



COMUNE DI VIMODRONE

Città metropolitana di Milano

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

OGGETTO:

Accordo quadro opere da idraulico per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, interventi di pronto intervento sugli immobili, impianti, pertinenze e aree esterne appartenenti al patrimonio comunale.

COMMITTENTE:

Comune di Vimodrone

Vimodrone li Ottobre 2017

IL TECNICO

Ing. Christian LEONE

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 1 | 2C.01.170.0010 | Rimozione apparecchi igienico - sanitari, incluso smontaggio delle apparecchiature ed accessori. | cad | 1,00 | € 52,73 | € 52,73 |
| 2 | 2C.01.170.0020.a | Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linee acqua calda e fredda. | cad | 1,00 | € 135,10 | € 135,10 |
| 3 | 2C.01.170.0020.b | Rimozione allacciamenti apparecchi igienico - sanitari: - linea acqua fredda. | cad | 1,00 | € 116,96 | € 116,96 |
| 4 | 2C.01.170.0030 | Rimozione punto di utilizzo idrico e scarico di apparecchi igienico-sanitari all'interno di bagni, wc, docce, cucine etc. | cad | 1,00 | € 227,76 | € 227,76 |
| 5 | 2C.12.700.0010.a | Disostruzione di scarichi igienici. (griglie di scarico, sifoni a pavimento, scarichi di lavabi e simili). E' esclusa ogni eventuale rottura che si rendesse necessaria. - per un singolo intervento | cad | 1,00 | € 38,07 | € 38,07 |
| 6 | 2C.12.700.0010.b | Disostruzione di scarichi igienici. (griglie di scarico, sifoni a pavimento, scarichi di lavabi e simili). E' esclusa ogni eventuale rottura che si rendesse necessaria. - per ogni ulteriore intervento nello stesso edificio | cad | 1,00 | € 13,84 | € 13,84 |
| 7 | 2C.12.700.0020.a | Disostruzione di scarichi di gabinetti, relativamente al sifone ed al collettore di fognatura orizzontale. E' esclusa ogni eventuale rottura che si rendesse necessaria. Il prezzo si riferisce all'intera batteria di servizi interessati dall'ostruzione - per un singolo intervento | cad | 1,00 | € 85,82 | € 85,82 |
| 8 | 2C.12.700.0020.b | Disostruzione di scarichi di gabinetti, relativamente al sifone ed al collettore di fognatura orizzontale. E' esclusa ogni eventuale rottura che si rendesse necessaria. Il prezzo si riferisce all'intera batteria di servizi interessati dall'ostruzione - per ogni ulteriore intervento nello stesso edificio | cad | 1,00 | € 57,44 | € 57,44 |
| 9 | 2C.12.700.0030.a | Ricerca di perdite in rete di impianti idrosanitari incassati o a pavimento con impiego di idonee strumentazioni: - di scarico apparecchi | cad | 1,00 | € 168,32 | € 168,32 |
| 10 | 2C.12.700.0030.b | Ricerca di perdite in rete di impianti idrosanitari incassati o a pavimento con impiego di idonee strumentazioni: - di adduzione acque fredde-calde | cad | 1,00 | € 212,64 | € 212,64 |
| 11 | 2C.12.700.0050 | Revisione di tubazione di scarico di apparecchio sanitario. Il prezzo comprende e compensa la rimozione dell'apparecchio sanitario e il successivo riposizionamento, la demolizione parziale del pavimento o rivestimento, la liberazione del tubo di sca | cad | 1,00 | € 227,76 | € 227,76 |
| 12 | 2C.12.700.0060.a | Revisione di apparecchiature esterne di idrosanitari. Il prezzo comprende e compensa la revisione integrale di: - rubinetteria di comando e di arresto; - scarichi; - fornitura e posa in opera delle apparecchiature non più riparabili. Sono inoltr - con sostituzione di sola minuteria | cad | 1,00 | € 77,90 | € 77,90 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 13 | 2C.12.700.0060.b | Revisione di apparecchiature esterne di idrosanitari. Il prezzo comprende e compensa la revisione integrale di: - rubinetteria di comando e di arresto; - scarichi; - fornitura e posa in opera delle apparecchiature non più riparabili. Sono inoltr - con sostituzione di gruppo a due rubinetti per lavandino, vasca o doccia | cad | 1,00 | € 208,38 | € 208,38 |
