

Q = 0,0/ 2,5/ 5,0 H = 0,72/0,58/0,32 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 304.98

anno 2007 - cadauno: € 288.37

anno 2006 - cadauno: € 272.89

anno 2004 - cadauno: € 249.70

anno 2000 - cadauno: € 227.60

O/12-4

Q = 0,0/ 3,0/ 6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 393.36

anno 2007 - cadauno: € 371.93

anno 2006 - cadauno: € 351.97

anno 2004 - cadauno: € 322.05

anno 2000 - cadauno: € 293.55

O/12-5

Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,55/0,35/0,08 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 360.55

anno 2007 - cadauno: € 340.91

anno 2006 - cadauno: € 322.61

anno 2004 - cadauno: € 295.20

anno 2000 - cadauno: € 269.07

Categoria O

O/12-6

Q = 0,0/ 6,5/13,0 H = 0,76/0,55/0,20 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 564.65

anno 2007 - cadauno: € 533.89

anno 2006 - cadauno: € 505.23

anno 2004 - cadauno: € 462.30

anno 2000 - cadauno: € 421.38

O/12-7

Q = 0,0/ 9,0/18,0 H = 0,66/0,46/0,20 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 577.93

anno 2007 - cadauno: € 546.44

anno 2006 - cadauno: € 517.12

anno 2004 - cadauno: € 473.17

anno 2000 - cadauno: € 431.29

O/12-8

Q = 0,0/ 9,5/19,0 H = 1,05/0,76/0,25 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 647.55

anno 2007 - cadauno: € 612.28

anno 2006 - cadauno: € 579.42

anno 2004 - cadauno: € 530.17

anno 2000 - cadauno: € 483.25

O/12-9

Q = 0,0/13,0/26,0 H = 1,05/0,85/0,52 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 787.56

anno 2007 - cadauno: € 744.65

anno 2006 - cadauno: € 704.69

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 644.80

anno 2000 - cadauno: € 587.73

O/12-10

Q = 0,0/13,0/26,0 H = 0,84/0,64/0,28 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 732.82

anno 2007 - cadauno: € 692.90

anno 2006 - cadauno: € 655.71

anno 2004 - cadauno: € 599.98

anno 2000 - cadauno: € 546.88

O/12-11

Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,12/0,90/0,50 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 954.90

anno 2007 - cadauno: € 902.88

anno 2006 - cadauno: € 854.42

anno 2004 - cadauno: € 781.80

anno 2000 - cadauno: € 712.61

O/12-12

Q = 0,0/25,0/50,0 H = 1,13/0,95/0,62 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1133.92

anno 2007 - cadauno: € 1072.15

anno 2006 - cadauno: € 1014.61

anno 2004 - cadauno: € 928.38

anno 2000 - cadauno: € 846.21

ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO -10/+100°C, PN 6, 2800 GIRI/MIN. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 1/min, caratteristica variabile, temperatura d'impiego -10/+110°C, PN 6, grado di protezione IP 55, completa di raccordi a tre pezzi oppure controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti

Categoria O

elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-13

Q = 0,0/ 1,3/ 2,6 H = 0,38/0,25/0,12 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 370.74

anno 2007 - cadauno: € 350.54

anno 2006 - cadauno: € 331.73

anno 2004 - cadauno: € 303.53

anno 2000 - cadauno: € 276.67

O/12-14

Q = 0,0/ 1,4/ 2,8 H = 0,56/0,43/0,25 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 381.67

anno 2007 - cadauno: € 360.88

anno 2006 - cadauno: € 341.51

anno 2004 - cadauno: € 312.49

anno 2000 - cadauno: € 284.83

O/12-15

Q = 0,0/ 2,0/ 4,0 H = 0,72/0,60/0,39 DN = mm 32

anno 2008 - cadauno: € 592.05

anno 2007 - cadauno: € 559.80

anno 2006 - cadauno: € 529.75

anno 2004 - cadauno: € 484.73

anno 2000 - cadauno: € 441.83

O/12-16

Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,82/0,65/0,32 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 906.38

anno 2007 - cadauno: € 857.00

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 811.00

anno 2004 - cadauno: € 742.08

anno 2000 - cadauno: € 676.40

O/12-17

$Q = 0,0/8,0/16,0$ $H = 1,05/0,77/0,23$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1185.55

anno 2007 - cadauno: € 1120.97

anno 2006 - cadauno: € 1060.80

anno 2004 - cadauno: € 970.65

anno 2000 - cadauno: € 884.74

O/12-18

$Q = 0,0/12,5/25,0$ $H = 1,08/0,92/0,41$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1540.57

anno 2007 - cadauno: € 1456.64

anno 2006 - cadauno: € 1378.47

anno 2004 - cadauno: € 1261.31

anno 2000 - cadauno: € 1149.68

O/12-19

$Q = 0,0/14,0/28,0$ $H = 1,68/1,30/0,50$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1725.14

anno 2007 - cadauno: € 1631.16

anno 2006 - cadauno: € 1543.62

anno 2004 - cadauno: € 1412.43

anno 2000 - cadauno: € 1287.42

O/12-20

$Q = 0,0/18,0/36,0$ $H = 1,13/0,88/0,42$ DN = mm 65.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1829.17

anno 2007 - cadauno: € 1729.52

anno 2006 - cadauno: € 1636.69

anno 2004 - cadauno: € 1497.60

anno 2000 - cadauno: € 1365.05

O/12-21

Q = 0,0/20,0/40,0 H = 1,65/1,34/0,60 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1962.87

anno 2007 - cadauno: € 1855.94

anno 2006 - cadauno: € 1756.33

anno 2004 - cadauno: € 1607.06

anno 2000 - cadauno: € 1464.83

O/12-22

Q = 0,0/23,0/46,0 H = 1,10/0,90/0,55 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 2000.45

anno 2007 - cadauno: € 1891.47

anno 2006 - cadauno: € 1789.95

anno 2004 - cadauno: € 1637.83

anno 2000 - cadauno: € 1492.87

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/65°C, PN 6, 2800 GIRI/MIN. Rotore immerso, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 65°C, PN 6, grado di protezione IP 51, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-23

Q = 0,0/ 1,0/ 1,9 H = 0,09/0,06/0,01 DN = mm 15.

anno 2008 - cadauno: € 166.58

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 157.50

anno 2006 - cadauno: € 149.05

anno 2004 - cadauno: € 136.38

anno 2000 - cadauno: € 124.31

O/12-24

Q = 0,0/ 1,4/ 1,7 H = 0,30/0,15/0,01 DN = mm 25.

anno 2008 - cadauno: € 212.74

anno 2007 - cadauno: € 201.15

anno 2006 - cadauno: € 190.35

anno 2004 - cadauno: € 174.18

anno 2000 - cadauno: € 158.76

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CONSUMO -2/110°C, PN 6, 2800 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda sanitaria, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 110°C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di raccordi a tre pezzi, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max : Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-25

Q = 0,0/ 2,2/ 4,4 H = 0,16/0,10/0,00 DN = mm 25.

anno 2008 - cadauno: € 244.78

anno 2007 - cadauno: € 231.44

anno 2006 - cadauno: € 219.02

anno 2004 - cadauno: € 200.41

anno 2000 - cadauno: € 182.67

O/12-26

Q = 0,0/ 3,8/ 7,6 H = 0,35/0,23/0,00 DN = mm 25.

anno 2008 - cadauno: € 269.84

anno 2007 - cadauno: € 255.14

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 241.44

anno 2004 - cadauno: € 220.92

anno 2000 - cadauno: € 201.37

O/12-27

Q = 0,0/ 5,0/10,0 H = 0,60/0,40/0,00 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 293.29

anno 2007 - cadauno: € 277.31

anno 2006 - cadauno: € 262.43

anno 2004 - cadauno: € 240.12

anno 2000 - cadauno: € 218.87

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120°C, PN 6, 1400 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120°C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-28

Q = 2,0/ 4,0/ 8,0 H = 0,42/0,39/0,26 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 382.42

anno 2007 - cadauno: € 361.59

anno 2006 - cadauno: € 342.18

anno 2004 - cadauno: € 313.10

anno 2000 - cadauno: € 285.39

O/12-29

Q = 2,0/ 6,0/10,0 H = 0,50/0,45/0,32 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 387.14

anno 2007 - cadauno: € 366.05

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 346.40

anno 2004 - cadauno: € 316.96

anno 2000 - cadauno: € 288.91

O/12-30

Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 451.29

anno 2007 - cadauno: € 426.70

anno 2006 - cadauno: € 403.80

anno 2004 - cadauno: € 369.48

anno 2000 - cadauno: € 336.78

O/12-31

Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 466.92

anno 2007 - cadauno: € 441.49

anno 2006 - cadauno: € 417.79

anno 2004 - cadauno: € 382.28

anno 2000 - cadauno: € 348.45

O/12-32

Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 503.68

anno 2007 - cadauno: € 476.24

anno 2006 - cadauno: € 450.68

anno 2004 - cadauno: € 412.38

anno 2000 - cadauno: € 375.88

O/12-33

Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 527.14

anno 2007 - cadauno: € 498.43

anno 2006 - cadauno: € 471.67

anno 2004 - cadauno: € 431.59

anno 2000 - cadauno: € 393.39

O/12-34

Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 724.99

anno 2007 - cadauno: € 685.50

anno 2006 - cadauno: € 648.71

anno 2004 - cadauno: € 593.57

anno 2000 - cadauno: € 541.04

O/12-35

Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 742.16

anno 2007 - cadauno: € 701.73

anno 2006 - cadauno: € 664.07

anno 2004 - cadauno: € 607.63

anno 2000 - cadauno: € 553.85

O/12-36

Q = 20,0/40,0/70,0 H = 0,78/0,72/0,41 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 986.94

anno 2007 - cadauno: € 933.17

anno 2006 - cadauno: € 883.09

anno 2004 - cadauno: € 808.04

anno 2000 - cadauno: € 736.52

Categoria O

O/12-37

$Q = 20,0/40,0/80,0$ $H = 0,98/0,93/0,47$ DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1063.54

anno 2007 - cadauno: € 1005.61

anno 2006 - cadauno: € 951.63

anno 2004 - cadauno: € 870.76

anno 2000 - cadauno: € 793.69

ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120°C, PN 6, 1400 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120°C, PN 6, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-38

$Q = 2,0/ 4,0/ 8,0$ $H = 0,42/0,39/0,26$ DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 746.10

anno 2007 - cadauno: € 705.45

anno 2006 - cadauno: € 667.59

anno 2004 - cadauno: € 610.85

anno 2000 - cadauno: € 556.79

O/12-39

$Q = 2,0/ 6,0/10,0$ $H = 0,50/0,45/0,32$ DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 751.57

anno 2007 - cadauno: € 710.62

anno 2006 - cadauno: € 672.48

anno 2004 - cadauno: € 615.33

anno 2000 - cadauno: € 560.87

Categoria O

O/12-40

Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,46/0,42/0,22 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 864.17

anno 2007 - cadauno: € 817.09

anno 2006 - cadauno: € 773.24

anno 2004 - cadauno: € 707.52

anno 2000 - cadauno: € 644.90

O/12-41

Q = 4,0/ 8,0/15,0 H = 0,60/0,56/0,35 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 894.69

anno 2007 - cadauno: € 845.95

anno 2006 - cadauno: € 800.55

anno 2004 - cadauno: € 732.51

anno 2000 - cadauno: € 667.68

O/12-42

Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,56/0,47/0,24 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 963.47

anno 2007 - cadauno: € 910.99

anno 2006 - cadauno: € 862.09

anno 2004 - cadauno: € 788.83

anno 2000 - cadauno: € 719.01

O/12-43

Q = 8,0/15,0/25,0 H = 0,64/0,56/0,31 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1019.81

anno 2007 - cadauno: € 964.25

anno 2006 - cadauno: € 912.50

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 834.95

anno 2000 - cadauno: € 761.05

O/12-44

Q = 15,0/30,0/45,0 H = 0,60/0,51/0,27 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1364.66

anno 2007 - cadauno: € 1290.31

anno 2006 - cadauno: € 1221.06

anno 2004 - cadauno: € 1117.29

anno 2000 - cadauno: € 1018.40

O/12-45

Q = 15,0/30,0/50,0 H = 0,73/0,62/0,24 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1396.70

anno 2007 - cadauno: € 1320.61

anno 2006 - cadauno: € 1249.73

anno 2004 - cadauno: € 1143.52

anno 2000 - cadauno: € 1042.31

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+120°C, PN 10, 1400 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+120°C, PN 10, grado di protezione IP 44, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-46

Q = 2,0/6,0/10 H = 0,52/0,45/0,25 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 739.80

anno 2007 - cadauno: € 699.50

anno 2006 - cadauno: € 661.96

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 605.70

anno 2000 - cadauno: € 552.09

O/12-47

$Q = 2,0/8,0/12$ $H = 0,64/0,48/0,26$ DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 739.80

anno 2007 - cadauno: € 699.50

anno 2006 - cadauno: € 661.96

anno 2004 - cadauno: € 605.70

anno 2000 - cadauno: € 552.09

O/12-48

$Q = 3,0/10,0/16$ $H = 0,70/0,60/0,35$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 825.83

anno 2007 - cadauno: € 780.84

anno 2006 - cadauno: € 738.93

anno 2004 - cadauno: € 676.13

anno 2000 - cadauno: € 616.29

O/12-49

$Q = 3,0/12,0/20$ $H = 0,86/0,69/0,33$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 832.13

anno 2007 - cadauno: € 786.79

anno 2006 - cadauno: € 744.57

anno 2004 - cadauno: € 681.29

anno 2000 - cadauno: € 620.99

O/12-50

$Q = 3,0/12,0/20$ $H = 1,05/0,90/0,50$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 832.13

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 786.79

anno 2006 - cadauno: € 744.57

anno 2004 - cadauno: € 681.29

anno 2000 - cadauno: € 620.99

O/12-51

$Q = 4,5/18,0/30$ $H = 0,58/0,47/0,24$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 862.57

anno 2007 - cadauno: € 815.58

anno 2006 - cadauno: € 771.81

anno 2004 - cadauno: € 706.21

anno 2000 - cadauno: € 643.71

O/12-52

$Q = 4,5/20,0/35$ $H = 0,75/0,62/0,30$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 892.33

anno 2007 - cadauno: € 843.72

anno 2006 - cadauno: € 798.44

anno 2004 - cadauno: € 730.58

anno 2000 - cadauno: € 665.92

O/12-53

$Q = 4,5/22,0/35$ $H = 0,88/0,76/0,50$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 922.78

anno 2007 - cadauno: € 872.51

anno 2006 - cadauno: € 825.68

anno 2004 - cadauno: € 755.51

anno 2000 - cadauno: € 688.64

O/12-54

Categoria O

$Q = 4,5/22,0/35$ $H = 1,08/0,93/0,70$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 922.78

anno 2007 - cadauno: € 872.51

anno 2006 - cadauno: € 825.68

anno 2004 - cadauno: € 755.51

anno 2000 - cadauno: € 688.64

O/12-55

$Q = 4,5/25,0/35$ $H = 1,15/0,90/0,60$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1059.67

anno 2007 - cadauno: € 1001.94

anno 2006 - cadauno: € 948.17

anno 2004 - cadauno: € 867.59

anno 2000 - cadauno: € 790.80

O/12-56

$Q = 4,5/25,0/35$ $H = 1,36/1,20/0,84$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1059.67

anno 2007 - cadauno: € 1001.94

anno 2006 - cadauno: € 948.17

anno 2004 - cadauno: € 867.59

anno 2000 - cadauno: € 790.80

O/12-57

$Q = 4,5/25,0/45$ $H = 1,59/1,31/0,73$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1299.75

anno 2007 - cadauno: € 1228.94

anno 2006 - cadauno: € 1162.98

anno 2004 - cadauno: € 1064.14

Categoria O

O/12-58

$Q = 9,0/30,0/60$ $H = 0,78/0,69/0,35$ DN = mm 80.

anno 2000 - cadauno: € 969.96

anno 2008 - cadauno: € 1072.95

anno 2007 - cadauno: € 1014.50

anno 2006 - cadauno: € 960.05

anno 2004 - cadauno: € 878.46

anno 2000 - cadauno: € 800.71

O/12-59

$Q = 9,0/30,0/60$ $H = 0,96/0,89/0,57$ DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1227.78

anno 2007 - cadauno: € 1160.89

anno 2006 - cadauno: € 1098.58

anno 2004 - cadauno: € 1005.22

anno 2000 - cadauno: € 916.25

O/12-60

$Q = 9,0/45,0/80$ $H = 1,18/0,96/0,40$ DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1373.25

anno 2007 - cadauno: € 1298.43

anno 2006 - cadauno: € 1228.75

anno 2004 - cadauno: € 1124.32

anno 2000 - cadauno: € 1024.81

O/12-61

$Q = 9,0/50,0/80$ $H = 1,35/1,10/0,65$ DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1393.59

anno 2007 - cadauno: € 1317.67

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1246.95

anno 2004 - cadauno: € 1140.97

anno 2000 - cadauno: € 1039.99

O/12-62

$Q = 9,0/50,0/80$ H = 1,53/1,30/0,90 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1420.99

anno 2007 - cadauno: € 1343.58

anno 2006 - cadauno: € 1271.47

anno 2004 - cadauno: € 1163.41

anno 2000 - cadauno: € 1060.44

O/12-63

$Q = 9,0/50,0/80$ H = 1,78/1,51/0,90 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1420.99

anno 2007 - cadauno: € 1343.58

anno 2006 - cadauno: € 1271.47

anno 2004 - cadauno: € 1163.41

anno 2000 - cadauno: € 1060.44

O/12-64

$Q = 9,0/50,0/80$ H = 2,10/1,78/1,20 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1538.29

anno 2007 - cadauno: € 1454.49

anno 2006 - cadauno: € 1376.43

anno 2004 - cadauno: € 1259.45

anno 2000 - cadauno: € 1147.98

O/12-65

$Q = 18,0/55,0/80$ H = 0,85/0,60/0,30 DN = mm 100.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1331.79

anno 2007 - cadauno: € 1259.23

anno 2006 - cadauno: € 1191.65

anno 2004 - cadauno: € 1090.37

anno 2000 - cadauno: € 993.87

O/12-66

Q = 18,0/55,0/90 H = 1,10/0,86/0,40 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1501.47

anno 2007 - cadauno: € 1419.67

anno 2006 - cadauno: € 1343.48

anno 2004 - cadauno: € 1229.30

anno 2000 - cadauno: € 1120.50

O/12-67

Q = 18,0/65,0/110 H = 1,42/1,25/0,55 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1596.90

anno 2007 - cadauno: € 1509.91

anno 2006 - cadauno: € 1428.87

anno 2004 - cadauno: € 1307.44

anno 2000 - cadauno: € 1191.72

O/12-68

Q = 18,0/65,0/110 H = 1,85/1,69/0,83 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1857.33

anno 2007 - cadauno: € 1756.15

anno 2006 - cadauno: € 1661.90

anno 2004 - cadauno: € 1520.66

anno 2000 - cadauno: € 1386.07

Categoria O

O/12-69

$Q = 18,0/65,0/110$ $H = 2,20/1,96/1,23$ DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1857.33

anno 2007 - cadauno: € 1756.15

anno 2006 - cadauno: € 1661.90

anno 2004 - cadauno: € 1520.66

anno 2000 - cadauno: € 1386.07

O/12-70

$Q = 18,0/70,0/120$ $H = 2,40/2,20/1,40$ DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2493.87

anno 2007 - cadauno: € 2358.01

anno 2006 - cadauno: € 2231.46

anno 2004 - cadauno: € 2041.81

anno 2000 - cadauno: € 1861.10

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -30/+130°C, PN 16, 400 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, aspirazione assiale. Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco con aspirazione assiale e mandata radiale, tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -30/+130°C, PN 16, grado di protezione IP 55, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-71

$Q = 0,0/ 3/ 6$ $H = 1,18/1,10/0,88$ DN = mm 25.

anno 2008 - cadauno: € 703.82

anno 2007 - cadauno: € 665.48

anno 2006 - cadauno: € 629.76

anno 2004 - cadauno: € 576.24

anno 2000 - cadauno: € 525.24

Categoria O

O/12-72

$Q = 0,0/4/8$ $H = 0,68/0,65/0,56$ DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 685.89

anno 2007 - cadauno: € 648.53

anno 2006 - cadauno: € 613.72

anno 2004 - cadauno: € 561.56

anno 2000 - cadauno: € 511.86

O/12-73

$Q = 0,0/4/8$ $H = 0,98/0,95/0,84$ DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 728.10

anno 2007 - cadauno: € 688.44

anno 2006 - cadauno: € 651.49

anno 2004 - cadauno: € 596.12

anno 2000 - cadauno: € 543.36

O/12-74

$Q = 0,0/4/8$ $H = 1,31/1,25/1,05$ DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 801.60

anno 2007 - cadauno: € 757.93

anno 2006 - cadauno: € 717.25

anno 2004 - cadauno: € 656.30

anno 2000 - cadauno: € 598.21

O/12-75

$Q = 0,0/4/8$ $H = 2,10/1,98/1,62$ DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 1071.37

anno 2007 - cadauno: € 1013.00

anno 2006 - cadauno: € 958.64

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 877.16

anno 2000 - cadauno: € 799.53

O/12-76

Q = 0,0/ 7/ 14 H = 0,70/0,66/0,53 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 696.00

anno 2007 - cadauno: € 658.08

anno 2006 - cadauno: € 622.76

anno 2004 - cadauno: € 569.83

anno 2000 - cadauno: € 519.40

O/12-77

Q = 0,0/ 7/ 14 H = 1,04/0,95/0,68 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 760.91

anno 2007 - cadauno: € 719.45

anno 2006 - cadauno: € 680.84

anno 2004 - cadauno: € 622.98

anno 2000 - cadauno: € 567.84

O/12-78

Q = 0,0/ 7/ 14 H = 1,32/1,25/1,00 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 922.78

anno 2007 - cadauno: € 872.51

anno 2006 - cadauno: € 825.68

anno 2004 - cadauno: € 755.51

anno 2000 - cadauno: € 688.64

O/12-79

Q = 0,0/ 7/ 14 H = 2,18/2,10/1,70 DN = mm 32.

anno 2008 - cadauno: € 1191.85

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1126.92

anno 2006 - cadauno: € 1066.44

anno 2004 - cadauno: € 975.80

anno 2000 - cadauno: € 889.44

O/12-80

Q = 0,0/ 12/ 24 H = 0,56/0,52/0,38 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 761.74

anno 2007 - cadauno: € 720.24

anno 2006 - cadauno: € 681.58

anno 2004 - cadauno: € 623.66

anno 2000 - cadauno: € 568.46

O/12-81

Q = 0,0/ 12/ 24 H = 1,03/0,97/0,80 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 895.44

anno 2007 - cadauno: € 846.66

anno 2006 - cadauno: € 801.22

anno 2004 - cadauno: € 733.13

anno 2000 - cadauno: € 668.24

O/12-82

Q = 0,0/ 12/ 24 H = 1,36/1,30/1,00 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 977.53

anno 2007 - cadauno: € 924.28

anno 2006 - cadauno: € 874.67

anno 2004 - cadauno: € 800.33

anno 2000 - cadauno: € 729.50

O/12-83

Categoria O

Q = 0,0/ 12/ 24 H = 2,15/2,08/1,78 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 1228.61

anno 2007 - cadauno: € 1161.67

anno 2006 - cadauno: € 1099.33

anno 2004 - cadauno: € 1005.90

anno 2000 - cadauno: € 916.87

O/12-84

Q = 0,0/ 12/ 24 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 1648.54

anno 2007 - cadauno: € 1558.73

anno 2006 - cadauno: € 1475.07

anno 2004 - cadauno: € 1349.71

anno 2000 - cadauno: € 1230.25

O/12-85

Q = 0,0/ 23/ 46 H = 0,56/0,46/0,30 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 871.99

anno 2007 - cadauno: € 824.49

anno 2006 - cadauno: € 780.24

anno 2004 - cadauno: € 713.93

anno 2000 - cadauno: € 650.74

O/12-86

Q = 0,0/ 23/ 46 H = 0,98/0,88/0,65 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 991.64

anno 2007 - cadauno: € 937.62

anno 2006 - cadauno: € 887.30

anno 2004 - cadauno: € 811.89

Categoria O

O/12-87

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,58/1,50/1,02 DN = mm 50.

anno 2000 - cadauno: € 740.03

anno 2008 - cadauno: € 1113.65

anno 2007 - cadauno: € 1052.98

anno 2006 - cadauno: € 996.46

anno 2004 - cadauno: € 911.78

anno 2000 - cadauno: € 831.08

O/12-88

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,51/2,35/1,75 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1408.46

anno 2007 - cadauno: € 1331.73

anno 2006 - cadauno: € 1260.26

anno 2004 - cadauno: € 1153.15

anno 2000 - cadauno: € 1051.09

O/12-89

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,80/2,70/2,00 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1923.01

anno 2007 - cadauno: € 1818.25

anno 2006 - cadauno: € 1720.66

anno 2004 - cadauno: € 1574.43

anno 2000 - cadauno: € 1435.08

O/12-90

Q = 0,0/ 30/ 60 H = 0,52/0,48/0,35 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1014.34

anno 2007 - cadauno: € 959.08

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 907.61

anno 2004 - cadauno: € 830.47

anno 2000 - cadauno: € 756.97

O/12-91

Q = 0,0/ 30/ 60 H = 0,78/0,72/0,50 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1082.37

anno 2007 - cadauno: € 1023.41

anno 2006 - cadauno: € 968.48

anno 2004 - cadauno: € 886.17

anno 2000 - cadauno: € 807.74

O/12-92

Q = 0,0/ 40/ 80 H = 1,07/1,00/0,65 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1167.56

anno 2007 - cadauno: € 1103.95

anno 2006 - cadauno: € 1044.70

anno 2004 - cadauno: € 955.91

anno 2000 - cadauno: € 871.31

O/12-93

Q = 0,0/ 40/ 80 H = 1,66/1,65/1,20 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1558.57

anno 2007 - cadauno: € 1473.66

anno 2006 - cadauno: € 1394.57

anno 2004 - cadauno: € 1276.05

anno 2000 - cadauno: € 1163.11

O/12-94

Q = 0,0/ 40/ 80 H = 2,47/2,35/1,78 DN = mm 65.

Categoria O

O/12-95

Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,90/2,70/2,00 DN = mm 65.

O/12-96

Q = 0,0/ 60/120 H = 0,70/0,60/0,32 DN = mm 80.

O/12-97

Q = 0,0/ 60/120 H = 1,08/0,97/0,77 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1812.00

anno 2007 - cadauno: € 1713.29

anno 2006 - cadauno: € 1621.34

anno 2004 - cadauno: € 1483.54

anno 2000 - cadauno: € 1352.24

anno 2008 - cadauno: € 2171.72

anno 2007 - cadauno: € 2053.41

anno 2006 - cadauno: € 1943.21

anno 2004 - cadauno: € 1778.06

anno 2000 - cadauno: € 1620.69

anno 2008 - cadauno: € 1324.79

anno 2007 - cadauno: € 1252.62

anno 2006 - cadauno: € 1185.39

anno 2004 - cadauno: € 1084.65

anno 2000 - cadauno: € 988.65

anno 2008 - cadauno: € 1408.46

anno 2007 - cadauno: € 1331.73

anno 2006 - cadauno: € 1260.26

anno 2004 - cadauno: € 1153.15

anno 2000 - cadauno: € 1051.09

Categoria O

O/12-98

Q = 0,0/ 60/120 H = 1,45/1,35/0,92 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1832.28

anno 2007 - cadauno: € 1732.46

anno 2006 - cadauno: € 1639.48

anno 2004 - cadauno: € 1500.14

anno 2000 - cadauno: € 1367.37

O/12-99

Q = 0,0/ 60/120 H = 2,35/2,25/1,70 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1906.61

anno 2007 - cadauno: € 1802.74

anno 2006 - cadauno: € 1705.99

anno 2004 - cadauno: € 1561.00

anno 2000 - cadauno: € 1422.84

O/12-100

Q = 0,0/ 80/160 H = 3,60/3,30/2,50 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 3049.12

anno 2007 - cadauno: € 2883.01

anno 2006 - cadauno: € 2728.28

anno 2004 - cadauno: € 2496.41

anno 2000 - cadauno: € 2275.46

O/12-101

Q = 0,0/ 100/200 H = 1,05/0,95/0,530 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2055.18

anno 2007 - cadauno: € 1943.22

anno 2006 - cadauno: € 1838.93

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1682.64

anno 2000 - cadauno: € 1533.72

O/12-102

Q = 0,0/ 100/200 H = 1,70/1,58/1,00 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2337.47

anno 2007 - cadauno: € 2210.13

anno 2006 - cadauno: € 2091.51

anno 2004 - cadauno: € 1913.76

anno 2000 - cadauno: € 1744.38

O/12-103

Q = 0,0/ 100/200 H = 2,37/2,25/1,50 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2759.77

anno 2007 - cadauno: € 2609.42

anno 2006 - cadauno: € 2469.38

anno 2004 - cadauno: € 2259.51

anno 2000 - cadauno: € 2059.53

O/12-104

Q = 0,0/ 110/220 H = 3,25/3,00/2,30 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 3593.41

anno 2007 - cadauno: € 3397.65

anno 2006 - cadauno: € 3215.30

anno 2004 - cadauno: € 2942.04

anno 2000 - cadauno: € 2681.65

O/12-105

Q = 0,0/ 150/300 H = 1,62/1,53/1,15 DN = mm 125.

anno 2008 - cadauno: € 3300.13

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 3120.34

anno 2006 - cadauno: € 2952.87

anno 2004 - cadauno: € 2701.92

anno 2000 - cadauno: € 2462.78

O/12-106

Q = 0,0/ 170/340 H = 2,22/2,10/1,35 DN = mm 125.

anno 2008 - cadauno: € 3668.50

anno 2007 - cadauno: € 3468.65

anno 2006 - cadauno: € 3282.49

anno 2004 - cadauno: € 3003.52

anno 2000 - cadauno: € 2737.69

O/12-107

Q = 0,0/ 180/360 H = 2,49/2,35/1,57 DN = mm 125.

anno 2008 - cadauno: € 3993.00

anno 2007 - cadauno: € 3775.47

anno 2006 - cadauno: € 3572.84

anno 2004 - cadauno: € 3269.19

anno 2000 - cadauno: € 2979.85

O/12-108

Q = 0,0/ 220/440 H = 1,34/1,25/0,75 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 4078.26

anno 2007 - cadauno: € 3856.09

anno 2006 - cadauno: € 3649.13

anno 2004 - cadauno: € 3339.00

anno 2000 - cadauno: € 3043.48

O/12-109

Categoria O

Q = 0,0/ 250/500 H = 1,70/1,50/0,80 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 4465.32

anno 2007 - cadauno: € 4222.06

anno 2006 - cadauno: € 3995.46

anno 2004 - cadauno: € 3655.90

anno 2000 - cadauno: € 3332.33

O/12-110

Q = 0,0/ 270/540 H = 2,18/1,95/1,20 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 4998.70

anno 2007 - cadauno: € 4726.38

anno 2006 - cadauno: € 4472.71

anno 2004 - cadauno: € 4092.59

anno 2000 - cadauno: € 3730.37

ELETTROPOMPA SINGOLA PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140°C, PN 16, 1400 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa singola per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN 16, grado di protezione IP 54, completa di controflange con guarnizioni e bulloni, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q(mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-111

Q = 0,0/ 5/ 10 H = 0,47/0,42/0,25 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 816.49

anno 2007 - cadauno: € 772.01

anno 2006 - cadauno: € 730.57

anno 2004 - cadauno: € 668.48

anno 2000 - cadauno: € 609.32

O/12-112

Categoria O

$Q = 0,0/ 5/ 10$ $H = 0,97/0,87/0,60$ DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 839.11

anno 2007 - cadauno: € 793.40

anno 2006 - cadauno: € 750.81

anno 2004 - cadauno: € 687.00

anno 2000 - cadauno: € 626.20

O/12-113

$Q = 0,0/ 5/ 10$ $H = 1,51/1,42/1,02$ DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 900.91

anno 2007 - cadauno: € 851.83

anno 2006 - cadauno: € 806.11

anno 2004 - cadauno: € 737.60

anno 2000 - cadauno: € 672.32

O/12-114

$Q = 0,0/ 8/ 16$ $H = 0,68/6,23/0,48$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 923.61

anno 2007 - cadauno: € 873.29

anno 2006 - cadauno: € 826.42

anno 2004 - cadauno: € 756.19

anno 2000 - cadauno: € 689.26

O/12-115

$Q = 0,0/ 8/ 16$ $H = 1,00/0,87/0,60$ DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 934.54

anno 2007 - cadauno: € 883.63

anno 2006 - cadauno: € 836.21

anno 2004 - cadauno: € 765.14

Categoria O

O/12-116

Q = 0,0/ 8/ 16 H = 1,47/1,37/1,00 DN = mm 50.

anno 2000 - cadauno: € 697.42

anno 2008 - cadauno: € 1027.63

anno 2007 - cadauno: € 971.65

anno 2006 - cadauno: € 919.50

anno 2004 - cadauno: € 841.36

anno 2000 - cadauno: € 766.89

O/12-117

Q = 0,0/ 15/ 30 H = 0,62/0,57/0,42 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 959.60

anno 2007 - cadauno: € 907.32

anno 2006 - cadauno: € 858.63

anno 2004 - cadauno: € 785.66

anno 2000 - cadauno: € 716.12

O/12-118

Q = 0,0/ 15/ 30 H = 1,07/0,96/0,70 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1014.34

anno 2007 - cadauno: € 959.08

anno 2006 - cadauno: € 907.61

anno 2004 - cadauno: € 830.47

anno 2000 - cadauno: € 756.97

O/12-119

Q = 0,0/ 15/ 30 H = 1,48/1,34/0,90 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1166.04

anno 2007 - cadauno: € 1102.52

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1043.35

anno 2004 - cadauno: € 954.67

anno 2000 - cadauno: € 870.18

O/12-120

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 0,63/0,56/0,40 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1173.02

anno 2007 - cadauno: € 1109.12

anno 2006 - cadauno: € 1049.59

anno 2004 - cadauno: € 960.39

anno 2000 - cadauno: € 875.39

O/12-121

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,09/0,97/0,66 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1345.08

anno 2007 - cadauno: € 1271.80

anno 2006 - cadauno: € 1203.54

anno 2004 - cadauno: € 1101.26

anno 2000 - cadauno: € 1003.79

O/12-122

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 1,55/1,45/1,00 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 1500.72

anno 2007 - cadauno: € 1418.96

anno 2006 - cadauno: € 1342.81

anno 2004 - cadauno: € 1228.69

anno 2000 - cadauno: € 1119.94

O/12-123

Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,52/1,42/1,10 DN = mm 80.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1689.16

anno 2007 - cadauno: € 1597.14

anno 2006 - cadauno: € 1511.42

anno 2004 - cadauno: € 1382.97

anno 2000 - cadauno: € 1260.57

O/12-124

Q = 0,0/ 35/ 70 H = 0,68/0,63/0,45 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1450.68

anno 2007 - cadauno: € 1371.65

anno 2006 - cadauno: € 1298.04

anno 2004 - cadauno: € 1187.72

anno 2000 - cadauno: € 1082.60

O/12-125

Q = 0,0/ 35/ 70 H = 1,06/0,98/0,70 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1578.16

anno 2007 - cadauno: € 1492.18

anno 2006 - cadauno: € 1412.10

anno 2004 - cadauno: € 1292.09

anno 2000 - cadauno: € 1177.73

O/12-126

Q = 0,0/ 60/120 H = 0,89/0,80/0,43 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 1714.97

anno 2007 - cadauno: € 1621.54

anno 2006 - cadauno: € 1534.52

anno 2004 - cadauno: € 1404.10

anno 2000 - cadauno: € 1279.83

Categoria O

O/12-127

Q = 0,0/ 60/120 H = 1,40/1,35/0,83 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2034.08

anno 2007 - cadauno: € 1923.27

anno 2006 - cadauno: € 1820.05

anno 2004 - cadauno: € 1665.36

anno 2000 - cadauno: € 1517.97

O/12-128

Q = 0,0/ 60/120 H = 2,22/2,20/1,55 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2992.02

anno 2007 - cadauno: € 2829.02

anno 2006 - cadauno: € 2677.19

anno 2004 - cadauno: € 2449.66

anno 2000 - cadauno: € 2232.85

O/12-129

Q = 0,0/ 80/160 H = 1,00/0,95/0,70 DN = mm 125.

anno 2008 - cadauno: € 2804.34

anno 2007 - cadauno: € 2651.56

anno 2006 - cadauno: € 2509.26

anno 2004 - cadauno: € 2296.00

anno 2000 - cadauno: € 2092.79

O/12-130

Q = 0,0/ 80/160 H = 1,34/1,30/0,95 DN = mm 125.

anno 2008 - cadauno: € 3064.75

anno 2007 - cadauno: € 2897.79

anno 2006 - cadauno: € 2742.27

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2509.21

anno 2000 - cadauno: € 2287.13

O/12-131

Q = 0,0/ 100/200 H = 2,30/2,10/1,40 DN = mm 125.

anno 2008 - cadauno: € 4157.23

anno 2007 - cadauno: € 3930.75

anno 2006 - cadauno: € 3719.79

anno 2004 - cadauno: € 3403.65

anno 2000 - cadauno: € 3102.41

O/12-132

Q = 0,0/ 110/220 H = 1,35/1,25/0,90 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 3738.05

anno 2007 - cadauno: € 3534.41

anno 2006 - cadauno: € 3344.72

anno 2004 - cadauno: € 3060.46

anno 2000 - cadauno: € 2789.59

O/12-133

Q = 0,0/ 150/300 H = 1,63/1,50/1,05 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 4110.30

anno 2007 - cadauno: € 3886.38

anno 2006 - cadauno: € 3677.80

anno 2004 - cadauno: € 3365.23

anno 2000 - cadauno: € 3067.39

O/12-134

Q = 0,0/ 150/300 H = 2,08/1,95/1,35 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 5366.24

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 5073.90

anno 2006 - cadauno: € 4801.59

anno 2004 - cadauno: € 4393.51

anno 2000 - cadauno: € 4004.66

O/12-135

Q = 0,0/ 150/300 H = 2,30/2,20/1,70 DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 5870.67

anno 2007 - cadauno: € 5550.85

anno 2006 - cadauno: € 5252.94

anno 2004 - cadauno: € 4806.50

anno 2000 - cadauno: € 4381.10

ELETTROPOMPA GEMELLARE PER ACQUA DI CIRCUITO E DI CONSUMO -10/+140°C, PN 16, 1400 GIRI/MIN. Tenuta meccanica, esecuzione in linea. Elettropompa gemellare per acqua fredda e surriscaldata, esecuzione monoblocco in linea con tenuta meccanica, 1400 1/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego -10/+140°C, PN 16, grado di protezione IP 54.

O/12-136

Q = 0,0/ 8/ 17 H = 0,82/0,75/0,42 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1504.66

anno 2007 - cadauno: € 1422.69

anno 2006 - cadauno: € 1346.33

anno 2004 - cadauno: € 1231.91

anno 2000 - cadauno: € 1122.88

O/12-137

Q = 0,0/ 11/ 22 H = 1,15/1,00/0,55 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1545.29

anno 2007 - cadauno: € 1461.10

anno 2006 - cadauno: € 1382.69

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1265.18

anno 2000 - cadauno: € 1153.20

O/12-138

$Q = 0,0/ 14/ 28$ $H = 1,16/1,07/0,74$ DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1856.57

anno 2007 - cadauno: € 1755.43

anno 2006 - cadauno: € 1661.21

anno 2004 - cadauno: € 1520.03

anno 2000 - cadauno: € 1385.50

O/12-139

$Q = 0,0/ 25/ 50$ $H = 1,05/0,95/0,52$ DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 2319.49

anno 2007 - cadauno: € 2193.13

anno 2006 - cadauno: € 2075.42

anno 2004 - cadauno: € 1899.04

anno 2000 - cadauno: € 1730.96

O/12-140

$Q = 0,0/ 35/ 70$ $H = 1,35/1,15/0,35$ DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 2432.07

anno 2007 - cadauno: € 2299.58

anno 2006 - cadauno: € 2176.16

anno 2004 - cadauno: € 1991.21

anno 2000 - cadauno: € 1814.98

O/12-141

$Q = 0,0/ 35/ 70$ $H = 0,85/0,77/0,50$ DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2493.12

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2357.30

anno 2006 - cadauno: € 2230.79

anno 2004 - cadauno: € 2041.20

anno 2000 - cadauno: € 1860.54

O/12-142

Q = 0,0/ 40/ 75 H = 1,08/1,02/0,70 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2734.78

anno 2007 - cadauno: € 2585.79

anno 2006 - cadauno: € 2447.02

anno 2004 - cadauno: € 2239.05

anno 2000 - cadauno: € 2040.88

O/12-143

Q = 0,0/ 50/100 H = 1,26/1,17/0,52 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 2873.19

anno 2007 - cadauno: € 2716.66

anno 2006 - cadauno: € 2570.86

anno 2004 - cadauno: € 2352.37

anno 2000 - cadauno: € 2144.17

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per pompaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 5 mm, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50 °C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-144

Q = 0,0/ 3/ 5 H = 0,44/0,30/0,10 DN = mm 32

anno 2008 - cadauno: € 140.00

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 132.38

anno 2006 - cadauno: € 125.27

anno 2004 - cadauno: € 114.63

anno 2000 - cadauno: € 104.48

O/12-145

Q = 0,0/ 4/ 8 H = 0,67/0,55/0,25 DN = mm 32

anno 2008 - cadauno: € 159.58

anno 2007 - cadauno: € 150.89

anno 2006 - cadauno: € 142.79

anno 2004 - cadauno: € 130.65

anno 2000 - cadauno: € 119.09

O/12-146

Q = 0,0/ 7/14 H = 1,20/0,94/0,40 DN = mm 32

anno 2008 - cadauno: € 226.02

anno 2007 - cadauno: € 213.70

anno 2006 - cadauno: € 202.24

anno 2004 - cadauno: € 185.05

anno 2000 - cadauno: € 168.67

O/12-147

Q = 0,0/12/24 H = 1,15/0,75/0,22 DN = mm 40

anno 2008 - cadauno: € 721.80

anno 2007 - cadauno: € 682.48

anno 2006 - cadauno: € 645.85

anno 2004 - cadauno: € 590.96

anno 2000 - cadauno: € 538.66

O/12-148

Categoria O

Q = 0,0/15/30 H = 1,35/0,95/0,40 DN = mm 40

anno 2008 - cadauno: € 991.64

anno 2007 - cadauno: € 937.62

anno 2006 - cadauno: € 887.30

anno 2004 - cadauno: € 811.89

anno 2000 - cadauno: € 740.03

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE CHIARE DI RIFIUTO, MOTORE TRIFASE. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto, esecuzione monoblocco con girante aperta, idonea per passaggio di acque sporche con solidi sospesi di grandezza fino a 10 mm, 2800 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50°C, grado di protezione IP 67, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-149

Q = 0,0/ 20/ 40 H = 1,50/1,08/0,40 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1065.90

anno 2007 - cadauno: € 1007.84

anno 2006 - cadauno: € 953.74

anno 2004 - cadauno: € 872.69

anno 2000 - cadauno: € 795.45

O/12-150

Q = 0,0/ 22/ 44 H = 1,80/1,32/0,60 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 1209.02

anno 2007 - cadauno: € 1143.15

anno 2006 - cadauno: € 1081.80

anno 2004 - cadauno: € 989.86

anno 2000 - cadauno: € 902.25

O/12-151

Q = 0,0/ 25/ 50 H = 2,15/1,60/0,60 DN = mm 65.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1668.89

anno 2007 - cadauno: € 1577.97

anno 2006 - cadauno: € 1493.28

anno 2004 - cadauno: € 1366.37

anno 2000 - cadauno: € 1245.44

O/12-152

Q = 0,0/ 45/ 90 H = 2,30/1,70/0,60 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 3331.40

anno 2007 - cadauno: € 3149.91

anno 2006 - cadauno: € 2980.86

anno 2004 - cadauno: € 2727.52

anno 2000 - cadauno: € 2486.12

O/12-153

Q = 0,0/ 60/120 H = 2,35/1,55/0,67 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 4182.27

anno 2007 - cadauno: € 3954.43

anno 2006 - cadauno: € 3742.20

anno 2004 - cadauno: € 3424.16

anno 2000 - cadauno: € 3121.10

O/12-154

Q = 0,0/ 60/120 H = 2,62/1,98/1,02 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 4258.90

anno 2007 - cadauno: € 4026.88

anno 2006 - cadauno: € 3810.76

anno 2004 - cadauno: € 3486.89

anno 2000 - cadauno: € 3178.28

Categoria O

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI, MOTORE MONOFASE CON INTERRUTTORE A GALLEGGIANTE. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 2900 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50°C, grado di protezione IP 67, completa di interruttore a galleggiante, attacchi filettati, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-155

Q = 0,0/ 8/16 H = 0,55/0,39/0,24 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 713.23

anno 2007 - cadauno: € 674.37

anno 2006 - cadauno: € 638.18

anno 2004 - cadauno: € 583.94

anno 2000 - cadauno: € 532.26

O/12-156

Q = 0,0/10/20 H = 0,80/0,54/0,32 DN = mm 50.

anno 2008 - cadauno: € 713.23

anno 2007 - cadauno: € 674.37

anno 2006 - cadauno: € 638.18

anno 2004 - cadauno: € 583.94

anno 2000 - cadauno: € 532.26

O/12-157

Q = 0,0/16/32 H = 0,57/0,40/0,15 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1148.81

anno 2007 - cadauno: € 1086.22

anno 2006 - cadauno: € 1027.93

anno 2004 - cadauno: € 940.57

anno 2000 - cadauno: € 857.32

Categoria O

O/12-158

Q = 0,0/18/36 H = 0,95/0,56/0,22 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1148.81

anno 2007 - cadauno: € 1086.22

anno 2006 - cadauno: € 1027.93

anno 2004 - cadauno: € 940.57

anno 2000 - cadauno: € 857.32

ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE PER ACQUE NERE DI RIFIUTO E LIQUAMI, MOTORE TRIFASE. Elettropompa sommergibile per acque di rifiuto e liquami, esecuzione monoblocco, idonea particolarmente per scarichi fecali e simili, 1400 l/min, caratteristica fissa, temperatura d'impiego max 50°C, grado di protezione IP 68, completa di accessori per installazione quali gomito flangiato con piede di appoggio, fune di guida per montaggio, mensola, dispositivo di aggancio, bulloni e viti ad espansione, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Diametro nominale: DN (mm).

O/12-159

Q = 0,0/ 8/ 16 H = 2,70/2,10/0,75 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 1643.07

anno 2007 - cadauno: € 1553.56

anno 2006 - cadauno: € 1470.18

anno 2004 - cadauno: € 1345.23

anno 2000 - cadauno: € 1226.17

O/12-160

Q = 0,0/ 9/ 18 H = 3,00/2,35/0,70 DN = mm 40.

anno 2008 - cadauno: € 1643.07

anno 2007 - cadauno: € 1553.56

anno 2006 - cadauno: € 1470.18

anno 2004 - cadauno: € 1345.23

anno 2000 - cadauno: € 1226.17

Categoria O

O/12-161

Q = 0,0/14/ 28 H = 0,70/0,50/0,25 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1614.14

anno 2007 - cadauno: € 1526.20

anno 2006 - cadauno: € 1444.29

anno 2004 - cadauno: € 1321.54

anno 2000 - cadauno: € 1204.58

O/12-162

Q = 0,0/18/ 36 H = 0,90/0,68/0,35 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1614.14

anno 2007 - cadauno: € 1526.20

anno 2006 - cadauno: € 1444.29

anno 2004 - cadauno: € 1321.54

anno 2000 - cadauno: € 1204.58

O/12-163

Q = 0,0/20/ 40 H = 1,65/1,00/0,40 DN = mm 65.

anno 2008 - cadauno: € 1687.64

anno 2007 - cadauno: € 1595.70

anno 2006 - cadauno: € 1510.06

anno 2004 - cadauno: € 1381.72

anno 2000 - cadauno: € 1259.43

O/12-164

Q = 0,0/60/120 H = 0,95/0,62/0,10 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 2662.04

anno 2007 - cadauno: € 2517.02

anno 2006 - cadauno: € 2381.93

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2179.50

anno 2000 - cadauno: € 1986.60

O/12-165

Q = 0,0/65/130 H = 1,23/0,70/0,20 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 2662.04

anno 2007 - cadauno: € 2517.02

anno 2006 - cadauno: € 2381.93

anno 2004 - cadauno: € 2179.50

anno 2000 - cadauno: € 1986.60

O/12-166

Q = 0,0/70/140 H = 1,55/0,92/0,35 DN = mm 80.

anno 2008 - cadauno: € 2811.39

anno 2007 - cadauno: € 2658.23

anno 2006 - cadauno: € 2515.56

anno 2004 - cadauno: € 2301.77

anno 2000 - cadauno: € 2098.05

O/12-167

Q = 0,0/50/100 H = 0,85/0,60/0,25 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 3012.36

anno 2007 - cadauno: € 2848.25

anno 2006 - cadauno: € 2695.39

anno 2004 - cadauno: € 2466.31

anno 2000 - cadauno: € 2248.03

O/12-168

Q = 0,0/60/120 H = 1,09/0,80/0,40 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 3606.70

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 3410.22

anno 2006 - cadauno: € 3227.19

anno 2004 - cadauno: € 2952.92

anno 2000 - cadauno: € 2691.57

O/12-169

Q = 0,0/70/140 H = 1,49/1,15/0,60 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 4054.04

anno 2007 - cadauno: € 3833.18

anno 2006 - cadauno: € 3627.45

anno 2004 - cadauno: € 3319.17

anno 2000 - cadauno: € 3025.40

O/12-170

Q = 0,0/80/160 H = 1,75/1,40/0,80 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 4666.38

anno 2007 - cadauno: € 4412.16

anno 2006 - cadauno: € 4175.36

anno 2004 - cadauno: € 3820.51

anno 2000 - cadauno: € 3482.37

O/12-171

Q = 0,0/90/180 H = 2,18/1,80/1,10 DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 5133.23

anno 2007 - cadauno: € 4853.59

anno 2006 - cadauno: € 4593.09

anno 2004 - cadauno: € 4202.74

anno 2000 - cadauno: € 3830.77

O/12-172

Categoria O

$Q = 0,0/100/200$ $H = 2,41/2,05/1,40$ DN = mm 100.

anno 2008 - cadauno: € 5697.04

anno 2007 - cadauno: € 5386.68

anno 2006 - cadauno: € 5097.57

anno 2004 - cadauno: € 4664.34

anno 2000 - cadauno: € 4251.52

O/12-173

$Q = 0,0/140/280$ $H = 1,00/0,60/0,29$ DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 6240.51

anno 2007 - cadauno: € 5900.55

anno 2006 - cadauno: € 5583.86

anno 2004 - cadauno: € 5109.30

anno 2000 - cadauno: € 4657.10

O/12-174

$Q = 0,0/170/340$ $H = 1,15/0,75/0,41$ DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 6475.12

anno 2007 - cadauno: € 6122.37

anno 2006 - cadauno: € 5793.78

anno 2004 - cadauno: € 5301.38

anno 2000 - cadauno: € 4832.18

O/12-175

$Q = 0,0/200/400$ $H = 1,35/0,92/0,52$ DN = mm 150.

anno 2008 - cadauno: € 6930.28

anno 2007 - cadauno: € 6552.73

anno 2006 - cadauno: € 6201.05

anno 2004 - cadauno: € 5674.04

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 5171.85

O/12-176

SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA, POMPA SINGOLA CON TRITURATORE E QUADRO ELETTRICO. Sistema di raccolta e pompaggio per acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile con dispositivo trituttore, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, motore monofase, tubo aspirante DN 100, tubo DN 32. Il sistema è particolarmente indicato quando il tubo di scarico in fogna deve essere di piccolo diametro. Portata min/med/max: Q = 0,0/7/14 mc/h. Prevalenza corrispondente: H = 1,60/1,05/0,30 bar. Potenza motore: P = 0,8 kW.

anno 2008 - cadauno: € 3190.63

anno 2007 - cadauno: € 3016.82

anno 2006 - cadauno: € 2854.90

anno 2004 - cadauno: € 2612.27

anno 2000 - cadauno: € 2381.07

SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA, POMPA SINGOLA E QUADRO ELETTRICO. Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da una sola elettropompa sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motore monofase fino a 0,8 kW, trifase oltre, tubo aspirante DN 100, tubo premente DN 80. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). Potenza del motore: P (kW).