| 14 | 2C.12.700.0060.c | Revisione di apparecchiature esterne di idrosanitari. Il prezzo comprende e compensa la revisione integrale di: - rubinetteria di comando e di arresto; - scarichi; - fornitura e posa in opera delle apparecchiature non più riparabili. Sono inoltr - con sostituzione di gruppo con miscelatore monocomando per lavandino, vasca o doccia | cad | 1,00 | € 232,98 | € 232,98 |
| 15 | 2C.12.700.0060.d | Revisione di apparecchiature esterne di idrosanitari. Il prezzo comprende e compensa la revisione integrale di: - rubinetteria di comando e di arresto; - scarichi; - fornitura e posa in opera delle apparecchiature non più riparabili. Sono inoltr - con sostituzione di passo rapido o cassetta di scarico | cad | 1,00 | € 172,66 | € 172,66 |
| 16 | 2C.12.700.0060.e | Revisione di apparecchiature esterne di idrosanitari. Il prezzo comprende e compensa la revisione integrale di: - rubinetteria di comando e di arresto; - scarichi; - fornitura e posa in opera delle apparecchiature non più riparabili. Sono inoltr - con sostituzione di solo rubinetto di adduzione per orinatoi, scaldabagno, fontanelle, rubinetti di arresto sotto lavabo | cad | 1,00 | € 141,78 | € 141,78 |
| 17 | 2C.12.700.0100.a | Sgombero e pulizia di pozzetti - per un singolo intervento | cad | 1,00 | € 58,83 | € 58,83 |
| 18 | 2C.12.700.0100.b | Sgombero e pulizia di pozzetti - per ogni ulteriore intervento adiacente | cad | 1,00 | € 39,46 | € 39,46 |
| 19 | 2C.12.700.0150.a | Rifacimento di un breve tratto di rete fognaria funzionante, interrata o sospesa, con sostituzione di gres o ghisa con tubazioni in pvc. Compreso il blocco dei liquami a monte del tratto interessato, la rimozione delle tubazioni esistenti, la posa de - fino al diametro di 125 mm | m | 1,00 | € 123,55 | € 123,55 |
| 20 | 2C.12.700.0150.b | Rifacimento di un breve tratto di rete fognaria funzionante, interrata o sospesa, con sostituzione di gres o ghisa con tubazioni in pvc. Compreso il blocco dei liquami a monte del tratto interessato, la rimozione delle tubazioni esistenti, la posa de - dal diametro 140 a 200 mm | m | 1,00 | € 161,01 | € 161,01 |
| 21 | 2C.12.700.0200 | Sostituzione di miscelatore con rubinetto a comando a pedale. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio della rubinetteria di comando e di arresto, con recupero della stessa per lo stoccaggio presso deposito nell'ambito del cantiere; la fornitura | cad | 1,00 | € 198,07 | € 198,07 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 22 | 2C.12.700.0210 | Sostituzione di miscelatore con rubinetto miscelatore a cellula fotoelettrica a pila. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio della rubinetteria di comando e di arresto, con recupero della stessa per lo stoccaggio presso deposito nell'ambito del | cad | 1,00 | € 275,32 | € 275,32 |
| 23 | 2C.12.700.0220 | Sostituzione di miscelatore con rubinetto miscelatore con doccetta estraibile. Il prezzo comprende e compensa lo smontaggio della rubinetteria di comando e di arresto, con recupero della stessa per lo stoccaggio presso deposito nell'ambito del cantie | cad | 1,00 | € 217,54 | € 217,54 |
| 24 | 2E.00.010.0010.a | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,28 | € 4,20 |
| 25 | 2E.00.010.0010.b | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,36 | € 5,40 |
| 26 | 2E.00.010.0010.c | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,43 | € 6,45 |
| 27 | 2E.00.010.0010.d | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,44 | € 6,60 |
| 28 | 2E.00.010.0020.a | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,31 | € 4,65 |
| 29 | 2E.00.010.0020.b | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,43 | € 6,45 |
| 30 | 2E.00.010.0020.c | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,48 | € 7,20 |
| 31 | 2E.00.010.0020.d | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità festiva/notturna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,53 | € 7,95 |
| 32 | 2E.00.030.0010 | Prestazione per intervento di emergenza di manutenzione ordinaria da applicarsi ai singoli ordini di lavoro. La prestazion.....servizio o di lavoro, qualora più interventi o ordini di servizio siano emessi nello stesso giorno per il medesimo stabile. | cad | 15,00 | € 24,08 | € 361,20 |