O/12-177

Q = 0/ 25/50 H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 0,8.

anno 2008 - cadauno: € 2748.07

anno 2007 - cadauno: € 2598.36

anno 2006 - cadauno: € 2458.91

anno 2004 - cadauno: € 2249.93

anno 2000 - cadauno: € 2050.80

Categoria O

O/12-178

Q = 0/40/80 H = 1,10/0,60/0,15 P = kW 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 5050.33

anno 2007 - cadauno: € 4775.20

anno 2006 - cadauno: € 4518.91

anno 2004 - cadauno: € 4134.86

anno 2000 - cadauno: € 3768.90

O/12-179

Q = 0/45/90 H = 1,35/0,70/0,20 P = kW 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 5411.58

anno 2007 - cadauno: € 5116.77

anno 2006 - cadauno: € 4842.15

anno 2004 - cadauno: € 4430.63

anno 2000 - cadauno: € 4038.49

SISTEMA DI RACCOLTA E POMPAGGIO PER ACQUE NERE DI RIFIUTO CON SERBATOIO A TENUTA, POMPA DOPPIA E QUADRO ELETTRICO. Sistema di raccolta e pompaggio di acque di rifiuto e liquami costituito da due elettropompe sommergibile, serbatoio di raccolta a tenuta di acqua e di gas, accessori elettrici per funzionamento automatico della pompa di riserva e per carico di punta, quadro elettrico con interruttore, salvamotore, spie di funzionamento e blocco, motori trifase, tubo aspirante DN 150, tubo premente DN100. Portata (per ciascuna elettropompa) min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente: H (bar). potenza del motore: P (kW).

O/12-180

Q = 0/ 25/50 H = 0,80/0,55/0,25 P = kW 2 x 0,8.

anno 2008 - cadauno: € 6299.96

anno 2007 - cadauno: € 5956.75

anno 2006 - cadauno: € 5637.05

anno 2004 - cadauno: € 5157.97

anno 2000 - cadauno: € 4701.46

Categoria O

O/12-181

$Q = 0/40/80$ $H = 1,10/0,60/0,15$ $P = \text{kW } 2 \times 3,0$.

anno 2008 - cadauno: € 8472.44

anno 2007 - cadauno: € 8010.89

anno 2006 - cadauno: € 7580.94

anno 2004 - cadauno: € 6936.66

anno 2000 - cadauno: € 6322.72

O/12-182

$Q = 0/45/90$ $H = 1,35/0,70/0,20$ $P = \text{kW } 2 \times 4,0$.

anno 2008 - cadauno: € 9424.17

anno 2007 - cadauno: € 8910.76

anno 2006 - cadauno: € 8432.52

anno 2004 - cadauno: € 7715.86

anno 2000 - cadauno: € 7032.96

O/12-183

$Q = 10/55/110$ $H = 1,00/0,75/0,35$ $P = \text{kW } 2 \times 5,5$.

anno 2008 - cadauno: € 15513.73

anno 2007 - cadauno: € 14668.58

anno 2006 - cadauno: € 13881.31

anno 2004 - cadauno: € 12701.58

anno 2000 - cadauno: € 11577.41

O/12-184

$Q = 10/65/130$ $H = 1,50/1,00/0,50$ $P = \text{kW } 2 \times 7,5$.

anno 2008 - cadauno: € 16295.75

anno 2007 - cadauno: € 15408.00

anno 2006 - cadauno: € 14581.05

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 13341.84

anno 2000 - cadauno: € 12161.01

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 40. Elettropompa sommersa per sollevamento dell'acqua dalle falde sotterranee del tipo a girante multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 100, completa di valvola di ritegno DN 40, escluso i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW).

O/12-185

Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 3,6/ 3,2/ 1,8 P = kW 0,37.

anno 2008 - cadauno: € 491.15

anno 2007 - cadauno: € 464.39

anno 2006 - cadauno: € 439.47

anno 2004 - cadauno: € 402.12

anno 2000 - cadauno: € 366.53

O/12-186

Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 7,5/ 6,6/ 3,5 P = kW 0,75.

anno 2008 - cadauno: € 619.39

anno 2007 - cadauno: € 585.65

anno 2006 - cadauno: € 554.21

anno 2004 - cadauno: € 507.11

anno 2000 - cadauno: € 462.23

O/12-187

Q = 1,5/ 2,0/ 3,0 H = 10,5/ 9,4/ 5,0 P = kW 1,10.

anno 2008 - cadauno: € 782.85

anno 2007 - cadauno: € 740.21

anno 2006 - cadauno: € 700.48

anno 2004 - cadauno: € 640.95

Categoria O

O/12-188

Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 3,7/ 3,3/ 1,2 P = kW 0,55.

anno 2000 - cadauno: € 584.22

anno 2008 - cadauno: € 502.08

anno 2007 - cadauno: € 474.73

anno 2006 - cadauno: € 449.25

anno 2004 - cadauno: € 411.07

anno 2000 - cadauno: € 374.69

O/12-189

Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 10,1/ 9,1/ 3,5 P = kW 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 642.85

anno 2007 - cadauno: € 607.83

anno 2006 - cadauno: € 575.21

anno 2004 - cadauno: € 526.32

anno 2000 - cadauno: € 479.74

O/12-190

Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 10,1/ 9,1/ 3,5 P = kW 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 808.66

anno 2007 - cadauno: € 764.61

anno 2006 - cadauno: € 723.57

anno 2004 - cadauno: € 662.08

anno 2000 - cadauno: € 603.48

O/12-191

Q = 1,5/ 3,0/ 6,0 H = 13,4/12,0/ 4,6 P = kW 2,20.

anno 2008 - cadauno: € 940.01

anno 2007 - cadauno: € 888.80

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 841.10

anno 2004 - cadauno: € 769.62

anno 2000 - cadauno: € 701.50

O/12-192

Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 2,9/ 2,3/ 0,8 P = kW 0,75.

anno 2008 - cadauno: € 542.78

anno 2007 - cadauno: € 513.21

anno 2006 - cadauno: € 485.67

anno 2004 - cadauno: € 444.39

anno 2000 - cadauno: € 405.06

O/12-193

Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 5,9/ 4,7/ 1,6 P = kW 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 767.20

anno 2007 - cadauno: € 725.41

anno 2006 - cadauno: € 686.48

anno 2004 - cadauno: € 628.13

anno 2000 - cadauno: € 572.54

O/12-194

Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 8,8/ 7,0/ 2,6 P = kW 2,20.

anno 2008 - cadauno: € 933.79

anno 2007 - cadauno: € 882.92

anno 2006 - cadauno: € 835.54

anno 2004 - cadauno: € 764.53

anno 2000 - cadauno: € 696.86

O/12-195

Q = 4,0/ 7,0/11,0 H = 13,0/10,3/ 3,7 P = kW 4,00.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1424.86

anno 2007 - cadauno: € 1347.24

anno 2006 - cadauno: € 1274.93

anno 2004 - cadauno: € 1166.58

anno 2000 - cadauno: € 1063.33

ELETTROPOMPA SOMMERSA PER POZZI ED ACQUE DI FALDA, DIAMETRO DI ATTACCO DN 50. Elettropompa sommersa per sollevamento acqua dalle falde sotterranee del tipo a giranti multistadio sovrapposte, 2800 l/min, per pozzi con diametro min. mm 150, completa di valvola di ritegno DN 50, esclusi i collegamenti elettrici. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale del motore: P (kW).

O/12-196

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 2,8/ 2,5/ 1,7 P = kW 1,10.

anno 2008 - cadauno: € 1080.01

anno 2007 - cadauno: € 1021.18

anno 2006 - cadauno: € 966.37

anno 2004 - cadauno: € 884.24

anno 2000 - cadauno: € 805.98

O/12-197

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 4,7/ 4,2/ 2,9 P = kW 2,20.

anno 2008 - cadauno: € 1350.61

anno 2007 - cadauno: € 1277.03

anno 2006 - cadauno: € 1208.50

anno 2004 - cadauno: € 1105.79

anno 2000 - cadauno: € 1007.92

O/12-198

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 6,8/ 6,0/ 4,2 P = kW 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 1792.41

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1694.76

anno 2006 - cadauno: € 1603.81

anno 2004 - cadauno: € 1467.50

anno 2000 - cadauno: € 1337.62

O/12-199

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 8,5/ 7,5/ 5,2 P = kW 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 1898.02

anno 2007 - cadauno: € 1794.62

anno 2006 - cadauno: € 1698.30

anno 2004 - cadauno: € 1553.97

anno 2000 - cadauno: € 1416.43

O/12-200

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 10,4/ 9,2/ 6,4 P = kW 5,50.

anno 2008 - cadauno: € 2164.68

anno 2007 - cadauno: € 2046.75

anno 2006 - cadauno: € 1936.90

anno 2004 - cadauno: € 1772.29

anno 2000 - cadauno: € 1615.43

O/12-201

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 13,9/12,2/ 8,4 P = kW 5,60.

anno 2008 - cadauno: € 3051.46

anno 2007 - cadauno: € 2885.23

anno 2006 - cadauno: € 2730.37

anno 2004 - cadauno: € 2498.33

anno 2000 - cadauno: € 2277.21

O/12-202

Categoria O

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 16,3/14,2/ 9,5 P = kW 6,50.

anno 2008 - cadauno: € 3234.44

anno 2007 - cadauno: € 3058.23

anno 2006 - cadauno: € 2894.10

anno 2004 - cadauno: € 2648.14

anno 2000 - cadauno: € 2413.76

O/12-203

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 20,8/18,2/12,2 P = kW 8,20.

anno 2008 - cadauno: € 3587.18

anno 2007 - cadauno: € 3391.76

anno 2006 - cadauno: € 3209.72

anno 2004 - cadauno: € 2936.94

anno 2000 - cadauno: € 2677.00

O/12-204

Q = 6,0/10,0/14,0 H = 25,9/22,6/14,8 P = kW 10,00.

anno 2008 - cadauno: € 4016.46

anno 2007 - cadauno: € 3797.66

anno 2006 - cadauno: € 3593.83

anno 2004 - cadauno: € 3288.40

anno 2000 - cadauno: € 2997.36

O/12-205

Q = 9,0/15,0/14,0 H = 2,6/19,5/ 1,2 P = kW 1,50.

anno 2008 - cadauno: € 1083.14

anno 2007 - cadauno: € 1024.13

anno 2006 - cadauno: € 969.16

anno 2004 - cadauno: € 886.80

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 808.31

O/12-206

Q = 9,0/15,0/14,0 H = 4,4/ 4,1/ 2,6 P = kW 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 1644.60

anno 2007 - cadauno: € 1555.00

anno 2006 - cadauno: € 1471.54

anno 2004 - cadauno: € 1346.48

anno 2000 - cadauno: € 1227.31

O/12-207

Q = 9,0/15,0/20,0 H = 6,5/ 6,0/ 3,8 P = kW 5,50.

anno 2008 - cadauno: € 1934.77

anno 2007 - cadauno: € 1829.37

anno 2006 - cadauno: € 1731.19

anno 2004 - cadauno: € 1584.06

anno 2000 - cadauno: € 1443.86

O/12-208

Q = 9,0/15,0/20,0 H = 8,5/ 7,7/ 4,6 P = kW 5,50.

anno 2008 - cadauno: € 2056.71

anno 2007 - cadauno: € 1944.67

anno 2006 - cadauno: € 1840.30

anno 2004 - cadauno: € 1683.89

anno 2000 - cadauno: € 1534.86

O/12-209

Q = 9,0/15,0/20,0 H = 11,7/10,7/ 6,7 P = kW 7,20.

anno 2008 - cadauno: € 2997.49

anno 2007 - cadauno: € 2834.19

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2682.08

anno 2004 - cadauno: € 2454.14

anno 2000 - cadauno: € 2236.93

O/12-210

Q = 9,0/15,0/20,0 H = 14,7/13,4/ 8,2 P = kW 9,00.

anno 2008 - cadauno: € 3300.13

anno 2007 - cadauno: € 3120.34

anno 2006 - cadauno: € 2952.87

anno 2004 - cadauno: € 2701.92

anno 2000 - cadauno: € 2462.78

O/12-211

Q = 9,0/14,0/20,0 H = 9,3/ 8,7/ 5,9 P = kW 5,60.

anno 2008 - cadauno: € 2126.33

anno 2007 - cadauno: € 2010.49

anno 2006 - cadauno: € 1902.59

anno 2004 - cadauno: € 1740.89

anno 2000 - cadauno: € 1586.81

O/12-212

Q = 9,0/15,0/20,0 H = 27,2/24,7/15,0 P = kW 16,00.

anno 2008 - cadauno: € 4469.28

anno 2007 - cadauno: € 4225.80

anno 2006 - cadauno: € 3999.00

anno 2004 - cadauno: € 3659.14

anno 2000 - cadauno: € 3335.28

O/12-213

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 2,3/ 2,0/ 1,5 P = kW 2,20.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1101.12

anno 2007 - cadauno: € 1041.13

anno 2006 - cadauno: € 985.25

anno 2004 - cadauno: € 901.52

anno 2000 - cadauno: € 821.73

O/12-214

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 4,5/ 3,9/ 2,9 P = kW 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 1615.66

anno 2007 - cadauno: € 1527.65

anno 2006 - cadauno: € 1445.66

anno 2004 - cadauno: € 1322.80

anno 2000 - cadauno: € 1205.72

O/12-215

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 6,6/ 5,7/ 4,2 P = kW 5,50.

anno 2008 - cadauno: € 1908.95

anno 2007 - cadauno: € 1804.96

anno 2006 - cadauno: € 1708.08

anno 2004 - cadauno: € 1562.92

anno 2000 - cadauno: € 1424.59

O/12-216

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 8,6/ 7,5/ 5,5 P = kW 6,50.

anno 2008 - cadauno: € 2734.78

anno 2007 - cadauno: € 2585.79

anno 2006 - cadauno: € 2447.02

anno 2004 - cadauno: € 2239.05

anno 2000 - cadauno: € 2040.88

Categoria O

O/12-217

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 10,8/ 9,4/ 7,0 P = kW 8,20.

anno 2008 - cadauno: € 2908.35

anno 2007 - cadauno: € 2749.91

anno 2006 - cadauno: € 2602.32

anno 2004 - cadauno: € 2381.16

anno 2000 - cadauno: € 2170.41

O/12-218

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 12,8/11,3/ 8,4 P = kW 9,90.

anno 2008 - cadauno: € 3080.39

anno 2007 - cadauno: € 2912.58

anno 2006 - cadauno: € 2756.26

anno 2004 - cadauno: € 2522.01

anno 2000 - cadauno: € 2298.80

O/12-219

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 15,3/13,3/ 9,8 P = kW 11,80.

anno 2008 - cadauno: € 3397.91

anno 2007 - cadauno: € 3212.80

anno 2006 - cadauno: € 3040.36

anno 2004 - cadauno: € 2781.97

anno 2000 - cadauno: € 2535.75

O/12-220

Q = 14,0/20,0/26,0 H = 19,8/17,4/13,0 P = kW 15,40.

anno 2008 - cadauno: € 3955.49

anno 2007 - cadauno: € 3740.01

anno 2006 - cadauno: € 3539.28

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3238.49

anno 2000 - cadauno: € 2951.86

DISPOSITIVO ELETTRICO DI COMANDO PER UNA O DUE ELETTROPOMPE COMPLETO DI QUADRO ELETTRICO. Dispositivo elettrico per comando elettropompe, composto da quadro elettrico con interruttore generale, fusibili, telesalvomotore, relè termico, commutatore MAN/STOP/AUT, trasformatore ausiliari, spie di funzionamento e blocco, predisposto per comando esterno a galleggiante, esclusi i collegamenti elettrici.

O/12-221

Quadro per pompa singola fino a 0,6 kW.

anno 2008 - cadauno: € 344.92

anno 2007 - cadauno: € 326.13

anno 2006 - cadauno: € 308.62

anno 2004 - cadauno: € 282.39

anno 2000 - cadauno: € 257.40

O/12-222

Quadro per pompa singola da 0,8 a 1,3 kW.

anno 2008 - cadauno: € 344.92

anno 2007 - cadauno: € 326.13

anno 2006 - cadauno: € 308.62

anno 2004 - cadauno: € 282.39

anno 2000 - cadauno: € 257.40

O/12-223

Quadro per pompa singola da 1,8 a 2,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 344.92

anno 2007 - cadauno: € 326.13

anno 2006 - cadauno: € 308.62

anno 2004 - cadauno: € 282.39

anno 2000 - cadauno: € 257.40

Categoria O

O/12-224

Quadro per pompa singola da 2,4 a 3,4 kW.

anno 2008 - cadauno: € 344.92

anno 2007 - cadauno: € 326.13

anno 2006 - cadauno: € 308.62

anno 2004 - cadauno: € 282.39

anno 2000 - cadauno: € 257.40

O/12-225

Quadro per pompa singola da 4,0 a 6,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 392.61

anno 2007 - cadauno: € 371.22

anno 2006 - cadauno: € 351.30

anno 2004 - cadauno: € 321.44

anno 2000 - cadauno: € 292.99

O/12-226

Quadro per pompa singola da 7,5 a 9,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 470.81

anno 2007 - cadauno: € 445.16

anno 2006 - cadauno: € 421.27

anno 2004 - cadauno: € 385.47

anno 2000 - cadauno: € 351.35

O/12-227

Quadro per pompa singola da 11,8 a 12,5 kW.

anno 2008 - cadauno: € 635.03

anno 2007 - cadauno: € 600.43

anno 2006 - cadauno: € 568.21

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 519.92

anno 2000 - cadauno: € 473.90

O/12-228

Quadro per pompe doppie fino a 0,6 kW.

anno 2008 - cadauno: € 667.07

anno 2007 - cadauno: € 630.73

anno 2006 - cadauno: € 596.87

anno 2004 - cadauno: € 546.15

anno 2000 - cadauno: € 497.81

O/12-229

Quadro per pompe doppie da 0,8 a 1,3 kW.

anno 2008 - cadauno: € 667.07

anno 2007 - cadauno: € 630.73

anno 2006 - cadauno: € 596.87

anno 2004 - cadauno: € 546.15

anno 2000 - cadauno: € 497.81

O/12-230

Quadro per pompe doppie da 1,8 a 2,2 kW.

anno 2008 - cadauno: € 667.07

anno 2007 - cadauno: € 630.73

anno 2006 - cadauno: € 596.87

anno 2004 - cadauno: € 546.15

anno 2000 - cadauno: € 497.81

O/12-231

Quadro per pompe doppie da 2,4 a 3,4 kW.

anno 2008 - cadauno: € 667.07

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 630.73

anno 2006 - cadauno: € 596.87

anno 2004 - cadauno: € 546.15

anno 2000 - cadauno: € 497.81

O/12-232

Quadro per pompe doppie da 4,0 a 6,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 760.91

anno 2007 - cadauno: € 719.45

anno 2006 - cadauno: € 680.84

anno 2004 - cadauno: € 622.98

anno 2000 - cadauno: € 567.84

O/12-233

Quadro per pompe doppie da 7,5 a 9,0 kW.

anno 2008 - cadauno: € 918.14

anno 2007 - cadauno: € 868.12

anno 2006 - cadauno: € 821.53

anno 2004 - cadauno: € 751.71

anno 2000 - cadauno: € 685.18

O/12-234

Quadro per pompe doppie da 11,8 a 12,5 kW.

anno 2008 - cadauno: € 1066.73

anno 2007 - cadauno: € 1008.62

anno 2006 - cadauno: € 954.49

anno 2004 - cadauno: € 873.37

anno 2000 - cadauno: € 796.07

O/12-235

Categoria O

Interruttore a galleggiante per acque chiare.

anno 2008 - cadauno: € 47.76

anno 2007 - cadauno: € 45.16

anno 2006 - cadauno: € 42.73

anno 2004 - cadauno: € 39.10

anno 2000 - cadauno: € 35.64

O/12-236

Interruttore a galleggiante per acque sporche.

anno 2008 - cadauno: € 64.91

anno 2007 - cadauno: € 61.37

anno 2006 - cadauno: € 58.08

anno 2004 - cadauno: € 53.14

anno 2000 - cadauno: € 48.44

O/12-237

Interruttore a relè elettronico per pozzo.

anno 2008 - cadauno: € 106.37

anno 2007 - cadauno: € 100.57

anno 2006 - cadauno: € 95.18

anno 2004 - cadauno: € 87.09

anno 2000 - cadauno: € 79.38

13. APPROVVIGIONAMENTO IDRICO

SCONNETTORE IDRAULICO PER PROTEGGERE LE RETI IDRICHE DA RITORNI DI ACQUE INQUINATE, PN 10. Sconnettore a zona di pressione ridotta controllabile idoneo per proteggere la rete pubblica e la rete interna dell'acqua potabile contro tutti i rischi di ritorno di acque inquinate. Lo sconnettore è costituito da un corpo in bronzo PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, attacco per tubo di scarico, temperatura massima del fluido 65°C, ed è realizzato secondo le prescrizioni della norma UNI 9157. E' compreso quanto altro occorre per dare il

Categoria O

lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).

O/13-1

DN 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 90.73

anno 2007 - cadauno: € 85.79

anno 2006 - cadauno: € 81.18

anno 2004 - cadauno: € 74.28

anno 2000 - cadauno: € 67.71

O/13-2

DN 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 91.56

anno 2007 - cadauno: € 86.57

anno 2006 - cadauno: € 81.93

anno 2004 - cadauno: € 74.96

anno 2000 - cadauno: € 68.33

O/13-3

DN 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 356.61

anno 2007 - cadauno: € 337.19

anno 2006 - cadauno: € 319.09

anno 2004 - cadauno: € 291.97

anno 2000 - cadauno: € 266.13

O/13-4

DN 32 (1"1/4").

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

anno 2000 - cadauno: € 294.74

O/13-5

DN 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 710.12

anno 2007 - cadauno: € 671.43

anno 2006 - cadauno: € 635.40

anno 2004 - cadauno: € 581.40

anno 2000 - cadauno: € 529.94

O/13-6

DN 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 737.46

anno 2007 - cadauno: € 697.28

anno 2006 - cadauno: € 659.86

anno 2004 - cadauno: € 603.78

anno 2000 - cadauno: € 550.34

O/13-7

DN 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 2791.05

anno 2007 - cadauno: € 2639.00

anno 2006 - cadauno: € 2497.36

anno 2004 - cadauno: € 2285.12

anno 2000 - cadauno: € 2082.87

O/13-8

DN 80 (3").

Categoria O

O/13-9

DN 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 2975.62

anno 2007 - cadauno: € 2813.51

anno 2006 - cadauno: € 2662.51

anno 2004 - cadauno: € 2436.23

anno 2000 - cadauno: € 2220.61

O/13-10

DN 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 3987.53

anno 2007 - cadauno: € 3770.30

anno 2006 - cadauno: € 3567.95

anno 2004 - cadauno: € 3264.72

anno 2000 - cadauno: € 2975.77

O/13-11

DN 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 6498.58

anno 2007 - cadauno: € 6144.56

anno 2006 - cadauno: € 5814.78

anno 2004 - cadauno: € 5320.59

anno 2000 - cadauno: € 4849.69

anno 2008 - cadauno: € 12336.39

anno 2007 - cadauno: € 11664.33

anno 2006 - cadauno: € 11038.31

anno 2004 - cadauno: € 10100.19

anno 2000 - cadauno: € 9206.26

Categoria O

O/13-12

DN 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 16222.25

anno 2007 - cadauno: € 15338.50

anno 2006 - cadauno: € 14515.29

anno 2004 - cadauno: € 13281.67

anno 2000 - cadauno: € 12106.16

FILTRO DI PROTEZIONE DELLO SCONNETTORE CON RETE IN ACCIAIO INOX A MAGLIE DI MM 1, PN 10. Filtro con scarico per protezione dello sconnettore, costituito da corpo in ghisa PN 10 con coperchio ispezionabile, attacchi filettati fino al DN 50, attacchi flangiati per diametri maggiori, rubinetto di scarico, tela filtrante in acciaio inox con maglie da mm 1. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).

O/13-13

DN 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 13.78

anno 2007 - cadauno: € 13.02

anno 2006 - cadauno: € 12.33

anno 2004 - cadauno: € 11.28

anno 2000 - cadauno: € 10.28

O/13-14

DN 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 17.23

anno 2007 - cadauno: € 16.29

anno 2006 - cadauno: € 15.42

anno 2004 - cadauno: € 14.11

anno 2000 - cadauno: € 12.86

O/13-15

Categoria O

DN 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 22.98

anno 2007 - cadauno: € 21.73

anno 2006 - cadauno: € 20.56

anno 2004 - cadauno: € 18.82

anno 2000 - cadauno: € 17.15

O/13-16

DN 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 30.31

anno 2007 - cadauno: € 28.66

anno 2006 - cadauno: € 27.12

anno 2004 - cadauno: € 24.82

anno 2000 - cadauno: € 22.62

O/13-17

DN 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 37.24

anno 2007 - cadauno: € 35.21

anno 2006 - cadauno: € 33.32

anno 2004 - cadauno: € 30.49

anno 2000 - cadauno: € 27.79

O/13-18

DN 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 55.57

anno 2007 - cadauno: € 52.54

anno 2006 - cadauno: € 49.72

anno 2004 - cadauno: € 45.50

Categoria O

O/13-19

DN 65 (2"1/2).

anno 2000 - cadauno: € 41.47

anno 2008 - cadauno: € 691.36

anno 2007 - cadauno: € 653.70

anno 2006 - cadauno: € 618.61

anno 2004 - cadauno: € 566.04

anno 2000 - cadauno: € 515.94

O/13-20

DN 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 810.19

anno 2007 - cadauno: € 766.05

anno 2006 - cadauno: € 724.94

anno 2004 - cadauno: € 663.33

anno 2000 - cadauno: € 604.62

O/13-21

DN 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 862.57

anno 2007 - cadauno: € 815.58

anno 2006 - cadauno: € 771.81

anno 2004 - cadauno: € 706.21

anno 2000 - cadauno: € 643.71

O/13-22

DN 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 1219.95

anno 2007 - cadauno: € 1153.49

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1091.58

anno 2004 - cadauno: € 998.81

anno 2000 - cadauno: € 910.41

O/13-23

DN 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 2149.03

anno 2007 - cadauno: € 2031.95

anno 2006 - cadauno: € 1922.90

anno 2004 - cadauno: € 1759.47

anno 2000 - cadauno: € 1603.75

O/13-24

DN 250 (10").

anno 2008 - cadauno: € 4253.43

anno 2007 - cadauno: € 4021.71

anno 2006 - cadauno: € 3805.87

anno 2004 - cadauno: € 3482.41

anno 2000 - cadauno: € 3174.20

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FILETTATI, PN 25. Riduttore di pressione del tipo a membrana con sede unica equilibrata, idoneo per acqua, aria e gas neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ottone OT 58, filtro in lamiera inox, sede ed otturatore in resina, gruppo filtro - regolatore facilmente intercambiabile, attacchi filettati, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 6 bar, completo di raccordi a bocchettone. Portata nominale di acqua con velocità del fluido non superiore a m/s 1,5: Q (mc/h). E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro nominale: DN (mm).

O/13-25

DN 15 (1/2") Q = 0,9.

anno 2008 - cadauno: € 44.64

anno 2007 - cadauno: € 42.20

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 39.94

anno 2004 - cadauno: € 36.54

anno 2000 - cadauno: € 33.31

O/13-26

DN 20 (3/4") Q = 1,6.

anno 2008 - cadauno: € 57.93

anno 2007 - cadauno: € 54.77

anno 2006 - cadauno: € 51.83

anno 2004 - cadauno: € 47.43

anno 2000 - cadauno: € 43.23

O/13-27

DN 25 (1") Q = 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 71.97

anno 2007 - cadauno: € 68.05

anno 2006 - cadauno: € 64.40

anno 2004 - cadauno: € 58.93

anno 2000 - cadauno: € 53.71

O/13-28

DN 32 (1"1/4) Q = 4,3.

anno 2008 - cadauno: € 132.94

anno 2007 - cadauno: € 125.70

anno 2006 - cadauno: € 118.95

anno 2004 - cadauno: € 108.84

anno 2000 - cadauno: € 99.21

O/13-29

DN 40 (1"1/2) Q = 6,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 260.42

anno 2007 - cadauno: € 246.23

anno 2006 - cadauno: € 233.01

anno 2004 - cadauno: € 213.21

anno 2000 - cadauno: € 194.34

O/13-30

DN 50 (2") Q = 10,5.

anno 2008 - cadauno: € 290.94

anno 2007 - cadauno: € 275.09

anno 2006 - cadauno: € 260.33

anno 2004 - cadauno: € 238.20

anno 2000 - cadauno: € 217.12

RIDUTTORE DI PRESSIONE PER ARIA, ACQUA E GAS NEUTRI, ATTACCHI FLANGIATI, PN 25. Riduttore di pressione del tipo ad otturatore scorrevole, idoneo per acqua e fluidi neutri fino a 80°C, corpo e calotta in ghisa sede sostituibile in bronzo, otturatore in ghisa con guarnizione di tenuta, pressione max a monte 25 bar, pressione in uscita regolabile da 1,5 a 12 bar (da 1,5 a 6 bar fino al DN 65), attacchi flangiati. Sono compresi: le controflange; le guarnizioni; i bulloni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Portata nominale con velocità del fluido non superiore a m/s 2,0: Q (mc/h). Diametro nominale: DN (mm).

O/13-31

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 512.26

anno 2007 - cadauno: € 484.35

anno 2006 - cadauno: € 458.35

anno 2004 - cadauno: € 419.40

anno 2000 - cadauno: € 382.28

O/13-32

DN 65 (2"1/2) Q = 25.

Categoria O

O/13-33

DN 80 (3") Q = 35.

anno 2008 - cadauno: € 1032.27

anno 2007 - cadauno: € 976.03

anno 2006 - cadauno: € 923.65

anno 2004 - cadauno: € 845.15

anno 2000 - cadauno: € 770.35

O/13-34

DN 100 (4") Q = 55.

anno 2008 - cadauno: € 1351.38

anno 2007 - cadauno: € 1277.76

anno 2006 - cadauno: € 1209.18

anno 2004 - cadauno: € 1106.41

anno 2000 - cadauno: € 1008.49

O/13-35

DN 125 (5") Q = 90.

anno 2008 - cadauno: € 1702.52

anno 2007 - cadauno: € 1609.77

anno 2006 - cadauno: € 1523.38

anno 2004 - cadauno: € 1393.91

anno 2000 - cadauno: € 1270.54

anno 2008 - cadauno: € 3512.86

anno 2007 - cadauno: € 3321.49

anno 2006 - cadauno: € 3143.23

anno 2004 - cadauno: € 2876.09

anno 2000 - cadauno: € 2621.54

Categoria O

O/13-36

DN 150 (6") Q = 125.

anno 2008 - cadauno: € 4316.74

anno 2007 - cadauno: € 4081.58

anno 2006 - cadauno: € 3862.52

anno 2004 - cadauno: € 3534.25

anno 2000 - cadauno: € 3221.45

O/13-37

DN 200 (8") Q = 230.

anno 2008 - cadauno: € 7322.05

anno 2007 - cadauno: € 6923.17

anno 2006 - cadauno: € 6551.60

anno 2004 - cadauno: € 5994.80

anno 2000 - cadauno: € 5464.22

O/13-38

DN 250 (10") Q = 350.

anno 2008 - cadauno: € 10953.80

anno 2007 - cadauno: € 10357.07

anno 2006 - cadauno: € 9801.20

anno 2004 - cadauno: € 8968.22

anno 2000 - cadauno: € 8174.48

O/13-39

DN 300 (12") Q = 530.

anno 2008 - cadauno: € 15609.10

anno 2007 - cadauno: € 14758.75

anno 2006 - cadauno: € 13966.65

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 12779.66

anno 2000 - cadauno: € 11648.58

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN MATERIALE PLASTICO. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in polietilene per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l). Diametro per altezza: D x h (cm). Larghezza per profondità per altezza: L x P x h (cm).

O/13-40

Cilindro Verticale C = 100 D x h = 44 x 100.

anno 2008 - cadauno: € 102.50

anno 2007 - cadauno: € 96.91

anno 2006 - cadauno: € 91.71

anno 2004 - cadauno: € 83.92

anno 2000 - cadauno: € 76.49

O/13-41

Cilindro Verticale C = 200 D x h = 60 x 103.

anno 2008 - cadauno: € 191.63

anno 2007 - cadauno: € 181.19

anno 2006 - cadauno: € 171.47

anno 2004 - cadauno: € 156.90

anno 2000 - cadauno: € 143.01

O/13-42

Cilindro Verticale C = 400 D x h = 61 x 157.

anno 2008 - cadauno: € 287.07

anno 2007 - cadauno: € 271.43

anno 2006 - cadauno: € 256.86

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 235.03

anno 2000 - cadauno: € 214.23

O/13-43

Cilindro Verticale C = 600 D x h = 72 x 134.

anno 2008 - cadauno: € 373.08

anno 2007 - cadauno: € 352.76

anno 2006 - cadauno: € 333.83

anno 2004 - cadauno: € 305.45

anno 2000 - cadauno: € 278.42

O/13-44

Cilindro Verticale C = 800 D x h = 83 x 151.

anno 2008 - cadauno: € 433.29

anno 2007 - cadauno: € 409.68

anno 2006 - cadauno: € 387.70

anno 2004 - cadauno: € 354.75

anno 2000 - cadauno: € 323.35

O/13-45

Cilindro Verticale C = 1000 D x h = 81 x 204.

anno 2008 - cadauno: € 595.92

anno 2007 - cadauno: € 563.46

anno 2006 - cadauno: € 533.22

anno 2004 - cadauno: € 487.90

anno 2000 - cadauno: € 444.72

O/13-46

Cilindro Verticale C = 1300 D x h = 106 x 161.

anno 2008 - cadauno: € 627.96

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 593.75

anno 2006 - cadauno: € 561.89

anno 2004 - cadauno: € 514.13

anno 2000 - cadauno: € 468.63

O/13-47

Cilindro Verticale C = 2000 D x h = 117 x 218.

anno 2008 - cadauno: € 979.88

anno 2007 - cadauno: € 926.49

anno 2006 - cadauno: € 876.77

anno 2004 - cadauno: € 802.25

anno 2000 - cadauno: € 731.25

O/13-48

Cilindro Verticale C = 3000 D x h = 144 x 228.

anno 2008 - cadauno: € 1223.14

anno 2007 - cadauno: € 1156.50

anno 2006 - cadauno: € 1094.44

anno 2004 - cadauno: € 1001.42

anno 2000 - cadauno: € 912.79

O/13-49

Cilindro Orizzontale C = 300 D x h = 61 x 122.

anno 2008 - cadauno: € 247.97

anno 2007 - cadauno: € 234.46

anno 2006 - cadauno: € 221.87

anno 2004 - cadauno: € 203.02

anno 2000 - cadauno: € 185.05

O/13-50

Categoria O

Cilindro Orizzontale C = 500 D x h = 83 x 107.

anno 2008 - cadauno: € 364.44

anno 2007 - cadauno: € 344.59

anno 2006 - cadauno: € 326.09

anno 2004 - cadauno: € 298.38

anno 2000 - cadauno: € 271.97

O/13-51

Cilindro Orizzontale C = 1000 D x h = 82 x 198.

anno 2008 - cadauno: € 526.31

anno 2007 - cadauno: € 497.64

anno 2006 - cadauno: € 470.93

anno 2004 - cadauno: € 430.91

anno 2000 - cadauno: € 392.77

O/13-52

Cilindro Orizzontale C = 1500 D x h = 107 x 198.

anno 2008 - cadauno: € 720.29

anno 2007 - cadauno: € 681.05

anno 2006 - cadauno: € 644.50

anno 2004 - cadauno: € 589.72

anno 2000 - cadauno: € 537.53

O/13-53

Cilindro Orizzontale C = 2000 D x h = 123 x 193.

anno 2008 - cadauno: € 1266.88

anno 2007 - cadauno: € 1197.86

anno 2006 - cadauno: € 1133.57

anno 2004 - cadauno: € 1037.23

Categoria O

O/13-54

Cilindro Orizzontale C = 3000 D x h = 133 x 226.

anno 2000 - cadauno: € 945.43

anno 2008 - cadauno: € 1648.54

anno 2007 - cadauno: € 1558.73

anno 2006 - cadauno: € 1475.07

anno 2004 - cadauno: € 1349.71

anno 2000 - cadauno: € 1230.25

O/13-55

Cilindro Orizzontale C = 5000 D x h = 168 x 243.

anno 2008 - cadauno: € 2709.73

anno 2007 - cadauno: € 2562.11

anno 2006 - cadauno: € 2424.61

anno 2004 - cadauno: € 2218.54

anno 2000 - cadauno: € 2022.19

O/13-56

Base rett. C = 200 L x P x H = 45 x 85 x 67.

anno 2008 - cadauno: € 215.85

anno 2007 - cadauno: € 204.09

anno 2006 - cadauno: € 193.13

anno 2004 - cadauno: € 176.72

anno 2000 - cadauno: € 161.08

O/13-57

Base rett. C = 300 L x P x H = 62 x 85 x 73.

anno 2008 - cadauno: € 247.97

anno 2007 - cadauno: € 234.46

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 221.87

anno 2004 - cadauno: € 203.02

anno 2000 - cadauno: € 185.05

O/13-58

Base rett. C = 500 L x P x H = 63 x 108 x 95.

anno 2008 - cadauno: € 364.44

anno 2007 - cadauno: € 344.59

anno 2006 - cadauno: € 326.09

anno 2004 - cadauno: € 298.38

anno 2000 - cadauno: € 271.97

O/13-59

Base Rett. C = 1000 L x P x H = 67 x 151 x 145.

anno 2008 - cadauno: € 626.45

anno 2007 - cadauno: € 592.32

anno 2006 - cadauno: € 560.53

anno 2004 - cadauno: € 512.89

anno 2000 - cadauno: € 467.50

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN VETRORESINA. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in vetroresina idoneo per alimenti e rispondente alle prescrizioni della circolare n.102 del 2.12.1978 del Ministero della Sanità, completo di coperchio passamano o passauomo, raccordi in bronzo per scarico, troppo pieno, tubo di prelievo, tubo di adduzione. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Capacità: C (l).

O/13-60

Cilindro Verticale C = 200.

anno 2008 - cadauno: € 175.23

anno 2007 - cadauno: € 165.69

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 156.79

anno 2004 - cadauno: € 143.47

anno 2000 - cadauno: € 130.77

O/13-61

Cilindro Verticale C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 209.62

anno 2007 - cadauno: € 198.20

anno 2006 - cadauno: € 187.56

anno 2004 - cadauno: € 171.62

anno 2000 - cadauno: € 156.43

O/13-62

Cilindro Verticale C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 248.72

anno 2007 - cadauno: € 235.17

anno 2006 - cadauno: € 222.55

anno 2004 - cadauno: € 203.63

anno 2000 - cadauno: € 185.61

O/13-63

Cilindro Verticale C = 600.

anno 2008 - cadauno: € 330.81

anno 2007 - cadauno: € 312.78

anno 2006 - cadauno: € 296.00

anno 2004 - cadauno: € 270.84

anno 2000 - cadauno: € 246.87

O/13-64

Cilindro Verticale C = 800.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 439.52

anno 2007 - cadauno: € 415.58

anno 2006 - cadauno: € 393.27

anno 2004 - cadauno: € 359.85

anno 2000 - cadauno: € 328.00

O/13-65

Cilindro Verticale C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 572.46

anno 2007 - cadauno: € 541.28

anno 2006 - cadauno: € 512.22

anno 2004 - cadauno: € 468.69

anno 2000 - cadauno: € 427.21

O/13-66

Cilindro Verticale C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 739.80

anno 2007 - cadauno: € 699.50

anno 2006 - cadauno: € 661.96

anno 2004 - cadauno: € 605.70

anno 2000 - cadauno: € 552.09

O/13-67

Cilindro Verticale C = 2000.

anno 2008 - cadauno: € 880.57

anno 2007 - cadauno: € 832.60

anno 2006 - cadauno: € 787.91

anno 2004 - cadauno: € 720.95

anno 2000 - cadauno: € 657.14

Categoria O

O/13-68

Cilindro Verticale C = 2500.

anno 2008 - cadauno: € 1015.10

anno 2007 - cadauno: € 959.80

anno 2006 - cadauno: € 908.29

anno 2004 - cadauno: € 831.10

anno 2000 - cadauno: € 757.54

O/13-69

Cilindro Verticale C = 3000.

anno 2008 - cadauno: € 1121.47

anno 2007 - cadauno: € 1060.38

anno 2006 - cadauno: € 1003.47

anno 2004 - cadauno: € 918.18

anno 2000 - cadauno: € 836.92

O/13-70

Cilindro Verticale C = 4000.

anno 2008 - cadauno: € 1373.25

anno 2007 - cadauno: € 1298.43

anno 2006 - cadauno: € 1228.75

anno 2004 - cadauno: € 1124.32

anno 2000 - cadauno: € 1024.81

O/13-71

Cilindro Verticale C = 5000.

anno 2008 - cadauno: € 1750.96

anno 2007 - cadauno: € 1655.58

anno 2006 - cadauno: € 1566.72

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1433.57

anno 2000 - cadauno: € 1306.69

O/13-72

Cilindro Verticale C = 6000.

anno 2008 - cadauno: € 2277.26

anno 2007 - cadauno: € 2153.20

anno 2006 - cadauno: € 2037.64

anno 2004 - cadauno: € 1864.47

anno 2000 - cadauno: € 1699.45

O/13-73

Cilindro Verticale C = 8000.

anno 2008 - cadauno: € 2637.76

anno 2007 - cadauno: € 2494.06

anno 2006 - cadauno: € 2360.21

anno 2004 - cadauno: € 2159.62

anno 2000 - cadauno: € 1968.48

O/13-74

Cilindro Verticale C = 10000.

anno 2008 - cadauno: € 3135.89

anno 2007 - cadauno: € 2965.06

anno 2006 - cadauno: € 2805.92

anno 2004 - cadauno: € 2567.46

anno 2000 - cadauno: € 2340.22

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO SMALTATO. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente e trattata internamente con smaltatura altamente resistente alla corrosione, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R. 777 - 23.8.82). Sono

Categoria O

compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).

O/13-75

Capacità = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37.

anno 2008 - cadauno: € 294.05

anno 2007 - cadauno: € 278.03

anno 2006 - cadauno: € 263.11

anno 2004 - cadauno: € 240.75

anno 2000 - cadauno: € 219.44

O/13-76

Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60.

anno 2008 - cadauno: € 375.37

anno 2007 - cadauno: € 354.92

anno 2006 - cadauno: € 335.88

anno 2004 - cadauno: € 307.33

anno 2000 - cadauno: € 280.13

O/13-77

Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92.

anno 2008 - cadauno: € 504.44

anno 2007 - cadauno: € 476.96

anno 2006 - cadauno: € 451.36

anno 2004 - cadauno: € 413.00

anno 2000 - cadauno: € 376.45

O/13-78

Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92.

anno 2008 - cadauno: € 596.69

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 564.18

anno 2006 - cadauno: € 533.90

anno 2004 - cadauno: € 488.53

anno 2000 - cadauno: € 445.29

O/13-79

Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72.

anno 2008 - cadauno: € 814.89

anno 2007 - cadauno: € 770.50

anno 2006 - cadauno: € 729.15

anno 2004 - cadauno: € 667.18

anno 2000 - cadauno: € 608.13

O/13-80

Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93.

anno 2008 - cadauno: € 994.00

anno 2007 - cadauno: € 939.85

anno 2006 - cadauno: € 889.41

anno 2004 - cadauno: € 813.82

anno 2000 - cadauno: € 741.79

O/13-81

Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45.

anno 2008 - cadauno: € 1221.54

anno 2007 - cadauno: € 1155.00

anno 2006 - cadauno: € 1093.01

anno 2004 - cadauno: € 1000.12

anno 2000 - cadauno: € 911.60

O/13-82

Categoria O

Capacità = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61.

anno 2008 - cadauno: € 2357.06

anno 2007 - cadauno: € 2228.65

anno 2006 - cadauno: € 2109.04

anno 2004 - cadauno: € 1929.80

anno 2000 - cadauno: € 1759.00

O/13-83

Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73.

anno 2008 - cadauno: € 3595.77

anno 2007 - cadauno: € 3399.88

anno 2006 - cadauno: € 3217.41

anno 2004 - cadauno: € 2943.97

anno 2000 - cadauno: € 2683.41

O/13-84

Capacità = litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73.

anno 2008 - cadauno: € 4231.56

anno 2007 - cadauno: € 4001.03

anno 2006 - cadauno: € 3786.30

anno 2004 - cadauno: € 3464.51

anno 2000 - cadauno: € 3157.88

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO ZINCATO. Serbatoio a pressione atmosferica per liquidi alimentari e fluidi in genere, realizzato da contenitore cilindrico verticale o orizzontale in lamiera di acciaio zincata esternamente ed internamente, idoneo all'erogazione di acqua alimentare (D.P.R.777 - 23.8.82). Sono compresi: l'apertura d'ispezione; gli attacchi per riempimento; il troppo pieno; l'utilizzo; lo scarico. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Dimensioni: D x H (m x m).

O/13-85

Categoria O

Capacità = litri 300 D x H = 0,55 x 1,37.

anno 2008 - cadauno: € 207.27

anno 2007 - cadauno: € 195.98

anno 2006 - cadauno: € 185.46

anno 2004 - cadauno: € 169.70

anno 2000 - cadauno: € 154.68

O/13-86

Capacità = litri 500 D x H = 0,65 x 1,60.

anno 2008 - cadauno: € 265.88

anno 2007 - cadauno: € 251.40

anno 2006 - cadauno: € 237.91

anno 2004 - cadauno: € 217.69

anno 2000 - cadauno: € 198.42

O/13-87

Capacità = litri 750 D x H = 0,75 x 1,92.

anno 2008 - cadauno: € 338.62

anno 2007 - cadauno: € 320.17

anno 2006 - cadauno: € 302.99

anno 2004 - cadauno: € 277.24

anno 2000 - cadauno: € 252.70

O/13-88

Capacità = litri 1000 D x H = 0,85 x 1,92.

anno 2008 - cadauno: € 409.01

anno 2007 - cadauno: € 386.73

anno 2006 - cadauno: € 365.97

anno 2004 - cadauno: € 334.87

Categoria O

O/13-89

Capacità = litri 1500 D x H = 1,10 x 1,72.

anno 2000 - cadauno: € 305.23

anno 2008 - cadauno: € 569.35

anno 2007 - cadauno: € 538.34

anno 2006 - cadauno: € 509.44

anno 2004 - cadauno: € 466.15

anno 2000 - cadauno: € 424.89

O/13-90

Capacità = litri 2000 D x H = 1,20 x 1,93.

anno 2008 - cadauno: € 727.27

anno 2007 - cadauno: € 687.65

anno 2006 - cadauno: € 650.75

anno 2004 - cadauno: € 595.44

anno 2000 - cadauno: € 542.74

O/13-91

Capacità = litri 3000 D x H = 1,25 x 2,45.

anno 2008 - cadauno: € 840.70

anno 2007 - cadauno: € 794.90

anno 2006 - cadauno: € 752.24

anno 2004 - cadauno: € 688.31

anno 2000 - cadauno: € 627.39

O/13-92

Capacità = litri 5000 D x H = 1,70 x 2,61.

anno 2008 - cadauno: € 1763.49

anno 2007 - cadauno: € 1667.42

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 1577.93

anno 2004 - cadauno: € 1443.83

anno 2000 - cadauno: € 1316.04

O/13-93

Capacità = litri 7500 D x H = 1,70 x 3,73.

anno 2008 - cadauno: € 2504.81

anno 2007 - cadauno: € 2368.35

anno 2006 - cadauno: € 2241.24

anno 2004 - cadauno: € 2050.77

anno 2000 - cadauno: € 1869.26

O/13-94

Capacità = litri 10000 D x H = 1,70 x 4,73.

anno 2008 - cadauno: € 2980.32

anno 2007 - cadauno: € 2817.96

anno 2006 - cadauno: € 2666.72

anno 2004 - cadauno: € 2440.08

anno 2000 - cadauno: € 2224.12

SERBATOIO A PRESSIONE ATMOSFERICA PER LIQUIDI ALIMENTARI, IN ACCIAIO INOX, CONTEGGIATO AL CHILOGRAMMO. Serbatoio a pressione atmosferica per acqua sanitaria e fluidi in genere, realizzato in lamiera di acciaio inox di adeguato spessore. Sono compresi: il coperchio oppure bocca ermetica d'ispezione; gli attacchi vari per riempimento; lo scarico; il troppo pieno; l'aspirazione; l'indicatore di livello; i piedini di appoggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Il costo del serbatoio è valutato a peso di lamiera di acciaio inox.

O/13-95

Quota fissa per ciascun serbatoio.

anno 2008 - cadauno: € 268.24

anno 2007 - cadauno: € 253.63

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 240.02

anno 2004 - cadauno: € 219.62

anno 2000 - cadauno: € 200.18

O/13-96

Quota aggiuntiva per peso complessivo serbatoi.

anno 2008 - al chilogrammo: € 15.57

anno 2007 - al chilogrammo: € 14.72

anno 2006 - al chilogrammo: € 13.93

anno 2004 - al chilogrammo: € 12.75

anno 2000 - al chilogrammo: € 11.62

SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI ESENTE DALLE VERIFICHE ISPEL Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, esente dalla denuncia di vendita e installazione, dalle verifiche ISPEL periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria, certificato di esclusione e libretto matricolare ISPEL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).

O/13-97

Capacità = litri 750 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 889.22

anno 2007 - cadauno: € 840.78

anno 2006 - cadauno: € 795.66

anno 2004 - cadauno: € 728.04

anno 2000 - cadauno: € 663.60

O/13-98

Capacità = litri 1000 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 1025.27

anno 2007 - cadauno: € 969.42

anno 2006 - cadauno: € 917.39

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 839.42

anno 2000 - cadauno: € 765.13

O/13-99

Capacità = litri 300 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 538.08

anno 2007 - cadauno: € 508.76

anno 2006 - cadauno: € 481.46

anno 2004 - cadauno: € 440.54

anno 2000 - cadauno: € 401.55

O/13-100

Capacità = litri 500 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 710.87

anno 2007 - cadauno: € 672.14

anno 2006 - cadauno: € 636.07

anno 2004 - cadauno: € 582.01

anno 2000 - cadauno: € 530.50

O/13-101

Capacità = litri 750 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 1029.98

anno 2007 - cadauno: € 973.87

anno 2006 - cadauno: € 921.60

anno 2004 - cadauno: € 843.27

anno 2000 - cadauno: € 768.64

O/13-102

Capacità = litri 1000 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 1172.27

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1108.41

anno 2006 - cadauno: € 1048.92

anno 2004 - cadauno: € 959.78

anno 2000 - cadauno: € 874.83

O/13-103

Capacità = litri 500 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 881.40

anno 2007 - cadauno: € 833.38

anno 2006 - cadauno: € 788.65

anno 2004 - cadauno: € 721.63

anno 2000 - cadauno: € 657.76

SERBATOIO AUTOCLAVE PER SOLLEVAMENTO LIQUIDI SOGGETTO A VERIFICHE ISPESL Autoclave per sollevamento liquidi, costituito da serbatoio verticale o orizzontale in acciaio zincato, collaudato ISPESL e soggetto alle verifiche periodiche e di primo impianto, completo di valvola di sicurezza, manometro, alimentatore d'aria automatico, indicatore di livello e libretto matricolare ISPESL Pressione massima d'esercizio: PN (bar).

O/13-104

Capacità = litri 2000 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 2075.54

anno 2007 - cadauno: € 1962.47

anno 2006 - cadauno: € 1857.14

anno 2004 - cadauno: € 1699.31

anno 2000 - cadauno: € 1548.91

O/13-105

Capacità = litri 2500 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 2439.90

anno 2007 - cadauno: € 2306.98

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 2183.16

anno 2004 - cadauno: € 1997.62

anno 2000 - cadauno: € 1820.82

O/13-106

Capacità = litri 3000 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 2798.87

anno 2007 - cadauno: € 2646.40

anno 2006 - cadauno: € 2504.36

anno 2004 - cadauno: € 2291.52

anno 2000 - cadauno: € 2088.71

O/13-107

Capacità = litri 4000 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 3683.31

anno 2007 - cadauno: € 3482.65

anno 2006 - cadauno: € 3295.74

anno 2004 - cadauno: € 3015.64

anno 2000 - cadauno: € 2748.74

O/13-108

Capacità = litri 5000 PN = 6.

anno 2008 - cadauno: € 4172.87

anno 2007 - cadauno: € 3945.54

anno 2006 - cadauno: € 3733.78

anno 2004 - cadauno: € 3416.46

anno 2000 - cadauno: € 3114.08

O/13-109

Capacità = litri 1500 PN = 8.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 2011.38

anno 2007 - cadauno: € 1901.81

anno 2006 - cadauno: € 1799.73

anno 2004 - cadauno: € 1646.78

anno 2000 - cadauno: € 1501.03

O/13-110

Capacità = litri 2000 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 2378.93

anno 2007 - cadauno: € 2249.33

anno 2006 - cadauno: € 2128.61

anno 2004 - cadauno: € 1947.70

anno 2000 - cadauno: € 1775.32

O/13-111

Capacità = litri 2500 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 3103.09

anno 2007 - cadauno: € 2934.04

anno 2006 - cadauno: € 2776.57

anno 2004 - cadauno: € 2540.60

anno 2000 - cadauno: € 2315.74

O/13-112

Capacità = litri 3000 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 2191.25

anno 2007 - cadauno: € 2071.87

anno 2006 - cadauno: € 1960.68

anno 2004 - cadauno: € 1794.04

anno 2000 - cadauno: € 1635.26

Categoria O

O/13-113

Capacità = litri 4000 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 4196.33

anno 2007 - cadauno: € 3967.72

anno 2006 - cadauno: € 3754.78

anno 2004 - cadauno: € 3435.67

anno 2000 - cadauno: € 3131.59

O/13-114

Capacità = litri 5000 PN = 8.

anno 2008 - cadauno: € 4704.65

anno 2007 - cadauno: € 4448.35

anno 2006 - cadauno: € 4209.61

anno 2004 - cadauno: € 3851.84

anno 2000 - cadauno: € 3510.93

O/13-115

Capacità = litri 750 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 1456.91

anno 2007 - cadauno: € 1377.55

anno 2006 - cadauno: € 1303.61

anno 2004 - cadauno: € 1192.82

anno 2000 - cadauno: € 1087.25

O/13-116

Capacità = litri 1000 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 1621.13

anno 2007 - cadauno: € 1532.82

anno 2006 - cadauno: € 1450.55

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1327.27

anno 2000 - cadauno: € 1209.80

O/13-117

Capacità = litri 1500 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 2367.99

anno 2007 - cadauno: € 2238.99

anno 2006 - cadauno: € 2118.82

anno 2004 - cadauno: € 1938.75

anno 2000 - cadauno: € 1767.16

O/13-118

Capacità = litri 2000 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 2744.88

anno 2007 - cadauno: € 2595.35

anno 2006 - cadauno: € 2456.06

anno 2004 - cadauno: € 2247.32

anno 2000 - cadauno: € 2048.42

O/13-119

Capacità = litri 2500 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 3679.44

anno 2007 - cadauno: € 3478.99

anno 2006 - cadauno: € 3292.27

anno 2004 - cadauno: € 3012.47

anno 2000 - cadauno: € 2745.85

O/13-120

Capacità = litri 3000 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 3913.28

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 3700.10

anno 2006 - cadauno: € 3501.51

anno 2004 - cadauno: € 3203.93

anno 2000 - cadauno: € 2920.36

O/13-121

Capacità = litri 4000 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 6048.20

anno 2007 - cadauno: € 5718.71

anno 2006 - cadauno: € 5411.78

anno 2004 - cadauno: € 4951.85

anno 2000 - cadauno: € 4513.58

O/13-122

Capacità = litri 5000 PN = 12.

anno 2008 - cadauno: € 6750.41

anno 2007 - cadauno: € 6382.66

anno 2006 - cadauno: € 6040.11

anno 2004 - cadauno: € 5526.77

anno 2000 - cadauno: € 5037.62

SOVRAPPREZZO DA APPLICARE A SERBATOIO AUTOCLAVE PER EFFETTUARE IL CARICAMENTO CON ARIA COMPRESSA. Accessorio per caricamento aria di un serbatoio autoclave costituito da idoneo compressore con interruttore di livello e pressostato oppure da elettrovalvola con interruttore di livello e pressostato. Il tutto messo in opera e funzionante compresi i collegamenti elettrici al quadro ed i collegamenti idraulici al serbatoio.

O/13-123

Accessorio caricamento aria con compressore.

anno 2008 - cadauno: € 834.47

anno 2007 - cadauno: € 789.01

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 746.67

anno 2004 - cadauno: € 683.21

anno 2000 - cadauno: € 622.74

O/13-124

Accessorio caricamento aria da rete aria compressore.

anno 2008 - cadauno: € 407.48

anno 2007 - cadauno: € 385.28

anno 2006 - cadauno: € 364.60

anno 2004 - cadauno: € 333.62

anno 2000 - cadauno: € 304.09

GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER PICCOLI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E UNA ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE. Gruppo di sollevamento acqua per piccoli impianti, costituito da una ELETTROPOMPA AD ASSE ORIZZONTALE con motore monofase, SERBATOIO PRESSURIZZATO a membrana idoneo per impieghi alimentari, MANOMETRO, IMPIANTO ELETTRICO completo di telesalvatore, pressostati, cavo di collegamento alla elettropompa e morsettiera. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).

O/13-125

Q = 0/1,0/2,5 H = 4,0/2,9/1,5 P = 0,44.

anno 2008 - cadauno: € 265.12

anno 2007 - cadauno: € 250.68

anno 2006 - cadauno: € 237.22

anno 2004 - cadauno: € 217.06

anno 2000 - cadauno: € 197.85

O/13-126

Q = 0/1,0/2,5 H = 5,0/3,8/2,3 P = 0,59.

anno 2008 - cadauno: € 291.70

anno 2007 - cadauno: € 275.81

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 261.01

anno 2004 - cadauno: € 238.83

anno 2000 - cadauno: € 217.69

O/13-127

$Q = 0/2,0/3,5$ $H = 5,2/3,5/2,3$ $P = 0,74$.

anno 2008 - cadauno: € 337.85

anno 2007 - cadauno: € 319.45

anno 2006 - cadauno: € 302.30

anno 2004 - cadauno: € 276.61

anno 2000 - cadauno: € 252.13

GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE. Gruppo di sollevamento acqua per medi impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o più SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).

O/13-128

$Q = 0/ 3/ 6$ $H = 5,2/4,0/2,7$ $P = 2 \times 0,74$.

anno 2008 - cadauno: € 1064.38

anno 2007 - cadauno: € 1006.39

anno 2006 - cadauno: € 952.38

anno 2004 - cadauno: € 871.44

anno 2000 - cadauno: € 794.31

O/13-129

Categoria O

$Q = 0/4/9$ $H = 6,2/5,3/3,8$ $P = 2 \times 1,10$.

anno 2008 - cadauno: € 1287.22

anno 2007 - cadauno: € 1217.09

anno 2006 - cadauno: € 1151.77

anno 2004 - cadauno: € 1053.89

anno 2000 - cadauno: € 960.61

O/13-130

$Q = 0/7/14$ $H = 6,3/5,2/3,4$ $P = 2 \times 1,83$.

anno 2008 - cadauno: € 1413.16

anno 2007 - cadauno: € 1336.18

anno 2006 - cadauno: € 1264.47

anno 2004 - cadauno: € 1157.00

anno 2000 - cadauno: € 1054.60

GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E DUE ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE. Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti costituito da due ELETTROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o più SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).

O/13-131

$Q = 0/5/10$ $H = 4,2/3,5/1,8$ $P = 2 \times 0,74$.

anno 2008 - cadauno: € 1080.01

anno 2007 - cadauno: € 1021.18

anno 2006 - cadauno: € 966.37

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 884.24

anno 2000 - cadauno: € 805.98

O/13-132

$Q = 0/6/12$ $H = 5,2/4,4/2,2$ $P = 2 \times 1,10$.

anno 2008 - cadauno: € 1236.42

anno 2007 - cadauno: € 1169.06

anno 2006 - cadauno: € 1106.32

anno 2004 - cadauno: € 1012.29

anno 2000 - cadauno: € 922.70

O/13-133

$Q = 0/6/12$ $H = 6,2/5,5/3,3$ $P = 2 \times 1,83$.

anno 2008 - cadauno: € 1354.49

anno 2007 - cadauno: € 1280.70

anno 2006 - cadauno: € 1211.96

anno 2004 - cadauno: € 1108.96

anno 2000 - cadauno: € 1010.81

O/13-134

$Q = 0/9/18$ $H = 6,4/5,5/3,5$ $P = 2 \times 2,20$.

anno 2008 - cadauno: € 2093.52

anno 2007 - cadauno: € 1979.47

anno 2006 - cadauno: € 1873.23

anno 2004 - cadauno: € 1714.03

anno 2000 - cadauno: € 1562.33

O/13-135

$Q = 0/10/20$ $H = 7,4/6,5/3,5$ $P = 2 \times 3,00$.

anno 2008 - cadauno: € 2283.49

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 2159.09

anno 2006 - cadauno: € 2043.22

anno 2004 - cadauno: € 1869.57

anno 2000 - cadauno: € 1704.10

O/13-136

Q = 0/10/20 H = 9,6/8,8/6,0 P = 2 x 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 2436.79

anno 2007 - cadauno: € 2304.04

anno 2006 - cadauno: € 2180.38

anno 2004 - cadauno: € 1995.08

anno 2000 - cadauno: € 1818.50

GRUPPO SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A PRESSOSTATO E TRE ELETROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti costituito da tre ELETROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, STAFFA PORTANTE con piedini antivibranti, COLLETTORI di aspirazione e mandata con giunti antivibranti, VALVOLE di intercettazione e ritegno per ciascuna elettropompa, MANOMETRO con rubinetto e flangia di controllo, due o piu' SERBATOI PRESSURIZZATI a membrana idonei per impieghi alimentari, IMPIANTO ELETTRICO completo di quadro IP 55 con interruttori, telesalvamotori, commutatore per invertire l'ordine di avviamento, spie di funzionamento e blocco, pressostati, cavi di collegamento alle elettropompe e morsetteria. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW).

O/13-137

Q = 0/ 8/15 H = 4,2/3,6/2,0 P = 3 x 0,74.

anno 2008 - cadauno: € 1543.76

anno 2007 - cadauno: € 1459.66

anno 2006 - cadauno: € 1381.32

anno 2004 - cadauno: € 1263.93

anno 2000 - cadauno: € 1152.06

Categoria O

O/13-138

$Q = 0/9/18$ $H = 5,2/4,5/2,3$ $P = 3 \times 1,10$.

anno 2008 - cadauno: € 1780.73

anno 2007 - cadauno: € 1683.72

anno 2006 - cadauno: € 1593.35

anno 2004 - cadauno: € 1457.94

anno 2000 - cadauno: € 1328.90

O/13-139

$Q = 0/9/18$ $H = 6,2/5,5/3,3$ $P = 3 \times 1,83$.

anno 2008 - cadauno: € 1962.11

anno 2007 - cadauno: € 1855.22

anno 2006 - cadauno: € 1755.65

anno 2004 - cadauno: € 1606.44

anno 2000 - cadauno: € 1464.26

O/13-140

$Q = 0/14/27$ $H = 6,4/5,6/3,5$ $P = 3 \times 2,20$.

anno 2008 - cadauno: € 2985.02

anno 2007 - cadauno: € 2822.41

anno 2006 - cadauno: € 2670.93

anno 2004 - cadauno: € 2443.93

anno 2000 - cadauno: € 2227.63

O/13-141

$Q = 0/15/30$ $H = 7,4/6,6/3,4$ $P = 3 \times 3,00$.

anno 2008 - cadauno: € 3282.96

anno 2007 - cadauno: € 3104.11

anno 2006 - cadauno: € 2937.51

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 2687.86

anno 2000 - cadauno: € 2449.97

O/13-142

Q = 0/15/30 H = 9,6/8,9/5,8 P = 3 x 4,00.

anno 2008 - cadauno: € 3468.30

anno 2007 - cadauno: € 3279.35

anno 2006 - cadauno: € 3103.35

anno 2004 - cadauno: € 2839.60

anno 2000 - cadauno: € 2588.28

O/13-143

Q = 0/36/72 H = 8,0/7,4/5,2 P = 3 x 5,50.

anno 2008 - cadauno: € 4735.92

anno 2007 - cadauno: € 4477.92

anno 2006 - cadauno: € 4237.59

anno 2004 - cadauno: € 3877.45

anno 2000 - cadauno: € 3534.27

O/13-144

Q = 0/36/72 H = 9,4/8,8/7,0 P = 3 x 7,35.

anno 2008 - cadauno: € 5236.41

anno 2007 - cadauno: € 4951.14

anno 2006 - cadauno: € 4685.42

anno 2004 - cadauno: € 4287.21

anno 2000 - cadauno: € 3907.77

ACCESSORI PER RENDERE IDONEO IL GRUPPO DI SOLLEVAMENTO CON COMANDO A PRESSOSTATO AL SERVIZIO ANTINCENDIO. Accessorio per gruppo di sollevamento acqua con comando a pressostato per rendere il gruppo idoneo al servizio antincendio mantenendo la sua efficienza anche in lunghi periodi di inattività. L'accessorio comprende: raccordo idraulico con elettrovalvola per la prova automatica settimanale,

Categoria O

orologio settimanale, temporizzatore regolabile, pressostato di minima, sirena d'allarme collegata al pressostato di minima, pulsante d'emergenza per funzionamento forzato del gruppo.

O/13-145

Accessorio antincendio per gruppo a 1 pompa.

anno 2008 - cadauno: € 694.47

anno 2007 - cadauno: € 656.64

anno 2006 - cadauno: € 621.39

anno 2004 - cadauno: € 568.58

anno 2000 - cadauno: € 518.26

O/13-146

Accessorio antincendio per gruppo a 2 pompe.

anno 2008 - cadauno: € 719.46

anno 2007 - cadauno: € 680.26

anno 2006 - cadauno: € 643.76

anno 2004 - cadauno: € 589.04

anno 2000 - cadauno: € 536.91

O/13-147

Accessorio antincendio per gruppo a 3 pompe.

anno 2008 - cadauno: € 731.99

anno 2007 - cadauno: € 692.11

anno 2006 - cadauno: € 654.97

anno 2004 - cadauno: € 599.30

anno 2000 - cadauno: € 546.26

GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO, DUE POMPE AD ASSE ORIZZONTALE E UNA PILOTA. Gruppo di sollevamento acqua per medi e grandi impianti con comando a flussimetro costituito da due ELETTRPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE

Categoria O

con motore trifase, una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA, MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 13,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).

O/13-148

Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=4,0/3,6/2,9 P=2x 1,0+1,0.

anno 2008 - cadauno: € 3909.33

anno 2007 - cadauno: € 3696.36

anno 2006 - cadauno: € 3497.97

anno 2004 - cadauno: € 3200.69

anno 2000 - cadauno: € 2917.41

O/13-149

Q = 2,4/ 4,8/ 7,2 H=5,2/4,7/3,9 P=2x 1,5+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 4191.63

anno 2007 - cadauno: € 3963.28

anno 2006 - cadauno: € 3750.57

anno 2004 - cadauno: € 3431.82

anno 2000 - cadauno: € 3128.08

O/13-150

Q = 4,8/ 9,6/ 14,4 H=6,1/5,0/3,3 P=2x 2,0+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 4349.61

anno 2007 - cadauno: € 4112.66

anno 2006 - cadauno: € 3891.93

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3561.16

anno 2000 - cadauno: € 3245.98

O/13-151

$Q = 9,6/14,4/ 24,0$ $H=4,6/4,4/4,1$ $P=2x 4,0+1,5$.

anno 2008 - cadauno: € 4873.57

anno 2007 - cadauno: € 4608.07

anno 2006 - cadauno: € 4360.75

anno 2004 - cadauno: € 3990.14

anno 2000 - cadauno: € 3636.99

O/13-152

$Q = 9,6/14,4/ 24,0$ $H=6,4/5,9/4,3$ $P=2x 4,0+4,0$.

anno 2008 - cadauno: € 5161.33

anno 2007 - cadauno: € 4880.15

anno 2006 - cadauno: € 4618.24

anno 2004 - cadauno: € 4225.74

anno 2000 - cadauno: € 3851.74

O/13-153

$Q = 9,6/14,4/ 24,0$ $H=7,6/7,0/5,5$ $P=2x 5,5+4,0$.

anno 2008 - cadauno: € 5661.82

anno 2007 - cadauno: € 5353.38

anno 2006 - cadauno: € 5066.06

anno 2004 - cadauno: € 4635.51

anno 2000 - cadauno: € 4225.24

O/13-154

$Q = 18,0/30,0/ 42,0$ $H=3,6/3,2/2,5$ $P=2x 4,0+1,0$.

anno 2008 - cadauno: € 5346.72

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 5055.44

anno 2006 - cadauno: € 4784.12

anno 2004 - cadauno: € 4377.53

anno 2000 - cadauno: € 3990.09

O/13-155

Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=4,4/4,0/3,2 P=2x 5,5+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 5929.30

anno 2007 - cadauno: € 5606.28

anno 2006 - cadauno: € 5305.40

anno 2004 - cadauno: € 4854.50

anno 2000 - cadauno: € 4424.85

O/13-156

Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,2/4,9/4,0 P=2x 7,5+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 6267.92

anno 2007 - cadauno: € 5926.46

anno 2006 - cadauno: € 5608.38

anno 2004 - cadauno: € 5131.74

anno 2000 - cadauno: € 4677.55

O/13-157

Q = 18,0/30,0/ 48,0 H=5,9/5,6/4,7 P=2x 8,5+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 6467.30

anno 2007 - cadauno: € 6114.97

anno 2006 - cadauno: € 5786.78

anno 2004 - cadauno: € 5294.98

anno 2000 - cadauno: € 4826.34

O/13-158

Categoria O

$Q = 42,0/60,0/72,0$ $H=3,4/3,0/2,5$ $P=2x\ 5,5+1,5$.

anno 2008 - cadauno: € 6396.15

anno 2007 - cadauno: € 6047.71

anno 2006 - cadauno: € 5723.13

anno 2004 - cadauno: € 5236.73

anno 2000 - cadauno: € 4773.25

O/13-159

$Q = 42,0/60,0/72,0$ $H=4,7/4,1/3,3$ $P=2x\ 8,5+2,0$.

anno 2008 - cadauno: € 6989.72

anno 2007 - cadauno: € 6608.94

anno 2006 - cadauno: € 6254.24

anno 2004 - cadauno: € 5722.70

anno 2000 - cadauno: € 5216.21

O/13-160

$Q = 42,0/60,0/72,0$ $H=5,3/4,8/4,2$ $P=2x10,0+2,0$.

anno 2008 - cadauno: € 7277.49

anno 2007 - cadauno: € 6881.03

anno 2006 - cadauno: € 6511.72

anno 2004 - cadauno: € 5958.31

anno 2000 - cadauno: € 5430.96

O/13-161

$Q = 60,0/84,0/120,0$ $H=3,1/2,9/2,2$ $P=2x\ 7,5+1,5$.

anno 2008 - cadauno: € 7425.30

anno 2007 - cadauno: € 7020.79

anno 2006 - cadauno: € 6643.98

anno 2004 - cadauno: € 6079.33

Categoria O

O/13-162

Q = 60,0/84,0/120,0 H=3,5/3,3/2,7 P=2x10,0+1,5.

anno 2000 - cadauno: € 5541.27

anno 2008 - cadauno: € 7630.98

anno 2007 - cadauno: € 7215.26

anno 2006 - cadauno: € 6828.02

anno 2004 - cadauno: € 6247.72

anno 2000 - cadauno: € 5694.76

O/13-163

Q = 60,0/84,0/120,0 H=4,9/4,5/3,5 P=2x13,5+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 8649.95

anno 2007 - cadauno: € 8178.73

anno 2006 - cadauno: € 7739.77

anno 2004 - cadauno: € 7081.99

anno 2000 - cadauno: € 6455.19

O/13-164

Q = 60,0/84,0/120,0 H=5,6/5,2/4,1 P=2x17,0+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 10020.01

anno 2007 - cadauno: € 9474.14

anno 2006 - cadauno: € 8965.67

anno 2004 - cadauno: € 8203.70

anno 2000 - cadauno: € 7477.62

O/13-165

Q = 60,0/84,0/120,0 H=6,9/6,5/5,4 P=2x20,0+5,5.

anno 2008 - cadauno: € 11440.93

anno 2007 - cadauno: € 10817.66

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 10237.07

anno 2004 - cadauno: € 9367.05

anno 2000 - cadauno: € 8538.01

O/13-166

Voltmetro con commutatore per fasi.

anno 2008 - cadauno: € 158.76

anno 2007 - cadauno: € 150.11

anno 2006 - cadauno: € 142.06

anno 2004 - cadauno: € 129.98

anno 2000 - cadauno: € 118.48

O/13-167

Amperometro per ciascuna elettropompa.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

O/13-168

Sonda per livello minimo.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

GRUPPO DI SOLLEVAMENTO ACQUA PER GRANDI IMPIANTI, TIPO CON COMANDO A FLUSSIMETRO, TRE ELETROPOMPE AD ASSE ORIZZONTALE E UNA PILOTA. Gruppo di sollevamento acqua per grandi impianti con comando a

Categoria O

flussimetro costituito da tre ELETTROPOMPE PRINCIPALI AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, una ELETTROPOMPA PILOTA AD ASSE ORIZZONTALE con motore trifase, COLLETTORE di aspirazione e mandata, VALVOLE di intercettazione a sfera e di ritegno per ciascuna elettropompa, FLUSSIMETRO per comando automatico in sequenza delle elettropompe, PRESSOSTATO per comando elettropompa pilota, SERBATOIO O SERBATOI pressurizzati da l 24 in acciaio inox senza membrana, ALIMENTATORE D'ARIA, MANOMETRO, QUADRO ELETTRICO con protezione IP 55 comprendente il sezionatore generale, salvamotori per elettropompe fino a HP 3,5, avviatori stella/triangolo per elettropompe oltre HP 13,5, trasformatore per circuiti ausiliari, scheda elettronica di autodiagnosi, sirena allarme, segnalazioni di marcia, di blocco e di allarme di minimo livello. Portata min/med/max: Q (mc/h). Prevalenza corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (HP).

O/13-169

Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=4,2/3,6/2,8 P=3x 1,0+1,0.

anno 2008 - cadauno: € 4653.85

anno 2007 - cadauno: € 4400.32

anno 2006 - cadauno: € 4164.15

anno 2004 - cadauno: € 3810.25

anno 2000 - cadauno: € 3473.02

O/13-170

Q = 3,6/ 7,2/ 11 H=5,2/4,7/3,9 P=3x 1,5+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 4988.53

anno 2007 - cadauno: € 4716.76

anno 2006 - cadauno: € 4463.61

anno 2004 - cadauno: € 4084.26

anno 2000 - cadauno: € 3722.78

O/13-171

Q = 7,2/ 14,4/ 22 H=6,1/5,0/3,1 P=3x 2,0+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 5214.54

anno 2007 - cadauno: € 4930.47

anno 2006 - cadauno: € 4665.85

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 4269.31

anno 2000 - cadauno: € 3891.45

O/13-172

Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=4,6/4,4/4,1 P=3x 4,0+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 5919.88

anno 2007 - cadauno: € 5597.38

anno 2006 - cadauno: € 5296.97

anno 2004 - cadauno: € 4846.79

anno 2000 - cadauno: € 4417.82

O/13-173

Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=6,4/5,9/4,3 P=3x 4,0+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 6326.53

anno 2007 - cadauno: € 5981.87

anno 2006 - cadauno: € 5660.83

anno 2004 - cadauno: € 5179.73

anno 2000 - cadauno: € 4721.29

O/13-174

Q = 14,4/ 21,6/ 36 H=7,6/7,0/5,5 P=3x 5,5+4,0.

anno 2008 - cadauno: € 6912.28

anno 2007 - cadauno: € 6535.72

anno 2006 - cadauno: € 6184.95

anno 2004 - cadauno: € 5659.30

anno 2000 - cadauno: € 5158.42

O/13-175

Q = 27,0/ 45,0/ 63 H=3,6/3,2/2,5 P=3x 4,0+1,0.

anno 2008 - cadauno: € 6699.62

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 6334.65

anno 2006 - cadauno: € 5994.66

anno 2004 - cadauno: € 5485.19

anno 2000 - cadauno: € 4999.72

O/13-176

Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=4,4/4,0/3,2 P=3x 5,5+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 7536.37

anno 2007 - cadauno: € 7125.81

anno 2006 - cadauno: € 6743.37

anno 2004 - cadauno: € 6170.27

anno 2000 - cadauno: € 5624.16

O/13-177

Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,2/4,9/4,0 P=3x 7,5+1,5.

anno 2008 - cadauno: € 7996.95

anno 2007 - cadauno: € 7561.29

anno 2006 - cadauno: € 7155.48

anno 2004 - cadauno: € 6547.35

anno 2000 - cadauno: € 5967.87

O/13-178

Q = 27,0/ 45,0/ 72 H=5,9/5,6/4,7 P=3x 8,5+2,5.

anno 2008 - cadauno: € 8232.37

anno 2007 - cadauno: € 7783.89

anno 2006 - cadauno: € 7366.13

anno 2004 - cadauno: € 6740.10

anno 2000 - cadauno: € 6143.56

O/13-179

Categoria O

$Q = 63,0/90,0/108$ $H=3,4/3,0/2,5$ $P=3x\ 5,5+1,5$.

anno 2008 - cadauno: € 8090.79

anno 2007 - cadauno: € 7650.02

anno 2006 - cadauno: € 7239.44

anno 2004 - cadauno: € 6624.18

anno 2000 - cadauno: € 6037.90

O/13-180

$Q = 63,0/90,0/108$ $H=4,7/4,1/3,3$ $P=3x\ 8,5+2,0$.

anno 2008 - cadauno: € 8926.02

anno 2007 - cadauno: € 8439.75

anno 2006 - cadauno: € 7986.79

anno 2004 - cadauno: € 7308.01

anno 2000 - cadauno: € 6661.21

O/13-181

$Q = 63,0/90,0/108$ $H=5,3/4,8/4,2$ $P=3x10,0+2,0$.

anno 2008 - cadauno: € 9332.67

anno 2007 - cadauno: € 8824.25

anno 2006 - cadauno: € 8350.65

anno 2004 - cadauno: € 7640.95

anno 2000 - cadauno: € 6964.68

O/13-182

$Q = 90,0/126,0/180$ $H=3,1/2,9/2,2$ $P=3x\ 7,5+1,5$.

anno 2008 - cadauno: € 9582.92

anno 2007 - cadauno: € 9060.86

anno 2006 - cadauno: € 8574.56

anno 2004 - cadauno: € 7845.83

Categoria O

O/13-183

Q = 90,0/126,0/180 H=3,5/3,3/2,7 P=3x10,0+1,5.

anno 2000 - cadauno: € 7151.43

anno 2008 - cadauno: € 9854.27

anno 2007 - cadauno: € 9317.43

anno 2006 - cadauno: € 8817.36

anno 2004 - cadauno: € 8068.00

anno 2000 - cadauno: € 7353.93

O/13-184

Q = 90,0/126,0/180 H=4,9/4,5/3,5 P=3x13,5+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 11245.43

anno 2007 - cadauno: € 10632.80

anno 2006 - cadauno: € 10062.14

anno 2004 - cadauno: € 9206.98

anno 2000 - cadauno: € 8392.11

O/13-185

Q = 90,0/126,0/180 H=5,6/5,2/4,1 P=3x17,0+2,0.

anno 2008 - cadauno: € 13406.16

anno 2007 - cadauno: € 12675.83

anno 2006 - cadauno: € 11995.52

anno 2004 - cadauno: € 10976.05

anno 2000 - cadauno: € 10004.60

O/13-186

Q = 90,0/126,0/180 H=6,9/6,5/5,4 P=3x20,0+5,5.

anno 2008 - cadauno: € 15160.24

anno 2007 - cadauno: € 14334.34

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 13565.02

anno 2004 - cadauno: € 12412.16

anno 2000 - cadauno: € 11313.61

O/13-187

Voltmetro con commutatore per fasi.

anno 2008 - cadauno: € 158.76

anno 2007 - cadauno: € 150.11

anno 2006 - cadauno: € 142.06

anno 2004 - cadauno: € 129.98

anno 2000 - cadauno: € 118.48

O/13-188

Amperometro per ciascuna elettropompa.

anno 2008 - cadauno: € 125.96

anno 2007 - cadauno: € 119.10

anno 2006 - cadauno: € 112.71

anno 2004 - cadauno: € 103.13

anno 2000 - cadauno: € 94.00

O/13-189

Sonda per livello minimo.

anno 2008 - cadauno: € 60.27

anno 2007 - cadauno: € 56.99

anno 2006 - cadauno: € 53.93

anno 2004 - cadauno: € 49.35

anno 2000 - cadauno: € 44.98

14. TRATTAMENTO DELL'ACQUA

Categoria O

FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA A CALZA LAVABILE, PN 10, ATTACCHI FILETTATI. Filtro dissabbiatore per acqua fredda a calza lavabile, PN 10, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa trasparente, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).

O/14-1

DN 15 (1/2") Q = 1.

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

O/14-2

DN 20 (3/4") Q = 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 97.03

anno 2007 - cadauno: € 91.74

anno 2006 - cadauno: € 86.82

anno 2004 - cadauno: € 79.44

anno 2000 - cadauno: € 72.41

O/14-3

DN 25 (1") Q = 3,5.

anno 2008 - cadauno: € 102.50

anno 2007 - cadauno: € 96.91

anno 2006 - cadauno: € 91.71

anno 2004 - cadauno: € 83.92

anno 2000 - cadauno: € 76.49

O/14-4

DN 32 (1"1/4) Q = 4,5.

anno 2008 - cadauno: € 124.37

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 117.59

anno 2006 - cadauno: € 111.28

anno 2004 - cadauno: € 101.82

anno 2000 - cadauno: € 92.81

O/14-5

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 316.75

anno 2007 - cadauno: € 299.49

anno 2006 - cadauno: € 283.42

anno 2004 - cadauno: € 259.33

anno 2000 - cadauno: € 236.38

O/14-6

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 377.72

anno 2007 - cadauno: € 357.14

anno 2006 - cadauno: € 337.97

anno 2004 - cadauno: € 309.25

anno 2000 - cadauno: € 281.88

FILTRO DISSABBIATORE PER ACQUA FREDDA E CALDA A CALZA LAVABILE, PN 20, ATTACCHI FILETTATI. Filtro dissabbiatore per acqua fredda e calda a calza lavabile, PN 20, costituito da testata in bronzo, calza filtrante lavabile da 50 micron, coppa in bronzo, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).

O/14-7

DN 20 (3/4") Q = 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 211.97

anno 2007 - cadauno: € 200.43

anno 2006 - cadauno: € 189.67

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 173.55

anno 2000 - cadauno: € 158.19

O/14-8

DN 25 (1") Q = 3,5.

anno 2008 - cadauno: € 219.80

anno 2007 - cadauno: € 207.83

anno 2006 - cadauno: € 196.67

anno 2004 - cadauno: € 179.96

anno 2000 - cadauno: € 164.03

O/14-9

DN 32 (1"1/4) Q = 4,5.

anno 2008 - cadauno: € 256.54

anno 2007 - cadauno: € 242.57

anno 2006 - cadauno: € 229.55

anno 2004 - cadauno: € 210.04

anno 2000 - cadauno: € 191.45

O/14-10

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 392.61

anno 2007 - cadauno: € 371.22

anno 2006 - cadauno: € 351.30

anno 2004 - cadauno: € 321.44

anno 2000 - cadauno: € 292.99

O/14-11

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 457.52

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 432.59

anno 2006 - cadauno: € 409.37

anno 2004 - cadauno: € 374.58

anno 2000 - cadauno: € 341.43

FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 10. Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico, calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).

O/14-12

DN 20 (3/4") Q = 3.

anno 2008 - cadauno: € 301.11

anno 2007 - cadauno: € 284.71

anno 2006 - cadauno: € 269.43

anno 2004 - cadauno: € 246.53

anno 2000 - cadauno: € 224.71

O/14-13

DN 25 (1") Q = 4.

anno 2008 - cadauno: € 306.58

anno 2007 - cadauno: € 289.88

anno 2006 - cadauno: € 274.32

anno 2004 - cadauno: € 251.01

anno 2000 - cadauno: € 228.79

O/14-14

DN 32 (1"1/4) Q = 5,5.

anno 2008 - cadauno: € 376.96

anno 2007 - cadauno: € 356.42

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 337.29

anno 2004 - cadauno: € 308.63

anno 2000 - cadauno: € 281.31

O/14-15

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 775.03

anno 2007 - cadauno: € 732.81

anno 2006 - cadauno: € 693.48

anno 2004 - cadauno: € 634.54

anno 2000 - cadauno: € 578.38

O/14-16

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 806.30

anno 2007 - cadauno: € 762.38

anno 2006 - cadauno: € 721.46

anno 2004 - cadauno: € 660.15

anno 2000 - cadauno: € 601.72

O/14-17

DN 65 (2"1/2) Q = 20.

anno 2008 - cadauno: € 2175.61

anno 2007 - cadauno: € 2057.09

anno 2006 - cadauno: € 1946.68

anno 2004 - cadauno: € 1781.24

anno 2000 - cadauno: € 1623.59

FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA CON
CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO, PN 10. Filtro dissabbiatore
autopulente automatico per acqua fredda, PN 10, costituito da corpo in materiale sintetico,

Categoria O

calza filtrante in acciaio inox da 60 micron, coppa trasparente, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in controcorrente della calza filtrante, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).

O/14-18

DN 20 (3/4") Q = 3.

anno 2008 - cadauno: € 1223.89

anno 2007 - cadauno: € 1157.21

anno 2006 - cadauno: € 1095.11

anno 2004 - cadauno: € 1002.04

anno 2000 - cadauno: € 913.35

O/14-19

DN 25 (1") Q = 4.

anno 2008 - cadauno: € 1239.54

anno 2007 - cadauno: € 1172.01

anno 2006 - cadauno: € 1109.11

anno 2004 - cadauno: € 1014.85

anno 2000 - cadauno: € 925.03

O/14-20

DN 32 (1"1/4) Q = 5,5.

anno 2008 - cadauno: € 1439.75

anno 2007 - cadauno: € 1361.32

anno 2006 - cadauno: € 1288.25

anno 2004 - cadauno: € 1178.77

anno 2000 - cadauno: € 1074.44

O/14-21

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 1677.47

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 1586.08

anno 2006 - cadauno: € 1500.96

anno 2004 - cadauno: € 1373.39

anno 2000 - cadauno: € 1251.84

O/14-22

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 1789.30

anno 2007 - cadauno: € 1691.83

anno 2006 - cadauno: € 1601.02

anno 2004 - cadauno: € 1464.96

anno 2000 - cadauno: € 1335.30

O/14-23

DN 65 (2"1/2) Q = 20.

anno 2008 - cadauno: € 3140.60

anno 2007 - cadauno: € 2969.51

anno 2006 - cadauno: € 2810.13

anno 2004 - cadauno: € 2571.31

anno 2000 - cadauno: € 2343.73

FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA CON CONTROLAVAGGIO MANUALE, PN 16. Filtro dissabbiatore autopulente per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, elementi filtranti di lunga durata, dispositivo manuale per lavaggio in controcorrente degli elementi filtranti, attacchi filettati fino a 2", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).

O/14-24

DN 20 (3/4") Q = 3.

anno 2008 - cadauno: € 330.81

anno 2007 - cadauno: € 312.78

anno 2006 - cadauno: € 296.00

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 270.84

anno 2000 - cadauno: € 246.87

O/14-25

DN 25 (1") Q = 5.

anno 2008 - cadauno: € 405.89

anno 2007 - cadauno: € 383.77

anno 2006 - cadauno: € 363.18

anno 2004 - cadauno: € 332.31

anno 2000 - cadauno: € 302.90

O/14-26

DN 32 (1"1/4) Q = 6.

anno 2008 - cadauno: € 695.23

anno 2007 - cadauno: € 657.36

anno 2006 - cadauno: € 622.08

anno 2004 - cadauno: € 569.21

anno 2000 - cadauno: € 518.83

O/14-27

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 854.00

anno 2007 - cadauno: € 807.47

anno 2006 - cadauno: € 764.13

anno 2004 - cadauno: € 699.19

anno 2000 - cadauno: € 637.31

O/14-28

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 929.84

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 879.18

anno 2006 - cadauno: € 832.00

anno 2004 - cadauno: € 761.29

anno 2000 - cadauno: € 693.91

O/14-29

DN 65 (2"1/2) Q = 25.

anno 2008 - cadauno: € 3508.15

anno 2007 - cadauno: € 3317.03

anno 2006 - cadauno: € 3139.01

anno 2004 - cadauno: € 2872.23

anno 2000 - cadauno: € 2618.02

O/14-30

DN 80 (3") Q = 30.

anno 2008 - cadauno: € 4359.03

anno 2007 - cadauno: € 4121.56

anno 2006 - cadauno: € 3900.36

anno 2004 - cadauno: € 3568.88

anno 2000 - cadauno: € 3253.01

O/14-31

DN 100 (4") Q = 50.

anno 2008 - cadauno: € 5089.43

anno 2007 - cadauno: € 4812.17

anno 2006 - cadauno: € 4553.90

anno 2004 - cadauno: € 4166.87

anno 2000 - cadauno: € 3798.08

FILTRO DISSABBIATORE AUTOPULENTE PER ACQUA FREDDA E CALDA, PN

Categoria O

16, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO. Filtro dissabbiatore autopulente automatico per acqua fredda e calda, PN 16, costituito da corpo in ghisa, calze filtranti in acciaio inox, dispositivo automatico a tempo per il comando del lavaggio in contro corrente delle calze filtranti, attacchi flangiati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h).

O/14-32

DN 65 (2"1/2) Q = 25.

anno 2008 - cadauno: € 6612.00

anno 2007 - cadauno: € 6251.80

anno 2006 - cadauno: € 5916.26

anno 2004 - cadauno: € 5413.45

anno 2000 - cadauno: € 4934.33

O/14-33

DN 80 (3") Q = 35.

anno 2008 - cadauno: € 6922.47

anno 2007 - cadauno: € 6545.35

anno 2006 - cadauno: € 6194.06

anno 2004 - cadauno: € 5667.64

anno 2000 - cadauno: € 5166.02

O/14-34

DN 100 (4") Q = 50.

anno 2008 - cadauno: € 7774.10

anno 2007 - cadauno: € 7350.59

anno 2006 - cadauno: € 6956.08

anno 2004 - cadauno: € 6364.90

anno 2000 - cadauno: € 5801.57

O/14-35

DN 125 (5") Q = 70.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 13288.86

anno 2007 - cadauno: € 12564.92

anno 2006 - cadauno: € 11890.55

anno 2004 - cadauno: € 10880.01

anno 2000 - cadauno: € 9917.06

O/14-36

DN 150 (6") Q = 100.

anno 2008 - cadauno: € 15708.49

anno 2007 - cadauno: € 14852.72

anno 2006 - cadauno: € 14055.58

anno 2004 - cadauno: € 12861.03

anno 2000 - cadauno: € 11722.75

O/14-37

DN 200 (8") Q = 160.

anno 2008 - cadauno: € 18623.82

anno 2007 - cadauno: € 17609.23

anno 2006 - cadauno: € 16664.15

anno 2004 - cadauno: € 15247.90

anno 2000 - cadauno: € 13898.37

FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO. Filtro chiarificatore automatico per usi domestici del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).

O/14-38

DN 20 (3/4") Q = 0,5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 624.09

anno 2007 - cadauno: € 590.09

anno 2006 - cadauno: € 558.42

anno 2004 - cadauno: € 510.96

anno 2000 - cadauno: € 465.74

O/14-39

DN 25 (1") Q = 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 876.70

anno 2007 - cadauno: € 828.93

anno 2006 - cadauno: € 784.45

anno 2004 - cadauno: € 717.78

anno 2000 - cadauno: € 654.25

O/14-40

DN 25 (1") Q = 1,5.

anno 2008 - cadauno: € 1058.91

anno 2007 - cadauno: € 1001.22

anno 2006 - cadauno: € 947.49

anno 2004 - cadauno: € 866.96

anno 2000 - cadauno: € 790.23

O/14-41

DN 25 (1") Q = 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 1291.16

anno 2007 - cadauno: € 1220.82

anno 2006 - cadauno: € 1155.30

anno 2004 - cadauno: € 1057.11

anno 2000 - cadauno: € 963.55

Categoria O

O/14-42

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 1920.65

anno 2007 - cadauno: € 1816.02

anno 2006 - cadauno: € 1718.55

anno 2004 - cadauno: € 1572.50

anno 2000 - cadauno: € 1433.32

O/14-43

DN 32 (1"1/4) Q = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 2347.65

anno 2007 - cadauno: € 2219.76

anno 2006 - cadauno: € 2100.62

anno 2004 - cadauno: € 1922.10

anno 2000 - cadauno: € 1751.98

O/14-44

DN 32 (1"1/4) Q = 7,0.

anno 2008 - cadauno: € 2848.14

anno 2007 - cadauno: € 2692.98

anno 2006 - cadauno: € 2548.45

anno 2004 - cadauno: € 2331.86

anno 2000 - cadauno: € 2125.48

FILTRO CHIARIFICATORE A LETTI FILTRANTI, PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO. Filtro chiarificatore automatico per usi industriali del tipo a letti filtranti di sabbia, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati di sabbia, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati di sabbia a granatura differenziata, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).

Categoria O

O/14-45

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 4315.98

anno 2007 - cadauno: € 4080.85

anno 2006 - cadauno: € 3861.84

anno 2004 - cadauno: € 3533.63

anno 2000 - cadauno: € 3220.88

O/14-46

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 5341.19

anno 2007 - cadauno: € 5050.21

anno 2006 - cadauno: € 4779.17

anno 2004 - cadauno: € 4373.00

anno 2000 - cadauno: € 3985.96

O/14-47

DN 65 (2"1/2) Q = 20.

anno 2008 - cadauno: € 6420.38

anno 2007 - cadauno: € 6070.62

anno 2006 - cadauno: € 5744.80

anno 2004 - cadauno: € 5256.57

anno 2000 - cadauno: € 4791.33

O/14-48

DN 65 (2"1/2) Q = 25.

anno 2008 - cadauno: € 7919.57

anno 2007 - cadauno: € 7488.13

anno 2006 - cadauno: € 7086.25

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 6484.00

anno 2000 - cadauno: € 5910.13

O/14-49

DN 65 (2"1/2) Q = 30.

anno 2008 - cadauno: € 8156.46

anno 2007 - cadauno: € 7712.11

anno 2006 - cadauno: € 7298.21

anno 2004 - cadauno: € 6677.95

anno 2000 - cadauno: € 6086.91

O/14-50

DN 80 (3") Q = 40.

anno 2008 - cadauno: € 10022.37

anno 2007 - cadauno: € 9476.37

anno 2006 - cadauno: € 8967.78

anno 2004 - cadauno: € 8205.63

anno 2000 - cadauno: € 7479.38

O/14-51

DN 80 (3") Q = 50.

anno 2008 - cadauno: € 12362.20

anno 2007 - cadauno: € 11688.73

anno 2006 - cadauno: € 11061.40

anno 2004 - cadauno: € 10121.32

anno 2000 - cadauno: € 9225.52

O/14-52

DN 80 (3") Q = 60.

anno 2008 - cadauno: € 15106.33

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 14283.37

anno 2006 - cadauno: € 13516.78

anno 2004 - cadauno: € 12368.03

anno 2000 - cadauno: € 11273.38

O/14-53

DN 100 (4") Q = 80.

anno 2008 - cadauno: € 17335.08

anno 2007 - cadauno: € 16390.71

anno 2006 - cadauno: € 15511.02

anno 2004 - cadauno: € 14192.78

anno 2000 - cadauno: € 12936.63

O/14-54

DN 125 (5") Q = 100.

anno 2008 - cadauno: € 20086.95

anno 2007 - cadauno: € 18992.66

anno 2006 - cadauno: € 17973.32

anno 2004 - cadauno: € 16445.81

anno 2000 - cadauno: € 14990.26

O/14-55

MANOMETRO DIFFERENZIALE CON CENTRALINA PER IL COMANDO AUTOMATICO DEL CONTROLAVAGGIO DI FILTRI. Manometro differenziale a due contatti di max e min. completo di centralina per comandare automaticamente il controlavaggio di filtri al raggiungimento di una determinata perdita di carico.

anno 2008 - cadauno: € 975.24

anno 2007 - cadauno: € 922.11

anno 2006 - cadauno: € 872.62

anno 2004 - cadauno: € 798.46

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 727.79

FILTRO DECLORATORE PER USI DOMESTICI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO/VOLUME. Filtro decloratore automatico per usi domestici, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, centralina di comando con programma a tempo e/o volume delle fasi del controlavaggio, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).

O/14-56

DN 25 (1") Q = 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 1065.14

anno 2007 - cadauno: € 1007.11

anno 2006 - cadauno: € 953.06

anno 2004 - cadauno: € 872.06

anno 2000 - cadauno: € 794.88

O/14-57

DN 25 (1") Q = 2,0.

anno 2008 - cadauno: € 1213.72

anno 2007 - cadauno: € 1147.60

anno 2006 - cadauno: € 1086.01

anno 2004 - cadauno: € 993.71

anno 2000 - cadauno: € 905.76

O/14-58

DN 32 (1"1/4) Q = 3,0.

anno 2008 - cadauno: € 2094.29

anno 2007 - cadauno: € 1980.19

anno 2006 - cadauno: € 1873.92

anno 2004 - cadauno: € 1714.66

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 1562.90

O/14-59

DN 32 (1"1/4) Q = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 2222.52

anno 2007 - cadauno: € 2101.45

anno 2006 - cadauno: € 1988.66

anno 2004 - cadauno: € 1819.65

anno 2000 - cadauno: € 1658.60

FILTRO DECLORATORE PER USI INDUSTRIALI, PN 6, CON CONTROLAVAGGIO AUTOMATICO A TEMPO. Filtro decloratore automatico per usi industriali, PN 6, costituito da contenitore a pressione degli strati filtranti e decloranti, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione del controlavaggio, strati filtranti e decloranti con carbone attivo, dispositivo automatico a tempo per il comando del controlavaggio, attacchi filettati fino a 2"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata max con perdita di carico di 0,8 bar: Q (mc/h).

O/14-60

DN 32 (1"1/4) Q = 5.

anno 2008 - cadauno: € 5010.46

anno 2007 - cadauno: € 4737.50

anno 2006 - cadauno: € 4483.24

anno 2004 - cadauno: € 4102.22

anno 2000 - cadauno: € 3739.15

O/14-61

DN 40 (1"1/2) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 6821.56

anno 2007 - cadauno: € 6449.94

anno 2006 - cadauno: € 6103.77

anno 2004 - cadauno: € 5585.03

Categoria O

O/14-62

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2000 - cadauno: € 5090.72

anno 2008 - cadauno: € 8862.63

anno 2007 - cadauno: € 8379.81

anno 2006 - cadauno: € 7930.07

anno 2004 - cadauno: € 7256.11

anno 2000 - cadauno: € 6613.90

O/14-63

DN 65 (2"1/2) Q = 20.

anno 2008 - cadauno: € 13009.68

anno 2007 - cadauno: € 12300.95

anno 2006 - cadauno: € 11640.76

anno 2004 - cadauno: € 10651.44

anno 2000 - cadauno: € 9708.72

O/14-64

DN 65 (2"1/2) Q = 30.

anno 2008 - cadauno: € 16697.70

anno 2007 - cadauno: € 15788.05

anno 2006 - cadauno: € 14940.70

anno 2004 - cadauno: € 13670.93

anno 2000 - cadauno: € 12460.97

O/14-65

DN 80 (3") Q = 40.

anno 2008 - cadauno: € 20421.69

anno 2007 - cadauno: € 19309.17

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 18272.84

anno 2004 - cadauno: € 16719.88

anno 2000 - cadauno: € 15240.07

O/14-66

DN 80 (3") Q = 50.

anno 2008 - cadauno: € 23217.39

anno 2007 - cadauno: € 21952.56

anno 2006 - cadauno: € 20774.37

anno 2004 - cadauno: € 19008.80

anno 2000 - cadauno: € 17326.41

O/14-67

DN 80 (3") Q = 60.

anno 2008 - cadauno: € 27844.58

anno 2007 - cadauno: € 26327.68

anno 2006 - cadauno: € 24914.67

anno 2004 - cadauno: € 22797.23

anno 2000 - cadauno: € 20779.54

O/14-68

DN 100 (4") Q = 80.

anno 2008 - cadauno: € 31563.87

anno 2007 - cadauno: € 29844.35

anno 2006 - cadauno: € 28242.60

anno 2004 - cadauno: € 25842.33

anno 2000 - cadauno: € 23555.13

O/14-69

DN 125 (5") Q = 100.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 37572.90

anno 2007 - cadauno: € 35526.02

anno 2006 - cadauno: € 33619.34

anno 2004 - cadauno: € 30762.11

anno 2000 - cadauno: € 28039.48

ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO. Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).

O/14-70

DN 25 (1") Q = 1,3 C = 60.

anno 2008 - cadauno: € 1158.22

anno 2007 - cadauno: € 1095.12

anno 2006 - cadauno: € 1036.34

anno 2004 - cadauno: € 948.27

anno 2000 - cadauno: € 864.34

O/14-71

DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 1384.18

anno 2007 - cadauno: € 1308.77

anno 2006 - cadauno: € 1238.53

anno 2004 - cadauno: € 1133.27

anno 2000 - cadauno: € 1032.97

O/14-72

DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1546.87

anno 2007 - cadauno: € 1462.60

anno 2006 - cadauno: € 1384.10

anno 2004 - cadauno: € 1266.47

anno 2000 - cadauno: € 1154.38

ADDOLCITORE DOMESTICO AUTODISINFETTANTE, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME. Addolcitore domestico autodisinfettante a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina elettronica per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).

O/14-73

DN 25 (1") Q = 1,3 C = 60.

anno 2008 - cadauno: € 1370.12

anno 2007 - cadauno: € 1295.48

anno 2006 - cadauno: € 1225.95

anno 2004 - cadauno: € 1121.76

anno 2000 - cadauno: € 1022.48

O/14-74

DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 1754.07

anno 2007 - cadauno: € 1658.52

anno 2006 - cadauno: € 1569.50

anno 2004 - cadauno: € 1436.11

anno 2000 - cadauno: € 1309.01

O/14-75

DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1906.61

anno 2007 - cadauno: € 1802.74

anno 2006 - cadauno: € 1705.99

anno 2004 - cadauno: € 1561.00

anno 2000 - cadauno: € 1422.84

ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A TEMPO. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a tempo, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, timer a programma giornaliero e settimanale per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).

O/14-76

DN 25 (1") Q = 1,5 C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 860.23

anno 2007 - cadauno: € 813.36

anno 2006 - cadauno: € 769.71

anno 2004 - cadauno: € 704.29

anno 2000 - cadauno: € 641.96

O/14-77

DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170.

anno 2008 - cadauno: € 1006.51

anno 2007 - cadauno: € 951.68

anno 2006 - cadauno: € 900.60

anno 2004 - cadauno: € 824.06

anno 2000 - cadauno: € 751.13

O/14-78

DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 1221.54

anno 2007 - cadauno: € 1155.00

anno 2006 - cadauno: € 1093.01

anno 2004 - cadauno: € 1000.12

anno 2000 - cadauno: € 911.60

O/14-79

DN 25 (1") Q = 3,0 C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 1323.21

anno 2007 - cadauno: € 1251.12

anno 2006 - cadauno: € 1183.98

anno 2004 - cadauno: € 1083.35

anno 2000 - cadauno: € 987.47

O/14-80

DN 25 (1") Q = 3,3 C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 1467.09

anno 2007 - cadauno: € 1387.16

anno 2006 - cadauno: € 1312.71

anno 2004 - cadauno: € 1201.15

anno 2000 - cadauno: € 1094.84

O/14-81

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 1779.90

anno 2007 - cadauno: € 1682.93

anno 2006 - cadauno: € 1592.61

anno 2004 - cadauno: € 1457.26

anno 2000 - cadauno: € 1328.28

Categoria O

O/14-82

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 2024.67

anno 2007 - cadauno: € 1914.37

anno 2006 - cadauno: € 1811.63

anno 2004 - cadauno: € 1657.66

anno 2000 - cadauno: € 1510.95

O/14-83

DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 C = 540.

anno 2008 - cadauno: € 2310.90

anno 2007 - cadauno: € 2185.00

anno 2006 - cadauno: € 2067.74

anno 2004 - cadauno: € 1892.00

anno 2000 - cadauno: € 1724.55

O/14-84

DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730.

anno 2008 - cadauno: € 3168.00

anno 2007 - cadauno: € 2995.42

anno 2006 - cadauno: € 2834.65

anno 2004 - cadauno: € 2593.74

anno 2000 - cadauno: € 2364.18

O/14-85

DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900.

anno 2008 - cadauno: € 3713.82

anno 2007 - cadauno: € 3511.50

anno 2006 - cadauno: € 3323.04

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 3040.62

anno 2000 - cadauno: € 2771.51

O/14-86

DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900.

anno 2008 - cadauno: € 4142.42

anno 2007 - cadauno: € 3916.75

anno 2006 - cadauno: € 3706.54

anno 2004 - cadauno: € 3391.53

anno 2000 - cadauno: € 3091.36

O/14-87

DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100.

anno 2008 - cadauno: € 4987.00

anno 2007 - cadauno: € 4715.32

anno 2006 - cadauno: € 4462.25

anno 2004 - cadauno: € 4083.01

anno 2000 - cadauno: € 3721.64

O/14-88

DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 5689.99

anno 2007 - cadauno: € 5380.01

anno 2006 - cadauno: € 5091.27

anno 2004 - cadauno: € 4658.57

anno 2000 - cadauno: € 4246.26

O/14-89

DN 50 (2") Q = 15 C = 1900.

anno 2008 - cadauno: € 5923.83

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 5601.12

anno 2006 - cadauno: € 5300.50

anno 2004 - cadauno: € 4850.03

anno 2000 - cadauno: € 4420.77

O/14-90

DN 65 (2"1/2") Q = 20 C = 2500.

anno 2008 - cadauno: € 8107.25

anno 2007 - cadauno: € 7665.59

anno 2006 - cadauno: € 7254.18

anno 2004 - cadauno: € 6637.66

anno 2000 - cadauno: € 6050.19

O/14-91

DN 65 (2"1/2") Q = 22 C = 3600.

anno 2008 - cadauno: € 9193.43

anno 2007 - cadauno: € 8692.60

anno 2006 - cadauno: € 8226.06

anno 2004 - cadauno: € 7526.95

anno 2000 - cadauno: € 6860.77

O/14-92

DN 80 (3") Q = 28 C = 4500.

anno 2008 - cadauno: € 10762.17

anno 2007 - cadauno: € 10175.87

anno 2006 - cadauno: € 9629.73

anno 2004 - cadauno: € 8811.33

anno 2000 - cadauno: € 8031.47

O/14-93

Categoria O

DN 80 (3") Q = 34 C = 6000.

anno 2008 - cadauno: € 12328.56

anno 2007 - cadauno: € 11656.93

anno 2006 - cadauno: € 11031.30

anno 2004 - cadauno: € 10093.78

anno 2000 - cadauno: € 9200.42

O/14-94

DN 100 (4") Q = 40 C = 8000.

anno 2008 - cadauno: € 13969.22

anno 2007 - cadauno: € 13208.21

anno 2006 - cadauno: € 12499.32

anno 2004 - cadauno: € 11437.04

anno 2000 - cadauno: € 10424.79

O/14-95

DN 100 (4") Q = 50 C = 10000.

anno 2008 - cadauno: € 16850.23

anno 2007 - cadauno: € 15932.27

anno 2006 - cadauno: € 15077.19

anno 2004 - cadauno: € 13795.81

anno 2000 - cadauno: € 12574.80

O/14-96

Dispositivo di autodisinfezione.

anno 2008 - cadauno: € 473.92

anno 2007 - cadauno: € 448.10

anno 2006 - cadauno: € 424.05

anno 2004 - cadauno: € 388.01

Categoria O

anno 2000 - cadauno: € 353.67

ADDOLCITORE A COLONNA SEMPLICE PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME. Addolcitore a colonna semplice con rigenerazione comandata a volume, costituito da contenitore per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, contatore lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione, serbatoio del sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).

O/14-97

DN 25 (1") Q = 1,6 C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 2894.31

anno 2007 - cadauno: € 2736.63

anno 2006 - cadauno: € 2589.76

anno 2004 - cadauno: € 2369.66

anno 2000 - cadauno: € 2159.93

O/14-98

DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170.

anno 2008 - cadauno: € 3047.59

anno 2007 - cadauno: € 2881.56

anno 2006 - cadauno: € 2726.91

anno 2004 - cadauno: € 2495.16

anno 2000 - cadauno: € 2274.32

O/14-99

DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225.

anno 2008 - cadauno: € 3146.07

anno 2007 - cadauno: € 2974.68

anno 2006 - cadauno: € 2815.02

anno 2004 - cadauno: € 2575.78

Categoria O

O/14-100

DN 25 (1") Q = 3,2 C = 300.

anno 2000 - cadauno: € 2347.81

anno 2008 - cadauno: € 3355.70

anno 2007 - cadauno: € 3172.88

anno 2006 - cadauno: € 3002.60

anno 2004 - cadauno: € 2747.41

anno 2000 - cadauno: € 2504.25

O/14-101

DN 25 (1") Q = 3,5 C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 3483.93

anno 2007 - cadauno: € 3294.14

anno 2006 - cadauno: € 3117.34

anno 2004 - cadauno: € 2852.41

anno 2000 - cadauno: € 2599.95

O/14-102

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 3390.84

anno 2007 - cadauno: € 3206.12

anno 2006 - cadauno: € 3034.05

anno 2004 - cadauno: € 2776.19

anno 2000 - cadauno: € 2530.48

O/14-103

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 3842.89

anno 2007 - cadauno: € 3633.54

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 3438.53

anno 2004 - cadauno: € 3146.30

anno 2000 - cadauno: € 2867.83

O/14-104

DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 C = 540.

anno 2008 - cadauno: € 4254.18

anno 2007 - cadauno: € 4022.42

anno 2006 - cadauno: € 3806.54

anno 2004 - cadauno: € 3483.03

anno 2000 - cadauno: € 3174.76

O/14-105

DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730.

anno 2008 - cadauno: € 5186.38

anno 2007 - cadauno: € 4903.83

anno 2006 - cadauno: € 4640.65

anno 2004 - cadauno: € 4246.25

anno 2000 - cadauno: € 3870.43

O/14-106

DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900.

anno 2008 - cadauno: € 5629.78

anno 2007 - cadauno: € 5323.09

anno 2006 - cadauno: € 5037.39

anno 2004 - cadauno: € 4609.28

anno 2000 - cadauno: € 4201.33

O/14-107

DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 6358.65

anno 2007 - cadauno: € 6012.24

anno 2006 - cadauno: € 5689.57

anno 2004 - cadauno: € 5206.02

anno 2000 - cadauno: € 4745.26

O/14-108

DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100.

anno 2008 - cadauno: € 7268.15

anno 2007 - cadauno: € 6872.20

anno 2006 - cadauno: € 6503.36

anno 2004 - cadauno: € 5950.66

anno 2000 - cadauno: € 5423.99

O/14-109

DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 7724.07

anno 2007 - cadauno: € 7303.28

anno 2006 - cadauno: € 6911.31

anno 2004 - cadauno: € 6323.94

anno 2000 - cadauno: € 5764.23

O/14-110

DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900.

anno 2008 - cadauno: € 7004.61

anno 2007 - cadauno: € 6623.01

anno 2006 - cadauno: € 6267.56

anno 2004 - cadauno: € 5734.89

anno 2000 - cadauno: € 5227.32

Categoria O

O/14-111

DN 65 (2"1/2) Q = 20,0 C = 2500.

anno 2008 - cadauno: € 9431.15

anno 2007 - cadauno: € 8917.36

anno 2006 - cadauno: € 8438.77

anno 2004 - cadauno: € 7721.58

anno 2000 - cadauno: € 7038.17

O/14-112

DN 65 (2"1/2) Q = 22,0 C = 3600.

anno 2008 - cadauno: € 10439.95

anno 2007 - cadauno: € 9871.21

anno 2006 - cadauno: € 9341.42

anno 2004 - cadauno: € 8547.52

anno 2000 - cadauno: € 7791.01

O/14-113

DN 80 (3") Q = 28,0 C = 4500.

anno 2008 - cadauno: € 12102.55

anno 2007 - cadauno: € 11443.23

anno 2006 - cadauno: € 10829.07

anno 2004 - cadauno: € 9908.73

anno 2000 - cadauno: € 9031.75

O/14-114

DN 80 (3") Q = 34,0 C = 6000.

anno 2008 - cadauno: € 13930.95

anno 2007 - cadauno: € 13172.02

anno 2006 - cadauno: € 12465.08

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 11405.70

anno 2000 - cadauno: € 10396.23

O/14-115

DN 100 (4") Q = 40,0 C = 8000.

anno 2008 - cadauno: € 15307.30

anno 2007 - cadauno: € 14473.40

anno 2006 - cadauno: € 13696.61

anno 2004 - cadauno: € 12532.57

anno 2000 - cadauno: € 11423.36

O/14-116

DN 100 (4") Q = 50,0 C = 10000.

anno 2008 - cadauno: € 18454.88

anno 2007 - cadauno: € 17449.50

anno 2006 - cadauno: € 16512.99

anno 2004 - cadauno: € 15109.59

anno 2000 - cadauno: € 13772.30

O/14-117

Dispositivo di autodisinfezione.

anno 2008 - cadauno: € 473.92

anno 2007 - cadauno: € 448.10

anno 2006 - cadauno: € 424.05

anno 2004 - cadauno: € 388.01

anno 2000 - cadauno: € 353.67

ADDOLCITORE A COLONNA DOPPIA PER MEDI E GRANDI IMPIANTI, PN 6, CON RIGENERAZIONE AUTOMATICA A VOLUME. Addolcitore a colonna doppia con rigenerazione comandata a volume, costituito da n. 2 contenitori per resine PN 6, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, e dello scambio delle colonne in modo da non aver alcuna interruzione nell'erogazione dell'acqua, contatore

Categoria O

lancia impulsi e centralina per il comando delle fasi di rigenerazione e dello scambio colonne, serbatoio di sale, attacchi filettati fino a 3", flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Capacità ciclica non inferiore a: C (mc x F).

O/14-118

DN 25 (1") Q = 1,6 C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 4033.69

anno 2007 - cadauno: € 3813.95

anno 2006 - cadauno: € 3609.25

anno 2004 - cadauno: € 3302.51

anno 2000 - cadauno: € 3010.22

O/14-119

DN 25 (1") Q = 2,4 C = 170.

anno 2008 - cadauno: € 4265.94

anno 2007 - cadauno: € 4033.55

anno 2006 - cadauno: € 3817.06

anno 2004 - cadauno: € 3492.66

anno 2000 - cadauno: € 3183.54

O/14-120

DN 25 (1") Q = 2,8 C = 225.

anno 2008 - cadauno: € 4413.77

anno 2007 - cadauno: € 4173.32

anno 2006 - cadauno: € 3949.34

anno 2004 - cadauno: € 3613.69

anno 2000 - cadauno: € 3293.86

O/14-121

DN 25 (1") Q = 3,2 C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 4575.64

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 4326.37

anno 2006 - cadauno: € 4094.18

anno 2004 - cadauno: € 3746.22

anno 2000 - cadauno: € 3414.66

O/14-122

DN 25 (1") Q = 3,5 C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 4891.56

anno 2007 - cadauno: € 4625.08

anno 2006 - cadauno: € 4376.85

anno 2004 - cadauno: € 4004.88

anno 2000 - cadauno: € 3650.42

O/14-123

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 300.

anno 2008 - cadauno: € 5325.55

anno 2007 - cadauno: € 5035.43

anno 2006 - cadauno: € 4765.17

anno 2004 - cadauno: € 4360.19

anno 2000 - cadauno: € 3974.29

O/14-124

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0 C = 400.

anno 2008 - cadauno: € 5852.69

anno 2007 - cadauno: € 5533.85

anno 2006 - cadauno: € 5236.85

anno 2004 - cadauno: € 4791.78

anno 2000 - cadauno: € 4367.68

O/14-125

Categoria O

DN 32 (1"1/4) Q = 5,0 C = 540.

anno 2008 - cadauno: € 6260.09

anno 2007 - cadauno: € 5919.06

anno 2006 - cadauno: € 5601.38

anno 2004 - cadauno: € 5125.33

anno 2000 - cadauno: € 4671.71

O/14-126

DN 32 (1"1/4) Q = 6,0 C = 730.

anno 2008 - cadauno: € 8007.88

anno 2007 - cadauno: € 7571.63

anno 2006 - cadauno: € 7165.26

anno 2004 - cadauno: € 6556.30

anno 2000 - cadauno: € 5976.03

O/14-127

DN 32 (1"1/4) Q = 7,0 C = 900.

anno 2008 - cadauno: € 8653.08

anno 2007 - cadauno: € 8181.68

anno 2006 - cadauno: € 7742.57

anno 2004 - cadauno: € 7084.55

anno 2000 - cadauno: € 6457.52

O/14-128

DN 40 (1"1/2) Q = 8,0 C = 900.

anno 2008 - cadauno: € 10141.27

anno 2007 - cadauno: € 9588.80

anno 2006 - cadauno: € 9074.16

anno 2004 - cadauno: € 8302.97

Categoria O

O/14-129

DN 40 (1"1/2) Q = 9,0 C = 1100.

anno 2000 - cadauno: € 7568.11

anno 2008 - cadauno: € 11573.12

anno 2007 - cadauno: € 10942.65

anno 2006 - cadauno: € 10355.36

anno 2004 - cadauno: € 9475.28

anno 2000 - cadauno: € 8636.66

O/14-130

DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 C = 1500.

anno 2008 - cadauno: € 13209.13

anno 2007 - cadauno: € 12489.53

anno 2006 - cadauno: € 11819.21

anno 2004 - cadauno: € 10814.73

anno 2000 - cadauno: € 9857.56

O/14-131

DN 50 (2") Q = 15,0 C = 1900.

anno 2008 - cadauno: € 12477.14

anno 2007 - cadauno: € 11797.42

anno 2006 - cadauno: € 11164.25

anno 2004 - cadauno: € 10215.43

anno 2000 - cadauno: € 9311.30

O/14-132

DN 65 (2"1/2) Q = 20,0 C = 2500.

anno 2008 - cadauno: € 16997.98

anno 2007 - cadauno: € 16071.97

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 15209.39

anno 2004 - cadauno: € 13916.78

anno 2000 - cadauno: € 12685.06

O/14-133

DN 65 (2"1/2) Q = 22,0 C = 3600.

anno 2008 - cadauno: € 20062.73

anno 2007 - cadauno: € 18969.76

anno 2006 - cadauno: € 17951.66

anno 2004 - cadauno: € 16425.99

anno 2000 - cadauno: € 14972.19

O/14-134

DN 80 (3") Q = 28,0 C = 4500.

anno 2008 - cadauno: € 21688.57

anno 2007 - cadauno: € 20507.03

anno 2006 - cadauno: € 19406.41

anno 2004 - cadauno: € 17757.11

anno 2000 - cadauno: € 16185.50

O/14-135

DN 80 (3") Q = 34,0 C = 6000.

anno 2008 - cadauno: € 25177.90

anno 2007 - cadauno: € 23806.27

anno 2006 - cadauno: € 22528.59

anno 2004 - cadauno: € 20613.94

anno 2000 - cadauno: € 18789.48

O/14-136

DN 100 (4") Q = 40,0 C = 8000.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 30982.84

anno 2007 - cadauno: € 29294.97

anno 2006 - cadauno: € 27722.70

anno 2004 - cadauno: € 25366.62

anno 2000 - cadauno: € 23121.52

O/14-137

DN 100 (4") Q = 50,0 C = 10000.

anno 2008 - cadauno: € 34962.54

anno 2007 - cadauno: € 33057.87

anno 2006 - cadauno: € 31283.65

anno 2004 - cadauno: € 28624.93

anno 2000 - cadauno: € 26091.45

O/14-138

Dispositivo di autodisinfezione.

anno 2008 - cadauno: € 473.92

anno 2007 - cadauno: € 448.10

anno 2006 - cadauno: € 424.05

anno 2004 - cadauno: € 388.01

anno 2000 - cadauno: € 353.67

DOSATORE IDRODINAMICO PROPORZIONALE DI POLIFOSFATI PER ACQUA, PN 8, ATTACCHI FILETTATI. Dosatore idrodinamico proporzionale di polifosfati per acqua idoneo per evitare la precipitazione di calcio e magnesio, costituito da testata in bronzo e coppa trasparente PN8, attacchi filettati. Diametro nominale: DN (mm). Portata nominale: Q (mc/h). Volume di acqua trattata: V (mc).

O/14-139

DN 15 (1/2") Q = 1,2 V = 23.

anno 2008 - cadauno: € 53.22

anno 2007 - cadauno: € 50.33

Categoria O

anno 2006 - cadauno: € 47.62

anno 2004 - cadauno: € 43.58

anno 2000 - cadauno: € 39.72

O/14-140

DN 20 (3/4") Q = 2,5 V = 130.

anno 2008 - cadauno: € 153.30

anno 2007 - cadauno: € 144.94

anno 2006 - cadauno: € 137.17

anno 2004 - cadauno: € 125.51

anno 2000 - cadauno: € 114.40

O/14-141

DN 25 (1") Q = 3,0 V = 130.

anno 2008 - cadauno: € 161.11

anno 2007 - cadauno: € 152.33

anno 2006 - cadauno: € 144.16

anno 2004 - cadauno: € 131.90

anno 2000 - cadauno: € 120.23

O/14-142

DN 32 (1"1/4) Q = 4,5 V = 130.

anno 2008 - cadauno: € 242.42

anno 2007 - cadauno: € 229.21

anno 2006 - cadauno: € 216.91

anno 2004 - cadauno: € 198.48

anno 2000 - cadauno: € 180.91

O/14-143

DN 40 (1"1/2) Q = 10,0 V = 220.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 512.26

anno 2007 - cadauno: € 484.35

anno 2006 - cadauno: € 458.35

anno 2004 - cadauno: € 419.40

anno 2000 - cadauno: € 382.28

O/14-144

DN 50 (2") Q = 15,0 V = 220.

anno 2008 - cadauno: € 556.82

anno 2007 - cadauno: € 526.49

anno 2006 - cadauno: € 498.23

anno 2004 - cadauno: € 455.89

anno 2000 - cadauno: € 415.54

POMPA DOSATRICE AUTOMATICA COMPLETA DI CONTATORE VOLUMETRICO E SONDE DI CONTROLLO. Pompa dosatrice automatica idonea per dosare con precisione prodotti antincrostanti e anticorrosivi negli impianti ad uso civile con pressione max di mandata di 7 bar, costituita da contatore volumetrico lancia impulsi, pompa dosatrice, sonda di aspirazione, sonda di livello, dosaggio regolabile in 200 ppm, attacchi del contatore filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale del contatore: DN (mm). Portata max del contatore: Q (mc/h).

O/14-145

DN 20 (3/4") Q = 3.

anno 2008 - cadauno: € 727.27

anno 2007 - cadauno: € 687.65

anno 2006 - cadauno: € 650.75

anno 2004 - cadauno: € 595.44

anno 2000 - cadauno: € 542.74

O/14-146

DN 25 (1") Q = 5.

Categoria O

anno 2008 - cadauno: € 764.86

anno 2007 - cadauno: € 723.19

anno 2006 - cadauno: € 684.38

anno 2004 - cadauno: € 626.21

anno 2000 - cadauno: € 570.79

O/14-147

DN 32 (1"1/4) Q = 10.

anno 2008 - cadauno: € 821.96

anno 2007 - cadauno: € 777.18

anno 2006 - cadauno: € 735.47

anno 2004 - cadauno: € 672.96

anno 2000 - cadauno: € 613.40

O/14-148

DN 40 (1"1/2) Q = 12.

anno 2008 - cadauno: € 860.23

anno 2007 - cadauno: € 813.36

anno 2006 - cadauno: € 769.71

anno 2004 - cadauno: € 704.29

anno 2000 - cadauno: € 641.96

O/14-149

DN 50 (2") Q = 15.

anno 2008 - cadauno: € 1091.71

anno 2007 - cadauno: € 1032.24

anno 2006 - cadauno: € 976.84

anno 2004 - cadauno: € 893.82

anno 2000 - cadauno: € 814.71

Categoria O

O/14-150

DN 65 (2"1/2) Q = 25.

anno 2008 - cadauno: € 1334.14

anno 2007 - cadauno: € 1261.46

anno 2006 - cadauno: € 1193.76

anno 2004 - cadauno: € 1092.31

anno 2000 - cadauno: € 995.63

O/14-151

DN 80 (3") Q = 35.

anno 2008 - cadauno: € 1430.33

anno 2007 - cadauno: € 1352.41

anno 2006 - cadauno: € 1279.82

anno 2004 - cadauno: € 1171.06

anno 2000 - cadauno: € 1067.41

O/14-152

DN 100 (4") Q = 45.

anno 2008 - cadauno: € 1704.80

anno 2007 - cadauno: € 1611.93

anno 2006 - cadauno: € 1525.42

anno 2004 - cadauno: € 1395.77

anno 2000 - cadauno: € 1272.24

O/14-153

DN 125 (5") Q = 60.

anno 2008 - cadauno: € 2001.97

anno 2007 - cadauno: € 1892.91

anno 2006 - cadauno: € 1791.32

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1639.08

anno 2000 - cadauno: € 1494.01

POMPA DOSATRICE A MEMBRANA O A PISTONE SENZA CONTATORE VOLUMETRICO E SONDA DI LIVELLO. Pompa dosatrice a membrana o a pistone per dosare prodotti chimici in impianti, idonea per essere comandata direttamente oppure tramite contatore lancia impulsi con centralina. Portata massima di liquido da iniettare: Q (l/h). Pressione max di pompaggio: P (bar).

O/14-154

Q = 3 P = 10 (a membrana).

anno 2008 - cadauno: € 595.16

anno 2007 - cadauno: € 562.74

anno 2006 - cadauno: € 532.54

anno 2004 - cadauno: € 487.28

anno 2000 - cadauno: € 444.15

O/14-155

Q = 6 P = 10 (a membrana).

anno 2008 - cadauno: € 641.26

anno 2007 - cadauno: € 606.32

anno 2006 - cadauno: € 573.78

anno 2004 - cadauno: € 525.02

anno 2000 - cadauno: € 478.55

O/14-156

Q = 10 P = 10 (a membrana).

anno 2008 - cadauno: € 696.00

anno 2007 - cadauno: € 658.08

anno 2006 - cadauno: € 622.76

anno 2004 - cadauno: € 569.83

anno 2000 - cadauno: € 519.40

Categoria O

O/14-157

Q = 15 P = 10 (a membrana).

anno 2008 - cadauno: € 733.57

anno 2007 - cadauno: € 693.61

anno 2006 - cadauno: € 656.38

anno 2004 - cadauno: € 600.60

anno 2000 - cadauno: € 547.44

O/14-158

Q = 25 P = 20 (a pistone).

anno 2008 - cadauno: € 1175.38

anno 2007 - cadauno: € 1111.35

anno 2006 - cadauno: € 1051.70

anno 2004 - cadauno: € 962.32

anno 2000 - cadauno: € 877.15

O/14-159

Q = 35 P = 20 (a pistone).

anno 2008 - cadauno: € 1511.65

anno 2007 - cadauno: € 1429.30

anno 2006 - cadauno: € 1352.59

anno 2004 - cadauno: € 1237.64

anno 2000 - cadauno: € 1128.10

O/14-160

Q = 75 P = 7 (a pistone).

anno 2008 - cadauno: € 1931.58

anno 2007 - cadauno: € 1826.36

anno 2006 - cadauno: € 1728.33

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 1581.45

anno 2000 - cadauno: € 1441.48

O/14-161

Q = 120 P = 5 (a pistone).

anno 2008 - cadauno: € 2066.12

anno 2007 - cadauno: € 1953.56

anno 2006 - cadauno: € 1848.71

anno 2004 - cadauno: € 1691.60

anno 2000 - cadauno: € 1541.88

CONTATORE VOLUMETRICO LANCIA IMPULSI, CENTRALINA DI CONTROLLO E SONDA DI LIVELLO PER COMANDO DI POMPE DOSATRICI. Contatore volumetrico lancia impulsi con relativa centralina e sonda di livello per comando di pompe dosatrici o altri dispositivi, attacchi filettati fino a 1"1/2, flangiati oltre. Diametro nominale: DN (mm).

O/14-162

Centralina per comando a distanza.

anno 2008 - cadauno: € 415.31

anno 2007 - cadauno: € 392.68

anno 2006 - cadauno: € 371.61

anno 2004 - cadauno: € 340.02

anno 2000 - cadauno: € 309.93

O/14-163

Sonda di livello.

anno 2008 - cadauno: € 64.16

anno 2007 - cadauno: € 60.66

anno 2006 - cadauno: € 57.41

anno 2004 - cadauno: € 52.53

anno 2000 - cadauno: € 47.88

Categoria O

O/14-164

Contatore DN 15 (1/2").

anno 2008 - cadauno: € 111.07

anno 2007 - cadauno: € 105.02

anno 2006 - cadauno: € 99.39

anno 2004 - cadauno: € 90.94

anno 2000 - cadauno: € 82.89

O/14-165

Contatore DN 20 (3/4").

anno 2008 - cadauno: € 133.77

anno 2007 - cadauno: € 126.48

anno 2006 - cadauno: € 119.70

anno 2004 - cadauno: € 109.52

anno 2000 - cadauno: € 99.83

O/14-166

Contatore DN 25 (1").

anno 2008 - cadauno: € 180.70

anno 2007 - cadauno: € 170.85

anno 2006 - cadauno: € 161.69

anno 2004 - cadauno: € 147.94

anno 2000 - cadauno: € 134.85

O/14-167

Contatore DN 32 (1"1/4).

anno 2008 - cadauno: € 234.61

anno 2007 - cadauno: € 221.83

anno 2006 - cadauno: € 209.92

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 192.08

anno 2000 - cadauno: € 175.08

O/14-168

Contatore DN 40 (1"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 384.02

anno 2007 - cadauno: € 363.10

anno 2006 - cadauno: € 343.61

anno 2004 - cadauno: € 314.41

anno 2000 - cadauno: € 286.58

O/14-169

Contatore DN 50 (2").

anno 2008 - cadauno: € 724.16

anno 2007 - cadauno: € 684.71

anno 2006 - cadauno: € 647.96

anno 2004 - cadauno: € 592.89

anno 2000 - cadauno: € 540.42

O/14-170

Contatore DN 65 (2"1/2).

anno 2008 - cadauno: € 930.60

anno 2007 - cadauno: € 879.91

anno 2006 - cadauno: € 832.68

anno 2004 - cadauno: € 761.91

anno 2000 - cadauno: € 694.48

O/14-171

Contatore DN 80 (3").

anno 2008 - cadauno: € 976.00

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 922.83

anno 2006 - cadauno: € 873.30

anno 2004 - cadauno: € 799.08

anno 2000 - cadauno: € 728.36

O/14-172

Contatore DN 100 (4").

anno 2008 - cadauno: € 1248.12

anno 2007 - cadauno: € 1180.12

anno 2006 - cadauno: € 1116.78

anno 2004 - cadauno: € 1021.87

anno 2000 - cadauno: € 931.43

O/14-173

Contatore DN 125 (5").

anno 2008 - cadauno: € 1528.89

anno 2007 - cadauno: € 1445.60

anno 2006 - cadauno: € 1368.01

anno 2004 - cadauno: € 1251.75

anno 2000 - cadauno: € 1140.96

O/14-174

Contatore DN 150 (6").

anno 2008 - cadauno: € 1736.08

anno 2007 - cadauno: € 1641.50

anno 2006 - cadauno: € 1553.40

anno 2004 - cadauno: € 1421.38

anno 2000 - cadauno: € 1295.58

O/14-175

Categoria O

Contatore DN 200 (8").

anno 2008 - cadauno: € 2248.35

anno 2007 - cadauno: € 2125.86

anno 2006 - cadauno: € 2011.77

anno 2004 - cadauno: € 1840.79

anno 2000 - cadauno: € 1677.87

SERBATOIO IN PLASTICA PER PRODOTTI CHIMICI DA UTILIZZARE IN IMPIANTI DI DOSAGGIO O ALTRO. Capacità: C (l).

O/14-176

C = 100.

anno 2008 - cadauno: € 68.86

anno 2007 - cadauno: € 65.11

anno 2006 - cadauno: € 61.62

anno 2004 - cadauno: € 56.38

anno 2000 - cadauno: € 51.39

O/14-177

C = 150.

anno 2008 - cadauno: € 91.56

anno 2007 - cadauno: € 86.57

anno 2006 - cadauno: € 81.93

anno 2004 - cadauno: € 74.96

anno 2000 - cadauno: € 68.33

O/14-178

C = 200.

anno 2008 - cadauno: € 140.77

anno 2007 - cadauno: € 133.10

anno 2006 - cadauno: € 125.95

Categoria O

O/14-179

C = 300.

anno 2004 - cadauno: € 115.25

anno 2000 - cadauno: € 105.05

anno 2008 - cadauno: € 273.71

anno 2007 - cadauno: € 258.80

anno 2006 - cadauno: € 244.91

anno 2004 - cadauno: € 224.09

anno 2000 - cadauno: € 204.26

O/14-180

C = 450.

anno 2008 - cadauno: € 394.95

anno 2007 - cadauno: € 373.44

anno 2006 - cadauno: € 353.39

anno 2004 - cadauno: € 323.36

anno 2000 - cadauno: € 294.74

O/14-181

C = 550.

anno 2008 - cadauno: € 439.52

anno 2007 - cadauno: € 415.58

anno 2006 - cadauno: € 393.27

anno 2004 - cadauno: € 359.85

anno 2000 - cadauno: € 328.00

O/14-182

C = 850.

anno 2008 - cadauno: € 470.81

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 445.16

anno 2006 - cadauno: € 421.27

anno 2004 - cadauno: € 385.47

anno 2000 - cadauno: € 351.35

O/14-183

C = 1000.

anno 2008 - cadauno: € 608.45

anno 2007 - cadauno: € 575.31

anno 2006 - cadauno: € 544.43

anno 2004 - cadauno: € 498.16

anno 2000 - cadauno: € 454.07

DEMINERALIZZATORE AUTOMATICO PER IL TRATTAMENTO DI ACQUA IN IMPIANTI INDUSTRIALI. Demineralizzatore automatico per trattamento dell'acqua di reintegro nei serbatoi di condensa degli impianti a vapore, costituito da colonna anionica e cationica, gruppo valvole automatiche per l'effettuazione della rigenerazione, centralina per il comando automatico delle fasi di rigenerazione. Sono esclusi dalla fornitura i serbatoi di stoccaggio dei reagenti chimici e la vasca di neutralizzazione. Diametro nominale: DN (mm). Portata massima: Q (mc/h).

O/14-184

DN 20 (3/4") Q = 0,4.

anno 2008 - cadauno: € 5255.17

anno 2007 - cadauno: € 4968.88

anno 2006 - cadauno: € 4702.20

anno 2004 - cadauno: € 4302.57

anno 2000 - cadauno: € 3921.77

O/14-185

DN 20 (3/4") Q = 0,8.

anno 2008 - cadauno: € 7205.58

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 6813.04

anno 2006 - cadauno: € 6447.38

anno 2004 - cadauno: € 5899.44

anno 2000 - cadauno: € 5377.30

O/14-186

DN 25 (1") Q = 1,0.

anno 2008 - cadauno: € 9392.05

anno 2007 - cadauno: € 8880.39

anno 2006 - cadauno: € 8403.78

anno 2004 - cadauno: € 7689.56

anno 2000 - cadauno: € 7008.99

O/14-187

DN 25 (1") Q = 1,5.

anno 2008 - cadauno: € 12132.29

anno 2007 - cadauno: € 11471.35

anno 2006 - cadauno: € 10855.69

anno 2004 - cadauno: € 9933.09

anno 2000 - cadauno: € 9053.95

O/14-188

DN 25 (1") Q = 2,0.

anno 2008 - cadauno: € 15512.98

anno 2007 - cadauno: € 14667.87

anno 2006 - cadauno: € 13880.64

anno 2004 - cadauno: € 12700.96

anno 2000 - cadauno: € 11576.85

O/14-189

Categoria O

DN 25 (1") Q = 2,5.

anno 2008 - cadauno: € 20330.98

anno 2007 - cadauno: € 19223.39

anno 2006 - cadauno: € 18191.67

anno 2004 - cadauno: € 16645.61

anno 2000 - cadauno: € 15172.37

O/14-190

DN 32 (1"1/4) Q = 3,5.

anno 2008 - cadauno: € 21766.77

anno 2007 - cadauno: € 20580.97

anno 2006 - cadauno: € 19476.39

anno 2004 - cadauno: € 17821.14

anno 2000 - cadauno: € 16243.86

O/14-191

DN 32 (1"1/4) Q = 4,0.

anno 2008 - cadauno: € 26825.61

anno 2007 - cadauno: € 25364.21

anno 2006 - cadauno: € 24002.91

anno 2004 - cadauno: € 21962.97

anno 2000 - cadauno: € 20019.11

O/14-192

DN 32 (1"1/4) Q = 5,0.

anno 2008 - cadauno: € 30026.41

anno 2007 - cadauno: € 28390.64

anno 2006 - cadauno: € 26866.92

anno 2004 - cadauno: € 24583.56

Categoria O

O/14-193

DN 40 (1"1/2) Q = 7,0.

anno 2000 - cadauno: € 22407.77

anno 2008 - cadauno: € 35991.70

anno 2007 - cadauno: € 34030.96

anno 2006 - cadauno: € 32204.52

anno 2004 - cadauno: € 29467.54

anno 2000 - cadauno: € 26859.48

O/14-194

DN 40 (1"1/2) Q = 10,0.

anno 2008 - cadauno: € 39749.26

anno 2007 - cadauno: € 37583.82

anno 2006 - cadauno: € 35566.69

anno 2004 - cadauno: € 32543.97

anno 2000 - cadauno: € 29663.63

O/14-195

DN 40 (1"1/2) Q = 14,0.

anno 2008 - cadauno: € 45530.73

anno 2007 - cadauno: € 43050.33

anno 2006 - cadauno: € 40739.81

anno 2004 - cadauno: € 37277.44

anno 2000 - cadauno: € 33978.16

15. TUBAZIONI

TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 863- fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per

Categoria O

diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).

O/15-1

DN 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,74.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.33

anno 2007 - al metro lineare: € 5.04

anno 2006 - al metro lineare: € 4.77

anno 2004 - al metro lineare: € 4.37

anno 2000 - al metro lineare: € 3.98

O/15-2

DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.75

anno 2007 - al metro lineare: € 7.32

anno 2006 - al metro lineare: € 6.93

anno 2004 - al metro lineare: € 6.34

anno 2000 - al metro lineare: € 5.78

O/15-3

DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.97

anno 2007 - al metro lineare: € 9.43

anno 2006 - al metro lineare: € 8.92

anno 2004 - al metro lineare: € 8.16

anno 2000 - al metro lineare: € 7.44

O/15-4

DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 12.80

anno 2007 - al metro lineare: € 12.10

anno 2006 - al metro lineare: € 11.45

anno 2004 - al metro lineare: € 10.48

anno 2000 - al metro lineare: € 9.55

O/15-5

DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.47

anno 2007 - al metro lineare: € 15.57

anno 2006 - al metro lineare: € 14.74

anno 2004 - al metro lineare: € 13.48

anno 2000 - al metro lineare: € 12.29

O/15-6

DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.89

anno 2007 - al metro lineare: € 17.86

anno 2006 - al metro lineare: € 16.91

anno 2004 - al metro lineare: € 15.47

anno 2000 - al metro lineare: € 14.10

O/15-7

DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.

anno 2008 - al metro lineare: € 23.18

anno 2007 - al metro lineare: € 21.92

anno 2006 - al metro lineare: € 20.74

anno 2004 - al metro lineare: € 18.98

anno 2000 - al metro lineare: € 17.30

Categoria O

O/15-8

DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.

anno 2008 - al metro lineare: € 29.61

anno 2007 - al metro lineare: € 28.00

anno 2006 - al metro lineare: € 26.50

anno 2004 - al metro lineare: € 24.25

anno 2000 - al metro lineare: € 22.10

O/15-9

DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55.

anno 2008 - al metro lineare: € 38.97

anno 2007 - al metro lineare: € 36.84

anno 2006 - al metro lineare: € 34.87

anno 2004 - al metro lineare: € 31.90

anno 2000 - al metro lineare: € 29.08

O/15-10

DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88.

anno 2008 - al metro lineare: € 49.27

anno 2007 - al metro lineare: € 46.59

anno 2006 - al metro lineare: € 44.09

anno 2004 - al metro lineare: € 40.34

anno 2000 - al metro lineare: € 36.77

O/15-11

DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38.

anno 2008 - al metro lineare: € 61.04

anno 2007 - al metro lineare: € 57.71

anno 2006 - al metro lineare: € 54.61

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 49.97

anno 2000 - al metro lineare: € 45.55

O/15-12

DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17.

anno 2008 - al metro lineare: € 82.91

anno 2007 - al metro lineare: € 78.39

anno 2006 - al metro lineare: € 74.18

anno 2004 - al metro lineare: € 67.88

anno 2000 - al metro lineare: € 61.87

O/15-13

DN 200 (8") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01.

anno 2008 - al metro lineare: € 122.01

anno 2007 - al metro lineare: € 115.36

anno 2006 - al metro lineare: € 109.17

anno 2004 - al metro lineare: € 99.89

anno 2000 - al metro lineare: € 91.05

O/15-14

DN 250 (10") D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42.

anno 2008 - al metro lineare: € 163.47

anno 2007 - al metro lineare: € 154.56

anno 2006 - al metro lineare: € 146.27

anno 2004 - al metro lineare: € 133.84

anno 2000 - al metro lineare: € 121.99

O/15-15

DN 300 (12") D x s = 323,9 x 8,00 P = 62,29.

anno 2008 - al metro lineare: € 245.61

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 232.23

anno 2006 - al metro lineare: € 219.76

anno 2004 - al metro lineare: € 201.09

anno 2000 - al metro lineare: € 183.29

O/15-16

DN 350 (14") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54.

anno 2008 - al metro lineare: € 269.84

anno 2007 - al metro lineare: € 255.14

anno 2006 - al metro lineare: € 241.44

anno 2004 - al metro lineare: € 220.92

anno 2000 - al metro lineare: € 201.37

O/15-17

DN 400 (16") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24.

anno 2008 - al metro lineare: € 340.21

anno 2007 - al metro lineare: € 321.68

anno 2006 - al metro lineare: € 304.41

anno 2004 - al metro lineare: € 278.54

anno 2000 - al metro lineare: € 253.89

TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P(Kg/m).

O/15-18

DN 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,74.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 7.13

anno 2007 - al metro lineare: € 6.74

anno 2006 - al metro lineare: € 6.38

anno 2004 - al metro lineare: € 5.84

anno 2000 - al metro lineare: € 5.32

O/15-19

DN 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,08.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.38

anno 2007 - al metro lineare: € 9.82

anno 2006 - al metro lineare: € 9.29

anno 2004 - al metro lineare: € 8.50

anno 2000 - al metro lineare: € 7.75

O/15-20

DN 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,39.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.36

anno 2007 - al metro lineare: € 12.63

anno 2006 - al metro lineare: € 11.95

anno 2004 - al metro lineare: € 10.94

anno 2000 - al metro lineare: € 9.97

O/15-21

DN 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,20.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.17

anno 2007 - al metro lineare: € 16.23

anno 2006 - al metro lineare: € 15.36

anno 2004 - al metro lineare: € 14.05

anno 2000 - al metro lineare: € 12.81

Categoria O

O/15-22

DN 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,82.

anno 2008 - al metro lineare: € 22.00

anno 2007 - al metro lineare: € 20.80

anno 2006 - al metro lineare: € 19.69

anno 2004 - al metro lineare: € 18.01

anno 2000 - al metro lineare: € 16.42

O/15-23

DN 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,24.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.26

anno 2007 - al metro lineare: € 23.88

anno 2006 - al metro lineare: € 22.60

anno 2004 - al metro lineare: € 20.68

anno 2000 - al metro lineare: € 18.85

O/15-24

DN 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,49.

anno 2008 - al metro lineare: € 30.59

anno 2007 - al metro lineare: € 28.93

anno 2006 - al metro lineare: € 27.37

anno 2004 - al metro lineare: € 25.05

anno 2000 - al metro lineare: € 22.83

O/15-25

DN 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,73.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.10

anno 2007 - al metro lineare: € 36.97

anno 2006 - al metro lineare: € 34.99

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 32.01

anno 2000 - al metro lineare: € 29.18

O/15-26

DN 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,55.

anno 2008 - al metro lineare: € 51.63

anno 2007 - al metro lineare: € 48.82

anno 2006 - al metro lineare: € 46.20

anno 2004 - al metro lineare: € 42.27

anno 2000 - al metro lineare: € 38.53

O/15-27

DN 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 10,88.

anno 2008 - al metro lineare: € 64.91

anno 2007 - al metro lineare: € 61.37

anno 2006 - al metro lineare: € 58.08

anno 2004 - al metro lineare: € 53.14

anno 2000 - al metro lineare: € 48.44

O/15-28

DN 125 (5") D x s = 139,7 x 4,00 P = 13,38.

anno 2008 - al metro lineare: € 80.56

anno 2007 - al metro lineare: € 76.17

anno 2006 - al metro lineare: € 72.08

anno 2004 - al metro lineare: € 65.96

anno 2000 - al metro lineare: € 60.12

O/15-29

DN 150 (6") D x s = 168,3 x 4,50 P = 18,17.

anno 2008 - al metro lineare: € 108.73

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 102.80

anno 2006 - al metro lineare: € 97.29

anno 2004 - al metro lineare: € 89.02

anno 2000 - al metro lineare: € 81.14

O/15-30

DN 200 (8") D x s = 219,1 x 5,90 P = 31,01.

anno 2008 - al metro lineare: € 157.24

anno 2007 - al metro lineare: € 148.67

anno 2006 - al metro lineare: € 140.69

anno 2004 - al metro lineare: € 128.73

anno 2000 - al metro lineare: € 117.34

O/15-31

DN 250 (10") D x s = 273,0 x 6,30 P = 41,42.

anno 2008 - al metro lineare: € 209.62

anno 2007 - al metro lineare: € 198.20

anno 2006 - al metro lineare: € 187.56

anno 2004 - al metro lineare: € 171.62

anno 2000 - al metro lineare: € 156.43

O/15-32

DN 300 (12") D x s = 323,9 x 8,00 P = 62,29.

anno 2008 - al metro lineare: € 315.99

anno 2007 - al metro lineare: € 298.77

anno 2006 - al metro lineare: € 282.74

anno 2004 - al metro lineare: € 258.71

anno 2000 - al metro lineare: € 235.81

O/15-33

Categoria O

DN 350 (14") D x s = 355,6 x 8,00 P = 68,54.

anno 2008 - al metro lineare: € 347.27

anno 2007 - al metro lineare: € 328.36

anno 2006 - al metro lineare: € 310.73

anno 2004 - al metro lineare: € 284.32

anno 2000 - al metro lineare: € 259.16

O/15-34

DN 400 (16") D x s = 406,4 x 8,80 P = 86,24.

anno 2008 - al metro lineare: € 437.18

anno 2007 - al metro lineare: € 413.36

anno 2006 - al metro lineare: € 391.17

anno 2004 - al metro lineare: € 357.93

anno 2000 - al metro lineare: € 326.25

TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.

O/15-35

Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 7.20

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.80

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.44

anno 2004 - al chilogrammo: € 5.89

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.37

O/15-36

Categoria O

Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.82

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.50

anno 2006 - al chilogrammo: € 5.20

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.76

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.34

O/15-37

Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.19

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.90

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.64

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.25

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.87

O/15-38

Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6").

anno 2008 - al chilogrammo: € 4.57

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.32

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.09

anno 2004 - al chilogrammo: € 3.74

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.41

O/15-39

Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16").

anno 2008 - al chilogrammo: € 3.94

anno 2007 - al chilogrammo: € 3.72

anno 2006 - al chilogrammo: € 3.53

anno 2004 - al chilogrammo: € 3.23

Categoria O

anno 2000 - al chilogrammo: € 2.94

TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio nero conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di centrali tecnologiche, tipo FM serie leggera UNI 8863 fino al DN 80 (3"), tipo SS UNI 7287 per diametri maggiori, comprensive di pezzi speciali, materiale di saldatura, verniciatura con doppia mano di antiruggine, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.

O/15-40

Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 9.55

anno 2007 - al chilogrammo: € 9.03

anno 2006 - al chilogrammo: € 8.55

anno 2004 - al chilogrammo: € 7.82

anno 2000 - al chilogrammo: € 7.13

O/15-41

Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).

anno 2008 - al chilogrammo: € 7.83

anno 2007 - al chilogrammo: € 7.40

anno 2006 - al chilogrammo: € 7.00

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.41

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.84

O/15-42

Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").

anno 2008 - al chilogrammo: € 6.85

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.47

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.13

anno 2004 - al chilogrammo: € 5.61

Categoria O

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.11

O/15-43

Diametri DN 100-125-150 (4" - 5" - 6").

anno 2008 - al chilogrammo: € 6.08

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.75

anno 2006 - al chilogrammo: € 5.44

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.98

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.54

O/15-44

Diametri DN 200-300-400 (8" - 12" - 16").

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.12

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.84

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.58

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.19

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.82

O/15-45

Collettori con fori e flange.

anno 2008 - al chilogrammo: € 13.08

anno 2007 - al chilogrammo: € 12.37

anno 2006 - al chilogrammo: € 11.70

anno 2004 - al chilogrammo: € 10.71

anno 2000 - al chilogrammo: € 9.76

TUBAZIONI IN ACCIAIO NERO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrare, costituite da tubo in acciaio nero FM tipo UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di Kg/mc 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m,

Categoria O

spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina di polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm).

O/15-46

DN = mm 20 (3/4") DE x S = 90 x 29.

anno 2008 - al metro lineare: € 30.53

anno 2007 - al metro lineare: € 28.86

anno 2006 - al metro lineare: € 27.31

anno 2004 - al metro lineare: € 24.99

anno 2000 - al metro lineare: € 22.78

O/15-47

DN = mm 25 (1") DE x S = 90 x 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 33.29

anno 2007 - al metro lineare: € 31.47

anno 2006 - al metro lineare: € 29.78

anno 2004 - al metro lineare: € 27.25

anno 2000 - al metro lineare: € 24.84

O/15-48

DN = mm 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31.

anno 2008 - al metro lineare: € 38.97

anno 2007 - al metro lineare: € 36.84

anno 2006 - al metro lineare: € 34.87

anno 2004 - al metro lineare: € 31.90

anno 2000 - al metro lineare: € 29.08

O/15-49

DN = mm 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 41.46

anno 2007 - al metro lineare: € 39.20

anno 2006 - al metro lineare: € 37.10

anno 2004 - al metro lineare: € 33.94

anno 2000 - al metro lineare: € 30.94

O/15-50

DN = mm 50 (2") DE x S = 125 x 29.

anno 2008 - al metro lineare: € 46.93

anno 2007 - al metro lineare: € 44.37

anno 2006 - al metro lineare: € 41.99

anno 2004 - al metro lineare: € 38.42

anno 2000 - al metro lineare: € 35.02

O/15-51

DN = mm 65 (2"1/2) DE x S = 140 x 29.

anno 2008 - al metro lineare: € 56.33

anno 2007 - al metro lineare: € 53.26

anno 2006 - al metro lineare: € 50.41

anno 2004 - al metro lineare: € 46.12

anno 2000 - al metro lineare: € 42.04

O/15-52

DN = mm 80 (3") DE x S = 160 x 32.

anno 2008 - al metro lineare: € 67.27

anno 2007 - al metro lineare: € 63.60

anno 2006 - al metro lineare: € 60.19

anno 2004 - al metro lineare: € 55.07

anno 2000 - al metro lineare: € 50.20

Categoria O

O/15-53

DN = mm 100 (4") DE x S = 200 x 39.

anno 2008 - al metro lineare: € 81.39

anno 2007 - al metro lineare: € 76.96

anno 2006 - al metro lineare: € 72.83

anno 2004 - al metro lineare: € 66.64

anno 2000 - al metro lineare: € 60.74

O/15-54

DN = mm 125 (5") DE x S = 225 x 38.

anno 2008 - al metro lineare: € 104.84

anno 2007 - al metro lineare: € 99.13

anno 2006 - al metro lineare: € 93.81

anno 2004 - al metro lineare: € 85.84

anno 2000 - al metro lineare: € 78.24

O/15-55

DN = mm 150 (6") DE x S = 250 x 36.

anno 2008 - al metro lineare: € 126.71

anno 2007 - al metro lineare: € 119.81

anno 2006 - al metro lineare: € 113.38

anno 2004 - al metro lineare: € 103.74

anno 2000 - al metro lineare: € 94.56

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, per linee escluso quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro

Categoria O

lineare: P (Kg/m).

O/15-56

DN = mm 10 (3/8") Dxs = 17,2 x 2,00 P = 0,75.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.30

anno 2007 - al metro lineare: € 5.95

anno 2006 - al metro lineare: € 5.64

anno 2004 - al metro lineare: € 5.16

anno 2000 - al metro lineare: € 4.70

O/15-57

DN = mm 15 (1/2") Dxs = 21,3 x 2,30 P = 1,09.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.14

anno 2007 - al metro lineare: € 8.64

anno 2006 - al metro lineare: € 8.18

anno 2004 - al metro lineare: € 7.48

anno 2000 - al metro lineare: € 6.82

O/15-58

DN = mm 20 (3/4") Dxs = 26,9 x 2,30 P = 1,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.63

anno 2007 - al metro lineare: € 11.00

anno 2006 - al metro lineare: € 10.41

anno 2004 - al metro lineare: € 9.52

anno 2000 - al metro lineare: € 8.68

O/15-59

DN = mm 25 (1") Dxs = 33,7 x 2,90 P = 2,22.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.87

anno 2007 - al metro lineare: € 14.06

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 13.31

anno 2004 - al metro lineare: € 12.18

anno 2000 - al metro lineare: € 11.10

O/15-60

DN = mm 32 (1"1/4) Dxs = 42,4 x 2,90 P = 2,85.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.03

anno 2007 - al metro lineare: € 17.99

anno 2006 - al metro lineare: € 17.03

anno 2004 - al metro lineare: € 15.58

anno 2000 - al metro lineare: € 14.20

O/15-61

DN = mm 40 (1"1/2) Dxs = 48,3 x 2,90 P = 3,28.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.94

anno 2007 - al metro lineare: € 20.74

anno 2006 - al metro lineare: € 19.63

anno 2004 - al metro lineare: € 17.96

anno 2000 - al metro lineare: € 16.37

O/15-62

DN = mm 50 (2") Dxs = 60,3 x 3,20 P = 4,56.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.54

anno 2007 - al metro lineare: € 26.04

anno 2006 - al metro lineare: € 24.64

anno 2004 - al metro lineare: € 22.55

anno 2000 - al metro lineare: € 20.55

O/15-63

DN = mm 65 (2"1/2) Dxs = 76,1 x 3,20 P = 5,85.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 35.36

anno 2007 - al metro lineare: € 33.44

anno 2006 - al metro lineare: € 31.64

anno 2004 - al metro lineare: € 28.95

anno 2000 - al metro lineare: € 26.39

O/15-64

DN = mm 80 (3") Dxs = 88,9 x 3,60 P = 7,72.

anno 2008 - al metro lineare: € 46.93

anno 2007 - al metro lineare: € 44.37

anno 2006 - al metro lineare: € 41.99

anno 2004 - al metro lineare: € 38.42

anno 2000 - al metro lineare: € 35.02

O/15-65

DN = mm 100 (4") Dxs = 114,3 x 4,00 P = 11,50.

anno 2008 - al metro lineare: € 62.56

anno 2007 - al metro lineare: € 59.16

anno 2006 - al metro lineare: € 55.98

anno 2004 - al metro lineare: € 51.22

anno 2000 - al metro lineare: € 46.69

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A METRO LINEARE ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).

O/15-66

DN = mm 10 (3/8") D x s = 17,2 x 2,00 P = 0,75.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/15-67

DN = mm 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,30 P = 1,09.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.11

anno 2007 - al metro lineare: € 11.45

anno 2006 - al metro lineare: € 10.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.92

anno 2000 - al metro lineare: € 9.04

O/15-68

DN = mm 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,30 P = 1,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.50

anno 2007 - al metro lineare: € 14.66

anno 2006 - al metro lineare: € 13.87

anno 2004 - al metro lineare: € 12.69

anno 2000 - al metro lineare: € 11.57

O/15-69

DN = mm 25 (1") D x s = 33,7 x 2,90 P = 2,22.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.93

anno 2007 - al metro lineare: € 18.84

anno 2006 - al metro lineare: € 17.83

anno 2004 - al metro lineare: € 16.31

anno 2000 - al metro lineare: € 14.87

Categoria O

O/15-70

DN = mm 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,90 P = 2,85.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.54

anno 2007 - al metro lineare: € 24.15

anno 2006 - al metro lineare: € 22.85

anno 2004 - al metro lineare: € 20.91

anno 2000 - al metro lineare: € 19.06

O/15-71

DN = mm 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 3,28.

anno 2008 - al metro lineare: € 29.35

anno 2007 - al metro lineare: € 27.75

anno 2006 - al metro lineare: € 26.26

anno 2004 - al metro lineare: € 24.03

anno 2000 - al metro lineare: € 21.90

O/15-72

DN = mm 50 (2") D x s = 60,3 x 3,20 P = 4,56.

anno 2008 - al metro lineare: € 36.54

anno 2007 - al metro lineare: € 34.55

anno 2006 - al metro lineare: € 32.70

anno 2004 - al metro lineare: € 29.92

anno 2000 - al metro lineare: € 27.27

O/15-73

DN = mm 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,20 P = 5,85.

anno 2008 - al metro lineare: € 43.80

anno 2007 - al metro lineare: € 41.42

anno 2006 - al metro lineare: € 39.20

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 35.86

anno 2000 - al metro lineare: € 32.69

O/15-74

DN = mm 80 (3") D x s = 88,9 x 3,60 P = 7,72.

anno 2008 - al metro lineare: € 61.80

anno 2007 - al metro lineare: € 58.43

anno 2006 - al metro lineare: € 55.30

anno 2004 - al metro lineare: € 50.60

anno 2000 - al metro lineare: € 46.12

O/15-75

DN = mm 100 (4") D x s = 114,3 x 4,00 P = 11,50.

anno 2008 - al metro lineare: € 82.91

anno 2007 - al metro lineare: € 78.39

anno 2006 - al metro lineare: € 74.18

anno 2004 - al metro lineare: € 67.88

anno 2000 - al metro lineare: € 61.87

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863 comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.

O/15-76

Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 8.31

anno 2007 - al chilogrammo: € 7.86

anno 2006 - al chilogrammo: € 7.43

Categoria O

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.80

anno 2000 - al chilogrammo: € 6.20

O/15-77

Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).

anno 2008 - al chilogrammo: € 6.71

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.35

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.01

anno 2004 - al chilogrammo: € 5.50

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.01

O/15-78

Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").

anno 2008 - al chilogrammo: € 6.08

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.75

anno 2006 - al chilogrammo: € 5.44

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.98

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.54

O/15-79

Diametro DN 100 (4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.53

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.23

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.95

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.53

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.13

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO ESEGUITE ALL'INTERNO DI CENTRALI TECNOLOGICHE. Tubazioni in acciaio zincato conteggiate a chilogrammo, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, tipo FM serie leggera UNI 8863, comprensive di vite e manicotto, pezzi speciali zincati, materiale di tenuta, opere murarie di apertura e chiusura delle tracce su laterizi forati e murature leggere

Categoria O

con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.

O/15-80

Diametri DN 10- 15- 20 (3/8" - 1/2" - 3/4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 11.14

anno 2007 - al chilogrammo: € 10.53

anno 2006 - al chilogrammo: € 9.96

anno 2004 - al chilogrammo: € 9.12

anno 2000 - al chilogrammo: € 8.31

O/15-81

Diametri DN 25- 32- 40 (1" - 1"1/4 - 1"1/2).

anno 2008 - al chilogrammo: € 8.92

anno 2007 - al chilogrammo: € 8.44

anno 2006 - al chilogrammo: € 7.99

anno 2004 - al chilogrammo: € 7.31

anno 2000 - al chilogrammo: € 6.66

O/15-82

Diametri DN 50- 65- 80 (2" - 2"1/2 - 3").

anno 2008 - al chilogrammo: € 8.03

anno 2007 - al chilogrammo: € 7.59

anno 2006 - al chilogrammo: € 7.18

anno 2004 - al chilogrammo: € 6.57

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.99

O/15-83

Diametro DN 100 (4").

anno 2008 - al chilogrammo: € 7.20

anno 2007 - al chilogrammo: € 6.80

Categoria O

anno 2006 - al chilogrammo: € 6.44

anno 2004 - al chilogrammo: € 5.89

anno 2000 - al chilogrammo: € 5.37

O/15-84

Collettori con fori e flange.

anno 2008 - al chilogrammo: € 14.26

anno 2007 - al chilogrammo: € 13.48

anno 2006 - al chilogrammo: € 12.76

anno 2004 - al chilogrammo: € 11.67

anno 2000 - al chilogrammo: € 10.64

TUBAZIONI IN ACCIAIO ZINCATO PREISOLATE PER TELERISCALDAMENTO, IDONEE PER CONDOTTE INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni preisolate per teleriscaldamento idonee per essere direttamente interrate, costituite da tubo in acciaio zincato FM tipo UNI 6363/84, guaina esterna in polietilene con spessore minimo di mm 3, schiuma rigida di poliuretano interposta fra tubo acciaio e guaina polietilene con densità di Kg/mc 70/80 e conducibilità a 40°C < di 0,026 W/m, spessori progressivi dell'isolante. Il costo del tubo comprende la fornitura e la posa in opera compresi i pezzi speciali preisolati ed il materiale di saldatura con esclusione delle valvole di intercettazione, delle opere di scavo, riempimento, pavimentazione ed eventuali pozzetti di ispezione. Diametro nominale: DN (mm). Diametro esterno guaina in polietilene x spessore isolante: DE (mm) x S (mm) .

O/15-85

DN = 20 (3/4") DE x S = 90 x 29.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.16

anno 2007 - al metro lineare: € 33.25

anno 2006 - al metro lineare: € 31.46

anno 2004 - al metro lineare: € 28.79

anno 2000 - al metro lineare: € 26.24

O/15-86

DN = 25 (1") DE x S = 90 x 25.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 37.99

anno 2007 - al metro lineare: € 35.92

anno 2006 - al metro lineare: € 33.99

anno 2004 - al metro lineare: € 31.10

anno 2000 - al metro lineare: € 28.35

O/15-87

DN = 32 (1"1/4) DE x S = 110 x 31.

anno 2008 - al metro lineare: € 44.64

anno 2007 - al metro lineare: € 42.20

anno 2006 - al metro lineare: € 39.94

anno 2004 - al metro lineare: € 36.54

anno 2000 - al metro lineare: € 33.31

O/15-88

DN = 40 (1"1/2) DE x S = 110 x 28.

anno 2008 - al metro lineare: € 47.76

anno 2007 - al metro lineare: € 45.16

anno 2006 - al metro lineare: € 42.73

anno 2004 - al metro lineare: € 39.10

anno 2000 - al metro lineare: € 35.64

O/15-89

DN = 50 (2") DE x S = 125 x 29.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.22

anno 2007 - al metro lineare: € 50.33

anno 2006 - al metro lineare: € 47.62

anno 2004 - al metro lineare: € 43.58

anno 2000 - al metro lineare: € 39.72

Categoria O

O/15-90

DN = 65 (2"1/2) DE x S = 140 x 29.

anno 2008 - al metro lineare: € 64.16

anno 2007 - al metro lineare: € 60.66

anno 2006 - al metro lineare: € 57.41

anno 2004 - al metro lineare: € 52.53

anno 2000 - al metro lineare: € 47.88

O/15-91

DN = 80 (3") DE x S = 160 x 32.

anno 2008 - al metro lineare: € 77.44

anno 2007 - al metro lineare: € 73.22

anno 2006 - al metro lineare: € 69.29

anno 2004 - al metro lineare: € 63.40

anno 2000 - al metro lineare: € 57.79

O/15-92

DN = 100 (4") DE x S = 200 x 39.

anno 2008 - al metro lineare: € 93.84

anno 2007 - al metro lineare: € 88.73

anno 2006 - al metro lineare: € 83.97

anno 2004 - al metro lineare: € 76.83

anno 2000 - al metro lineare: € 70.03

O/15-93

DN = 125 (5") DE x S = 225 x 38.

anno 2008 - al metro lineare: € 121.24

anno 2007 - al metro lineare: € 114.64

anno 2006 - al metro lineare: € 108.49

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 99.27

anno 2000 - al metro lineare: € 90.48

O/15-94

DN = 150 (6") DE x S = 250 x 36.

anno 2008 - al metro lineare: € 146.30

anno 2007 - al metro lineare: € 138.33

anno 2006 - al metro lineare: € 130.91

anno 2004 - al metro lineare: € 119.78

anno 2000 - al metro lineare: € 109.18

TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE D'ACQUA INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in acciaio per condotte d'acqua interrate, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM.

O/15-95

DN = 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/15-96

DN = 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.73

anno 2007 - al metro lineare: € 10.15

anno 2006 - al metro lineare: € 9.60

anno 2004 - al metro lineare: € 8.79

anno 2000 - al metro lineare: € 8.01

O/15-97

Categoria O

DN = 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.43

anno 2007 - al metro lineare: € 12.70

anno 2006 - al metro lineare: € 12.01

anno 2004 - al metro lineare: € 10.99

anno 2000 - al metro lineare: € 10.02

O/15-98

DN = 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.02

anno 2007 - al metro lineare: € 14.20

anno 2006 - al metro lineare: € 13.44

anno 2004 - al metro lineare: € 12.30

anno 2000 - al metro lineare: € 11.21

O/15-99

DN = 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.37

anno 2007 - al metro lineare: € 16.42

anno 2006 - al metro lineare: € 15.54

anno 2004 - al metro lineare: € 14.22

anno 2000 - al metro lineare: € 12.96

O/15-100

DN = 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.76

anno 2007 - al metro lineare: € 19.63

anno 2006 - al metro lineare: € 18.57

anno 2004 - al metro lineare: € 16.99

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 15.49

O/15-101

DN = 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.40

anno 2007 - al metro lineare: € 25.91

anno 2006 - al metro lineare: € 24.52

anno 2004 - al metro lineare: € 22.44

anno 2000 - al metro lineare: € 20.45

O/15-102

DN = 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81.

anno 2008 - al metro lineare: € 30.86

anno 2007 - al metro lineare: € 29.18

anno 2006 - al metro lineare: € 27.61

anno 2004 - al metro lineare: € 25.27

anno 2000 - al metro lineare: € 23.03

O/15-103

DN = 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 44.64

anno 2007 - al metro lineare: € 42.20

anno 2006 - al metro lineare: € 39.94

anno 2004 - al metro lineare: € 36.54

anno 2000 - al metro lineare: € 33.31

O/15-104

DN = 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.98

anno 2007 - al metro lineare: € 51.03

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 48.30

anno 2004 - al metro lineare: € 44.19

anno 2000 - al metro lineare: € 40.28

O/15-105

DN = 150 (6") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 71.97

anno 2007 - al metro lineare: € 68.05

anno 2006 - al metro lineare: € 64.40

anno 2004 - al metro lineare: € 58.93

anno 2000 - al metro lineare: € 53.71

O/15-106

DN = 200 (8") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20.

anno 2008 - al metro lineare: € 115.78

anno 2007 - al metro lineare: € 109.47

anno 2006 - al metro lineare: € 103.59

anno 2004 - al metro lineare: € 94.79

anno 2000 - al metro lineare: € 86.40

O/15-107

DN = 250 (10") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 150.17

anno 2007 - al metro lineare: € 141.99

anno 2006 - al metro lineare: € 134.37

anno 2004 - al metro lineare: € 122.95

anno 2000 - al metro lineare: € 112.07

O/15-108

DN = 300 (12") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 204.91

anno 2007 - al metro lineare: € 193.75

anno 2006 - al metro lineare: € 183.35

anno 2004 - al metro lineare: € 167.77

anno 2000 - al metro lineare: € 152.92

O/15-109

DN = 350 (14") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60.

anno 2008 - al metro lineare: € 239.31

anno 2007 - al metro lineare: € 226.27

anno 2006 - al metro lineare: € 214.13

anno 2004 - al metro lineare: € 195.93

anno 2000 - al metro lineare: € 178.59

O/15-110

DN = 400 (16") D x s = 406,4 x 6,30 P = 73,90.

anno 2008 - al metro lineare: € 285.47

anno 2007 - al metro lineare: € 269.92

anno 2006 - al metro lineare: € 255.43

anno 2004 - al metro lineare: € 233.73

anno 2000 - al metro lineare: € 213.04

O/15-111

DN = 450 (18") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 330.04

anno 2007 - al metro lineare: € 312.06

anno 2006 - al metro lineare: € 295.31

anno 2004 - al metro lineare: € 270.22

anno 2000 - al metro lineare: € 246.30

Categoria O

O/15-112

DN = 500 (20") D x s = 508,0 x 6,30 P = 94,70.

anno 2008 - al metro lineare: € 364.44

anno 2007 - al metro lineare: € 344.59

anno 2006 - al metro lineare: € 326.09

anno 2004 - al metro lineare: € 298.38

anno 2000 - al metro lineare: € 271.97

TUBAZIONI IN ACCIAIO CATRAMATO PER CONDOTTE DI GAS INTERRATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in acciaio per condotte di gas interrato, rivestite esternamente con catramatura pesante, tipo FM

O/15-113

DN = 15 (1/2") D x s = 21,3 x 2,00 P = 1,34.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/15-114

DN = 20 (3/4") D x s = 26,9 x 2,35 P = 1,85.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.59

anno 2007 - al metro lineare: € 10.01

anno 2006 - al metro lineare: € 9.47

anno 2004 - al metro lineare: € 8.67

anno 2000 - al metro lineare: € 7.90

O/15-115

DN = 25 (1") D x s = 33,7 x 2,65 P = 2,55.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.15

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 12.43

anno 2006 - al metro lineare: € 11.76

anno 2004 - al metro lineare: € 10.76

anno 2000 - al metro lineare: € 9.81

O/15-116

DN = 32 (1"1/4) D x s = 42,4 x 2,65 P = 3,25.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.67

anno 2007 - al metro lineare: € 13.87

anno 2006 - al metro lineare: € 13.13

anno 2004 - al metro lineare: € 12.01

anno 2000 - al metro lineare: € 10.95

O/15-117

DN = 40 (1"1/2) D x s = 48,3 x 2,90 P = 4,25.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.82

anno 2007 - al metro lineare: € 15.90

anno 2006 - al metro lineare: € 15.05

anno 2004 - al metro lineare: € 13.77

anno 2000 - al metro lineare: € 12.55

O/15-118

DN = 50 (2") D x s = 60,3 x 2,90 P = 5,35.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.14

anno 2007 - al metro lineare: € 19.04

anno 2006 - al metro lineare: € 18.02

anno 2004 - al metro lineare: € 16.49

anno 2000 - al metro lineare: € 15.03

O/15-119

Categoria O

DN = 65 (2"1/2) D x s = 76,1 x 3,25 P = 7,32.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.57

anno 2007 - al metro lineare: € 25.12

anno 2006 - al metro lineare: € 23.78

anno 2004 - al metro lineare: € 21.76

anno 2000 - al metro lineare: € 19.83

O/15-120

DN = 80 (3") D x s = 88,9 x 3,25 P = 8,81.

anno 2008 - al metro lineare: € 29.35

anno 2007 - al metro lineare: € 27.75

anno 2006 - al metro lineare: € 26.26

anno 2004 - al metro lineare: € 24.03

anno 2000 - al metro lineare: € 21.90

O/15-121

DN = 100 (4") D x s = 114,3 x 3,20 P = 11,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 44.64

anno 2007 - al metro lineare: € 42.20

anno 2006 - al metro lineare: € 39.94

anno 2004 - al metro lineare: € 36.54

anno 2000 - al metro lineare: € 33.31

O/15-122

DN = 125 (5") D x s = 139,7 x 3,60 P = 15,60.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.22

anno 2007 - al metro lineare: € 50.33

anno 2006 - al metro lineare: € 47.62

anno 2004 - al metro lineare: € 43.58

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 39.72

O/15-123

DN = 150 (6") D x s = 168,3 x 4,00 P = 20,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 70.38

anno 2007 - al metro lineare: € 66.54

anno 2006 - al metro lineare: € 62.97

anno 2004 - al metro lineare: € 57.62

anno 2000 - al metro lineare: € 52.52

O/15-124

DN = 200 (8") D x s = 219,1 x 5,00 P = 32,20.

anno 2008 - al metro lineare: € 112.67

anno 2007 - al metro lineare: € 106.53

anno 2006 - al metro lineare: € 100.81

anno 2004 - al metro lineare: € 92.24

anno 2000 - al metro lineare: € 84.08

O/15-125

DN = 250 (10") D x s = 273,0 x 5,60 P = 43,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 147.06

anno 2007 - al metro lineare: € 139.05

anno 2006 - al metro lineare: € 131.59

anno 2004 - al metro lineare: € 120.41

anno 2000 - al metro lineare: € 109.75

O/15-126

DN = 300 (12") D x s = 323,9 x 5,90 P = 54,70.

anno 2008 - al metro lineare: € 201.04

anno 2007 - al metro lineare: € 190.09

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 179.89

anno 2004 - al metro lineare: € 164.60

anno 2000 - al metro lineare: € 150.03

O/15-127

DN = 350 (14") D x s = 355,6 x 6,30 P = 64,60.

anno 2008 - al metro lineare: € 233.84

anno 2007 - al metro lineare: € 221.10

anno 2006 - al metro lineare: € 209.24

anno 2004 - al metro lineare: € 191.45

anno 2000 - al metro lineare: € 174.51

O/15-128

DN = 400 (16") D x s = 406,4 x 6,30 P = 73,90.

anno 2008 - al metro lineare: € 278.41

anno 2007 - al metro lineare: € 263.24

anno 2006 - al metro lineare: € 249.12

anno 2004 - al metro lineare: € 227.94

anno 2000 - al metro lineare: € 207.77

O/15-129

DN = 450 (18") D x s = 457,2 x 6,30 P = 85,40.

anno 2008 - al metro lineare: € 322.22

anno 2007 - al metro lineare: € 304.66

anno 2006 - al metro lineare: € 288.31

anno 2004 - al metro lineare: € 263.81

anno 2000 - al metro lineare: € 240.46

O/15-130

DN = 500 (20") D x s = 508,0 x 6,30 P = 94,70.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 355.09

anno 2007 - al metro lineare: € 335.74

anno 2006 - al metro lineare: € 317.72

anno 2004 - al metro lineare: € 290.72

anno 2000 - al metro lineare: € 264.99

STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI DA REALIZZARE IN PROFILATI DI ACCIAIO NERO O ZINCATO. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, verniciatura con doppia mano di antiruggine ed opere murarie di fissaggio.

O/15-131

Staffaggi in acciaio nero.

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.19

anno 2007 - al chilogrammo: € 4.90

anno 2006 - al chilogrammo: € 4.64

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.25

anno 2000 - al chilogrammo: € 3.87

O/15-132

Staffaggi in acciaio zincato.

anno 2008 - al chilogrammo: € 5.95

anno 2007 - al chilogrammo: € 5.63

anno 2006 - al chilogrammo: € 5.32

anno 2004 - al chilogrammo: € 4.87

anno 2000 - al chilogrammo: € 4.44

TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni di rame nudo fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e

Categoria O

murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore: D x s (mm). Peso a metro lineare: P (Kg/m).

O/15-133

D x s = 10 x 1,0 P = 0,25 Kg/m (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.60

anno 2007 - al metro lineare: € 3.41

anno 2006 - al metro lineare: € 3.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.95

anno 2000 - al metro lineare: € 2.69

TUBAZIONI DI RAME RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni in rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare, per distribuzione di fluidi e gas in pressione, rivestite con guaina isolante in materiale sintetico espanso, con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, ateriale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in C.A. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. La guaina isolante deve essere idonea per temperature da 0°C a 100°C, avere classe 1 di reazione al fuoco e la sua conducibilità e spessore devono essere tali da rispettare le norme di legge specifiche sul contenimento dei consumi energetici con riduzione dello spessore al 30% per installazione all'interno di locali riscaldati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante con conducibilità di 0,040 W/mC a 40°C: S (mm).

O/15-161

D x s = 22 x 1,5 S = 9 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 14.87

anno 2007 - al metro lineare: € 14.06

anno 2006 - al metro lineare: € 13.31

anno 2004 - al metro lineare: € 12.18

anno 2000 - al metro lineare: € 11.10

O/15-162

Categoria O

D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 16.05

anno 2007 - al metro lineare: € 15.18

anno 2006 - al metro lineare: € 14.36

anno 2004 - al metro lineare: € 13.14

anno 2000 - al metro lineare: € 11.98

O/15-163

D x s = 28 x 1,5 S = 9 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 22.00

anno 2007 - al metro lineare: € 20.80

anno 2006 - al metro lineare: € 19.69

anno 2004 - al metro lineare: € 18.01

anno 2000 - al metro lineare: € 16.42

O/15-164

D x s = 35 x 1,0 S = 9 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 19.66

anno 2007 - al metro lineare: € 18.59

anno 2006 - al metro lineare: € 17.59

anno 2004 - al metro lineare: € 16.09

anno 2000 - al metro lineare: € 14.67

O/15-165

D x s = 35 x 1,5 S = 9 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 26.79

anno 2007 - al metro lineare: € 25.33

anno 2006 - al metro lineare: € 23.97

anno 2004 - al metro lineare: € 21.93

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 19.99

O/15-166

D x s = 42 x 1,0 S =13 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 23.95

anno 2007 - al metro lineare: € 22.64

anno 2006 - al metro lineare: € 21.43

anno 2004 - al metro lineare: € 19.61

anno 2000 - al metro lineare: € 17.87

O/15-167

D x s = 42 x 1,5 S =13 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 33.00

anno 2007 - al metro lineare: € 31.21

anno 2006 - al metro lineare: € 29.53

anno 2004 - al metro lineare: € 27.02

anno 2000 - al metro lineare: € 24.63

O/15-168

D x s = 54 x 1,5 S =13 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 42.29

anno 2007 - al metro lineare: € 39.99

anno 2006 - al metro lineare: € 37.84

anno 2004 - al metro lineare: € 34.62

anno 2000 - al metro lineare: € 31.56

O/15-169

D x s = 54 x 2,0 S =13 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 53.98

anno 2007 - al metro lineare: € 51.03

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 48.30

anno 2004 - al metro lineare: € 44.19

anno 2000 - al metro lineare: € 40.28

TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERO PREISOLATE ED ACCOPPIATE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli, conteggiate a metro lineare e costituite da due tubi, uno per la fase liquida ed uno per la fase gassosa, inseriti ciascuno in guaina isolante di polietilene espanso con spessore minimo di mm 8, ricoperti da rivestimento corrugato antistrappo ed accoppiati tra loro, con raccordi a saldare del tipo "a cartella", comprensive di materiale per giunzioni, sistemi di fissaggio, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno fase liquida piu' diametro esterno fase gassosa: $d + D =$ pollici (mm).

O/15-170

$d + D = 1/4" + 3/8"$ (6,4 + 9,5).

anno 2008 - al metro lineare: € 18.55

anno 2007 - al metro lineare: € 17.54

anno 2006 - al metro lineare: € 16.59

anno 2004 - al metro lineare: € 15.18

anno 2000 - al metro lineare: € 13.84

O/15-171

$d + D = 1/4" + 1/2"$ (6,4 + 12,7).

anno 2008 - al metro lineare: € 22.77

anno 2007 - al metro lineare: € 21.53

anno 2006 - al metro lineare: € 20.37

anno 2004 - al metro lineare: € 18.64

anno 2000 - al metro lineare: € 16.99

O/15-172

$d + D = 1/4" + 5/8"$ (6,4 + 15,9).

anno 2008 - al metro lineare: € 28.37

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 26.82

anno 2006 - al metro lineare: € 25.38

anno 2004 - al metro lineare: € 23.23

anno 2000 - al metro lineare: € 21.17

O/15-173

$d + D = 3/8" + 5/8" (9,5 + 15,9).$

anno 2008 - al metro lineare: € 32.45

anno 2007 - al metro lineare: € 30.69

anno 2006 - al metro lineare: € 29.04

anno 2004 - al metro lineare: € 26.57

anno 2000 - al metro lineare: € 24.22

TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE, CONTEGGIATE A METRO LINEARE. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli fin al diametro 22 x 1,0 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a metro lineare rivestite con guaina isolante in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse con coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC e fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 5000, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm).

O/15-174

$D \times s = 6,4 \times 0,8 \quad S = 6$ (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.53

anno 2007 - al metro lineare: € 5.23

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

O/15-175

Categoria O

D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.08

anno 2007 - al metro lineare: € 5.75

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

O/15-176

D x s = 12,7 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.99

anno 2007 - al metro lineare: € 6.61

anno 2006 - al metro lineare: € 6.26

anno 2004 - al metro lineare: € 5.73

anno 2000 - al metro lineare: € 5.22

O/15-177

D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 8.79

anno 2007 - al metro lineare: € 8.31

anno 2006 - al metro lineare: € 7.87

anno 2004 - al metro lineare: € 7.20

anno 2000 - al metro lineare: € 6.56

O/15-178

D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli).

anno 2008 - al metro lineare: € 10.52

anno 2007 - al metro lineare: € 9.95

anno 2006 - al metro lineare: € 9.41

anno 2004 - al metro lineare: € 8.61

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 7.85

O/15-179

D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 12.18

anno 2007 - al metro lineare: € 11.52

anno 2006 - al metro lineare: € 10.90

anno 2004 - al metro lineare: € 9.97

anno 2000 - al metro lineare: € 9.09

O/15-180

D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 16.60

anno 2007 - al metro lineare: € 15.70

anno 2006 - al metro lineare: € 14.86

anno 2004 - al metro lineare: € 13.59

anno 2000 - al metro lineare: € 12.39

O/15-181

D x s = 35 x 1,0 S = 10 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 20.56

anno 2007 - al metro lineare: € 19.44

anno 2006 - al metro lineare: € 18.39

anno 2004 - al metro lineare: € 16.83

anno 2000 - al metro lineare: € 15.34

O/15-182

D x s = 42 x 1,5 S = 14 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 34.75

anno 2007 - al metro lineare: € 32.85

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 31.09

anno 2004 - al metro lineare: € 28.45

anno 2000 - al metro lineare: € 25.93

O/15-183

D x s = 54 x 1,5 S = 15 (tubo in barre).

anno 2008 - al metro lineare: € 45.40

anno 2007 - al metro lineare: € 42.93

anno 2006 - al metro lineare: € 40.62

anno 2004 - al metro lineare: € 37.17

anno 2000 - al metro lineare: € 33.88

TUBAZIONI DI RAME NUDO PER FLUIDI E GAS, CONTEGGIATE A CHILOGRAMMO. Tubazioni di rame fornito in rotoli fino al diametro 22 x 1,5 e in barre per diametri e spessori maggiori, conteggiate a Kg, per distribuzione di fluidi e gas in pressione con giunzioni a raccordi meccanici o a saldare, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.

O/15-184

Tubi in rotoli da 10 x 1,0 fino a 22 x 1,5.

anno 2008 - al chilogrammo: € 14.67

anno 2007 - al chilogrammo: € 13.87

anno 2006 - al chilogrammo: € 13.13

anno 2004 - al chilogrammo: € 12.01

anno 2000 - al chilogrammo: € 10.95

O/15-185

Tubi in barre da 28 x 1,0 fino a 54 x 2,0.

anno 2008 - al chilogrammo: € 16.54

anno 2007 - al chilogrammo: € 15.63

Categoria O

anno 2006 - al chilogrammo: € 14.80

anno 2004 - al chilogrammo: € 13.54

anno 2000 - al chilogrammo: € 12.34

O/15-186

TUBAZIONE DI SCARICO CONDENZA PER VENTILCONVETTORI E PICCOLE UNITA' DI CONDIZIONAMENTO, CONTEGGIATA FINO ALLA COLONNA PRINCIPALE DI SCARICO. Tubazione di scarico condensa per ventilconvettori e piccole unità di condizionamento, realizzata in tubo di rame oppure di polietilene, diametro interno minimo mm 14, con lunghezza massima fino a m 8, convogliata direttamente in rete fognaria acque bianche oppure in rete fognaria acque nere tramite pozzetto sifonato, conteggiata per collegamento a ciascun apparecchio fino alla colonna di scarico escluso la realizzazione di quest'ultima. Sono comprese le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Conteggiata per ciascun collegamento.

anno 2008 - cadauno: € 49.27

anno 2007 - cadauno: € 46.59

anno 2006 - cadauno: € 44.09

anno 2004 - cadauno: € 40.34

anno 2000 - cadauno: € 36.77

O/15-187

PRESA GAS PER CUCINA COMPLETA DI TUBAZIONE E RUBINETTO DI INTERCETTAZIONE. Presa gas per cucina costituita da derivazione dalla tubazione principale, tubo di adduzione in rame posato sottotraccia secondo le prescrizioni delle norme di sicurezza (UNI 7129) con una lunghezza massima fino a m 15 dalla derivazione, rubinetto di intercettazione da incasso con maniglia esterna installato in posizione comoda e ben visibile, portagomma per innesto tubo flessibile, compreso le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati.

anno 2008 - cadauno: € 101.67

anno 2007 - cadauno: € 96.13

anno 2006 - cadauno: € 90.97

Categoria O

anno 2004 - cadauno: € 83.24

anno 2000 - cadauno: € 75.87

TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 6, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE INTERRATE. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 6, prodotte secondo UNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n.102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.

O/15-188

D x s = 20 x 1,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.11

anno 2007 - al metro lineare: € 1.05

anno 2006 - al metro lineare: € 1.00

anno 2004 - al metro lineare: € 0.91

anno 2000 - al metro lineare: € 0.83

O/15-189

D x s = 25 x 1,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.53

anno 2007 - al metro lineare: € 1.44

anno 2006 - al metro lineare: € 1.37

anno 2004 - al metro lineare: € 1.25

anno 2000 - al metro lineare: € 1.14

O/15-190

D x s = 32 x 1,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.21

anno 2007 - al metro lineare: € 2.09

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 1.98

anno 2004 - al metro lineare: € 1.81

anno 2000 - al metro lineare: € 1.65

O/15-191

D x s = 40 x 2,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.11

anno 2007 - al metro lineare: € 2.94

anno 2006 - al metro lineare: € 2.78

anno 2004 - al metro lineare: € 2.55

anno 2000 - al metro lineare: € 2.32

O/15-192

D x s = 50 x 2,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/15-193

D x s = 63 x 3,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.91

anno 2007 - al metro lineare: € 6.54

anno 2006 - al metro lineare: € 6.19

anno 2004 - al metro lineare: € 5.66

anno 2000 - al metro lineare: € 5.16

O/15-194

D x s = 75 x 4,3.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 9.21

anno 2007 - al metro lineare: € 8.70

anno 2006 - al metro lineare: € 8.24

anno 2004 - al metro lineare: € 7.54

anno 2000 - al metro lineare: € 6.87

O/15-195

D x s = 90 x 5,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.38

anno 2007 - al metro lineare: € 11.71

anno 2006 - al metro lineare: € 11.08

anno 2004 - al metro lineare: € 10.14

anno 2000 - al metro lineare: € 9.24

O/15-196

D x s = 110 x 6,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.85

anno 2007 - al metro lineare: € 16.88

anno 2006 - al metro lineare: € 15.97

anno 2004 - al metro lineare: € 14.61

anno 2000 - al metro lineare: € 13.32

O/15-197

D x s = 125 x 7,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.84

anno 2007 - al metro lineare: € 23.49

anno 2006 - al metro lineare: € 22.23

anno 2004 - al metro lineare: € 20.34

anno 2000 - al metro lineare: € 18.54

Categoria O

O/15-198

D x s = 140 x 8,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 29.20

anno 2007 - al metro lineare: € 27.61

anno 2006 - al metro lineare: € 26.13

anno 2004 - al metro lineare: € 23.91

anno 2000 - al metro lineare: € 21.79

O/15-199

D x s = 160 x 9,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.43

anno 2007 - al metro lineare: € 33.50

anno 2006 - al metro lineare: € 31.70

anno 2004 - al metro lineare: € 29.01

anno 2000 - al metro lineare: € 26.44

O/15-200

D x s = 180 x 10,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 42.29

anno 2007 - al metro lineare: € 39.99

anno 2006 - al metro lineare: € 37.84

anno 2004 - al metro lineare: € 34.62

anno 2000 - al metro lineare: € 31.56

O/15-201

D x s = 200 x 11,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 50.10

anno 2007 - al metro lineare: € 47.37

anno 2006 - al metro lineare: € 44.83

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 41.02

anno 2000 - al metro lineare: € 37.39

O/15-202

D x s = 225 x 12,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 60.27

anno 2007 - al metro lineare: € 56.99

anno 2006 - al metro lineare: € 53.93

anno 2004 - al metro lineare: € 49.35

anno 2000 - al metro lineare: € 44.98

O/15-203

D x s = 250 x 14,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 71.21

anno 2007 - al metro lineare: € 67.33

anno 2006 - al metro lineare: € 63.71

anno 2004 - al metro lineare: € 58.30

anno 2000 - al metro lineare: € 53.14

TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 10, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE INTERRATE. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici, antincendio), PN 10, prodotte secondo UNI 7611 tipo 312 e DIN 8074, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.

O/15-204

D x s = 20 x 1,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.18

anno 2007 - al metro lineare: € 1.11

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 1.06

anno 2004 - al metro lineare: € 0.97

anno 2000 - al metro lineare: € 0.88

O/15-205

D x s = 25 x 2,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.66

anno 2007 - al metro lineare: € 1.57

anno 2006 - al metro lineare: € 1.49

anno 2004 - al metro lineare: € 1.36

anno 2000 - al metro lineare: € 1.24

O/15-206

D x s = 32 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.56

anno 2007 - al metro lineare: € 2.42

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

O/15-207

D x s = 40 x 3,7.

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

O/15-208

D x s = 50 x 4,6.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 5.53

anno 2007 - al metro lineare: € 5.23

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

O/15-209

D x s = 63 x 5,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.24

anno 2007 - al metro lineare: € 7.79

anno 2006 - al metro lineare: € 7.37

anno 2004 - al metro lineare: € 6.75

anno 2000 - al metro lineare: € 6.15

O/15-210

D x s = 75 x 6,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.14

anno 2007 - al metro lineare: € 10.53

anno 2006 - al metro lineare: € 9.96

anno 2004 - al metro lineare: € 9.12

anno 2000 - al metro lineare: € 8.31

O/15-211

D x s = 90 x 8,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.22

anno 2007 - al metro lineare: € 14.39

anno 2006 - al metro lineare: € 13.62

anno 2004 - al metro lineare: € 12.46

anno 2000 - al metro lineare: € 11.36

Categoria O

O/15-212

D x s = 110 x 10,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.94

anno 2007 - al metro lineare: € 20.74

anno 2006 - al metro lineare: € 19.63

anno 2004 - al metro lineare: € 17.96

anno 2000 - al metro lineare: € 16.37

O/15-213

D x s = 125 x 11,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 30.24

anno 2007 - al metro lineare: € 28.60

anno 2006 - al metro lineare: € 27.06

anno 2004 - al metro lineare: € 24.76

anno 2000 - al metro lineare: € 22.57

O/15-214

D x s = 140 x 12,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.99

anno 2007 - al metro lineare: € 34.03

anno 2006 - al metro lineare: € 32.21

anno 2004 - al metro lineare: € 29.47

anno 2000 - al metro lineare: € 26.86

O/15-215

D x s = 160 x 14,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 44.64

anno 2007 - al metro lineare: € 42.20

anno 2006 - al metro lineare: € 39.94

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 36.54

anno 2000 - al metro lineare: € 33.31

O/15-216

D x s = 180 x 16,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 53.22

anno 2007 - al metro lineare: € 50.33

anno 2006 - al metro lineare: € 47.62

anno 2004 - al metro lineare: € 43.58

anno 2000 - al metro lineare: € 39.72

O/15-217

D x s = 200 x 18,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 64.16

anno 2007 - al metro lineare: € 60.66

anno 2006 - al metro lineare: € 57.41

anno 2004 - al metro lineare: € 52.53

anno 2000 - al metro lineare: € 47.88

O/15-218

D x s = 225 x 20,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 77.44

anno 2007 - al metro lineare: € 73.22

anno 2006 - al metro lineare: € 69.29

anno 2004 - al metro lineare: € 63.40

anno 2000 - al metro lineare: € 57.79

O/15-219

D x s = 250 x 22,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 91.56

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 86.57

anno 2006 - al metro lineare: € 81.93

anno 2004 - al metro lineare: € 74.96

anno 2000 - al metro lineare: € 68.33

TUBAZIONI IN PEAD PER FLUIDI IN PRESSIONE, PN 16, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE INTERRATE. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate in pressione (acquedotti, irrigazione, impianti idrici antincendio), PN 16, prodotte secondo UNI 7611 tipo 312, DIN 8074 rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero Sanità, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzioni. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.

O/15-220

D x s = 20 x 2,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.38

anno 2007 - al metro lineare: € 1.31

anno 2006 - al metro lineare: € 1.23

anno 2004 - al metro lineare: € 1.13

anno 2000 - al metro lineare: € 1.03

O/15-221

D x s = 25 x 3,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.01

anno 2007 - al metro lineare: € 1.90

anno 2006 - al metro lineare: € 1.80

anno 2004 - al metro lineare: € 1.65

anno 2000 - al metro lineare: € 1.50

O/15-222

D x s = 32 x 4,5.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 3.04

anno 2007 - al metro lineare: € 2.88

anno 2006 - al metro lineare: € 2.72

anno 2004 - al metro lineare: € 2.49

anno 2000 - al metro lineare: € 2.27

O/15-223

D x s = 40 x 5,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.50

anno 2007 - al metro lineare: € 4.26

anno 2006 - al metro lineare: € 4.03

anno 2004 - al metro lineare: € 3.69

anno 2000 - al metro lineare: € 3.36

O/15-224

D x s = 50 x 6,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.71

anno 2007 - al metro lineare: € 6.35

anno 2006 - al metro lineare: € 6.01

anno 2004 - al metro lineare: € 5.50

anno 2000 - al metro lineare: € 5.01

O/15-225

D x s = 63 x 8,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.10

anno 2007 - al metro lineare: € 9.55

anno 2006 - al metro lineare: € 9.04

anno 2004 - al metro lineare: € 8.27

anno 2000 - al metro lineare: € 7.54

Categoria O

O/15-226

D x s = 75 x 10,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.78

anno 2007 - al metro lineare: € 13.02

anno 2006 - al metro lineare: € 12.33

anno 2004 - al metro lineare: € 11.28

anno 2000 - al metro lineare: € 10.28

O/15-227

D x s = 90 x 12,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.09

anno 2007 - al metro lineare: € 18.05

anno 2006 - al metro lineare: € 17.09

anno 2004 - al metro lineare: € 15.63

anno 2000 - al metro lineare: € 14.25

O/15-228

D x s = 110 x 15,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.82

anno 2007 - al metro lineare: € 26.30

anno 2006 - al metro lineare: € 24.89

anno 2004 - al metro lineare: € 22.78

anno 2000 - al metro lineare: € 20.76

O/15-229

D x s = 125 x 17,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 37.72

anno 2007 - al metro lineare: € 35.67

anno 2006 - al metro lineare: € 33.75

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 30.88

anno 2000 - al metro lineare: € 28.15

O/15-230

D x s = 140 x 19,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 45.40

anno 2007 - al metro lineare: € 42.93

anno 2006 - al metro lineare: € 40.62

anno 2004 - al metro lineare: € 37.17

anno 2000 - al metro lineare: € 33.88

O/15-231

D x s = 160 x 22,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 56.33

anno 2007 - al metro lineare: € 53.26

anno 2006 - al metro lineare: € 50.41

anno 2004 - al metro lineare: € 46.12

anno 2000 - al metro lineare: € 42.04

O/15-232

D x s = 180 x 24,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 68.86

anno 2007 - al metro lineare: € 65.11

anno 2006 - al metro lineare: € 61.62

anno 2004 - al metro lineare: € 56.38

anno 2000 - al metro lineare: € 51.39

O/15-233

D x s = 200 x 27,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 82.91

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 78.39

anno 2006 - al metro lineare: € 74.18

anno 2004 - al metro lineare: € 67.88

anno 2000 - al metro lineare: € 61.87

O/15-234

D x s = 225 x 31,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 100.90

anno 2007 - al metro lineare: € 95.41

anno 2006 - al metro lineare: € 90.28

anno 2004 - al metro lineare: € 82.61

anno 2000 - al metro lineare: € 75.30

O/15-235

D x s = 250 x 34,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 120.49

anno 2007 - al metro lineare: € 113.93

anno 2006 - al metro lineare: € 107.81

anno 2004 - al metro lineare: € 98.65

anno 2000 - al metro lineare: € 89.92

TUBAZIONI IN PEAD PER GAS, SERIE S 5, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE INTERRATE. Tubazioni in polietilene ad alta densità, colore nero, conteggiate a metro lineare, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, prodotte secondo UNI ISO 4437 tipo 316 serie S 5, dotate di Marchio di Qualità rilasciato dall'Istituto Italiano Plastici, giunzioni a manicotto oppure con saldatura di testa, comprensive di pezzi speciali, materiale per giunzione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm). Sono escluse le opere di scavo, reinterro e pavimentazione.

O/15-236

D x s = 20 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.53

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 1.44

anno 2006 - al metro lineare: € 1.37

anno 2004 - al metro lineare: € 1.25

anno 2000 - al metro lineare: € 1.14

O/15-237

D x s = 25 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.01

anno 2007 - al metro lineare: € 1.90

anno 2006 - al metro lineare: € 1.80

anno 2004 - al metro lineare: € 1.65

anno 2000 - al metro lineare: € 1.50

O/15-238

D x s = 32 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.77

anno 2007 - al metro lineare: € 2.62

anno 2006 - al metro lineare: € 2.48

anno 2004 - al metro lineare: € 2.27

anno 2000 - al metro lineare: € 2.07

O/15-239

D x s = 40 x 3,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.94

anno 2007 - al metro lineare: € 3.72

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

O/15-240

Categoria O

D x s = 50 x 4,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.88

anno 2007 - al metro lineare: € 5.56

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

O/15-241

D x s = 63 x 5,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.92

anno 2007 - al metro lineare: € 8.44

anno 2006 - al metro lineare: € 7.99

anno 2004 - al metro lineare: € 7.31

anno 2000 - al metro lineare: € 6.66

O/15-242

D x s = 75 x 6,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.11

anno 2007 - al metro lineare: € 11.45

anno 2006 - al metro lineare: € 10.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.92

anno 2000 - al metro lineare: € 9.04

O/15-243

D x s = 90 x 8,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.54

anno 2007 - al metro lineare: € 15.63

anno 2006 - al metro lineare: € 14.80

anno 2004 - al metro lineare: € 13.54

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 12.34

O/15-244

D x s = 110 x 10,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 23.95

anno 2007 - al metro lineare: € 22.64

anno 2006 - al metro lineare: € 21.43

anno 2004 - al metro lineare: € 19.61

anno 2000 - al metro lineare: € 17.87

O/15-245

D x s = 125 x 11,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 32.80

anno 2007 - al metro lineare: € 31.02

anno 2006 - al metro lineare: € 29.35

anno 2004 - al metro lineare: € 26.86

anno 2000 - al metro lineare: € 24.48

O/15-246

D x s = 140 x 12,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.10

anno 2007 - al metro lineare: € 36.97

anno 2006 - al metro lineare: € 34.99

anno 2004 - al metro lineare: € 32.01

anno 2000 - al metro lineare: € 29.18

O/15-247

D x s = 160 x 14,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 48.51

anno 2007 - al metro lineare: € 45.87

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 43.40

anno 2004 - al metro lineare: € 39.72

anno 2000 - al metro lineare: € 36.20

O/15-248

D x s = 180 x 16,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 58.69

anno 2007 - al metro lineare: € 55.49

anno 2006 - al metro lineare: € 52.52

anno 2004 - al metro lineare: € 48.05

anno 2000 - al metro lineare: € 43.80

O/15-249

D x s = 200 x 18,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 70.38

anno 2007 - al metro lineare: € 66.54

anno 2006 - al metro lineare: € 62.97

anno 2004 - al metro lineare: € 57.62

anno 2000 - al metro lineare: € 52.52

O/15-250

D x s = 225 x 20,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 86.86

anno 2007 - al metro lineare: € 82.13

anno 2006 - al metro lineare: € 77.72

anno 2004 - al metro lineare: € 71.11

anno 2000 - al metro lineare: € 64.82

O/15-251

D x s = 250 x 22,8.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 104.01

anno 2007 - al metro lineare: € 98.34

anno 2006 - al metro lineare: € 93.07

anno 2004 - al metro lineare: € 85.16

anno 2000 - al metro lineare: € 77.62

TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-252

D x s = 32 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.71

anno 2007 - al metro lineare: € 12.96

anno 2006 - al metro lineare: € 12.27

anno 2004 - al metro lineare: € 11.22

anno 2000 - al metro lineare: € 10.23

O/15-253

D x s = 40 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.29

anno 2007 - al metro lineare: € 14.46

anno 2006 - al metro lineare: € 13.68

anno 2004 - al metro lineare: € 12.52

anno 2000 - al metro lineare: € 11.41

O/15-254

D x s = 50 x 3,0.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 17.30

anno 2007 - al metro lineare: € 16.36

anno 2006 - al metro lineare: € 15.48

anno 2004 - al metro lineare: € 14.16

anno 2000 - al metro lineare: € 12.91

O/15-255

D x s = 63 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.59

anno 2007 - al metro lineare: € 18.52

anno 2006 - al metro lineare: € 17.53

anno 2004 - al metro lineare: € 16.04

anno 2000 - al metro lineare: € 14.62

O/15-256

D x s = 75 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.52

anno 2007 - al metro lineare: € 20.35

anno 2006 - al metro lineare: € 19.26

anno 2004 - al metro lineare: € 17.62

anno 2000 - al metro lineare: € 16.06

O/15-257

D x s = 90 x 3,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.02

anno 2007 - al metro lineare: € 24.61

anno 2006 - al metro lineare: € 23.28

anno 2004 - al metro lineare: € 21.31

anno 2000 - al metro lineare: € 19.42

Categoria O

O/15-258

D x s = 110 x 4,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 32.60

anno 2007 - al metro lineare: € 30.83

anno 2006 - al metro lineare: € 29.17

anno 2004 - al metro lineare: € 26.69

anno 2000 - al metro lineare: € 24.33

O/15-259

D x s = 125 x 4,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 38.14

anno 2007 - al metro lineare: € 36.06

anno 2006 - al metro lineare: € 34.12

anno 2004 - al metro lineare: € 31.22

anno 2000 - al metro lineare: € 28.46

O/15-260

D x s = 160 x 6,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 57.10

anno 2007 - al metro lineare: € 53.99

anno 2006 - al metro lineare: € 51.09

anno 2004 - al metro lineare: € 46.75

anno 2000 - al metro lineare: € 42.61

O/15-261

D x s = 200 x 6,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 79.03

anno 2007 - al metro lineare: € 74.73

anno 2006 - al metro lineare: € 70.72

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 64.71

anno 2000 - al metro lineare: € 58.98

O/15-262

D x s = 250 x 7,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 112.67

anno 2007 - al metro lineare: € 106.53

anno 2006 - al metro lineare: € 100.81

anno 2004 - al metro lineare: € 92.24

anno 2000 - al metro lineare: € 84.08

O/15-263

D x s = 315 x 9,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 165.81

anno 2007 - al metro lineare: € 156.78

anno 2006 - al metro lineare: € 148.36

anno 2004 - al metro lineare: € 135.76

anno 2000 - al metro lineare: € 123.74

TUBAZIONI DI SCARICO IN PEAD, GIUNTI SALDATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE INTERNE O ESTERNE AL FABBRICATO. Tubazioni in polietilene ad alta densità, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni saldate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-264

D x s = 32 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.58

anno 2007 - al metro lineare: € 8.11

anno 2006 - al metro lineare: € 7.67

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 7.02

anno 2000 - al metro lineare: € 6.40

O/15-265

D x s = 40 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.82

anno 2007 - al metro lineare: € 9.29

anno 2006 - al metro lineare: € 8.79

anno 2004 - al metro lineare: € 8.04

anno 2000 - al metro lineare: € 7.33

O/15-266

D x s = 50 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.80

anno 2007 - al metro lineare: € 10.21

anno 2006 - al metro lineare: € 9.66

anno 2004 - al metro lineare: € 8.84

anno 2000 - al metro lineare: € 8.06

O/15-267

D x s = 63 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.53

anno 2007 - al metro lineare: € 11.85

anno 2006 - al metro lineare: € 11.21

anno 2004 - al metro lineare: € 10.26

anno 2000 - al metro lineare: € 9.35

O/15-268

D x s = 75 x 3,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.78

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 13.02

anno 2006 - al metro lineare: € 12.33

anno 2004 - al metro lineare: € 11.28

anno 2000 - al metro lineare: € 10.28

O/15-269

D x s = 90 x 3,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.68

anno 2007 - al metro lineare: € 15.77

anno 2006 - al metro lineare: € 14.93

anno 2004 - al metro lineare: € 13.66

anno 2000 - al metro lineare: € 12.45

O/15-270

D x s = 110 x 4,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.39

anno 2007 - al metro lineare: € 20.22

anno 2006 - al metro lineare: € 19.14

anno 2004 - al metro lineare: € 17.51

anno 2000 - al metro lineare: € 15.96

O/15-271

D x s = 125 x 4,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.26

anno 2007 - al metro lineare: € 23.88

anno 2006 - al metro lineare: € 22.60

anno 2004 - al metro lineare: € 20.68

anno 2000 - al metro lineare: € 18.85

O/15-272

Categoria O

D x s = 160 x 6,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 38.62

anno 2007 - al metro lineare: € 36.51

anno 2006 - al metro lineare: € 34.56

anno 2004 - al metro lineare: € 31.62

anno 2000 - al metro lineare: € 28.82

O/15-273

D x s = 200 x 6,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 54.74

anno 2007 - al metro lineare: € 51.76

anno 2006 - al metro lineare: € 48.98

anno 2004 - al metro lineare: € 44.82

anno 2000 - al metro lineare: € 40.85

O/15-274

D x s = 250 x 7,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 79.03

anno 2007 - al metro lineare: € 74.73

anno 2006 - al metro lineare: € 70.72

anno 2004 - al metro lineare: € 64.71

anno 2000 - al metro lineare: € 58.98

O/15-275

D x s = 315 x 9,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 117.30

anno 2007 - al metro lineare: € 110.91

anno 2006 - al metro lineare: € 104.96

anno 2004 - al metro lineare: € 96.04

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 87.54

RIVESTIMENTO INSONORIZZANTE E TERMOISOLANTE DA APPLICARE SULLE CONDOTTE DI SCARICO. Rivestimento insonorizzante e termoisolante da applicare sulle condotte di scarico per evitare la trasmissione dei rumori in ambiente e la formazione di condensa, costituito da strato impermeabile all'umidità, strato di lamina di piombo e strato di materiale sintetico espanso con spessore minimo di mm 5, il tutto con un peso complessivo non inferiore a Kg/mq 3,5. Il costo è valutato a metro lineare in funzione del diametro esterno del tubo da rivestire e comprende anche il rivestimento dei pezzi speciali, il materiale necessario al fissaggio quale filo di ferro e nastro adesivo e le eventuali opere murarie.

O/15-276

Diametro esterno tubo 32 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.04

anno 2007 - al metro lineare: € 13.28

anno 2006 - al metro lineare: € 12.57

anno 2004 - al metro lineare: € 11.50

anno 2000 - al metro lineare: € 10.48

O/15-277

Diametro esterno tubo 40 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.12

anno 2007 - al metro lineare: € 15.24

anno 2006 - al metro lineare: € 14.42

anno 2004 - al metro lineare: € 13.20

anno 2000 - al metro lineare: € 12.03

O/15-278

Diametro esterno tubo 50 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.66

anno 2007 - al metro lineare: € 18.59

anno 2006 - al metro lineare: € 17.59

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 16.09

anno 2000 - al metro lineare: € 14.67

O/15-279

Diametro esterno tubo 63 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.04

anno 2007 - al metro lineare: € 19.89

anno 2006 - al metro lineare: € 18.82

anno 2004 - al metro lineare: € 17.22

anno 2000 - al metro lineare: € 15.70

O/15-280

Diametro esterno tubo 75 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.50

anno 2007 - al metro lineare: € 23.16

anno 2006 - al metro lineare: € 21.92

anno 2004 - al metro lineare: € 20.05

anno 2000 - al metro lineare: € 18.28

O/15-281

Diametro esterno tubo 90 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.64

anno 2007 - al metro lineare: € 25.19

anno 2006 - al metro lineare: € 23.84

anno 2004 - al metro lineare: € 21.81

anno 2000 - al metro lineare: € 19.88

O/15-282

Diametro esterno tubo 110 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 32.94

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 31.14

anno 2006 - al metro lineare: € 29.47

anno 2004 - al metro lineare: € 26.97

anno 2000 - al metro lineare: € 24.58

O/15-283

Diametro esterno tubo 125 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.08

anno 2007 - al metro lineare: € 33.17

anno 2006 - al metro lineare: € 31.39

anno 2004 - al metro lineare: € 28.72

anno 2000 - al metro lineare: € 26.18

O/15-284

Diametro esterno tubo 160 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 49.27

anno 2007 - al metro lineare: € 46.59

anno 2006 - al metro lineare: € 44.09

anno 2004 - al metro lineare: € 40.34

anno 2000 - al metro lineare: € 36.77

O/15-285

Diametro esterno tubo 200 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 57.93

anno 2007 - al metro lineare: € 54.77

anno 2006 - al metro lineare: € 51.83

anno 2004 - al metro lineare: € 47.43

anno 2000 - al metro lineare: € 43.23

O/15-286

Categoria O

Diametro esterno tubo 250 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 70.38

anno 2007 - al metro lineare: € 66.54

anno 2006 - al metro lineare: € 62.97

anno 2004 - al metro lineare: € 57.62

anno 2000 - al metro lineare: € 52.52

O/15-287

Diametro esterno tubo 315 mm.

anno 2008 - al metro lineare: € 83.74

anno 2007 - al metro lineare: € 79.17

anno 2006 - al metro lineare: € 74.93

anno 2004 - al metro lineare: € 68.56

anno 2000 - al metro lineare: € 62.49

O/15-288

Costo per mq di rivestimento.

anno 2008 - al metro lineare: € 70.38

anno 2007 - al metro lineare: € 66.54

anno 2006 - al metro lineare: € 62.97

anno 2004 - al metro lineare: € 57.62

anno 2000 - al metro lineare: € 52.52

TUBAZIONI DI SCARICO INSONORIZZATE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE, PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni insonorizzate, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costituite in plastica pesante, particolarmente indicata per conferire al tubo caratteristiche di elevata fonoassorbimento ed insonorizzazione dei rumori diffusi. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali insonorizzati, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro x spessore: D x s (mm).

Categoria O

O/15-289

D x s = 50 x 4,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 33.35

anno 2007 - al metro lineare: € 31.54

anno 2006 - al metro lineare: € 29.84

anno 2004 - al metro lineare: € 27.31

anno 2000 - al metro lineare: € 24.89

O/15-290

D x s = 70 x 4,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 36.06

anno 2007 - al metro lineare: € 34.09

anno 2006 - al metro lineare: € 32.27

anno 2004 - al metro lineare: € 29.52

anno 2000 - al metro lineare: € 26.91

O/15-291

D x s = 100 x 5,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 48.51

anno 2007 - al metro lineare: € 45.87

anno 2006 - al metro lineare: € 43.40

anno 2004 - al metro lineare: € 39.72

anno 2000 - al metro lineare: € 36.20

O/15-292

D x s = 125 x 5,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 61.80

anno 2007 - al metro lineare: € 58.43

anno 2006 - al metro lineare: € 55.30

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 50.60

anno 2000 - al metro lineare: € 46.12

O/15-293

D x s = 150 x 5,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 80.56

anno 2007 - al metro lineare: € 76.17

anno 2006 - al metro lineare: € 72.08

anno 2004 - al metro lineare: € 65.96

anno 2000 - al metro lineare: € 60.12

TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDROSANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER LINEE ESCLUSE QUELLE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, per linee escluse quelle all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, PN 20, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiali per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-294

D x s = 16 x 2,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.08

anno 2007 - al metro lineare: € 5.75

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

O/15-295

D x s = 20 x 3,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.61

anno 2007 - al metro lineare: € 7.20

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 6.81

anno 2004 - al metro lineare: € 6.23

anno 2000 - al metro lineare: € 5.68

O/15-296

D x s = 25 x 4,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.38

anno 2007 - al metro lineare: € 9.82

anno 2006 - al metro lineare: € 9.29

anno 2004 - al metro lineare: € 8.50

anno 2000 - al metro lineare: € 7.75

O/15-297

D x s = 32 x 5,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.04

anno 2007 - al metro lineare: € 13.28

anno 2006 - al metro lineare: € 12.57

anno 2004 - al metro lineare: € 11.50

anno 2000 - al metro lineare: € 10.48

O/15-298

D x s = 40 x 6,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.38

anno 2007 - al metro lineare: € 18.32

anno 2006 - al metro lineare: € 17.34

anno 2004 - al metro lineare: € 15.86

anno 2000 - al metro lineare: € 14.46

O/15-299

D x s = 50 x 8,4.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 26.16

anno 2007 - al metro lineare: € 24.73

anno 2006 - al metro lineare: € 23.40

anno 2004 - al metro lineare: € 21.42

anno 2000 - al metro lineare: € 19.52

O/15-300

D x s = 63 x 10,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 36.89

anno 2007 - al metro lineare: € 34.88

anno 2006 - al metro lineare: € 33.01

anno 2004 - al metro lineare: € 30.20

anno 2000 - al metro lineare: € 27.53

O/15-301

D x s = 75 x 12,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 50.10

anno 2007 - al metro lineare: € 47.37

anno 2006 - al metro lineare: € 44.83

anno 2004 - al metro lineare: € 41.02

anno 2000 - al metro lineare: € 37.39

O/15-302

D x s = 90 x 15,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 67.27

anno 2007 - al metro lineare: € 63.60

anno 2006 - al metro lineare: € 60.19

anno 2004 - al metro lineare: € 55.07

anno 2000 - al metro lineare: € 50.20

Categoria O

TUBAZIONI IN POLIPROPILENE PER IMPIANTI IDROSANITARI CONTEGGIATE A METRO LINEARE, ESEGUITE ALL'INTERNO DI LOCALI TECNICI E BAGNI. Tubazioni in polipropilene conteggiate a metro lineare, eseguite all'interno di locali tecnici e bagni, idonee per distribuzione di acqua sanitaria calda e fredda, prodotte secondo UNI 8318 e 8321, pressione massima d'esercizio = bar 20, rispondenti alle prescrizioni della Circolare n. 102 del 02/12/78 del Ministero della Sanità, posate sottotraccia con giunzioni saldate, comprensive di pezzi speciali, materiale per saldature, opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco, della tinteggiatura ed esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-303

D x s = 16 x 2,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.83

anno 2007 - al metro lineare: € 7.40

anno 2006 - al metro lineare: € 7.00

anno 2004 - al metro lineare: € 6.41

anno 2000 - al metro lineare: € 5.84

O/15-304

D x s = 20 x 3,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.76

anno 2007 - al metro lineare: € 9.22

anno 2006 - al metro lineare: € 8.73

anno 2004 - al metro lineare: € 7.99

anno 2000 - al metro lineare: € 7.28

O/15-305

D x s = 25 x 4,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.08

anno 2007 - al metro lineare: € 12.37

anno 2006 - al metro lineare: € 11.70

anno 2004 - al metro lineare: € 10.71

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 9.76

O/15-306

D x s = 32 x 5,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.93

anno 2007 - al metro lineare: € 16.95

anno 2006 - al metro lineare: € 16.04

anno 2004 - al metro lineare: € 14.68

anno 2000 - al metro lineare: € 13.38

O/15-307

D x s = 40 x 6,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.64

anno 2007 - al metro lineare: € 23.30

anno 2006 - al metro lineare: € 22.05

anno 2004 - al metro lineare: € 20.18

anno 2000 - al metro lineare: € 18.39

O/15-308

D x s = 50 x 8,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 33.35

anno 2007 - al metro lineare: € 31.54

anno 2006 - al metro lineare: € 29.84

anno 2004 - al metro lineare: € 27.31

anno 2000 - al metro lineare: € 24.89

O/15-309

D x s = 63 x 10,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 46.93

anno 2007 - al metro lineare: € 44.37

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 41.99

anno 2004 - al metro lineare: € 38.42

anno 2000 - al metro lineare: € 35.02

O/15-310

D x s = 75 x 12,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 63.40

anno 2007 - al metro lineare: € 59.94

anno 2006 - al metro lineare: € 56.72

anno 2004 - al metro lineare: € 51.90

anno 2000 - al metro lineare: € 47.31

O/15-311

D x s = 90 x 15,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 85.26

anno 2007 - al metro lineare: € 80.62

anno 2006 - al metro lineare: € 76.29

anno 2004 - al metro lineare: € 69.81

anno 2000 - al metro lineare: € 63.63

TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati con giunzioni a innesto, costruite a norma UNI 8319 - 8320. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-312

D x s = 32 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.63

anno 2007 - al metro lineare: € 11.00

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 10.41

anno 2004 - al metro lineare: € 9.52

anno 2000 - al metro lineare: € 8.68

O/15-313

D x s = 40 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.25

anno 2007 - al metro lineare: € 11.58

anno 2006 - al metro lineare: € 10.96

anno 2004 - al metro lineare: € 10.03

anno 2000 - al metro lineare: € 9.14

O/15-314

D x s = 50 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.91

anno 2007 - al metro lineare: € 13.15

anno 2006 - al metro lineare: € 12.45

anno 2004 - al metro lineare: € 11.39

anno 2000 - al metro lineare: € 10.38

O/15-315

D x s = 75 x 1,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.54

anno 2007 - al metro lineare: € 15.63

anno 2006 - al metro lineare: € 14.80

anno 2004 - al metro lineare: € 13.54

anno 2000 - al metro lineare: € 12.34

O/15-316

D x s = 110 x 2,7.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 25.67

anno 2007 - al metro lineare: € 24.28

anno 2006 - al metro lineare: € 22.97

anno 2004 - al metro lineare: € 21.02

anno 2000 - al metro lineare: € 19.16

O/15-317

D x s = 125 x 3,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 38.97

anno 2007 - al metro lineare: € 36.84

anno 2006 - al metro lineare: € 34.87

anno 2004 - al metro lineare: € 31.90

anno 2000 - al metro lineare: € 29.08

O/15-318

D x s = 160 x 3,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 55.57

anno 2007 - al metro lineare: € 52.54

anno 2006 - al metro lineare: € 49.72

anno 2004 - al metro lineare: € 45.50

anno 2000 - al metro lineare: € 41.47

TUBAZIONI DI SCARICO IN PP, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI. Tubazioni in polipropilene autoestinguente, per condotte di scarico interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni a innesto, costruiti a norma UNI 8319 - 8320. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-319

Categoria O

D x s = 32 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.91

anno 2007 - al metro lineare: € 6.54

anno 2006 - al metro lineare: € 6.19

anno 2004 - al metro lineare: € 5.66

anno 2000 - al metro lineare: € 5.16

O/15-320

D x s = 40 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.13

anno 2007 - al metro lineare: € 6.74

anno 2006 - al metro lineare: € 6.38

anno 2004 - al metro lineare: € 5.84

anno 2000 - al metro lineare: € 5.32

O/15-321

D x s = 50 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.09

anno 2007 - al metro lineare: € 7.65

anno 2006 - al metro lineare: € 7.24

anno 2004 - al metro lineare: € 6.63

anno 2000 - al metro lineare: € 6.04

O/15-322

D x s = 75 x 1,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.90

anno 2007 - al metro lineare: € 9.36

anno 2006 - al metro lineare: € 8.86

anno 2004 - al metro lineare: € 8.11

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 7.39

O/15-323

D x s = 110 x 2,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.33

anno 2007 - al metro lineare: € 15.44

anno 2006 - al metro lineare: € 14.62

anno 2004 - al metro lineare: € 13.37

anno 2000 - al metro lineare: € 12.19

O/15-324

D x s = 125 x 3,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.79

anno 2007 - al metro lineare: € 25.33

anno 2006 - al metro lineare: € 23.97

anno 2004 - al metro lineare: € 21.93

anno 2000 - al metro lineare: € 19.99

O/15-325

D x s = 160 x 3,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.10

anno 2007 - al metro lineare: € 36.97

anno 2006 - al metro lineare: € 34.99

anno 2004 - al metro lineare: € 32.01

anno 2000 - al metro lineare: € 29.18

TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e

Categoria O

chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-326

D x s = 32 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.46

anno 2007 - al metro lineare: € 11.78

anno 2006 - al metro lineare: € 11.15

anno 2004 - al metro lineare: € 10.20

anno 2000 - al metro lineare: € 9.30

O/15-327

D x s = 40 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.71

anno 2007 - al metro lineare: € 12.96

anno 2006 - al metro lineare: € 12.27

anno 2004 - al metro lineare: € 11.22

anno 2000 - al metro lineare: € 10.23

O/15-328

D x s = 50 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.29

anno 2007 - al metro lineare: € 14.46

anno 2006 - al metro lineare: € 13.68

anno 2004 - al metro lineare: € 12.52

anno 2000 - al metro lineare: € 11.41

O/15-329

D x s = 63 x 1,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.10

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 16.17

anno 2006 - al metro lineare: € 15.30

anno 2004 - al metro lineare: € 14.00

anno 2000 - al metro lineare: € 12.76

O/15-330

D x s = 80 x 1,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.79

anno 2007 - al metro lineare: € 18.71

anno 2006 - al metro lineare: € 17.71

anno 2004 - al metro lineare: € 16.20

anno 2000 - al metro lineare: € 14.77

O/15-331

D x s = 100 x 1,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 23.46

anno 2007 - al metro lineare: € 22.19

anno 2006 - al metro lineare: € 20.99

anno 2004 - al metro lineare: € 19.21

anno 2000 - al metro lineare: € 17.51

O/15-332

D x s = 110 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.39

anno 2007 - al metro lineare: € 24.01

anno 2006 - al metro lineare: € 22.72

anno 2004 - al metro lineare: € 20.79

anno 2000 - al metro lineare: € 18.95

O/15-333

Categoria O

D x s = 125 x 2,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 28.72

anno 2007 - al metro lineare: € 27.15

anno 2006 - al metro lineare: € 25.69

anno 2004 - al metro lineare: € 23.51

anno 2000 - al metro lineare: € 21.43

O/15-334

D x s = 140 x 2,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 32.19

anno 2007 - al metro lineare: € 30.43

anno 2006 - al metro lineare: € 28.80

anno 2004 - al metro lineare: € 26.35

anno 2000 - al metro lineare: € 24.02

O/15-335

D x s = 160 x 2,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 37.16

anno 2007 - al metro lineare: € 35.13

anno 2006 - al metro lineare: € 33.25

anno 2004 - al metro lineare: € 30.42

anno 2000 - al metro lineare: € 27.73

O/15-336

D x s = 200 x 3,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 45.40

anno 2007 - al metro lineare: € 42.93

anno 2006 - al metro lineare: € 40.62

anno 2004 - al metro lineare: € 37.17

Categoria O

O/15-337

D x s = 250 x 4,0.

anno 2000 - al metro lineare: € 33.88

anno 2008 - al metro lineare: € 59.44

anno 2007 - al metro lineare: € 56.20

anno 2006 - al metro lineare: € 53.19

anno 2004 - al metro lineare: € 48.67

anno 2000 - al metro lineare: € 44.36

O/15-338

D x s = 315 x 5,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 82.14

anno 2007 - al metro lineare: € 77.67

anno 2006 - al metro lineare: € 73.50

anno 2004 - al metro lineare: € 67.25

anno 2000 - al metro lineare: € 61.30

O/15-339

D x s = 400 x 6,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 111.84

anno 2007 - al metro lineare: € 105.74

anno 2006 - al metro lineare: € 100.07

anno 2004 - al metro lineare: € 91.56

anno 2000 - al metro lineare: € 83.46

O/15-340

D x s = 500 x 7,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 174.40

anno 2007 - al metro lineare: € 164.90

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 156.05

anno 2004 - al metro lineare: € 142.79

anno 2000 - al metro lineare: € 130.15

TUBAZIONI IN PVC, SERIE NORMALE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE. Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate interrate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-341

D x s = 32 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.68

anno 2007 - al metro lineare: € 7.26

anno 2006 - al metro lineare: € 6.87

anno 2004 - al metro lineare: € 6.29

anno 2000 - al metro lineare: € 5.73

O/15-342

D x s = 40 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.66

anno 2007 - al metro lineare: € 8.18

anno 2006 - al metro lineare: € 7.75

anno 2004 - al metro lineare: € 7.09

anno 2000 - al metro lineare: € 6.46

O/15-343

D x s = 50 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.34

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 8.83

anno 2006 - al metro lineare: € 8.36

anno 2004 - al metro lineare: € 7.65

anno 2000 - al metro lineare: € 6.97

O/15-344

D x s = 63 x 1,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.73

anno 2007 - al metro lineare: € 10.15

anno 2006 - al metro lineare: € 9.60

anno 2004 - al metro lineare: € 8.79

anno 2000 - al metro lineare: € 8.01

O/15-345

D x s = 80 x 1,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.46

anno 2007 - al metro lineare: € 11.78

anno 2006 - al metro lineare: € 11.15

anno 2004 - al metro lineare: € 10.20

anno 2000 - al metro lineare: € 9.30

O/15-346

D x s = 100 x 1,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.67

anno 2007 - al metro lineare: € 13.87

anno 2006 - al metro lineare: € 13.13

anno 2004 - al metro lineare: € 12.01

anno 2000 - al metro lineare: € 10.95

O/15-347

Categoria O

D x s = 110 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.12

anno 2007 - al metro lineare: € 15.24

anno 2006 - al metro lineare: € 14.42

anno 2004 - al metro lineare: € 13.20

anno 2000 - al metro lineare: € 12.03

O/15-348

D x s = 125 x 2,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.41

anno 2007 - al metro lineare: € 17.41

anno 2006 - al metro lineare: € 16.47

anno 2004 - al metro lineare: € 15.07

anno 2000 - al metro lineare: € 13.74

O/15-349

D x s = 140 x 2,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.69

anno 2007 - al metro lineare: € 19.56

anno 2006 - al metro lineare: € 18.51

anno 2004 - al metro lineare: € 16.94

anno 2000 - al metro lineare: € 15.44

O/15-350

D x s = 160 x 2,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 23.95

anno 2007 - al metro lineare: € 22.64

anno 2006 - al metro lineare: € 21.43

anno 2004 - al metro lineare: € 19.61

Categoria O

O/15-351

D x s = 200 x 3,2. -

anno 2000 - al metro lineare: € 17.87

anno 2008 - al metro lineare: € 29.76

anno 2007 - al metro lineare: € 28.14

anno 2006 - al metro lineare: € 26.63

anno 2004 - al metro lineare: € 24.37

anno 2000 - al metro lineare: € 22.21

O/15-352

D x s = 250 x 4,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 40.70

anno 2007 - al metro lineare: € 38.48

anno 2006 - al metro lineare: € 36.41

anno 2004 - al metro lineare: € 33.32

anno 2000 - al metro lineare: € 30.37

O/15-353

D x s = 315 x 5,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 55.57

anno 2007 - al metro lineare: € 52.54

anno 2006 - al metro lineare: € 49.72

anno 2004 - al metro lineare: € 45.50

anno 2000 - al metro lineare: € 41.47

O/15-354

D x s = 400 x 6,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 76.67

anno 2007 - al metro lineare: € 72.50

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 68.61

anno 2004 - al metro lineare: € 62.78

anno 2000 - al metro lineare: € 57.22

O/15-355

D x s = 500 x 7,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 122.01

anno 2007 - al metro lineare: € 115.36

anno 2006 - al metro lineare: € 109.17

anno 2004 - al metro lineare: € 99.89

anno 2000 - al metro lineare: € 91.05

TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE STAFFATE VERTICALI O ORIZZONTALI INTERNE. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale all'interno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, gli staffaggi, le opere murarie di apertura e chiusura tracce sui laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-356

D x s = 32 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.91

anno 2007 - al metro lineare: € 13.15

anno 2006 - al metro lineare: € 12.45

anno 2004 - al metro lineare: € 11.39

anno 2000 - al metro lineare: € 10.38

O/15-357

D x s = 40 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.44

anno 2007 - al metro lineare: € 14.60

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 13.81

anno 2004 - al metro lineare: € 12.64

anno 2000 - al metro lineare: € 11.52

O/15-358

D x s = 50 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.43

anno 2007 - al metro lineare: € 16.48

anno 2006 - al metro lineare: € 15.60

anno 2004 - al metro lineare: € 14.27

anno 2000 - al metro lineare: € 13.01

O/15-359

D x s = 63 x 1,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 19.72

anno 2007 - al metro lineare: € 18.65

anno 2006 - al metro lineare: € 17.65

anno 2004 - al metro lineare: € 16.15

anno 2000 - al metro lineare: € 14.72

O/15-360

D x s = 80 x 1,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 22.77

anno 2007 - al metro lineare: € 21.53

anno 2006 - al metro lineare: € 20.37

anno 2004 - al metro lineare: € 18.64

anno 2000 - al metro lineare: € 16.99

O/15-361

D x s = 100 x 1,7.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 26.85

anno 2007 - al metro lineare: € 25.39

anno 2006 - al metro lineare: € 24.03

anno 2004 - al metro lineare: € 21.99

anno 2000 - al metro lineare: € 20.04

O/15-362

D x s = 110 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 28.86

anno 2007 - al metro lineare: € 27.29

anno 2006 - al metro lineare: € 25.83

anno 2004 - al metro lineare: € 23.63

anno 2000 - al metro lineare: € 21.54

O/15-363

D x s = 125 x 2,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 32.04

anno 2007 - al metro lineare: € 30.29

anno 2006 - al metro lineare: € 28.67

anno 2004 - al metro lineare: € 26.23

anno 2000 - al metro lineare: € 23.91

O/15-364

D x s = 140 x 2,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 34.75

anno 2007 - al metro lineare: € 32.85

anno 2006 - al metro lineare: € 31.09

anno 2004 - al metro lineare: € 28.45

anno 2000 - al metro lineare: € 25.93

Categoria O

O/15-365

D x s = 160 x 2,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/15-366

D x s = 200 x 3,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 49.27

anno 2007 - al metro lineare: € 46.59

anno 2006 - al metro lineare: € 44.09

anno 2004 - al metro lineare: € 40.34

anno 2000 - al metro lineare: € 36.77

O/15-367

D x s = 250 x 4,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 63.40

anno 2007 - al metro lineare: € 59.94

anno 2006 - al metro lineare: € 56.72

anno 2004 - al metro lineare: € 51.90

anno 2000 - al metro lineare: € 47.31

TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI INCOLLATI, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE, INTERNE O ESTERNE AI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7443 - 85 tipo 302, per scarichi di acque calde, posate all'interno o all'esterno di fabbricati, con giunzioni incollate. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, i pezzi speciali, le opere murarie di apertura e chiusura tracce su laterizi forati e murature leggere con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Sono escluse anche le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x

Categoria O

spessore: D x s (mm).

O/15-368

D x s = 32 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.72

anno 2007 - al metro lineare: € 8.25

anno 2006 - al metro lineare: € 7.81

anno 2004 - al metro lineare: € 7.14

anno 2000 - al metro lineare: € 6.51

O/15-369

D x s = 40 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.90

anno 2007 - al metro lineare: € 9.36

anno 2006 - al metro lineare: € 8.86

anno 2004 - al metro lineare: € 8.11

anno 2000 - al metro lineare: € 7.39

O/15-370

D x s = 50 x 1,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.00

anno 2007 - al metro lineare: € 10.40

anno 2006 - al metro lineare: € 9.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.01

anno 2000 - al metro lineare: € 8.21

O/15-371

D x s = 63 x 1,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.73

anno 2007 - al metro lineare: € 12.04

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

O/15-372

D x s = 80 x 1,5.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.67

anno 2007 - al metro lineare: € 13.87

anno 2006 - al metro lineare: € 13.13

anno 2004 - al metro lineare: € 12.01

anno 2000 - al metro lineare: € 10.95

O/15-373

D x s = 100 x 1,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.17

anno 2007 - al metro lineare: € 16.23

anno 2006 - al metro lineare: € 15.36

anno 2004 - al metro lineare: € 14.05

anno 2000 - al metro lineare: € 12.81

O/15-374

D x s = 110 x 1,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.76

anno 2007 - al metro lineare: € 17.74

anno 2006 - al metro lineare: € 16.79

anno 2004 - al metro lineare: € 15.36

anno 2000 - al metro lineare: € 14.00

O/15-375

D x s = 125 x 2,0.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 20.84

anno 2007 - al metro lineare: € 19.70

anno 2006 - al metro lineare: € 18.64

anno 2004 - al metro lineare: € 17.06

anno 2000 - al metro lineare: € 15.55

O/15-376

D x s = 140 x 2,3.

anno 2008 - al metro lineare: € 22.57

anno 2007 - al metro lineare: € 21.34

anno 2006 - al metro lineare: € 20.19

anno 2004 - al metro lineare: € 18.48

anno 2000 - al metro lineare: € 16.84

O/15-377

D x s = 160 x 2,6.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.96

anno 2007 - al metro lineare: € 24.54

anno 2006 - al metro lineare: € 23.22

anno 2004 - al metro lineare: € 21.25

anno 2000 - al metro lineare: € 19.37

O/15-378

D x s = 200 x 3,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 32.80

anno 2007 - al metro lineare: € 31.02

anno 2006 - al metro lineare: € 29.35

anno 2004 - al metro lineare: € 26.86

anno 2000 - al metro lineare: € 24.48

Categoria O

O/15-379

D x s = 250 x 4,0.

anno 2008 - al metro lineare: € 43.04

anno 2007 - al metro lineare: € 40.70

anno 2006 - al metro lineare: € 38.51

anno 2004 - al metro lineare: € 35.24

anno 2000 - al metro lineare: € 32.12

TUBAZIONI IN PVC, SERIE PESANTE, GIUNTI A INNESTO, CONTEGGIATE A METRO LINEARE PER CONDOTTE INTERRATE ALL'ESTERNO DI FABBRICATI. Tubazioni in PVC rigido, serie pesante UNI 7447 - 75 tipo 303/1, per condotte di scarico all'esterno di fabbricati e sottoposte a traffico pesante, con giunzioni a innesto e guarnizione elastomerica. Il costo del tubo a metro lineare comprende la fornitura e posa in opera, ed i pezzi speciali, escluse le opere di scavo, rinterro e pavimentazione. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).

O/15-380

D x s = 110 x 3,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.98

anno 2007 - al metro lineare: € 13.21

anno 2006 - al metro lineare: € 12.51

anno 2004 - al metro lineare: € 11.44

anno 2000 - al metro lineare: € 10.43

O/15-381

D x s = 125 x 3,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.50

anno 2007 - al metro lineare: € 14.66

anno 2006 - al metro lineare: € 13.87

anno 2004 - al metro lineare: € 12.69

anno 2000 - al metro lineare: € 11.57

Categoria O

O/15-382

D x s = 160 x 3,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.96

anno 2007 - al metro lineare: € 17.93

anno 2006 - al metro lineare: € 16.97

anno 2004 - al metro lineare: € 15.52

anno 2000 - al metro lineare: € 14.15

O/15-383

D x s = 200 x 4,9.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.43

anno 2007 - al metro lineare: € 23.10

anno 2006 - al metro lineare: € 21.86

anno 2004 - al metro lineare: € 20.00

anno 2000 - al metro lineare: € 18.23

O/15-384

D x s = 250 x 6,1.

anno 2008 - al metro lineare: € 35.58

anno 2007 - al metro lineare: € 33.64

anno 2006 - al metro lineare: € 31.83

anno 2004 - al metro lineare: € 29.13

anno 2000 - al metro lineare: € 26.55

O/15-385

D x s = 315 x 7,7.

anno 2008 - al metro lineare: € 50.87

anno 2007 - al metro lineare: € 48.10

anno 2006 - al metro lineare: € 45.51

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 41.65

anno 2000 - al metro lineare: € 37.96

O/15-386

D x s = 400 x 9,8.

anno 2008 - al metro lineare: € 74.33

anno 2007 - al metro lineare: € 70.28

anno 2006 - al metro lineare: € 66.51

anno 2004 - al metro lineare: € 60.86

anno 2000 - al metro lineare: € 55.47

O/15-387

D x s = 500 x 12,2.

anno 2008 - al metro lineare: € 128.31

anno 2007 - al metro lineare: € 121.32

anno 2006 - al metro lineare: € 114.80

anno 2004 - al metro lineare: € 105.05

anno 2000 - al metro lineare: € 95.75

O/15-388

D x s = 630 x 15,4.

anno 2008 - al metro lineare: € 201.80

anno 2007 - al metro lineare: € 190.81

anno 2006 - al metro lineare: € 180.57

anno 2004 - al metro lineare: € 165.22

anno 2000 - al metro lineare: € 150.60

GIUNTO ANTIVIBRANTE DI GOMMA PER FLUIDI FINO A 100°C, PN 10, ATTACCHI FLANGIATI. Giunto antivibrante di gomma idoneo ad interrompere la trasmissione dei rumori e ad assorbire piccole vibrazioni lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 100°C, PN 10, attacchi flangiati, completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm).

Categoria O

O/15-389

DN = 20 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 165.05

anno 2007 - al metro lineare: € 156.06

anno 2006 - al metro lineare: € 147.68

anno 2004 - al metro lineare: € 135.13

anno 2000 - al metro lineare: € 123.17

O/15-390

DN = 25 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 167.41

anno 2007 - al metro lineare: € 158.29

anno 2006 - al metro lineare: € 149.79

anno 2004 - al metro lineare: € 137.06

anno 2000 - al metro lineare: € 124.93

O/15-391

DN = 32 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 193.21

anno 2007 - al metro lineare: € 182.69

anno 2006 - al metro lineare: € 172.88

anno 2004 - al metro lineare: € 158.19

anno 2000 - al metro lineare: € 144.19

O/15-392

DN = 40 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 204.91

anno 2007 - al metro lineare: € 193.75

anno 2006 - al metro lineare: € 183.35

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 167.77

anno 2000 - al metro lineare: € 152.92

O/15-393

DN = 50 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 229.14

anno 2007 - al metro lineare: € 216.66

anno 2006 - al metro lineare: € 205.03

anno 2004 - al metro lineare: € 187.60

anno 2000 - al metro lineare: € 171.00

O/15-394

DN = 65 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 276.05

anno 2007 - al metro lineare: € 261.01

anno 2006 - al metro lineare: € 247.01

anno 2004 - al metro lineare: € 226.01

anno 2000 - al metro lineare: € 206.01

O/15-395

DN = 80 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 377.72

anno 2007 - al metro lineare: € 357.14

anno 2006 - al metro lineare: € 337.97

anno 2004 - al metro lineare: € 309.25

anno 2000 - al metro lineare: € 281.88

O/15-396

DN = 100 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 411.35

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 388.94

anno 2006 - al metro lineare: € 368.07

anno 2004 - al metro lineare: € 336.79

anno 2000 - al metro lineare: € 306.98

O/15-397

DN = 125 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 484.09

anno 2007 - al metro lineare: € 457.72

anno 2006 - al metro lineare: € 433.15

anno 2004 - al metro lineare: € 396.34

anno 2000 - al metro lineare: € 361.26

O/15-398

DN = 150 (6").

anno 2008 - al metro lineare: € 588.86

anno 2007 - al metro lineare: € 556.78

anno 2006 - al metro lineare: € 526.90

anno 2004 - al metro lineare: € 482.12

anno 2000 - al metro lineare: € 439.45

O/15-399

DN = 200 (8").

anno 2008 - al metro lineare: € 791.43

anno 2007 - al metro lineare: € 748.32

anno 2006 - al metro lineare: € 708.15

anno 2004 - al metro lineare: € 647.97

anno 2000 - al metro lineare: € 590.62

GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE DI GOMMA PER FLUIDI FINO

Categoria O

A 90°C, PN 16, ATTACCHI FLANGIATI. Giunto antivibrante e di compensazione in gomma, idoneo per l'assorbimento di tensioni, oscillazioni, inclinazioni, vibrazioni, piccole deformazioni longitudinali e per l'interruzione della trasmissione del rumore lungo le tubazioni, impiegabile per acqua fredda e calda fino a 90°C, PN 16, costituito da canotto in gomma ad ondulazione sferica, attacchi flangiati, completo di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).

O/15-400

DN = 20 (3/4") S1= +25/-5 S2= +/-10 S3= +/-15.

anno 2008 - cadauno: € 196.34

anno 2007 - cadauno: € 185.64

anno 2006 - cadauno: € 175.68

anno 2004 - cadauno: € 160.75

anno 2000 - cadauno: € 146.52

GIUNTO ANTIVIBRANTE E DI COMPENSAZIONE IN ACCIAIO PER FLUIDI FINO A 300°C, PN 16, ATTACCHI FLANGIATI. Giunto antivibrante e di compensazione in acciaio, idoneo per l'assorbimento di vibrazioni, oscillazioni, spostamenti assiali, laterali ed angolari, impiegabile per acqua fredda, calda, surriscaldata e vapore fino a 300°C, PN 16, costituito da soffietto in acciaio, attacchi flangiati completi di controflange, bulloni e guarnizioni. Diametro nominale: DN (mm). Spostamento massimo assiale: S1 (mm). Spostamento massimo laterale: S2 (mm). Spostamento massimo angolare: S3 (gradi).

O/15-431

DN = 50 (2") S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-30.

anno 2008 - cadauno: € 154.88

anno 2007 - cadauno: € 146.44

anno 2006 - cadauno: € 138.58

anno 2004 - cadauno: € 126.80

anno 2000 - cadauno: € 115.58

O/15-432

DN = 65 (2" 1/2) S1= +/-46 S2= +/-22 S3= +/-25.

anno 2008 - cadauno: € 192.40

Categoria O

anno 2007 - cadauno: € 181.92

anno 2006 - cadauno: € 172.15

anno 2004 - cadauno: € 157.52

anno 2000 - cadauno: € 143.58

O/15-433

DN = 80 (3") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-20.

anno 2008 - cadauno: € 222.15

anno 2007 - cadauno: € 210.04

anno 2006 - cadauno: € 198.77

anno 2004 - cadauno: € 181.88

anno 2000 - cadauno: € 165.78

O/15-434

DN = 100 (4") S1= +/-46 S2= +/-20 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 265.88

anno 2007 - cadauno: € 251.40

anno 2006 - cadauno: € 237.91

anno 2004 - cadauno: € 217.69

anno 2000 - cadauno: € 198.42

O/15-435

DN = 125 (5") S1= +/-46 S2= +/-16 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 376.96

anno 2007 - cadauno: € 356.42

anno 2006 - cadauno: € 337.29

anno 2004 - cadauno: € 308.63

anno 2000 - cadauno: € 281.31

O/15-436

Categoria O

DN = 150 (6") S1= +/-66 S2= +/-16 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 498.21

anno 2007 - cadauno: € 471.07

anno 2006 - cadauno: € 445.79

anno 2004 - cadauno: € 407.90

anno 2000 - cadauno: € 371.80

O/15-437

DN = 200 (8") S1= +/-70 S2= +/-16 S3= +/-12.

anno 2008 - cadauno: € 636.62

anno 2007 - cadauno: € 601.94

anno 2006 - cadauno: € 569.63

anno 2004 - cadauno: € 521.22

anno 2000 - cadauno: € 475.09

16. RIVESTIMENTI ISOLANTI PER IMPIANTI

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 5. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° A +102°C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-1

D = 5 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.59

anno 2007 - al metro lineare: € 1.51

anno 2006 - al metro lineare: € 1.43

anno 2004 - al metro lineare: € 1.31

Categoria O

O/16-2

s x D = 5 x 12.

anno 2000 - al metro lineare: € 1.19

anno 2008 - al metro lineare: € 1.66

anno 2007 - al metro lineare: € 1.57

anno 2006 - al metro lineare: € 1.49

anno 2004 - al metro lineare: € 1.36

anno 2000 - al metro lineare: € 1.24

O/16-3

s x D = 5 x 15.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.73

anno 2007 - al metro lineare: € 1.63

anno 2006 - al metro lineare: € 1.55

anno 2004 - al metro lineare: € 1.42

anno 2000 - al metro lineare: € 1.29

O/16-4

s x D = 5 x 18 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 1.73

anno 2007 - al metro lineare: € 1.63

anno 2006 - al metro lineare: € 1.55

anno 2004 - al metro lineare: € 1.42

anno 2000 - al metro lineare: € 1.29

O/16-5

s x D = 5 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.01

anno 2007 - al metro lineare: € 1.90

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 1.80

anno 2004 - al metro lineare: € 1.65

anno 2000 - al metro lineare: € 1.50

O/16-6

s x D = 5 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 5. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 5, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-7

s x D = 5 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.28

anno 2007 - al metro lineare: € 2.15

anno 2006 - al metro lineare: € 2.04

anno 2004 - al metro lineare: € 1.87

anno 2000 - al metro lineare: € 1.70

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 9, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve.

Categoria O

Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-8

s x D = 9 x 15.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

O/16-9

s x D = 9 x 18 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

O/16-10

s x D = 9 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.28

anno 2007 - al metro lineare: € 2.15

anno 2006 - al metro lineare: € 2.04

anno 2004 - al metro lineare: € 1.87

anno 2000 - al metro lineare: € 1.70

O/16-11

s x D = 9 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.49

anno 2007 - al metro lineare: € 2.36

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 2.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.04

anno 2000 - al metro lineare: € 1.86

O/16-12

s x D = 9 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.63

anno 2007 - al metro lineare: € 2.48

anno 2006 - al metro lineare: € 2.35

anno 2004 - al metro lineare: € 2.15

anno 2000 - al metro lineare: € 1.96

O/16-13

s x D = 9 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.19

anno 2007 - al metro lineare: € 3.02

anno 2006 - al metro lineare: € 2.85

anno 2004 - al metro lineare: € 2.61

anno 2000 - al metro lineare: € 2.38

O/16-14

s x D = 9 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.39

anno 2007 - al metro lineare: € 3.21

anno 2006 - al metro lineare: € 3.03

anno 2004 - al metro lineare: € 2.78

anno 2000 - al metro lineare: € 2.53

O/16-15

s x D = 9 x 60 (2").

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 4.29

anno 2007 - al metro lineare: € 4.05

anno 2006 - al metro lineare: € 3.84

anno 2004 - al metro lineare: € 3.51

anno 2000 - al metro lineare: € 3.20

O/16-16

s x D = 9 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.27

anno 2007 - al metro lineare: € 4.98

anno 2006 - al metro lineare: € 4.71

anno 2004 - al metro lineare: € 4.31

anno 2000 - al metro lineare: € 3.93

O/16-17

s x D = 9 x 89 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.50

anno 2007 - al metro lineare: € 6.14

anno 2006 - al metro lineare: € 5.82

anno 2004 - al metro lineare: € 5.32

anno 2000 - al metro lineare: € 4.85

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-18

s x D = 13 x 15.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 2.21

anno 2007 - al metro lineare: € 2.09

anno 2006 - al metro lineare: € 1.98

anno 2004 - al metro lineare: € 1.81

anno 2000 - al metro lineare: € 1.65

O/16-19

s x D = 13 x 18 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.21

anno 2007 - al metro lineare: € 2.09

anno 2006 - al metro lineare: € 1.98

anno 2004 - al metro lineare: € 1.81

anno 2000 - al metro lineare: € 1.65

O/16-20

s x D = 13 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.63

anno 2007 - al metro lineare: € 2.48

anno 2006 - al metro lineare: € 2.35

anno 2004 - al metro lineare: € 2.15

anno 2000 - al metro lineare: € 1.96

O/16-21

s x D = 13 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.63

anno 2007 - al metro lineare: € 2.48

anno 2006 - al metro lineare: € 2.35

anno 2004 - al metro lineare: € 2.15

anno 2000 - al metro lineare: € 1.96

Categoria O

O/16-22

s x D = 13 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.19

anno 2007 - al metro lineare: € 3.02

anno 2006 - al metro lineare: € 2.85

anno 2004 - al metro lineare: € 2.61

anno 2000 - al metro lineare: € 2.38

O/16-23

s x D = 13 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.74

anno 2007 - al metro lineare: € 3.53

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

O/16-24

s x D = 13 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.94

anno 2007 - al metro lineare: € 3.72

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

O/16-25

s x D = 13 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 5.27

anno 2007 - al metro lineare: € 4.98

anno 2006 - al metro lineare: € 4.71

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 4.31

anno 2000 - al metro lineare: € 3.93

O/16-26

s x D = 13 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° A +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-27

s x D = 13 x 89 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.03

anno 2007 - al metro lineare: € 7.59

anno 2006 - al metro lineare: € 7.18

anno 2004 - al metro lineare: € 6.57

anno 2000 - al metro lineare: € 5.99

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 13, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro

Categoria O

esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-28

s x D = 13 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 9.97

anno 2007 - al metro lineare: € 9.43

anno 2006 - al metro lineare: € 8.92

anno 2004 - al metro lineare: € 8.16

anno 2000 - al metro lineare: € 7.44

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° A +102°C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-29

s x D = 20 x 15.

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

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

Categoria O

O/16-30

s x D = 20 x 18 (3/8").

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

O/16-31

s x D = 20 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.87

anno 2007 - al metro lineare: € 3.66

anno 2006 - al metro lineare: € 3.47

anno 2004 - al metro lineare: € 3.17

anno 2000 - al metro lineare: € 2.89

O/16-32

s x D = 20 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.36

anno 2007 - al metro lineare: € 4.12

anno 2006 - al metro lineare: € 3.90

anno 2004 - al metro lineare: € 3.57

anno 2000 - al metro lineare: € 3.25

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° A +102°C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

Categoria O

O/16-33

s x D = 20 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.70

anno 2007 - al metro lineare: € 4.45

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-34

s x D = 20 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.95

anno 2007 - al metro lineare: € 5.63

anno 2006 - al metro lineare: € 5.32

anno 2004 - al metro lineare: € 4.87

anno 2000 - al metro lineare: € 4.44

O/16-35

s x D = 20 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.37

anno 2007 - al metro lineare: € 6.02

anno 2006 - al metro lineare: € 5.70

anno 2004 - al metro lineare: € 5.21

anno 2000 - al metro lineare: € 4.75

Categoria O

O/16-36

s x D = 20 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° A +102°C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-37

s x D = 20 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE MM 20. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessore mm 20, comprensivo di eventuale collante e nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubo compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-38

s x D = 20 x 89 (3").

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 8.38

anno 2007 - al metro lineare: € 7.92

anno 2006 - al metro lineare: € 7.49

anno 2004 - al metro lineare: € 6.86

anno 2000 - al metro lineare: € 6.25

O/16-39

s x D = 20 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.65

anno 2007 - al metro lineare: € 10.07

anno 2006 - al metro lineare: € 9.53

anno 2004 - al metro lineare: € 8.72

anno 2000 - al metro lineare: € 7.95

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA DI POLIETILENE ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 102°C, SPESSORE 30% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni costituito da guaina flessibile in polietilene estruso espanso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,041 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° a +102°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve. Valvole ed accessori non vengono rivestiti. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-40

s x D = 9 x 15.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

Categoria O

O/16-41

s x D = 9 x 18 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

O/16-42

s x D = 9 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.28

anno 2007 - al metro lineare: € 2.15

anno 2006 - al metro lineare: € 2.04

anno 2004 - al metro lineare: € 1.87

anno 2000 - al metro lineare: € 1.70

O/16-43

s x D = 9 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.49

anno 2007 - al metro lineare: € 2.36

anno 2006 - al metro lineare: € 2.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.04

anno 2000 - al metro lineare: € 1.86

O/16-44

s x D = 9 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.63

anno 2007 - al metro lineare: € 2.48

anno 2006 - al metro lineare: € 2.35

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 2.15

anno 2000 - al metro lineare: € 1.96

O/16-45

s x D = 13 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.74

anno 2007 - al metro lineare: € 3.53

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

O/16-46

s x D = 13 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 3.94

anno 2007 - al metro lineare: € 3.72

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

O/16-47

s x D = 20 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

O/16-48

s x D = 20 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

O/16-49

s x D = 20 x 89 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.38

anno 2007 - al metro lineare: € 7.92

anno 2006 - al metro lineare: € 7.49

anno 2004 - al metro lineare: € 6.86

anno 2000 - al metro lineare: € 6.25

O/16-50

s x D = 20 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.65

anno 2007 - al metro lineare: € 10.07

anno 2006 - al metro lineare: € 9.53

anno 2004 - al metro lineare: € 8.72

anno 2000 - al metro lineare: € 7.95

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

Categoria O

O/16-51

s x D = 19 x 18 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.08

anno 2007 - al metro lineare: € 5.75

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

O/16-52

s x D = 34 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 15.02

anno 2007 - al metro lineare: € 14.20

anno 2006 - al metro lineare: € 13.44

anno 2004 - al metro lineare: € 12.30

anno 2000 - al metro lineare: € 11.21

O/16-53

s x D = 34 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 16.40

anno 2007 - al metro lineare: € 15.51

anno 2006 - al metro lineare: € 14.68

anno 2004 - al metro lineare: € 13.43

anno 2000 - al metro lineare: € 12.24

O/16-54

s x D = 34 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 18.00

anno 2007 - al metro lineare: € 17.02

anno 2006 - al metro lineare: € 16.10

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 14.73

anno 2000 - al metro lineare: € 13.43

O/16-55

s x D = 40 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 23.66

anno 2007 - al metro lineare: € 22.38

anno 2006 - al metro lineare: € 21.17

anno 2004 - al metro lineare: € 19.37

anno 2000 - al metro lineare: € 17.66

O/16-56

s x D = 40 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 25.39

anno 2007 - al metro lineare: € 24.01

anno 2006 - al metro lineare: € 22.72

anno 2004 - al metro lineare: € 20.79

anno 2000 - al metro lineare: € 18.95

O/16-57

s x D = 60 x 60 (2") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 83.74

anno 2007 - al metro lineare: € 79.17

anno 2006 - al metro lineare: € 74.93

anno 2004 - al metro lineare: € 68.56

anno 2000 - al metro lineare: € 62.49

O/16-58

s x D = 60 x 76 (2"1/2) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 91.56

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 86.57

anno 2006 - al metro lineare: € 81.93

anno 2004 - al metro lineare: € 74.96

anno 2000 - al metro lineare: € 68.33

O/16-59

s x D = 60 x 88 (3") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 97.03

anno 2007 - al metro lineare: € 91.74

anno 2006 - al metro lineare: € 86.82

anno 2004 - al metro lineare: € 79.44

anno 2000 - al metro lineare: € 72.41

O/16-60

s x D = 60 x 114 (4") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 108.73

anno 2007 - al metro lineare: € 102.80

anno 2006 - al metro lineare: € 97.29

anno 2004 - al metro lineare: € 89.02

anno 2000 - al metro lineare: € 81.14

O/16-61

s x D = 60 x 140 (5") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 121.24

anno 2007 - al metro lineare: € 114.64

anno 2006 - al metro lineare: € 108.49

anno 2004 - al metro lineare: € 99.27

anno 2000 - al metro lineare: € 90.48

O/16-62

Categoria O

s x D = 60 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 133.77

anno 2007 - al metro lineare: € 126.48

anno 2006 - al metro lineare: € 119.70

anno 2004 - al metro lineare: € 109.52

anno 2000 - al metro lineare: € 99.83

O/16-63

Costo per mq di superficie esterna con s = 60.

anno 2008 - al metro quadrato: € 147.83

anno 2007 - al metro quadrato: € 139.78

anno 2006 - al metro quadrato: € 132.27

anno 2004 - al metro quadrato: € 121.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 110.32

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-64

s x D = 13 x 18 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.67

anno 2007 - al metro lineare: € 3.47

anno 2006 - al metro lineare: € 3.29

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 3.01

anno 2000 - al metro lineare: € 2.74

O/16-65

s x D = 19 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 7.48

anno 2007 - al metro lineare: € 7.07

anno 2006 - al metro lineare: € 6.69

anno 2004 - al metro lineare: € 6.12

anno 2000 - al metro lineare: € 5.58

O/16-66

s x D = 19 x 28 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 7.83

anno 2007 - al metro lineare: € 7.40

anno 2006 - al metro lineare: € 7.00

anno 2004 - al metro lineare: € 6.41

anno 2000 - al metro lineare: € 5.84

O/16-67

s x D = 20 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.72

anno 2007 - al metro lineare: € 8.25

anno 2006 - al metro lineare: € 7.81

anno 2004 - al metro lineare: € 7.14

anno 2000 - al metro lineare: € 6.51

O/16-68

s x D = 20 x 42 (1"1/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 11.28

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 10.67

anno 2006 - al metro lineare: € 10.10

anno 2004 - al metro lineare: € 9.24

anno 2000 - al metro lineare: € 8.42

O/16-69

s x D = 24 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 12.73

anno 2007 - al metro lineare: € 12.04

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

O/16-70

s x D = 30 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 16.82

anno 2007 - al metro lineare: € 15.90

anno 2006 - al metro lineare: € 15.05

anno 2004 - al metro lineare: € 13.77

anno 2000 - al metro lineare: € 12.55

O/16-71

s x D = 30 x 76 (2"1/2) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 31.69

anno 2007 - al metro lineare: € 29.96

anno 2006 - al metro lineare: € 28.36

anno 2004 - al metro lineare: € 25.95

anno 2000 - al metro lineare: € 23.65

O/16-72

Categoria O

s x D = 30 x 88 (3") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 34.46

anno 2007 - al metro lineare: € 32.59

anno 2006 - al metro lineare: € 30.84

anno 2004 - al metro lineare: € 28.22

anno 2000 - al metro lineare: € 25.72

O/16-73

s x D = 30 x 114 (4") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 40.70

anno 2007 - al metro lineare: € 38.48

anno 2006 - al metro lineare: € 36.41

anno 2004 - al metro lineare: € 33.32

anno 2000 - al metro lineare: € 30.37

O/16-74

s x D = 30 x 140 (5") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 46.93

anno 2007 - al metro lineare: € 44.37

anno 2006 - al metro lineare: € 41.99

anno 2004 - al metro lineare: € 38.42

anno 2000 - al metro lineare: € 35.02

O/16-75

s x D = 30 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 53.22

anno 2007 - al metro lineare: € 50.33

anno 2006 - al metro lineare: € 47.62

anno 2004 - al metro lineare: € 43.58

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 39.72

O/16-76

Costo per mq di superficie esterna con $s = 30$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA +8° A +108°C, SPESSORE 30% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da +8° A +108°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-77

$s \times D = 9 \times 18$ (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.11

anno 2007 - al metro lineare: € 2.94

anno 2006 - al metro lineare: € 2.78

anno 2004 - al metro lineare: € 2.55

anno 2000 - al metro lineare: € 2.32

O/16-78

$s \times D = 13 \times 22$ (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.02

anno 2007 - al metro lineare: € 3.80

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 3.60

anno 2004 - al metro lineare: € 3.29

anno 2000 - al metro lineare: € 3.00

O/16-79

s x D = 13 x 28 (3/4").

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

O/16-80

s x D = 13 x 35 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 5.27

anno 2007 - al metro lineare: € 4.98

anno 2006 - al metro lineare: € 4.71

anno 2004 - al metro lineare: € 4.31

anno 2000 - al metro lineare: € 3.93

O/16-81

s x D = 13 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.30

anno 2007 - al metro lineare: € 5.95

anno 2006 - al metro lineare: € 5.64

anno 2004 - al metro lineare: € 5.16

anno 2000 - al metro lineare: € 4.70

O/16-82

s x D = 13 x 48 (1"1/2).

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 6.71

anno 2007 - al metro lineare: € 6.35

anno 2006 - al metro lineare: € 6.01

anno 2004 - al metro lineare: € 5.50

anno 2000 - al metro lineare: € 5.01

O/16-83

s x D = 19 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.73

anno 2007 - al metro lineare: € 10.15

anno 2006 - al metro lineare: € 9.60

anno 2004 - al metro lineare: € 8.79

anno 2000 - al metro lineare: € 8.01

O/16-84

s x D = 19 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 14.87

anno 2007 - al metro lineare: € 14.06

anno 2006 - al metro lineare: € 13.31

anno 2004 - al metro lineare: € 12.18

anno 2000 - al metro lineare: € 11.10

O/16-85

s x D = 19 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 16.82

anno 2007 - al metro lineare: € 15.90

anno 2006 - al metro lineare: € 15.05

anno 2004 - al metro lineare: € 13.77

anno 2000 - al metro lineare: € 12.55

Categoria O

O/16-86

s x D = 19 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 25.26

anno 2007 - al metro lineare: € 23.88

anno 2006 - al metro lineare: € 22.60

anno 2004 - al metro lineare: € 20.68

anno 2000 - al metro lineare: € 18.85

O/16-87

s x D = 20 x 140 (5") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 29.06

anno 2007 - al metro lineare: € 27.48

anno 2006 - al metro lineare: € 26.01

anno 2004 - al metro lineare: € 23.80

anno 2000 - al metro lineare: € 21.69

O/16-88

s x D = 20 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 33.57

anno 2007 - al metro lineare: € 31.74

anno 2006 - al metro lineare: € 30.03

anno 2004 - al metro lineare: € 27.48

anno 2000 - al metro lineare: € 25.05

O/16-89

Costo per mq di superficie esterna con s = 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

Categoria O

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E FREDDI DA 8° A 108°C. Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da +8° A +108°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.

O/16-90

Spessore della lastra = mm 13.

anno 2008 - al metro quadrato: € 38.69

anno 2007 - al metro quadrato: € 36.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 34.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 31.67

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.87

O/16-91

Spessore della lastra = mm 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

O/16-92

Spessore della lastra = mm 24.

anno 2008 - al metro quadrato: € 64.16

anno 2007 - al metro quadrato: € 60.66

anno 2006 - al metro quadrato: € 57.41

Categoria O

anno 2004 - al metro quadrato: € 52.53

anno 2000 - al metro quadrato: € 47.88

O/16-93

Spessore della lastra = mm 30.

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

O/16-94

Spessore della lastra = mm 60 (2 x 30).

anno 2008 - al metro quadrato: € 147.83

anno 2007 - al metro quadrato: € 139.78

anno 2006 - al metro quadrato: € 132.27

anno 2004 - al metro quadrato: € 121.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 110.32

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40°A +105°C, SPESSORE MM 6. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 6. Sono compresi: gli eventuali collanti; gli sfridi; e il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D(mm).

O/16-95

s x D = 6 x 6.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.94

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 1.84

anno 2006 - al metro lineare: € 1.74

anno 2004 - al metro lineare: € 1.59

anno 2000 - al metro lineare: € 1.45

O/16-96

s x D = 6 x 8.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.94

anno 2007 - al metro lineare: € 1.84

anno 2006 - al metro lineare: € 1.74

anno 2004 - al metro lineare: € 1.59

anno 2000 - al metro lineare: € 1.45

O/16-97

s x D = 6 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 1.94

anno 2007 - al metro lineare: € 1.84

anno 2006 - al metro lineare: € 1.74

anno 2004 - al metro lineare: € 1.59

anno 2000 - al metro lineare: € 1.45

O/16-98

s x D = 6 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

O/16-99

Categoria O

s x D = 6 x 14.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.08

anno 2007 - al metro lineare: € 1.96

anno 2006 - al metro lineare: € 1.86

anno 2004 - al metro lineare: € 1.70

anno 2000 - al metro lineare: € 1.55

O/16-100

s x D = 6 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.14

anno 2007 - al metro lineare: € 2.03

anno 2006 - al metro lineare: € 1.92

anno 2004 - al metro lineare: € 1.76

anno 2000 - al metro lineare: € 1.60

O/16-101

s x D = 6 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.56

anno 2007 - al metro lineare: € 2.42

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

O/16-102

s x D = 6 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.84

anno 2007 - al metro lineare: € 2.69

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

O/16-103

s x D = 6 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.04

anno 2007 - al metro lineare: € 2.88

anno 2006 - al metro lineare: € 2.72

anno 2004 - al metro lineare: € 2.49

anno 2000 - al metro lineare: € 2.27

O/16-104

Costo per mq di superficie esterna con s = 6.

anno 2008 - al metro quadrato: € 19.38

anno 2007 - al metro quadrato: € 18.32

anno 2006 - al metro quadrato: € 17.34

anno 2004 - al metro quadrato: € 15.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 14.46

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40°A +105°C, SPESSORE MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo d'impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessore mm 9, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-105

s x D = 9 x 8.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.21

anno 2007 - al metro lineare: € 2.09

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 1.98

anno 2004 - al metro lineare: € 1.81

anno 2000 - al metro lineare: € 1.65

O/16-106

s x D = 9 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.28

anno 2007 - al metro lineare: € 2.15

anno 2006 - al metro lineare: € 2.04

anno 2004 - al metro lineare: € 1.87

anno 2000 - al metro lineare: € 1.70

O/16-107

s x D = 9 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.36

anno 2007 - al metro lineare: € 2.23

anno 2006 - al metro lineare: € 2.11

anno 2004 - al metro lineare: € 1.93

anno 2000 - al metro lineare: € 1.76

O/16-108

s x D = 9 x 14.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.43

anno 2007 - al metro lineare: € 2.29

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

O/16-109

s x D = 9 x 17 (3/8").

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 2.56

anno 2007 - al metro lineare: € 2.42

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

O/16-110

s x D = 9 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.84

anno 2007 - al metro lineare: € 2.69

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

O/16-111

s x D = 9 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.39

anno 2007 - al metro lineare: € 3.21

anno 2006 - al metro lineare: € 3.03

anno 2004 - al metro lineare: € 2.78

anno 2000 - al metro lineare: € 2.53

O/16-112

s x D = 9 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.46

anno 2007 - al metro lineare: € 3.27

anno 2006 - al metro lineare: € 3.09

anno 2004 - al metro lineare: € 2.83

anno 2000 - al metro lineare: € 2.58

Categoria O

O/16-113

s x D = 9 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 4.09

anno 2007 - al metro lineare: € 3.86

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

O/16-114

s x D = 9 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 4.44

anno 2007 - al metro lineare: € 4.19

anno 2006 - al metro lineare: € 3.97

anno 2004 - al metro lineare: € 3.63

anno 2000 - al metro lineare: € 3.31

O/16-115

s x D = 9 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 5.53

anno 2007 - al metro lineare: € 5.23

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

O/16-116

s x D = 9 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.06

anno 2007 - al metro lineare: € 6.68

anno 2006 - al metro lineare: € 6.32

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 5.78

anno 2000 - al metro lineare: € 5.27

O/16-117

s x D = 9 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.72

anno 2007 - al metro lineare: € 8.25

anno 2006 - al metro lineare: € 7.81

anno 2004 - al metro lineare: € 7.14

anno 2000 - al metro lineare: € 6.51

O/16-118

s x D = 9 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 13.21

anno 2007 - al metro lineare: € 12.49

anno 2006 - al metro lineare: € 11.82

anno 2004 - al metro lineare: € 10.82

anno 2000 - al metro lineare: € 9.86

O/16-119

s x D = 9 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 16.75

anno 2007 - al metro lineare: € 15.84

anno 2006 - al metro lineare: € 14.99

anno 2004 - al metro lineare: € 13.71

anno 2000 - al metro lineare: € 12.50

O/16-120

Costo per mq di superficie esterna con s = 9

anno 2008 - al metro quadrato: € 23.66

Categoria O

anno 2007 - al metro quadrato: € 22.38

anno 2006 - al metro quadrato: € 21.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 19.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 17.66

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-121

s x D = 13 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.77

anno 2007 - al metro lineare: € 2.62

anno 2006 - al metro lineare: € 2.48

anno 2004 - al metro lineare: € 2.27

anno 2000 - al metro lineare: € 2.07

O/16-122

s x D = 13 x 14.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.91

anno 2007 - al metro lineare: € 2.75

anno 2006 - al metro lineare: € 2.60

anno 2004 - al metro lineare: € 2.38

anno 2000 - al metro lineare: € 2.17

O/16-123

Categoria O

s x D = 13 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.97

anno 2007 - al metro lineare: € 2.81

anno 2006 - al metro lineare: € 2.66

anno 2004 - al metro lineare: € 2.44

anno 2000 - al metro lineare: € 2.22

O/16-124

s x D = 13 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.32

anno 2007 - al metro lineare: € 3.14

anno 2006 - al metro lineare: € 2.97

anno 2004 - al metro lineare: € 2.72

anno 2000 - al metro lineare: € 2.48

O/16-125

s x D = 13 x 27 (3/4").

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

O/16-126

s x D = 13 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.09

anno 2007 - al metro lineare: € 3.86

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

Categoria O

O/16-127

s x D = 13 x 42 (1"1/4").

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

anno 2008 - al metro lineare: € 4.77

anno 2007 - al metro lineare: € 4.51

anno 2006 - al metro lineare: € 4.27

anno 2004 - al metro lineare: € 3.91

anno 2000 - al metro lineare: € 3.56

O/16-128

s x D = 13 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.12

anno 2007 - al metro lineare: € 4.84

anno 2006 - al metro lineare: € 4.58

anno 2004 - al metro lineare: € 4.19

anno 2000 - al metro lineare: € 3.82

O/16-129

s x D = 13 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

O/16-130

s x D = 13 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 8.09

anno 2007 - al metro lineare: € 7.65

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 7.24

anno 2004 - al metro lineare: € 6.63

anno 2000 - al metro lineare: € 6.04

O/16-131

s x D = 13 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 9.97

anno 2007 - al metro lineare: € 9.43

anno 2006 - al metro lineare: € 8.92

anno 2004 - al metro lineare: € 8.16

anno 2000 - al metro lineare: € 7.44

O/16-132

s x D = 13 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 16.12

anno 2007 - al metro lineare: € 15.24

anno 2006 - al metro lineare: € 14.42

anno 2004 - al metro lineare: € 13.20

anno 2000 - al metro lineare: € 12.03

O/16-133

s x D = 13 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 20.01

anno 2007 - al metro lineare: € 18.92

anno 2006 - al metro lineare: € 17.90

anno 2004 - al metro lineare: € 16.38

anno 2000 - al metro lineare: € 14.93

O/16-134

Costo per mq di superficie esterna con s = 13.

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.05

anno 2007 - al metro quadrato: € 25.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 24.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.15

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.19

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 19. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-135

s x D = 19 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.70

anno 2007 - al metro lineare: € 4.45

anno 2006 - al metro lineare: € 4.21

anno 2004 - al metro lineare: € 3.85

anno 2000 - al metro lineare: € 3.51

O/16-136

s x D = 19 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 5.53

anno 2007 - al metro lineare: € 5.23

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

Categoria O

O/16-137

s x D = 19 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.30

anno 2007 - al metro lineare: € 5.95

anno 2006 - al metro lineare: € 5.64

anno 2004 - al metro lineare: € 5.16

anno 2000 - al metro lineare: € 4.70

O/16-138

s x D = 19 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.85

anno 2007 - al metro lineare: € 6.47

anno 2006 - al metro lineare: € 6.13

anno 2004 - al metro lineare: € 5.61

anno 2000 - al metro lineare: € 5.11

O/16-139

s x D = 19 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 8.58

anno 2007 - al metro lineare: € 8.11

anno 2006 - al metro lineare: € 7.67

anno 2004 - al metro lineare: € 7.02

anno 2000 - al metro lineare: € 6.40

O/16-140

s x D = 19 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 9.34

anno 2007 - al metro lineare: € 8.83

anno 2006 - al metro lineare: € 8.36

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 7.65

anno 2000 - al metro lineare: € 6.97

O/16-141

s x D = 19 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 11.35

anno 2007 - al metro lineare: € 10.73

anno 2006 - al metro lineare: € 10.16

anno 2004 - al metro lineare: € 9.29

anno 2000 - al metro lineare: € 8.47

O/16-142

s x D = 19 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 14.19

anno 2007 - al metro lineare: € 13.42

anno 2006 - al metro lineare: € 12.70

anno 2004 - al metro lineare: € 11.62

anno 2000 - al metro lineare: € 10.59

O/16-143

s x D = 19 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 15.92

anno 2007 - al metro lineare: € 15.05

anno 2006 - al metro lineare: € 14.24

anno 2004 - al metro lineare: € 13.03

anno 2000 - al metro lineare: € 11.88

O/16-144

s x D = 19 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 22.22

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 21.01

anno 2006 - al metro lineare: € 19.88

anno 2004 - al metro lineare: € 18.19

anno 2000 - al metro lineare: € 16.58

O/16-145

s x D = 19 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 28.37

anno 2007 - al metro lineare: € 26.82

anno 2006 - al metro lineare: € 25.38

anno 2004 - al metro lineare: € 23.23

anno 2000 - al metro lineare: € 21.17

O/16-146

Costo per mq di superficie esterna con s = 19.

anno 2008 - al metro quadrato: € 34.88

anno 2007 - al metro quadrato: € 32.98

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 26.03

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE MM 32. ISOLANTE per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C, non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, spessore mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-147

Categoria O

s x D = 32 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 9.27

anno 2007 - al metro lineare: € 8.77

anno 2006 - al metro lineare: € 8.30

anno 2004 - al metro lineare: € 7.59

anno 2000 - al metro lineare: € 6.92

O/16-148

s x D = 32 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.93

anno 2007 - al metro lineare: € 10.34

anno 2006 - al metro lineare: € 9.78

anno 2004 - al metro lineare: € 8.95

anno 2000 - al metro lineare: € 8.16

O/16-149

s x D = 32 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 11.70

anno 2007 - al metro lineare: € 11.06

anno 2006 - al metro lineare: € 10.47

anno 2004 - al metro lineare: € 9.58

anno 2000 - al metro lineare: € 8.73

O/16-150

s x D = 32 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 12.80

anno 2007 - al metro lineare: € 12.10

anno 2006 - al metro lineare: € 11.45

anno 2004 - al metro lineare: € 10.48

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 9.55

O/16-151

s x D = 32 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 15.64

anno 2007 - al metro lineare: € 14.79

anno 2006 - al metro lineare: € 13.99

anno 2004 - al metro lineare: € 12.80

anno 2000 - al metro lineare: € 11.67

O/16-152

s x D = 32 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 17.17

anno 2007 - al metro lineare: € 16.23

anno 2006 - al metro lineare: € 15.36

anno 2004 - al metro lineare: € 14.05

anno 2000 - al metro lineare: € 12.81

O/16-153

s x D = 32 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 21.04

anno 2007 - al metro lineare: € 19.89

anno 2006 - al metro lineare: € 18.82

anno 2004 - al metro lineare: € 17.22

anno 2000 - al metro lineare: € 15.70

O/16-154

s x D = 32 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 25.39

anno 2007 - al metro lineare: € 24.01

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 22.72

anno 2004 - al metro lineare: € 20.79

anno 2000 - al metro lineare: € 18.95

O/16-155

s x D = 32 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 28.58

anno 2007 - al metro lineare: € 27.03

anno 2006 - al metro lineare: € 25.57

anno 2004 - al metro lineare: € 23.40

anno 2000 - al metro lineare: € 21.33

O/16-156

s x D = 32 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 40.70

anno 2007 - al metro lineare: € 38.48

anno 2006 - al metro lineare: € 36.41

anno 2004 - al metro lineare: € 33.32

anno 2000 - al metro lineare: € 30.37

O/16-157

s x D = 32 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 51.63

anno 2007 - al metro lineare: € 48.82

anno 2006 - al metro lineare: € 46.20

anno 2004 - al metro lineare: € 42.27

anno 2000 - al metro lineare: € 38.53

O/16-158

Costo per mq di superficie esterna con s = 32.

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 49.27

anno 2007 - al metro quadrato: € 46.59

anno 2006 - al metro quadrato: € 44.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.34

anno 2000 - al metro quadrato: € 36.77

ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA - 40°A +105°C. Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 Wm/C, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.

O/16-159

Spessore della lastra = mm 6.

anno 2008 - al metro quadrato: € 19.38

anno 2007 - al metro quadrato: € 18.32

anno 2006 - al metro quadrato: € 17.34

anno 2004 - al metro quadrato: € 15.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 14.46

O/16-160

Spessore della lastra = mm 9.

anno 2008 - al metro quadrato: € 23.66

anno 2007 - al metro quadrato: € 22.38

anno 2006 - al metro quadrato: € 21.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 19.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 17.66

O/16-161

Categoria O

Spessore della lastra = mm 13.

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.05

anno 2007 - al metro quadrato: € 25.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 24.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.15

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.19

O/16-162

Spessore della lastra = mm 16.

anno 2008 - al metro quadrato: € 30.94

anno 2007 - al metro quadrato: € 29.26

anno 2006 - al metro quadrato: € 27.68

anno 2004 - al metro quadrato: € 25.33

anno 2000 - al metro quadrato: € 23.09

O/16-163

Spessore della lastra = mm 19.

anno 2008 - al metro quadrato: € 34.88

anno 2007 - al metro quadrato: € 32.98

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 26.03

O/16-164

Spessore della lastra = mm 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 43.04

anno 2007 - al metro quadrato: € 40.70

anno 2006 - al metro quadrato: € 38.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 35.24

Categoria O

anno 2000 - al metro quadrato: € 32.12

O/16-165

Spessore della lastra = mm 32.

anno 2008 - al metro quadrato: € 49.27

anno 2007 - al metro quadrato: € 46.59

anno 2006 - al metro quadrato: € 44.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.34

anno 2000 - al metro quadrato: € 36.77

O/16-166

Spessore della lastra = mm 50 (2 x 25).

anno 2008 - al metro quadrato: € 86.03

anno 2007 - al metro quadrato: € 81.34

anno 2006 - al metro quadrato: € 76.98

anno 2004 - al metro quadrato: € 70.43

anno 2000 - al metro quadrato: € 64.20

O/16-167

Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32).

anno 2008 - al metro quadrato: € 97.79

anno 2007 - al metro quadrato: € 92.47

anno 2006 - al metro quadrato: € 87.50

anno 2004 - al metro quadrato: € 80.07

anno 2000 - al metro quadrato: € 72.98

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 C non superiore a 0,042 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600,

Categoria O

spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-168

$s \times D = 32 \times 17$ (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 9.27

anno 2007 - al metro lineare: € 8.77

anno 2006 - al metro lineare: € 8.30

anno 2004 - al metro lineare: € 7.59

anno 2000 - al metro lineare: € 6.92

O/16-169

$s \times D = 32 \times 22$ (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.93

anno 2007 - al metro lineare: € 10.34

anno 2006 - al metro lineare: € 9.78

anno 2004 - al metro lineare: € 8.95

anno 2000 - al metro lineare: € 8.16

O/16-170

$s \times D = 32 \times 27$ (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 11.70

anno 2007 - al metro lineare: € 11.06

anno 2006 - al metro lineare: € 10.47

anno 2004 - al metro lineare: € 9.58

anno 2000 - al metro lineare: € 8.73

Categoria O

O/16-171

s x D = 32 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 12.80

anno 2007 - al metro lineare: € 12.10

anno 2006 - al metro lineare: € 11.45

anno 2004 - al metro lineare: € 10.48

anno 2000 - al metro lineare: € 9.55

O/16-172

s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 38.34

anno 2007 - al metro lineare: € 36.25

anno 2006 - al metro lineare: € 34.30

anno 2004 - al metro lineare: € 31.39

anno 2000 - al metro lineare: € 28.61

O/16-173

s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/16-174

s x D = 64 x 60 (2") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 57.93

anno 2007 - al metro lineare: € 54.77

anno 2006 - al metro lineare: € 51.83

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 47.43

anno 2000 - al metro lineare: € 43.23

O/16-175

s x D = 64 x 76 (2"1/2) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 62.56

anno 2007 - al metro lineare: € 59.16

anno 2006 - al metro lineare: € 55.98

anno 2004 - al metro lineare: € 51.22

anno 2000 - al metro lineare: € 46.69

O/16-176

s x D = 64 x 88 (3") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 66.50

anno 2007 - al metro lineare: € 62.88

anno 2006 - al metro lineare: € 59.51

anno 2004 - al metro lineare: € 54.45

anno 2000 - al metro lineare: € 49.63

O/16-177

s x D = 64 x 114 (4") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 74.33

anno 2007 - al metro lineare: € 70.28

anno 2006 - al metro lineare: € 66.51

anno 2004 - al metro lineare: € 60.86

anno 2000 - al metro lineare: € 55.47

O/16-178

s x D = 64 x 139 (5") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 82.14

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 77.67

anno 2006 - al metro lineare: € 73.50

anno 2004 - al metro lineare: € 67.25

anno 2000 - al metro lineare: € 61.30

O/16-179

s x D = 64 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 91.56

anno 2007 - al metro lineare: € 86.57

anno 2006 - al metro lineare: € 81.93

anno 2004 - al metro lineare: € 74.96

anno 2000 - al metro lineare: € 68.33

O/16-180

Costo per mq di superficie esterna con s = 32.

anno 2008 - al metro quadrato: € 49.27

anno 2007 - al metro quadrato: € 46.59

anno 2006 - al metro quadrato: € 44.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.34

anno 2000 - al metro quadrato: € 36.77

O/16-181

Costo per mq di superficie esterna con s = 50.

anno 2008 - al metro quadrato: € 86.03

anno 2007 - al metro quadrato: € 81.34

anno 2006 - al metro quadrato: € 76.98

anno 2004 - al metro quadrato: € 70.43

anno 2000 - al metro quadrato: € 64.20

O/16-182

Categoria O

Costo per mq di superficie esterna con $s = 64$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 97.79

anno 2007 - al metro quadrato: € 92.47

anno 2006 - al metro quadrato: € 87.50

anno 2004 - al metro quadrato: € 80.07

anno 2000 - al metro quadrato: € 72.98

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°C A $+105^{\circ}\text{C}$, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a $0,042 \text{ W/mC}$, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°C a $+105^{\circ}\text{C}$, fattore di resistenza alla diffusione del vapore > 1600 , spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-183

$s \times D = 13 \times 12$.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.77

anno 2007 - al metro lineare: € 2.62

anno 2006 - al metro lineare: € 2.48

anno 2004 - al metro lineare: € 2.27

anno 2000 - al metro lineare: € 2.07

O/16-184

$s \times D = 13 \times 14$.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.91

anno 2007 - al metro lineare: € 2.75

anno 2006 - al metro lineare: € 2.60

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 2.38

anno 2000 - al metro lineare: € 2.17

O/16-185

s x D = 13 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.97

anno 2007 - al metro lineare: € 2.81

anno 2006 - al metro lineare: € 2.66

anno 2004 - al metro lineare: € 2.44

anno 2000 - al metro lineare: € 2.22

O/16-186

s x D = 19 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 5.53

anno 2007 - al metro lineare: € 5.23

anno 2006 - al metro lineare: € 4.95

anno 2004 - al metro lineare: € 4.53

anno 2000 - al metro lineare: € 4.13

O/16-187

s x D = 19 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.30

anno 2007 - al metro lineare: € 5.95

anno 2006 - al metro lineare: € 5.64

anno 2004 - al metro lineare: € 5.16

anno 2000 - al metro lineare: € 4.70

O/16-188

s x D = 19 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.85

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 6.47

anno 2006 - al metro lineare: € 6.13

anno 2004 - al metro lineare: € 5.61

anno 2000 - al metro lineare: € 5.11

O/16-189

s x D = 32 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 15.64

anno 2007 - al metro lineare: € 14.79

anno 2006 - al metro lineare: € 13.99

anno 2004 - al metro lineare: € 12.80

anno 2000 - al metro lineare: € 11.67

O/16-190

s x D = 32 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 17.17

anno 2007 - al metro lineare: € 16.23

anno 2006 - al metro lineare: € 15.36

anno 2004 - al metro lineare: € 14.05

anno 2000 - al metro lineare: € 12.81

O/16-191

s x D = 32 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 21.04

anno 2007 - al metro lineare: € 19.89

anno 2006 - al metro lineare: € 18.82

anno 2004 - al metro lineare: € 17.22

anno 2000 - al metro lineare: € 15.70

O/16-192

Categoria O

s x D = 32 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 25.39

anno 2007 - al metro lineare: € 24.01

anno 2006 - al metro lineare: € 22.72

anno 2004 - al metro lineare: € 20.79

anno 2000 - al metro lineare: € 18.95

O/16-193

s x D = 32 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 28.58

anno 2007 - al metro lineare: € 27.03

anno 2006 - al metro lineare: € 25.57

anno 2004 - al metro lineare: € 23.40

anno 2000 - al metro lineare: € 21.33

O/16-194

s x D = 32 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 40.70

anno 2007 - al metro lineare: € 38.48

anno 2006 - al metro lineare: € 36.41

anno 2004 - al metro lineare: € 33.32

anno 2000 - al metro lineare: € 30.37

O/16-195

s x D = 32 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 51.63

anno 2007 - al metro lineare: € 48.82

anno 2006 - al metro lineare: € 46.20

anno 2004 - al metro lineare: € 42.27

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 38.53

O/16-196

s x D = 32 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 35.78

anno 2007 - al metro lineare: € 33.83

anno 2006 - al metro lineare: € 32.01

anno 2004 - al metro lineare: € 29.29

anno 2000 - al metro lineare: € 26.70

O/16-197

Costo per mq di superficie esterna con s = 13.

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.05

anno 2007 - al metro quadrato: € 25.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 24.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.15

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.19

O/16-198

Costo per mq di superficie esterna con s = 19.

anno 2008 - al metro quadrato: € 34.88

anno 2007 - al metro quadrato: € 32.98

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 26.03

O/16-199

Costo per mq di superficie esterna con s = 32.

anno 2008 - al metro quadrato: € 49.27

anno 2007 - al metro quadrato: € 46.59

Categoria O

anno 2006 - al metro quadrato: € 44.09

anno 2004 - al metro quadrato: € 40.34

anno 2000 - al metro quadrato: € 36.77

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, PER FLUIDI CALDI E REFRIGERATI DA -40°A +105°C, SPESSORE 30% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,042 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 1600, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-200

s x D = 9 x 8.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.21

anno 2007 - al metro lineare: € 2.09

anno 2006 - al metro lineare: € 1.98

anno 2004 - al metro lineare: € 1.81

anno 2000 - al metro lineare: € 1.65

O/16-201

s x D = 9 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.28

anno 2007 - al metro lineare: € 2.15

anno 2006 - al metro lineare: € 2.04

anno 2004 - al metro lineare: € 1.87

anno 2000 - al metro lineare: € 1.70

O/16-202

Categoria O

s x D = 9 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.36

anno 2007 - al metro lineare: € 2.23

anno 2006 - al metro lineare: € 2.11

anno 2004 - al metro lineare: € 1.93

anno 2000 - al metro lineare: € 1.76

O/16-203

s x D = 9 x 14.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.43

anno 2007 - al metro lineare: € 2.29

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

O/16-204

s x D = 9 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.56

anno 2007 - al metro lineare: € 2.42

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

O/16-205

s x D = 13 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.32

anno 2007 - al metro lineare: € 3.14

anno 2006 - al metro lineare: € 2.97

anno 2004 - al metro lineare: € 2.72

Categoria O

O/16-206

s x D = 13 x 27 (3/4").

anno 2000 - al metro lineare: € 2.48

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

O/16-207

s x D = 13 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.09

anno 2007 - al metro lineare: € 3.86

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

O/16-208

s x D = 13 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 4.77

anno 2007 - al metro lineare: € 4.51

anno 2006 - al metro lineare: € 4.27

anno 2004 - al metro lineare: € 3.91

anno 2000 - al metro lineare: € 3.56

O/16-209

s x D = 13 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.12

anno 2007 - al metro lineare: € 4.84

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 4.58

anno 2004 - al metro lineare: € 4.19

anno 2000 - al metro lineare: € 3.82

O/16-210

s x D = 19 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 11.35

anno 2007 - al metro lineare: € 10.73

anno 2006 - al metro lineare: € 10.16

anno 2004 - al metro lineare: € 9.29

anno 2000 - al metro lineare: € 8.47

O/16-211

s x D = 19 x 76 (2" 1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 14.19

anno 2007 - al metro lineare: € 13.42

anno 2006 - al metro lineare: € 12.70

anno 2004 - al metro lineare: € 11.62

anno 2000 - al metro lineare: € 10.59

O/16-212

s x D = 19 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 15.92

anno 2007 - al metro lineare: € 15.05

anno 2006 - al metro lineare: € 14.24

anno 2004 - al metro lineare: € 13.03

anno 2000 - al metro lineare: € 11.88

O/16-213

s x D = 19 x 114 (4").

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 22.22

anno 2007 - al metro lineare: € 21.01

anno 2006 - al metro lineare: € 19.88

anno 2004 - al metro lineare: € 18.19

anno 2000 - al metro lineare: € 16.58

O/16-214

s x D = 19 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 28.37

anno 2007 - al metro lineare: € 26.82

anno 2006 - al metro lineare: € 25.38

anno 2004 - al metro lineare: € 23.23

anno 2000 - al metro lineare: € 21.17

O/16-215

s x D = 19 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 22.63

anno 2007 - al metro lineare: € 21.40

anno 2006 - al metro lineare: € 20.25

anno 2004 - al metro lineare: € 18.53

anno 2000 - al metro lineare: € 16.89

O/16-216

Costo per mq di superficie esterna con s = 9.

anno 2008 - al metro quadrato: € 23.66

anno 2007 - al metro quadrato: € 22.38

anno 2006 - al metro quadrato: € 21.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 19.37

anno 2000 - al metro quadrato: € 17.66

Categoria O

O/16-217

Costo per mq di superficie esterna con $s = 13$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.05

anno 2007 - al metro quadrato: € 25.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 24.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.15

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.19

O/16-218

Costo per mq di superficie esterna con $s = 19$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 34.88

anno 2007 - al metro quadrato: € 32.98

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 26.03

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORI PROGRESSIVI, MINIMO MM 6. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinché vi sia una temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 6, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-219

$s \times D = 6 \times 6$.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.36

anno 2007 - al metro lineare: € 2.23

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 2.11

anno 2004 - al metro lineare: € 1.93

anno 2000 - al metro lineare: € 1.76

O/16-220

s x D = 6 x 8.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.43

anno 2007 - al metro lineare: € 2.29

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

O/16-221

s x D = 7 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.49

anno 2007 - al metro lineare: € 2.36

anno 2006 - al metro lineare: € 2.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.04

anno 2000 - al metro lineare: € 1.86

O/16-222

s x D = 7 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.56

anno 2007 - al metro lineare: € 2.42

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

O/16-223

s x D = 7 x 14.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 2.69

anno 2007 - al metro lineare: € 2.55

anno 2006 - al metro lineare: € 2.41

anno 2004 - al metro lineare: € 2.21

anno 2000 - al metro lineare: € 2.01

O/16-224

s x D = 7 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.84

anno 2007 - al metro lineare: € 2.69

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

O/16-225

s x D = 7,5 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.26

anno 2007 - al metro lineare: € 3.08

anno 2006 - al metro lineare: € 2.91

anno 2004 - al metro lineare: € 2.67

anno 2000 - al metro lineare: € 2.43

O/16-226

s x D = 7,5 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.74

anno 2007 - al metro lineare: € 3.53

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

Categoria O

O/16-227

s x D = 7,5 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.09

anno 2007 - al metro lineare: € 3.86

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

O/16-228

Costo per mq di superficie esterna con s = 6.

anno 2008 - al metro quadrato: € 26.16

anno 2007 - al metro quadrato: € 24.73

anno 2006 - al metro quadrato: € 23.40

anno 2004 - al metro quadrato: € 21.42

anno 2000 - al metro quadrato: € 19.52

O/16-229

Costo per mq di superficie esterna con s = 10.

anno 2008 - al metro quadrato: € 33.00

anno 2007 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.53

anno 2004 - al metro quadrato: € 27.02

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.63

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORI PROGRESSIVI, MINIMO MM 9. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinché vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 9,

Categoria O

compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-230

s x D = 9 x 8.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.84

anno 2007 - al metro lineare: € 2.69

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

O/16-231

s x D = 9 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.91

anno 2007 - al metro lineare: € 2.75

anno 2006 - al metro lineare: € 2.60

anno 2004 - al metro lineare: € 2.38

anno 2000 - al metro lineare: € 2.17

O/16-232

s x D = 9 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.04

anno 2007 - al metro lineare: € 2.88

anno 2006 - al metro lineare: € 2.72

anno 2004 - al metro lineare: € 2.49

anno 2000 - al metro lineare: € 2.27

O/16-233

s x D = 9 x 14.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 3.19

anno 2007 - al metro lineare: € 3.02

anno 2006 - al metro lineare: € 2.85

anno 2004 - al metro lineare: € 2.61

anno 2000 - al metro lineare: € 2.38

O/16-234

s x D = 9 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 3.46

anno 2007 - al metro lineare: € 3.27

anno 2006 - al metro lineare: € 3.09

anno 2004 - al metro lineare: € 2.83

anno 2000 - al metro lineare: € 2.58

O/16-235

s x D = 9,5 x 22 (1/2").

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

O/16-236

s x D = 9,5 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.29

anno 2007 - al metro lineare: € 4.05

anno 2006 - al metro lineare: € 3.84

anno 2004 - al metro lineare: € 3.51

anno 2000 - al metro lineare: € 3.20

Categoria O

O/16-237

s x D = 10 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/16-238

s x D = 10 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 5.67

anno 2007 - al metro lineare: € 5.36

anno 2006 - al metro lineare: € 5.07

anno 2004 - al metro lineare: € 4.64

anno 2000 - al metro lineare: € 4.23

O/16-239

s x D = 10,5 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.16

anno 2007 - al metro lineare: € 5.83

anno 2006 - al metro lineare: € 5.52

anno 2004 - al metro lineare: € 5.05

anno 2000 - al metro lineare: € 4.60

O/16-240

s x D = 11 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 7.75

anno 2007 - al metro lineare: € 7.32

anno 2006 - al metro lineare: € 6.93

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 6.34

anno 2000 - al metro lineare: € 5.78

O/16-241

s x D = 11 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 10.04

anno 2007 - al metro lineare: € 9.49

anno 2006 - al metro lineare: € 8.98

anno 2004 - al metro lineare: € 8.22

anno 2000 - al metro lineare: € 7.49

O/16-242

s x D = 11 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 12.46

anno 2007 - al metro lineare: € 11.78

anno 2006 - al metro lineare: € 11.15

anno 2004 - al metro lineare: € 10.20

anno 2000 - al metro lineare: € 9.30

O/16-243

s x D = 12 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 19.51

anno 2007 - al metro lineare: € 18.45

anno 2006 - al metro lineare: € 17.46

anno 2004 - al metro lineare: € 15.97

anno 2000 - al metro lineare: € 14.56

O/16-244

s x D = 12 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 24.91

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 23.55

anno 2006 - al metro lineare: € 22.29

anno 2004 - al metro lineare: € 20.40

anno 2000 - al metro lineare: € 18.59

O/16-245

Costo per mq di superficie esterna con $s = 10$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 33.00

anno 2007 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.53

anno 2004 - al metro quadrato: € 27.02

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.63

O/16-246

Costo per mq di superficie esterna con $s = 16$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 44.64

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.20

anno 2006 - al metro quadrato: € 39.94

anno 2004 - al metro quadrato: € 36.54

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.31

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORI PROGRESSIVI, MINIMO MM 13. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinché vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 13, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

Categoria O

O/16-247

s x D = 13 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.74

anno 2007 - al metro lineare: € 3.53

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

O/16-248

s x D = 13 x 14.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.94

anno 2007 - al metro lineare: € 3.72

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

O/16-249

s x D = 13 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.09

anno 2007 - al metro lineare: € 3.86

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

O/16-250

s x D = 13,5 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.50

anno 2007 - al metro lineare: € 4.26

anno 2006 - al metro lineare: € 4.03

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 3.69

anno 2000 - al metro lineare: € 3.36

O/16-251

s x D = 13,5 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.98

anno 2007 - al metro lineare: € 4.71

anno 2006 - al metro lineare: € 4.46

anno 2004 - al metro lineare: € 4.08

anno 2000 - al metro lineare: € 3.72

O/16-252

s x D = 13,5 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 5.33

anno 2007 - al metro lineare: € 5.04

anno 2006 - al metro lineare: € 4.77

anno 2004 - al metro lineare: € 4.37

anno 2000 - al metro lineare: € 3.98

O/16-253

s x D = 14 x 42 (1"1/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

O/16-254

s x D = 14 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

O/16-255

s x D = 15 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 9.76

anno 2007 - al metro lineare: € 9.22

anno 2006 - al metro lineare: € 8.73

anno 2004 - al metro lineare: € 7.99

anno 2000 - al metro lineare: € 7.28

O/16-256

s x D = 15 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 11.77

anno 2007 - al metro lineare: € 11.12

anno 2006 - al metro lineare: € 10.53

anno 2004 - al metro lineare: € 9.63

anno 2000 - al metro lineare: € 8.78

O/16-257

s x D = 15 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 14.39

anno 2007 - al metro lineare: € 13.61

anno 2006 - al metro lineare: € 12.88

anno 2004 - al metro lineare: € 11.78

anno 2000 - al metro lineare: € 10.74

O/16-258

Categoria O

s x D = 15,5 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 24.15

anno 2007 - al metro lineare: € 22.83

anno 2006 - al metro lineare: € 21.61

anno 2004 - al metro lineare: € 19.77

anno 2000 - al metro lineare: € 18.02

O/16-259

s x D = 16 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 29.96

anno 2007 - al metro lineare: € 28.33

anno 2006 - al metro lineare: € 26.81

anno 2004 - al metro lineare: € 24.53

anno 2000 - al metro lineare: € 22.36

O/16-260

Costo per mq di superficie esterna con s = 16.

anno 2008 - al metro quadrato: € 44.64

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.20

anno 2006 - al metro quadrato: € 39.94

anno 2004 - al metro quadrato: € 36.54

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.31

O/16-261

Costo per mq di superficie esterna con s = 19.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

Categoria O

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORI PROGRESSIVI, MINIMO MM 19. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinché vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 19, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-262

s x D = 19 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 6.85

anno 2007 - al metro lineare: € 6.47

anno 2006 - al metro lineare: € 6.13

anno 2004 - al metro lineare: € 5.61

anno 2000 - al metro lineare: € 5.11

O/16-263

s x D = 20 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.03

anno 2007 - al metro lineare: € 7.59

anno 2006 - al metro lineare: € 7.18

anno 2004 - al metro lineare: € 6.57

anno 2000 - al metro lineare: € 5.99

O/16-264

s x D = 20 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.79

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 8.31

anno 2006 - al metro lineare: € 7.87

anno 2004 - al metro lineare: € 7.20

anno 2000 - al metro lineare: € 6.56

O/16-265

s x D = 21 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.10

anno 2007 - al metro lineare: € 9.55

anno 2006 - al metro lineare: € 9.04

anno 2004 - al metro lineare: € 8.27

anno 2000 - al metro lineare: € 7.54

O/16-266

s x D = 22 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 12.73

anno 2007 - al metro lineare: € 12.04

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

O/16-267

s x D = 23 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 14.12

anno 2007 - al metro lineare: € 13.35

anno 2006 - al metro lineare: € 12.64

anno 2004 - al metro lineare: € 11.56

anno 2000 - al metro lineare: € 10.54

O/16-268

Categoria O

s x D = 23 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 17.23

anno 2007 - al metro lineare: € 16.29

anno 2006 - al metro lineare: € 15.42

anno 2004 - al metro lineare: € 14.11

anno 2000 - al metro lineare: € 12.86

O/16-269

s x D = 24 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 21.52

anno 2007 - al metro lineare: € 20.35

anno 2006 - al metro lineare: € 19.26

anno 2004 - al metro lineare: € 17.62

anno 2000 - al metro lineare: € 16.06

O/16-270

s x D = 25,5 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 23.95

anno 2007 - al metro lineare: € 22.64

anno 2006 - al metro lineare: € 21.43

anno 2004 - al metro lineare: € 19.61

anno 2000 - al metro lineare: € 17.87

O/16-271

s x D = 26,5 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 33.98

anno 2007 - al metro lineare: € 32.13

anno 2006 - al metro lineare: € 30.41

anno 2004 - al metro lineare: € 27.82

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 25.36

O/16-272

s x D = 27,5 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 43.80

anno 2007 - al metro lineare: € 41.42

anno 2006 - al metro lineare: € 39.20

anno 2004 - al metro lineare: € 35.86

anno 2000 - al metro lineare: € 32.69

O/16-273

Costo per mq di superficie esterna con s = 19.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

O/16-274

Costo per mq di superficie esterna con s = 32.

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORI PROGRESSIVI, MINIMO MM 32. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1di reazione al fuoco, campo di impiego da -40°a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione

Categoria O

del vapore maggiore di 5000, spessori progressivi con l'aumentare del diametro affinché vi sia una uguale temperatura sulla faccia esterna dell'isolante, spessore minimo mm 32, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-275

$s \times D = 32 \times 17 \text{ (3/8")}$.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.19

anno 2007 - al metro lineare: € 13.42

anno 2006 - al metro lineare: € 12.70

anno 2004 - al metro lineare: € 11.62

anno 2000 - al metro lineare: € 10.59

O/16-276

$s \times D = 32 \times 22 \text{ (1/2")}$.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.68

anno 2007 - al metro lineare: € 15.77

anno 2006 - al metro lineare: € 14.93

anno 2004 - al metro lineare: € 13.66

anno 2000 - al metro lineare: € 12.45

O/16-277

$s \times D = 33 \times 27 \text{ (3/4")}$.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.00

anno 2007 - al metro lineare: € 17.02

anno 2006 - al metro lineare: € 16.10

anno 2004 - al metro lineare: € 14.73

anno 2000 - al metro lineare: € 13.43

Categoria O

O/16-278

s x D = 35 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 19.66

anno 2007 - al metro lineare: € 18.59

anno 2006 - al metro lineare: € 17.59

anno 2004 - al metro lineare: € 16.09

anno 2000 - al metro lineare: € 14.67

O/16-279

s x D = 36 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 24.23

anno 2007 - al metro lineare: € 22.91

anno 2006 - al metro lineare: € 21.68

anno 2004 - al metro lineare: € 19.84

anno 2000 - al metro lineare: € 18.08

O/16-280

s x D = 38 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 26.64

anno 2007 - al metro lineare: € 25.19

anno 2006 - al metro lineare: € 23.84

anno 2004 - al metro lineare: € 21.81

anno 2000 - al metro lineare: € 19.88

O/16-281

s x D = 39 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 32.87

anno 2007 - al metro lineare: € 31.08

anno 2006 - al metro lineare: € 29.41

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 26.91

anno 2000 - al metro lineare: € 24.53

O/16-282

s x D = 40 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/16-283

s x D = 41 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 44.64

anno 2007 - al metro lineare: € 42.20

anno 2006 - al metro lineare: € 39.94

anno 2004 - al metro lineare: € 36.54

anno 2000 - al metro lineare: € 33.31

O/16-284

s x D = 43 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 63.40

anno 2007 - al metro lineare: € 59.94

anno 2006 - al metro lineare: € 56.72

anno 2004 - al metro lineare: € 51.90

anno 2000 - al metro lineare: € 47.31

O/16-285

s x D = 46 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 81.39

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 76.96

anno 2006 - al metro lineare: € 72.83

anno 2004 - al metro lineare: € 66.64

anno 2000 - al metro lineare: € 60.74

O/16-286

Costo per mq di superficie esterna con $s = 32$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

O/16-287

Costo per mq di superficie esterna con $s = 50$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 98.54

anno 2007 - al metro quadrato: € 93.18

anno 2006 - al metro quadrato: € 88.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 80.68

anno 2000 - al metro quadrato: € 73.54

ISOLANTE PER TUBAZIONI E SUPERFICI IN LASTRA DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000. Isolante per tubazioni, valvole, accessori e superfici in genere costituito da lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 Wm/C, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.

O/16-288

Spessore della lastra = mm 6.

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 26.16

anno 2007 - al metro quadrato: € 24.73

anno 2006 - al metro quadrato: € 23.40

anno 2004 - al metro quadrato: € 21.42

anno 2000 - al metro quadrato: € 19.52

O/16-289

Spessore della lastra = mm 10.

anno 2008 - al metro quadrato: € 33.00

anno 2007 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.53

anno 2004 - al metro quadrato: € 27.02

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.63

O/16-290

Spessore della lastra = mm 12.

anno 2008 - al metro quadrato: € 38.69

anno 2007 - al metro quadrato: € 36.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 34.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 31.67

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.87

O/16-291

Spessore della lastra = mm 16.

anno 2008 - al metro quadrato: € 44.64

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.20

anno 2006 - al metro quadrato: € 39.94

anno 2004 - al metro quadrato: € 36.54

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.31

Categoria O

O/16-292

Spessore della lastra = mm 19.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

O/16-293

Spessore della lastra = mm 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 64.16

anno 2007 - al metro quadrato: € 60.66

anno 2006 - al metro quadrato: € 57.41

anno 2004 - al metro quadrato: € 52.53

anno 2000 - al metro quadrato: € 47.88

O/16-294

Spessore della lastra = mm 32.

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

O/16-295

Spessore della lastra = mm 50.

anno 2008 - al metro quadrato: € 98.54

anno 2007 - al metro quadrato: € 93.18

anno 2006 - al metro quadrato: € 88.17

Categoria O

anno 2004 - al metro quadrato: € 80.68

anno 2000 - al metro quadrato: € 73.54

O/16-296

Spessore della lastra = mm 64 (2 x 32).

anno 2008 - al metro quadrato: € 147.83

anno 2007 - al metro quadrato: € 139.78

anno 2006 - al metro quadrato: € 132.27

anno 2004 - al metro quadrato: € 121.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 110.32

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40 °C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-297

s x D = 32 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 14.19

anno 2007 - al metro lineare: € 13.42

anno 2006 - al metro lineare: € 12.70

anno 2004 - al metro lineare: € 11.62

anno 2000 - al metro lineare: € 10.59

O/16-298

Categoria O

s x D = 32 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 16.68

anno 2007 - al metro lineare: € 15.77

anno 2006 - al metro lineare: € 14.93

anno 2004 - al metro lineare: € 13.66

anno 2000 - al metro lineare: € 12.45

O/16-299

s x D = 33 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 18.00

anno 2007 - al metro lineare: € 17.02

anno 2006 - al metro lineare: € 16.10

anno 2004 - al metro lineare: € 14.73

anno 2000 - al metro lineare: € 13.43

O/16-300

s x D = 35 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 19.66

anno 2007 - al metro lineare: € 18.59

anno 2006 - al metro lineare: € 17.59

anno 2004 - al metro lineare: € 16.09

anno 2000 - al metro lineare: € 14.67

O/16-301

s x D = 50 x 42 (1"1/4) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 43.80

anno 2007 - al metro lineare: € 41.42

anno 2006 - al metro lineare: € 39.20

anno 2004 - al metro lineare: € 35.86

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 32.69

O/16-302

s x D = 50 x 48 (1"1/2) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 46.16

anno 2007 - al metro lineare: € 43.65

anno 2006 - al metro lineare: € 41.31

anno 2004 - al metro lineare: € 37.80

anno 2000 - al metro lineare: € 34.45

O/16-303

s x D = 50 x 60 (2") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 49.27

anno 2007 - al metro lineare: € 46.59

anno 2006 - al metro lineare: € 44.09

anno 2004 - al metro lineare: € 40.34

anno 2000 - al metro lineare: € 36.77

O/16-304

s x D = 50 x 76 (2"1/2) (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 54.74

anno 2007 - al metro lineare: € 51.76

anno 2006 - al metro lineare: € 48.98

anno 2004 - al metro lineare: € 44.82

anno 2000 - al metro lineare: € 40.85

O/16-305

s x D = 64 x 88 (3") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 100.90

anno 2007 - al metro lineare: € 95.41

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 90.28

anno 2004 - al metro lineare: € 82.61

anno 2000 - al metro lineare: € 75.30

O/16-306

s x D = 64 x 114 (4") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 112.67

anno 2007 - al metro lineare: € 106.53

anno 2006 - al metro lineare: € 100.81

anno 2004 - al metro lineare: € 92.24

anno 2000 - al metro lineare: € 84.08

O/16-307

s x D = 64 x 139 (5") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 124.37

anno 2007 - al metro lineare: € 117.59

anno 2006 - al metro lineare: € 111.28

anno 2004 - al metro lineare: € 101.82

anno 2000 - al metro lineare: € 92.81

O/16-308

s x D = 64 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 137.64

anno 2007 - al metro lineare: € 130.15

anno 2006 - al metro lineare: € 123.16

anno 2004 - al metro lineare: € 112.69

anno 2000 - al metro lineare: € 102.72

O/16-309

Costo per mq di superficie esterna con s = 32.

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

O/16-310

Costo per mq di superficie esterna con s = 50.

anno 2008 - al metro quadrato: € 98.54

anno 2007 - al metro quadrato: € 93.18

anno 2006 - al metro quadrato: € 88.17

anno 2004 - al metro quadrato: € 80.68

anno 2000 - al metro quadrato: € 73.54

O/16-311

Costo per mq di superficie esterna con s = 64.

anno 2008 - al metro quadrato: € 147.83

anno 2007 - al metro quadrato: € 139.78

anno 2006 - al metro quadrato: € 132.27

anno 2004 - al metro quadrato: € 121.03

anno 2000 - al metro quadrato: € 110.32

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE > 5000, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mc, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40 a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi

Categoria O

speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna.
Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-312

s x D = 13 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.74

anno 2007 - al metro lineare: € 3.53

anno 2006 - al metro lineare: € 3.35

anno 2004 - al metro lineare: € 3.06

anno 2000 - al metro lineare: € 2.79

O/16-313

s x D = 13 x 14.

anno 2008 - al metro lineare: € 3.94

anno 2007 - al metro lineare: € 3.72

anno 2006 - al metro lineare: € 3.53

anno 2004 - al metro lineare: € 3.23

anno 2000 - al metro lineare: € 2.94

O/16-314

s x D = 13 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.09

anno 2007 - al metro lineare: € 3.86

anno 2006 - al metro lineare: € 3.66

anno 2004 - al metro lineare: € 3.35

anno 2000 - al metro lineare: € 3.05

O/16-315

s x D = 20 x 22 (1/2").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.03

anno 2007 - al metro lineare: € 7.59

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 7.18

anno 2004 - al metro lineare: € 6.57

anno 2000 - al metro lineare: € 5.99

O/16-316

s x D = 20 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 8.79

anno 2007 - al metro lineare: € 8.31

anno 2006 - al metro lineare: € 7.87

anno 2004 - al metro lineare: € 7.20

anno 2000 - al metro lineare: € 6.56

O/16-317

s x D = 21 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 10.10

anno 2007 - al metro lineare: € 9.55

anno 2006 - al metro lineare: € 9.04

anno 2004 - al metro lineare: € 8.27

anno 2000 - al metro lineare: € 7.54

O/16-318

s x D = 22 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 12.73

anno 2007 - al metro lineare: € 12.04

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

O/16-319

s x D = 23 x 48 (1"1/2).

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 14.12

anno 2007 - al metro lineare: € 13.35

anno 2006 - al metro lineare: € 12.64

anno 2004 - al metro lineare: € 11.56

anno 2000 - al metro lineare: € 10.54

O/16-320

s x D = 39 x 60 (2").

anno 2008 - al metro lineare: € 32.87

anno 2007 - al metro lineare: € 31.08

anno 2006 - al metro lineare: € 29.41

anno 2004 - al metro lineare: € 26.91

anno 2000 - al metro lineare: € 24.53

O/16-321

s x D = 40 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/16-322

s x D = 41 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 44.64

anno 2007 - al metro lineare: € 42.20

anno 2006 - al metro lineare: € 39.94

anno 2004 - al metro lineare: € 36.54

anno 2000 - al metro lineare: € 33.31

Categoria O

O/16-323

s x D = 43 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 63.40

anno 2007 - al metro lineare: € 59.94

anno 2006 - al metro lineare: € 56.72

anno 2004 - al metro lineare: € 51.90

anno 2000 - al metro lineare: € 47.31

O/16-324

s x D = 46 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 81.39

anno 2007 - al metro lineare: € 76.96

anno 2006 - al metro lineare: € 72.83

anno 2004 - al metro lineare: € 66.64

anno 2000 - al metro lineare: € 60.74

O/16-325

s x D = 32 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 53.98

anno 2007 - al metro lineare: € 51.03

anno 2006 - al metro lineare: € 48.30

anno 2004 - al metro lineare: € 44.19

anno 2000 - al metro lineare: € 40.28

O/16-326

Costo per mq di superficie esterna con s = 12.

anno 2008 - al metro quadrato: € 38.69

anno 2007 - al metro quadrato: € 36.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 34.62

Categoria O

anno 2004 - al metro quadrato: € 31.67

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.87

O/16-327

Costo per mq di superficie esterna con $s = 19$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

O/16-328

Costo per mq di superficie esterna con $s = 32$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN GUAINA O LASTRE DI ELASTOMERO ESTRUSO, CON RESISTENZA ALLA DIFFUSIONE DEL VAPORE MAGGIORE DI 5000, SPESSORE 30% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni, valvole ed accessori costituito da guaina flessibile o lastra in elastomero sintetico estruso a cellule chiuse, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, campo di impiego da -40° a +105°C, fattore di resistenza alla diffusione del vapore maggiore di 5000, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti all'interno lungo pareti non disperdenti), compreso l'eventuale collante, gli sfridi ed il nastro adesivo. L'isolante è conteggiato per metro lineare compreso le curve quando è costituito da guaina flessibile o per metro quadro di superficie esterna quando è costituito da lastra. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori rivestiti con lastra è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Spessore dell'isolante: s (mm). Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-329

Categoria O

s x D = 6 x 6.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.36

anno 2007 - al metro lineare: € 2.23

anno 2006 - al metro lineare: € 2.11

anno 2004 - al metro lineare: € 1.93

anno 2000 - al metro lineare: € 1.76

O/16-330

s x D = 6 x 8.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.43

anno 2007 - al metro lineare: € 2.29

anno 2006 - al metro lineare: € 2.17

anno 2004 - al metro lineare: € 1.99

anno 2000 - al metro lineare: € 1.81

O/16-331

s x D = 7 x 10.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.49

anno 2007 - al metro lineare: € 2.36

anno 2006 - al metro lineare: € 2.23

anno 2004 - al metro lineare: € 2.04

anno 2000 - al metro lineare: € 1.86

O/16-332

s x D = 7 x 12.

anno 2008 - al metro lineare: € 2.56

anno 2007 - al metro lineare: € 2.42

anno 2006 - al metro lineare: € 2.29

anno 2004 - al metro lineare: € 2.10

Categoria O

O/16-333

s x D = 7 x 14.

anno 2000 - al metro lineare: € 1.91

anno 2008 - al metro lineare: € 2.69

anno 2007 - al metro lineare: € 2.55

anno 2006 - al metro lineare: € 2.41

anno 2004 - al metro lineare: € 2.21

anno 2000 - al metro lineare: € 2.01

O/16-334

s x D = 7 x 17 (3/8").

anno 2008 - al metro lineare: € 2.84

anno 2007 - al metro lineare: € 2.69

anno 2006 - al metro lineare: € 2.54

anno 2004 - al metro lineare: € 2.33

anno 2000 - al metro lineare: € 2.12

O/16-335

s x D = 9,5 x 22 (1/2").

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

O/16-336

s x D = 9,5 x 27 (3/4").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.29

anno 2007 - al metro lineare: € 4.05

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 3.84

anno 2004 - al metro lineare: € 3.51

anno 2000 - al metro lineare: € 3.20

O/16-337

s x D = 10 x 34 (1").

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/16-338

s x D = 14 x 42 (1"1/4).

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

O/16-339

s x D = 14 x 48 (1"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

O/16-340

s x D = 15 x 60 (2").

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 9.76

anno 2007 - al metro lineare: € 9.22

anno 2006 - al metro lineare: € 8.73

anno 2004 - al metro lineare: € 7.99

anno 2000 - al metro lineare: € 7.28

O/16-341

s x D = 15 x 76 (2"1/2).

anno 2008 - al metro lineare: € 11.77

anno 2007 - al metro lineare: € 11.12

anno 2006 - al metro lineare: € 10.53

anno 2004 - al metro lineare: € 9.63

anno 2000 - al metro lineare: € 8.78

O/16-342

s x D = 25,5 x 88 (3").

anno 2008 - al metro lineare: € 23.95

anno 2007 - al metro lineare: € 22.64

anno 2006 - al metro lineare: € 21.43

anno 2004 - al metro lineare: € 19.61

anno 2000 - al metro lineare: € 17.87

O/16-343

s x D = 26,5 x 114 (4").

anno 2008 - al metro lineare: € 33.98

anno 2007 - al metro lineare: € 32.13

anno 2006 - al metro lineare: € 30.41

anno 2004 - al metro lineare: € 27.82

anno 2000 - al metro lineare: € 25.36

Categoria O

O/16-344

s x D = 27,5 x 139 (5").

anno 2008 - al metro lineare: € 43.80

anno 2007 - al metro lineare: € 41.42

anno 2006 - al metro lineare: € 39.20

anno 2004 - al metro lineare: € 35.86

anno 2000 - al metro lineare: € 32.69

O/16-345

s x D = 19 x 168 (6") (in lastra).

anno 2008 - al metro lineare: € 33.22

anno 2007 - al metro lineare: € 31.41

anno 2006 - al metro lineare: € 29.72

anno 2004 - al metro lineare: € 27.20

anno 2000 - al metro lineare: € 24.79

O/16-346

Costo per mq di superficie esterna con s = 10.

anno 2008 - al metro quadrato: € 33.00

anno 2007 - al metro quadrato: € 31.21

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.53

anno 2004 - al metro quadrato: € 27.02

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.63

O/16-347

Costo per mq di superficie esterna con s = 12.

anno 2008 - al metro quadrato: € 38.69

anno 2007 - al metro quadrato: € 36.58

anno 2006 - al metro quadrato: € 34.62

Categoria O

anno 2004 - al metro quadrato: € 31.67

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.87

O/16-348

Costo per mq di superficie esterna con $s = 19$.

anno 2008 - al metro quadrato: € 51.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 48.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 46.20

anno 2004 - al metro quadrato: € 42.27

anno 2000 - al metro quadrato: € 38.53

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON GUAINA DI PVC. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con guaina in PVC dotata di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,040 W/mC, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego fino a +105°C, compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in più di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-349

D = 18 (3/8") spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/16-350

D = 22 (1/2") spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.92

anno 2007 - al metro lineare: € 4.65

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 4.40

anno 2004 - al metro lineare: € 4.03

anno 2000 - al metro lineare: € 3.67

O/16-351

D = 28 (3/4") spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.12

anno 2007 - al metro lineare: € 4.84

anno 2006 - al metro lineare: € 4.58

anno 2004 - al metro lineare: € 4.19

anno 2000 - al metro lineare: € 3.82

O/16-352

D = 35 (1") spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.60

anno 2007 - al metro lineare: € 5.30

anno 2006 - al metro lineare: € 5.01

anno 2004 - al metro lineare: € 4.59

anno 2000 - al metro lineare: € 4.18

O/16-353

D = 42 (1"1/4) spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.43

anno 2007 - al metro lineare: € 6.08

anno 2006 - al metro lineare: € 5.76

anno 2004 - al metro lineare: € 5.27

anno 2000 - al metro lineare: € 4.80

O/16-354

D = 48 (1"1/2) spessore mm 25.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 6.99

anno 2007 - al metro lineare: € 6.61

anno 2006 - al metro lineare: € 6.26

anno 2004 - al metro lineare: € 5.73

anno 2000 - al metro lineare: € 5.22

O/16-355

D = 60 (2") spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.03

anno 2007 - al metro lineare: € 7.59

anno 2006 - al metro lineare: € 7.18

anno 2004 - al metro lineare: € 6.57

anno 2000 - al metro lineare: € 5.99

O/16-356

D = 76 (2"1/2) spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.10

anno 2007 - al metro lineare: € 9.55

anno 2006 - al metro lineare: € 9.04

anno 2004 - al metro lineare: € 8.27

anno 2000 - al metro lineare: € 7.54

O/16-357

D = 89 (3") spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.11

anno 2007 - al metro lineare: € 11.45

anno 2006 - al metro lineare: € 10.84

anno 2004 - al metro lineare: € 9.92

anno 2000 - al metro lineare: € 9.04

Categoria O

O/16-358

D = 114 (4") spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.26

anno 2007 - al metro lineare: € 13.48

anno 2006 - al metro lineare: € 12.76

anno 2004 - al metro lineare: € 11.67

anno 2000 - al metro lineare: € 10.64

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE E CURVE DI POLIURETANO ESPANSO RIVESTITO CON PELLICOLA DI ALLUMINIO GOFFRATO, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in poliuretano espanso con densità non inferiore a 40 kg/mc, rivestito esternamente con 4 mm di polietilene espanso protetto da film metallizzato e goffrato di alluminio, dotate di chiusura autoadesiva longitudinale, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,025 W/mC, classe 2 di reazione al fuoco, campo di impiego da -20°a +110°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali non riscaldati), compreso l'eventuale collante, gli sfridi, i terminali ed il nastro coprigiunto. L'isolante è conteggiato per metro lineare di tubazione isolata ed ogni curva o pezzo speciale isolato con coppelle è considerato con 1 metro lineare in piu' di tubazione dello stesso diametro. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-359

D = 27 (3/4") spessore mm 22.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.50

anno 2007 - al metro lineare: € 6.14

anno 2006 - al metro lineare: € 5.82

anno 2004 - al metro lineare: € 5.32

anno 2000 - al metro lineare: € 4.85

O/16-360

D = 34 (1") spessore mm 23.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.85

anno 2007 - al metro lineare: € 6.47

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 6.13

anno 2004 - al metro lineare: € 5.61

anno 2000 - al metro lineare: € 5.11

O/16-361

D = 43 (1"1/4) spessore mm 24.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.54

anno 2007 - al metro lineare: € 7.13

anno 2006 - al metro lineare: € 6.75

anno 2004 - al metro lineare: € 6.18

anno 2000 - al metro lineare: € 5.63

O/16-362

D = 49 (1"1/2) spessore mm 24.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.03

anno 2007 - al metro lineare: € 7.59

anno 2006 - al metro lineare: € 7.18

anno 2004 - al metro lineare: € 6.57

anno 2000 - al metro lineare: € 5.99

O/16-363

D = 61 (2") spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.49

anno 2007 - al metro lineare: € 8.97

anno 2006 - al metro lineare: € 8.49

anno 2004 - al metro lineare: € 7.77

anno 2000 - al metro lineare: € 7.08

O/16-364

D = 76 (2"1/2) spessore mm 31.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 11.28

anno 2007 - al metro lineare: € 10.67

anno 2006 - al metro lineare: € 10.10

anno 2004 - al metro lineare: € 9.24

anno 2000 - al metro lineare: € 8.42

O/16-365

D = 89 (3") spessore mm 31.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.88

anno 2007 - al metro lineare: € 12.18

anno 2006 - al metro lineare: € 11.52

anno 2004 - al metro lineare: € 10.54

anno 2000 - al metro lineare: € 9.61

O/16-366

D = 114 (4") spessore mm 32.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.71

anno 2007 - al metro lineare: € 16.75

anno 2006 - al metro lineare: € 15.85

anno 2004 - al metro lineare: € 14.50

anno 2000 - al metro lineare: € 13.22

O/16-367

D = 140 (5") spessore mm 35.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.45

anno 2007 - al metro lineare: € 20.28

anno 2006 - al metro lineare: € 19.20

anno 2004 - al metro lineare: € 17.56

anno 2000 - al metro lineare: € 16.01

Categoria O

O/16-368

D = 168 (6") spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.78

anno 2007 - al metro lineare: € 23.43

anno 2006 - al metro lineare: € 22.17

anno 2004 - al metro lineare: € 20.29

anno 2000 - al metro lineare: € 18.49

ISOLANTE PER TUBAZIONI CON SCHIUMA DI POLIURETANO E RIVESTIMENTO IN ALLUMINIO. Isolante per tubazioni, valvolame ed accessori costituito da schiuma di poliuretano iniettata in loco dentro carter precostituito di alluminio di spessore da 6/10 o 8/10 mm, densità della schiuma non inferiore a 35 Kg/mc, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,036 W/mc, classe 2 di reazione al fuoco della schiuma, campo di impiego da -20° a +105°C, compreso materiale di finitura quale viti, rivetti, fasce di giunzione e terminali. L'isolante è conteggiato per mq di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.

O/16-369

Spessore dell'isolante 30 mm.

anno 2008 - al metro quadrato: € 69.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 65.83

anno 2006 - al metro quadrato: € 62.30

anno 2004 - al metro quadrato: € 57.01

anno 2000 - al metro quadrato: € 51.96

O/16-370

Spessore dell'isolante 40 mm.

anno 2008 - al metro quadrato: € 71.21

anno 2007 - al metro quadrato: € 67.33

anno 2006 - al metro quadrato: € 63.71

anno 2004 - al metro quadrato: € 58.30

Categoria O

O/16-371

Spessore dell'isolante 50 mm.

anno 2000 - al metro quadrato: € 53.14

anno 2008 - al metro quadrato: € 74.33

anno 2007 - al metro quadrato: € 70.28

anno 2006 - al metro quadrato: € 66.51

anno 2004 - al metro quadrato: € 60.86

anno 2000 - al metro quadrato: € 55.47

O/16-372

Spessore dell'isolante 60 mm.

anno 2008 - al metro quadrato: € 75.09

anno 2007 - al metro quadrato: € 71.00

anno 2006 - al metro quadrato: € 67.19

anno 2004 - al metro quadrato: € 61.48

anno 2000 - al metro quadrato: € 56.04

O/16-373

Spessore dell'isolante 80 mm.

anno 2008 - al metro quadrato: € 79.03

anno 2007 - al metro quadrato: € 74.73

anno 2006 - al metro quadrato: € 70.72

anno 2004 - al metro quadrato: € 64.71

anno 2000 - al metro quadrato: € 58.98

O/16-374

Spessore dell'isolante 100 mm.

anno 2008 - al metro quadrato: € 83.74

anno 2007 - al metro quadrato: € 79.17

Categoria O

anno 2006 - al metro quadrato: € 74.93

anno 2004 - al metro quadrato: € 68.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 62.49

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 20 MM. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25 a +400°C, spessore 20 mm, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-375

D = 21 (1/2") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.36

anno 2007 - al metro lineare: € 4.12

anno 2006 - al metro lineare: € 3.90

anno 2004 - al metro lineare: € 3.57

anno 2000 - al metro lineare: € 3.25

O/16-376

D = 27 (3/4") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/16-377

D = 34 (1") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.98

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 4.71

anno 2006 - al metro lineare: € 4.46

anno 2004 - al metro lineare: € 4.08

anno 2000 - al metro lineare: € 3.72

O/16-378

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.60

anno 2007 - al metro lineare: € 5.30

anno 2006 - al metro lineare: € 5.01

anno 2004 - al metro lineare: € 4.59

anno 2000 - al metro lineare: € 4.18

O/16-379

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.88

anno 2007 - al metro lineare: € 5.56

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

O/16-380

D = 61 (2") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.78

anno 2007 - al metro lineare: € 6.41

anno 2006 - al metro lineare: € 6.07

anno 2004 - al metro lineare: € 5.55

anno 2000 - al metro lineare: € 5.06

O/16-381

Categoria O

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.83

anno 2007 - al metro lineare: € 7.40

anno 2006 - al metro lineare: € 7.00

anno 2004 - al metro lineare: € 6.41

anno 2000 - al metro lineare: € 5.84

O/16-382

D = 89 (3") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.92

anno 2007 - al metro lineare: € 8.44

anno 2006 - al metro lineare: € 7.99

anno 2004 - al metro lineare: € 7.31

anno 2000 - al metro lineare: € 6.66

O/16-383

D = 114 (4") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.93

anno 2007 - al metro lineare: € 10.34

anno 2006 - al metro lineare: € 9.78

anno 2004 - al metro lineare: € 8.95

anno 2000 - al metro lineare: € 8.16

O/16-384

Costo per mq di superficie esterna con s = 20.

anno 2008 - al metro quadrato: € 24.43

anno 2007 - al metro quadrato: € 23.10

anno 2006 - al metro quadrato: € 21.86

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.00

Categoria O

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.23

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 25. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 25, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-385

D = 21 (1/2") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.77

anno 2007 - al metro lineare: € 4.51

anno 2006 - al metro lineare: € 4.27

anno 2004 - al metro lineare: € 3.91

anno 2000 - al metro lineare: € 3.56

O/16-386

D = 27 (3/4") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.12

anno 2007 - al metro lineare: € 4.84

anno 2006 - al metro lineare: € 4.58

anno 2004 - al metro lineare: € 4.19

anno 2000 - al metro lineare: € 3.82

O/16-387

D = 34 (1") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.40

anno 2007 - al metro lineare: € 5.11

anno 2006 - al metro lineare: € 4.83

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 4.42

anno 2000 - al metro lineare: € 4.03

O/16-388

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.08

anno 2007 - al metro lineare: € 5.75

anno 2006 - al metro lineare: € 5.44

anno 2004 - al metro lineare: € 4.98

anno 2000 - al metro lineare: € 4.54

O/16-389

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.43

anno 2007 - al metro lineare: € 6.08

anno 2006 - al metro lineare: € 5.76

anno 2004 - al metro lineare: € 5.27

anno 2000 - al metro lineare: € 4.80

O/16-390

D = 61 (2") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

O/16-391

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/16-392

D = 89 (3") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.49

anno 2007 - al metro lineare: € 8.97

anno 2006 - al metro lineare: € 8.49

anno 2004 - al metro lineare: € 7.77

anno 2000 - al metro lineare: € 7.08

O/16-393

D = 114 (4") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.35

anno 2007 - al metro lineare: € 10.73

anno 2006 - al metro lineare: € 10.16

anno 2004 - al metro lineare: € 9.29

anno 2000 - al metro lineare: € 8.47

O/16-394

D = 140 (5") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.15

anno 2007 - al metro lineare: € 12.43

anno 2006 - al metro lineare: € 11.76

anno 2004 - al metro lineare: € 10.76

anno 2000 - al metro lineare: € 9.81

O/16-395

Categoria O

D = 168 (6") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 15.16

anno 2007 - al metro lineare: € 14.33

anno 2006 - al metro lineare: € 13.56

anno 2004 - al metro lineare: € 12.41

anno 2000 - al metro lineare: € 11.31

O/16-396

Costo per mq di superficie esterna con s = 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 25.19

anno 2007 - al metro quadrato: € 23.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 22.54

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.63

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.80

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 30. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 30, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-397

D = 21 (1/2") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.88

anno 2007 - al metro lineare: € 5.56

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

Categoria O

O/16-398

D = 27 (3/4") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.23

anno 2007 - al metro lineare: € 5.89

anno 2006 - al metro lineare: € 5.58

anno 2004 - al metro lineare: € 5.10

anno 2000 - al metro lineare: € 4.65

O/16-399

D = 34 (1") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.50

anno 2007 - al metro lineare: € 6.14

anno 2006 - al metro lineare: € 5.82

anno 2004 - al metro lineare: € 5.32

anno 2000 - al metro lineare: € 4.85

O/16-400

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

O/16-401

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.75

anno 2007 - al metro lineare: € 7.32

anno 2006 - al metro lineare: € 6.93

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 6.34

anno 2000 - al metro lineare: € 5.78

O/16-402

D = 61 (2") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.72

anno 2007 - al metro lineare: € 8.25

anno 2006 - al metro lineare: € 7.81

anno 2004 - al metro lineare: € 7.14

anno 2000 - al metro lineare: € 6.51

O/16-403

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.90

anno 2007 - al metro lineare: € 9.36

anno 2006 - al metro lineare: € 8.86

anno 2004 - al metro lineare: € 8.11

anno 2000 - al metro lineare: € 7.39

O/16-404

D = 89 (3") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.14

anno 2007 - al metro lineare: € 10.53

anno 2006 - al metro lineare: € 9.96

anno 2004 - al metro lineare: € 9.12

anno 2000 - al metro lineare: € 8.31

O/16-405

D = 114 (4") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.15

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 12.43

anno 2006 - al metro lineare: € 11.76

anno 2004 - al metro lineare: € 10.76

anno 2000 - al metro lineare: € 9.81

O/16-406

D = 140 (5") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.81

anno 2007 - al metro lineare: € 14.00

anno 2006 - al metro lineare: € 13.25

anno 2004 - al metro lineare: € 12.12

anno 2000 - al metro lineare: € 11.05

O/16-407

D = 168 (6") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.30

anno 2007 - al metro lineare: € 16.36

anno 2006 - al metro lineare: € 15.48

anno 2004 - al metro lineare: € 14.16

anno 2000 - al metro lineare: € 12.91

O/16-408

D = 219 (8") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.32

anno 2007 - al metro lineare: € 20.16

anno 2006 - al metro lineare: € 19.08

anno 2004 - al metro lineare: € 17.45

anno 2000 - al metro lineare: € 15.91

O/16-409

Categoria O

D = 273 (10") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.72

anno 2007 - al metro lineare: € 25.26

anno 2006 - al metro lineare: € 23.91

anno 2004 - al metro lineare: € 21.88

anno 2000 - al metro lineare: € 19.94

O/16-410

D = 324 (12") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.56

anno 2007 - al metro lineare: € 29.84

anno 2006 - al metro lineare: € 28.24

anno 2004 - al metro lineare: € 25.84

anno 2000 - al metro lineare: € 23.55

O/16-411

Costo per mq di superficie esterna con s = 30.

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.95

anno 2007 - al metro quadrato: € 26.43

anno 2006 - al metro quadrato: € 25.01

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.89

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.86

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 40. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 40, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

Categoria O

O/16-412

D = 21 (1/2") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.48

anno 2007 - al metro lineare: € 7.07

anno 2006 - al metro lineare: € 6.69

anno 2004 - al metro lineare: € 6.12

anno 2000 - al metro lineare: € 5.58

O/16-413

D = 27 (3/4") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.83

anno 2007 - al metro lineare: € 7.40

anno 2006 - al metro lineare: € 7.00

anno 2004 - al metro lineare: € 6.41

anno 2000 - al metro lineare: € 5.84

O/16-414

D = 34 (1") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/16-415

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.14

anno 2007 - al metro lineare: € 8.64

anno 2006 - al metro lineare: € 8.18

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 7.48

anno 2000 - al metro lineare: € 6.82

O/16-416

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.49

anno 2007 - al metro lineare: € 8.97

anno 2006 - al metro lineare: € 8.49

anno 2004 - al metro lineare: € 7.77

anno 2000 - al metro lineare: € 7.08

O/16-417

D = 61 (2") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 10.59

anno 2007 - al metro lineare: € 10.01

anno 2006 - al metro lineare: € 9.47

anno 2004 - al metro lineare: € 8.67

anno 2000 - al metro lineare: € 7.90

O/16-418

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 11.90

anno 2007 - al metro lineare: € 11.25

anno 2006 - al metro lineare: € 10.65

anno 2004 - al metro lineare: € 9.74

anno 2000 - al metro lineare: € 8.88

O/16-419

D = 89 (3") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.04

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 13.28

anno 2006 - al metro lineare: € 12.57

anno 2004 - al metro lineare: € 11.50

anno 2000 - al metro lineare: € 10.48

O/16-420

D = 114 (4") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 16.54

anno 2007 - al metro lineare: € 15.63

anno 2006 - al metro lineare: € 14.80

anno 2004 - al metro lineare: € 13.54

anno 2000 - al metro lineare: € 12.34

O/16-421

D = 140 (5") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.34

anno 2007 - al metro lineare: € 17.35

anno 2006 - al metro lineare: € 16.41

anno 2004 - al metro lineare: € 15.02

anno 2000 - al metro lineare: € 13.69

O/16-422

D = 168 (6") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.04

anno 2007 - al metro lineare: € 19.89

anno 2006 - al metro lineare: € 18.82

anno 2004 - al metro lineare: € 17.22

anno 2000 - al metro lineare: € 15.70

O/16-423

Categoria O

D = 219 (8") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 27.05

anno 2007 - al metro lineare: € 25.58

anno 2006 - al metro lineare: € 24.21

anno 2004 - al metro lineare: € 22.15

anno 2000 - al metro lineare: € 20.19

O/16-424

D = 273 (10") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 33.35

anno 2007 - al metro lineare: € 31.54

anno 2006 - al metro lineare: € 29.84

anno 2004 - al metro lineare: € 27.31

anno 2000 - al metro lineare: € 24.89

O/16-425

D = 324 (12") Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 38.97

anno 2007 - al metro lineare: € 36.84

anno 2006 - al metro lineare: € 34.87

anno 2004 - al metro lineare: € 31.90

anno 2000 - al metro lineare: € 29.08

O/16-426

Costo per mq di superficie esterna con s = 40.

anno 2008 - al metro quadrato: € 32.87

anno 2007 - al metro quadrato: € 31.08

anno 2006 - al metro quadrato: € 29.41

anno 2004 - al metro quadrato: € 26.91

Categoria O

anno 2000 - al metro quadrato: € 24.53

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 50. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 50, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-427

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.18

anno 2007 - al metro lineare: € 11.52

anno 2006 - al metro lineare: € 10.90

anno 2004 - al metro lineare: € 9.97

anno 2000 - al metro lineare: € 9.09

O/16-428

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 12.73

anno 2007 - al metro lineare: € 12.04

anno 2006 - al metro lineare: € 11.39

anno 2004 - al metro lineare: € 10.42

anno 2000 - al metro lineare: € 9.50

O/16-429

D = 61 (2") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.78

anno 2007 - al metro lineare: € 13.02

anno 2006 - al metro lineare: € 12.33

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 11.28

anno 2000 - al metro lineare: € 10.28

O/16-430

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.81

anno 2007 - al metro lineare: € 14.00

anno 2006 - al metro lineare: € 13.25

anno 2004 - al metro lineare: € 12.12

anno 2000 - al metro lineare: € 11.05

O/16-431

D = 89 (3") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.00

anno 2007 - al metro lineare: € 17.02

anno 2006 - al metro lineare: € 16.10

anno 2004 - al metro lineare: € 14.73

anno 2000 - al metro lineare: € 13.43

O/16-432

D = 114 (4") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.62

anno 2007 - al metro lineare: € 19.50

anno 2006 - al metro lineare: € 18.45

anno 2004 - al metro lineare: € 16.88

anno 2000 - al metro lineare: € 15.39

O/16-433

D = 140 (5") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 22.77

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 21.53

anno 2006 - al metro lineare: € 20.37

anno 2004 - al metro lineare: € 18.64

anno 2000 - al metro lineare: € 16.99

O/16-434

D = 168 (6") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.02

anno 2007 - al metro lineare: € 24.61

anno 2006 - al metro lineare: € 23.28

anno 2004 - al metro lineare: € 21.31

anno 2000 - al metro lineare: € 19.42

O/16-435

D = 219 (8") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 33.42

anno 2007 - al metro lineare: € 31.60

anno 2006 - al metro lineare: € 29.90

anno 2004 - al metro lineare: € 27.36

anno 2000 - al metro lineare: € 24.94

O/16-436

D = 273 (10") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 40.70

anno 2007 - al metro lineare: € 38.48

anno 2006 - al metro lineare: € 36.41

anno 2004 - al metro lineare: € 33.32

anno 2000 - al metro lineare: € 30.37

O/16-437

Categoria O

D = 324 (12") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 46.93

anno 2007 - al metro lineare: € 44.37

anno 2006 - al metro lineare: € 41.99

anno 2004 - al metro lineare: € 38.42

anno 2000 - al metro lineare: € 35.02

O/16-438

Costo per mq di superficie esterna con s = 50.

anno 2008 - al metro quadrato: € 37.72

anno 2007 - al metro quadrato: € 35.67

anno 2006 - al metro quadrato: € 33.75

anno 2004 - al metro quadrato: € 30.88

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.15

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 60. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 60, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-439

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 20.01

anno 2007 - al metro lineare: € 18.92

anno 2006 - al metro lineare: € 17.90

anno 2004 - al metro lineare: € 16.38

anno 2000 - al metro lineare: € 14.93

Categoria O

O/16-440

D = 89 (3") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 22.00

anno 2007 - al metro lineare: € 20.80

anno 2006 - al metro lineare: € 19.69

anno 2004 - al metro lineare: € 18.01

anno 2000 - al metro lineare: € 16.42

O/16-441

D = 114 (4") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.39

anno 2007 - al metro lineare: € 24.01

anno 2006 - al metro lineare: € 22.72

anno 2004 - al metro lineare: € 20.79

anno 2000 - al metro lineare: € 18.95

O/16-442

D = 140 (5") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 28.10

anno 2007 - al metro lineare: € 26.57

anno 2006 - al metro lineare: € 25.14

anno 2004 - al metro lineare: € 23.01

anno 2000 - al metro lineare: € 20.97

O/16-443

D = 168 (6") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.62

anno 2007 - al metro lineare: € 29.90

anno 2006 - al metro lineare: € 28.30

Categoria O

anno 2004 - al metro lineare: € 25.89

anno 2000 - al metro lineare: € 23.60

O/16-444

D = 219 (8") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/16-445

D = 273 (10") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 47.76

anno 2007 - al metro lineare: € 45.16

anno 2006 - al metro lineare: € 42.73

anno 2004 - al metro lineare: € 39.10

anno 2000 - al metro lineare: € 35.64

O/16-446

D = 324 (12") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 55.57

anno 2007 - al metro lineare: € 52.54

anno 2006 - al metro lineare: € 49.72

anno 2004 - al metro lineare: € 45.50

anno 2000 - al metro lineare: € 41.47

O/16-447

Costo per mq di superficie esterna con s = 60.

anno 2008 - al metro quadrato: € 42.29

Categoria O

anno 2007 - al metro quadrato: € 39.99

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.84

anno 2004 - al metro quadrato: € 34.62

anno 2000 - al metro quadrato: € 31.56

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 70. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 70, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-448

D= 76 (2"1/2) Spessore mm 70.

anno 2008 - al metro lineare: € 24.50

anno 2007 - al metro lineare: € 23.16

anno 2006 - al metro lineare: € 21.92

anno 2004 - al metro lineare: € 20.05

anno 2000 - al metro lineare: € 18.28

O/16-449

D= 89 (3") Spessore mm 70.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.85

anno 2007 - al metro lineare: € 25.39

anno 2006 - al metro lineare: € 24.03

anno 2004 - al metro lineare: € 21.99

anno 2000 - al metro lineare: € 20.04

O/16-450

D = 114 (4") Spessore mm 70.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 30.59

anno 2007 - al metro lineare: € 28.93

anno 2006 - al metro lineare: € 27.37

anno 2004 - al metro lineare: € 25.05

anno 2000 - al metro lineare: € 22.83

O/16-451

D = 140 (5") Spessore mm 70.

anno 2008 - al metro lineare: € 33.77

anno 2007 - al metro lineare: € 31.93

anno 2006 - al metro lineare: € 30.21

anno 2004 - al metro lineare: € 27.65

anno 2000 - al metro lineare: € 25.20

O/16-452

D = 168 (6") Spessore mm 70

anno 2008 - al metro lineare: € 38.27

anno 2007 - al metro lineare: € 36.19

anno 2006 - al metro lineare: € 34.24

anno 2004 - al metro lineare: € 31.33

anno 2000 - al metro lineare: € 28.56

O/16-453

D = 219 (8") Spessore mm 70.

anno 2008 - al metro lineare: € 46.16

anno 2007 - al metro lineare: € 43.65

anno 2006 - al metro lineare: € 41.31

anno 2004 - al metro lineare: € 37.80

anno 2000 - al metro lineare: € 34.45

Categoria O

O/16-454

D = 273 (10") Spessore mm 70.

anno 2008 - al metro lineare: € 54.74

anno 2007 - al metro lineare: € 51.76

anno 2006 - al metro lineare: € 48.98

anno 2004 - al metro lineare: € 44.82

anno 2000 - al metro lineare: € 40.85

O/16-455

Costo per mq di superficie esterna con s = 70.

anno 2008 - al metro quadrato: € 45.40

anno 2007 - al metro quadrato: € 42.93

anno 2006 - al metro quadrato: € 40.62

anno 2004 - al metro quadrato: € 37.17

anno 2000 - al metro quadrato: € 33.88

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE MM 80. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessore mm 80, compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-456

D = 140 (5") Spessore mm 80.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/16-457

D = 168 (6") Spessore mm 80.

anno 2008 - al metro lineare: € 43.80

anno 2007 - al metro lineare: € 41.42

anno 2006 - al metro lineare: € 39.20

anno 2004 - al metro lineare: € 35.86

anno 2000 - al metro lineare: € 32.69

O/16-458

D = 219 (8") Spessore mm 80.

anno 2008 - al metro lineare: € 50.87

anno 2007 - al metro lineare: € 48.10

anno 2006 - al metro lineare: € 45.51

anno 2004 - al metro lineare: € 41.65

anno 2000 - al metro lineare: € 37.96

O/16-459

Costo per mq di superficie esterna con s = 80.

anno 2008 - al metro quadrato: € 46.93

anno 2007 - al metro quadrato: € 44.37

anno 2006 - al metro quadrato: € 41.99

anno 2004 - al metro quadrato: € 38.42

anno 2000 - al metro quadrato: € 35.02

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 100% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25°a +400°C, spessori conform alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (100% dello spessore per tubazioni correnti all'esterno o in locali

Categoria O

non riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-460

D = 21 (1/2") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.88

anno 2007 - al metro lineare: € 5.56

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

O/16-461

D = 27 (3/4") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.23

anno 2007 - al metro lineare: € 5.89

anno 2006 - al metro lineare: € 5.58

anno 2004 - al metro lineare: € 5.10

anno 2000 - al metro lineare: € 4.65

O/16-462

D = 34 (1") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 6.50

anno 2007 - al metro lineare: € 6.14

anno 2006 - al metro lineare: € 5.82

anno 2004 - al metro lineare: € 5.32

anno 2000 - al metro lineare: € 4.85

O/16-463

Categoria O

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.14

anno 2007 - al metro lineare: € 8.64

anno 2006 - al metro lineare: € 8.18

anno 2004 - al metro lineare: € 7.48

anno 2000 - al metro lineare: € 6.82

O/16-464

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 40.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.49

anno 2007 - al metro lineare: € 8.97

anno 2006 - al metro lineare: € 8.49

anno 2004 - al metro lineare: € 7.77

anno 2000 - al metro lineare: € 7.08

O/16-465

D = 61 (2") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 13.78

anno 2007 - al metro lineare: € 13.02

anno 2006 - al metro lineare: € 12.33

anno 2004 - al metro lineare: € 11.28

anno 2000 - al metro lineare: € 10.28

O/16-466

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.81

anno 2007 - al metro lineare: € 14.00

anno 2006 - al metro lineare: € 13.25

anno 2004 - al metro lineare: € 12.12

Categoria O

anno 2000 - al metro lineare: € 11.05

O/16-467

D = 89 (3") Spessore mm 50.

anno 2008 - al metro lineare: € 18.00

anno 2007 - al metro lineare: € 17.02

anno 2006 - al metro lineare: € 16.10

anno 2004 - al metro lineare: € 14.73

anno 2000 - al metro lineare: € 13.43

O/16-468

D = 114 (4") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 25.39

anno 2007 - al metro lineare: € 24.01

anno 2006 - al metro lineare: € 22.72

anno 2004 - al metro lineare: € 20.79

anno 2000 - al metro lineare: € 18.95

O/16-469

D = 140 (5") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 28.10

anno 2007 - al metro lineare: € 26.57

anno 2006 - al metro lineare: € 25.14

anno 2004 - al metro lineare: € 23.01

anno 2000 - al metro lineare: € 20.97

O/16-470

D = 168 (6") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.62

anno 2007 - al metro lineare: € 29.90

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 28.30

anno 2004 - al metro lineare: € 25.89

anno 2000 - al metro lineare: € 23.60

O/16-471

D = 219 (8") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 39.93

anno 2007 - al metro lineare: € 37.76

anno 2006 - al metro lineare: € 35.73

anno 2004 - al metro lineare: € 32.69

anno 2000 - al metro lineare: € 29.80

O/16-472

D = 273 (10") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 47.76

anno 2007 - al metro lineare: € 45.16

anno 2006 - al metro lineare: € 42.73

anno 2004 - al metro lineare: € 39.10

anno 2000 - al metro lineare: € 35.64

O/16-473

D = 324 (12") Spessore mm 60.

anno 2008 - al metro lineare: € 55.57

anno 2007 - al metro lineare: € 52.54

anno 2006 - al metro lineare: € 49.72

anno 2004 - al metro lineare: € 45.50

anno 2000 - al metro lineare: € 41.47

O/16-474

Costo per mq di superficie esterna con s = 50.

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 37.72

anno 2007 - al metro quadrato: € 35.67

anno 2006 - al metro quadrato: € 33.75

anno 2004 - al metro quadrato: € 30.88

anno 2000 - al metro quadrato: € 28.15

O/16-475

Costo per mq di superficie esterna con s = 60.

anno 2008 - al metro quadrato: € 42.29

anno 2007 - al metro quadrato: € 39.99

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.84

anno 2004 - al metro quadrato: € 34.62

anno 2000 - al metro quadrato: € 31.56

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 50% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (50% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in pareti perimetrali), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-476

D = 21 (1/2") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.36

anno 2007 - al metro lineare: € 4.12

anno 2006 - al metro lineare: € 3.90

anno 2004 - al metro lineare: € 3.57

Categoria O

O/16-477

D = 27 (3/4") Spessore mm 20.

anno 2000 - al metro lineare: € 3.25

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/16-478

D = 34 (1") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.98

anno 2007 - al metro lineare: € 4.71

anno 2006 - al metro lineare: € 4.46

anno 2004 - al metro lineare: € 4.08

anno 2000 - al metro lineare: € 3.72

O/16-479

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.60

anno 2007 - al metro lineare: € 5.30

anno 2006 - al metro lineare: € 5.01

anno 2004 - al metro lineare: € 4.59

anno 2000 - al metro lineare: € 4.18

O/16-480

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.88

anno 2007 - al metro lineare: € 5.56

Categoria O

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

O/16-481

D = 61 (2") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 7.33

anno 2007 - al metro lineare: € 6.93

anno 2006 - al metro lineare: € 6.56

anno 2004 - al metro lineare: € 6.00

anno 2000 - al metro lineare: € 5.47

O/16-482

D = 76 (2"1/2) Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 8.31

anno 2007 - al metro lineare: € 7.86

anno 2006 - al metro lineare: € 7.43

anno 2004 - al metro lineare: € 6.80

anno 2000 - al metro lineare: € 6.20

O/16-483

D = 89 (3") Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro lineare: € 9.49

anno 2007 - al metro lineare: € 8.97

anno 2006 - al metro lineare: € 8.49

anno 2004 - al metro lineare: € 7.77

anno 2000 - al metro lineare: € 7.08

O/16-484

D = 114 (4") Spessore mm 30.

Categoria O

anno 2008 - al metro lineare: € 13.15

anno 2007 - al metro lineare: € 12.43

anno 2006 - al metro lineare: € 11.76

anno 2004 - al metro lineare: € 10.76

anno 2000 - al metro lineare: € 9.81

O/16-485

D = 140 (5") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 14.81

anno 2007 - al metro lineare: € 14.00

anno 2006 - al metro lineare: € 13.25

anno 2004 - al metro lineare: € 12.12

anno 2000 - al metro lineare: € 11.05

O/16-486

D = 168 (6") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 17.30

anno 2007 - al metro lineare: € 16.36

anno 2006 - al metro lineare: € 15.48

anno 2004 - al metro lineare: € 14.16

anno 2000 - al metro lineare: € 12.91

O/16-487

D = 219 (8") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 21.32

anno 2007 - al metro lineare: € 20.16

anno 2006 - al metro lineare: € 19.08

anno 2004 - al metro lineare: € 17.45

anno 2000 - al metro lineare: € 15.91

Categoria O

O/16-488

D = 273 (10") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 26.72

anno 2007 - al metro lineare: € 25.26

anno 2006 - al metro lineare: € 23.91

anno 2004 - al metro lineare: € 21.88

anno 2000 - al metro lineare: € 19.94

O/16-489

D = 324 (12") Spessore mm 30.

anno 2008 - al metro lineare: € 31.56

anno 2007 - al metro lineare: € 29.84

anno 2006 - al metro lineare: € 28.24

anno 2004 - al metro lineare: € 25.84

anno 2000 - al metro lineare: € 23.55

O/16-490

Costo per mq di superficie esterna con s = 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 25.19

anno 2007 - al metro quadrato: € 23.82

anno 2006 - al metro quadrato: € 22.54

anno 2004 - al metro quadrato: € 20.63

anno 2000 - al metro quadrato: € 18.80

O/16-491

Costo per mq di superficie esterna con s = 30.

anno 2008 - al metro quadrato: € 27.95

anno 2007 - al metro quadrato: € 26.43

anno 2006 - al metro quadrato: € 25.01

Categoria O

anno 2004 - al metro quadrato: € 22.89

anno 2000 - al metro quadrato: € 20.86

ISOLANTE PER TUBAZIONI IN COPPELLE, CURVE O FELTRO DI FIBRE DI VETRO, SPESSORE 30% A NORMA DI LEGGE. Isolante per tubazioni costituito da coppelle e curve in fibre di vetro legate con resine termoindurenti, coefficiente di conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,037 W/mC, classe 0 di reazione al fuoco, campo di impiego da -25° a +400°C, spessori conformi alle vigenti norme di contenimento dei consumi energetici (30% dello spessore per tubazioni correnti sottotraccia in locali riscaldati), compreso l'eventuale collante, il filo di ferro ed ogni altro materiale necessario alla messa in opera. L'isolamento di valvole, pezzi speciali ed accessori è effettuato con feltro di fibre di vetro dello stesso spessore. L'isolamento delle tubazioni è conteggiato a metro lineare oppure a metro quadro di superficie esterna. L'isolamento di valvole, curve, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna. Diametro esterno del tubo da isolare: D (mm).

O/16-492

D = 21 (1/2") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.36

anno 2007 - al metro lineare: € 4.12

anno 2006 - al metro lineare: € 3.90

anno 2004 - al metro lineare: € 3.57

anno 2000 - al metro lineare: € 3.25

O/16-493

D = 27 (3/4") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.64

anno 2007 - al metro lineare: € 4.38

anno 2006 - al metro lineare: € 4.15

anno 2004 - al metro lineare: € 3.80

anno 2000 - al metro lineare: € 3.46

O/16-494

D = 34 (1") Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 4.98

Categoria O

anno 2007 - al metro lineare: € 4.71

anno 2006 - al metro lineare: € 4.46

anno 2004 - al metro lineare: € 4.08

anno 2000 - al metro lineare: € 3.72

O/16-495

D = 42 (1"1/4) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.60

anno 2007 - al metro lineare: € 5.30

anno 2006 - al metro lineare: € 5.01

anno 2004 - al metro lineare: € 4.59

anno 2000 - al metro lineare: € 4.18

O/16-496

D = 49 (1"1/2) Spessore mm 20.

anno 2008 - al metro lineare: € 5.88

anno 2007 - al metro lineare: € 5.56

anno 2006 - al metro lineare: € 5.26

anno 2004 - al metro lineare: € 4.82

anno 2000 - al metro lineare: € 4.39

RIVESTIMENTO DI ISOLAMENTI PER TUBAZIONI E PEZZI SPECIALI REALIZZATO CON FOGLI DI PVC O ALLUMINIO. Rivestimento superficiale per ricopertura dell'isolamento di tubazioni, valvole ed accessori, realizzato con foglio di PVC rigido con temperature d'impiego da -25°C a +60°C e classe 1 di reazione al fuoco, oppure foglio di alluminio liscio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8 e con temperature d'impiego da -196°C a +250°C e classe 0 di reazione al fuoco. E' esclusa la fornitura e posa in opera dell'isolante termico. Il rivestimento è conteggiato per metro quadro di superficie esterna. Il rivestimento di curve, valvole, pezzi speciali ed accessori è conteggiato con il doppio della superficie esterna.

O/16-515

Rivestimento in PVC, spessore minimo mm 0,35

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 21.87

anno 2007 - al metro quadrato: € 20.68

anno 2006 - al metro quadrato: € 19.57

anno 2004 - al metro quadrato: € 17.90

anno 2000 - al metro quadrato: € 16.32

O/16-516

Rivestimento in alluminio liscio spessore mm 0,6/0,8

anno 2008 - al metro quadrato: € 41.46

anno 2007 - al metro quadrato: € 39.20

anno 2006 - al metro quadrato: € 37.10

anno 2004 - al metro quadrato: € 33.94

anno 2000 - al metro quadrato: € 30.94

ISOLANTE TERMICO IN POLIETILENE ESPANSO PER RIVESTIMENTO INTERNO O ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Isolante termico in polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,033 W/mC, densità non inferiore a 30 kg/mc, classe I di reazione al fuoco, confezionato in lastre autoadesive, particolarmente indicato per il rivestimento interno ed esterno di canali per l'aria calda e fredda.

O/16-517

Spessore mm 5 applicato all'interno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 14.87

anno 2007 - al metro quadrato: € 14.06

anno 2006 - al metro quadrato: € 13.31

anno 2004 - al metro quadrato: € 12.18

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.10

O/16-518

Spessore mm 10 applicato all'interno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 18.76

Categoria O

anno 2007 - al metro quadrato: € 17.74

anno 2006 - al metro quadrato: € 16.79

anno 2004 - al metro quadrato: € 15.36

anno 2000 - al metro quadrato: € 14.00

O/16-519

Spessore mm 15 applicato all'interno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 23.11

anno 2007 - al metro quadrato: € 21.86

anno 2006 - al metro quadrato: € 20.68

anno 2004 - al metro quadrato: € 18.92

anno 2000 - al metro quadrato: € 17.25

O/16-520

Spessore mm 5 applicato all'esterno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 18.20

anno 2007 - al metro quadrato: € 17.21

anno 2006 - al metro quadrato: € 16.28

anno 2004 - al metro quadrato: € 14.90

anno 2000 - al metro quadrato: € 13.58

O/16-521

Spessore mm 10 applicato all'esterno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 22.07

anno 2007 - al metro quadrato: € 20.87

anno 2006 - al metro quadrato: € 19.75

anno 2004 - al metro quadrato: € 18.07

anno 2000 - al metro quadrato: € 16.47

O/16-522

Categoria O

Spessore mm 15 applicato all'esterno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 26.44

anno 2007 - al metro quadrato: € 25.00

anno 2006 - al metro quadrato: € 23.66

anno 2004 - al metro quadrato: € 21.65

anno 2000 - al metro quadrato: € 19.73

O/16-523

Spessore mm 20 applicato all'esterno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 28.72

anno 2007 - al metro quadrato: € 27.15

anno 2006 - al metro quadrato: € 25.69

anno 2004 - al metro quadrato: € 23.51

anno 2000 - al metro quadrato: € 21.43

O/16-524

Spessore mm 25 applicato all'esterno.

anno 2008 - al metro quadrato: € 31.69

anno 2007 - al metro quadrato: € 29.96

anno 2006 - al metro quadrato: € 28.36

anno 2004 - al metro quadrato: € 25.95

anno 2000 - al metro quadrato: € 23.65

ISOLANTE TERMOACUSTICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO INTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Isolante termoacustico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,036 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato aria è rinforzato da una rete di filo di vetro impregnata di resine termoindurenti tale da escludere qualunque rilascio di materiale, particolarmente indicato per il rivestimento termoacustico interno di canali per l'aria calda e fredda.

O/16-525

Categoria O

Spessore mm 15.

anno 2008 - al metro quadrato: € 10.45

anno 2007 - al metro quadrato: € 9.88

anno 2006 - al metro quadrato: € 9.35

anno 2004 - al metro quadrato: € 8.56

anno 2000 - al metro quadrato: € 7.80

O/16-526

Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 11.63

anno 2007 - al metro quadrato: € 11.00

anno 2006 - al metro quadrato: € 10.41

anno 2004 - al metro quadrato: € 9.52

anno 2000 - al metro quadrato: € 8.68

ISOLANTE TERMICO IN FIBRA DI VETRO PER RIVESTIMENTO ESTERNO DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA. Isolante termico in fibra di vetro, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,036 W/mC, classe 1 di reazione al fuoco, confezionato in materassino il cui lato esterno è fissato su foglio di alluminio retinato che ha la funzione di protezione meccanica e di barriera al vapore, particolarmente indicato per il rivestimento termico esterno di canali per l'aria calda e fredda.

O/16-527

Spessore mm 25.

anno 2008 - al metro quadrato: € 14.87

anno 2007 - al metro quadrato: € 14.06

anno 2006 - al metro quadrato: € 13.31

anno 2004 - al metro quadrato: € 12.18

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.10

O/16-528

Spessore mm 50.

Categoria O

anno 2008 - al metro quadrato: € 15.99

anno 2007 - al metro quadrato: € 15.12

anno 2006 - al metro quadrato: € 14.30

anno 2004 - al metro quadrato: € 13.09

anno 2000 - al metro quadrato: € 11.93

RIVESTIMENTI DI CANALIZZAZIONI DI DISTRIBUZIONE ARIA CON LAMIERA IN ACCIAIO ZINCATO O ALLUMINIO. Rivestimento per canali di distribuzione aria realizzato con lamierino di acciaio zincato o alluminio con spessori da mm 0,6 a mm 0,8, idoneo per proteggere dagli agenti atmosferici l'isolamento termico dei canali. Le giunzioni del rivestimento devono essere sigillate con opportuno mastice affinché sia garantita l'impermeabilità all'acqua.

O/16-529

Rivestimento in acciaio zincato.

anno 2008 - al metro quadrato: € 30.66

anno 2007 - al metro quadrato: € 28.99

anno 2006 - al metro quadrato: € 27.43

anno 2004 - al metro quadrato: € 25.10

anno 2000 - al metro quadrato: € 22.88

O/16-530

Rivestimento in alluminio.

anno 2008 - al metro quadrato: € 34.67

anno 2007 - al metro quadrato: € 32.78

anno 2006 - al metro quadrato: € 31.02

anno 2004 - al metro quadrato: € 28.38

anno 2000 - al metro quadrato: € 25.87

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.