| 33 | 2M.00.010.0010.a | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,28 | € 4,20 |
| 34 | 2M.00.010.0010.b | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,36 | € 5,40 |
| 35 | 2M.00.010.0010.c | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,43 | € 6,45 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|------------|
| 36 | 2M.00.010.0010.d | Compenso per la reperibilità di operaio comune: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,44 | € 6,60 |
| 37 | 2M.00.010.0020.a | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,31 | € 4,65 |
| 38 | 2M.00.010.0020.b | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,43 | € 6,45 |
| 39 | 2M.00.010.0020.c | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità feriale/notturna e prefestiva/diurna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,48 | € 7,20 |
| 40 | 2M.00.010.0020.d | Compenso per la reperibilità di operaio specializzato: - reperibilità festiva/notturna oltre orario di lavoro | ora | 15,00 | € 0,53 | € 7,95 |
| 41 | 2M.00.020.0010.a | Prestazione per la gestione specializzata dei presidi in edifici comunali e manifestazioni occasionali (assogettate a visita e controllo CCV, ISPESL etc.) per le verifiche di impianti meccanici e installazione di apparecchiature - per le prime 10 ore di turno | ora | 15,00 | € 27,21 | € 408,15 |
| 42 | 2M.00.020.0010.b | Prestazione per la gestione specializzata dei presidi in edifici comunali e manifestazioni occasionali (assogettate a visita e controllo CCV, ISPESL etc.) per le verifiche di impianti meccanici e installazione di apparecchiature - dopo le prime 10 ore di turno prestate e liquidate, fino alle h 22,00 | ora | 15,00 | € 32,66 | € 489,90 |
| 43 | 2M.00.020.0010.c | Prestazione per la gestione specializzata dei presidi in edifici comunali e manifestazioni occasionali (assogettate a visita e controllo CCV, ISPESL etc.) per le verifiche di impianti meccanici e installazione di apparecchiature - dopo le h 22,00 dei giorni feriali e del sabato | ora | 15,00 | € 33,75 | € 506,25 |
| 44 | 2M.00.020.0010.d | Prestazione per la gestione specializzata dei presidi in edifici comunali e manifestazioni occasionali (assogettate a visita e controllo CCV, ISPESL etc.) per le verifiche di impianti meccanici e installazione di apparecchiature - festivi per tutto l'arco della giornata | ora | 15,00 | € 38,20 | € 573,00 |
| 45 | 2M.00.030.0010 | Prestazione per intervento di emergenza di manutenzione ordinaria da applicarsi ai singoli ordini di lavoro. La prestazione comprende il tempo di arrivo al luogo di lavoro, l'intervento sull'impianto e il ritorno alla sede operativa. | cad | 15,00 | € 24,08 | € 361,20 |
| 46 | 2M.00.030.0020.a | Intervento di ripristino di tubazioni in acciaio ammalora ... , taglio, saldatura o filettatura: - fino a 1" 1/2 o DN 42 | cad | 15,00 | € 127,78 | € 1 916,70 |
| 47 | 2M.00.030.0020.b | Intervento di ripristino di tubazioni in acciaio ammalora ... , taglio, saldatura o filettatura: - oltre 1" 1/2 o DN 42 | cad | 15,00 | € 160,89 | € 2 413,35 |
| 48 | MA.00.060.0000 | Capo squadra impianti tecnologici | ora | 20,00 | € 35,81 | € 716,20 |
| 49 | MA.00.060.0005 | Operaio specializzato montatore di 1° | ora | 20,00 | € 31,16 | € 623,20 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|------------|
| 50 | MA.00.060.0010 | Operaio qualificato montatore di 2° | ora | 20,00 | € 29,79 | € 595,80 |
| 51 | MA.00.060.0015 | Operaio comune impiantista | ora | 20,00 | € 26,73 | € 534,60 |
| 52 | MA.00.060.0020 | Tecnico abilitato | ora | 20,00 | € 67,13 | € 1 342,60 |
| 53 | MA.00.060.0025 | Aiutante di concetto al tecnico abilitato | ora | 20,00 | € 33,52 | € 670,40 |
| 54 | MC.12.010.0010.a | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 32, s = 1,2 | m | 20,70 | € 0,68 | € 14,08 |
| 55 | MC.12.010.0010.b | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40, s = 1,2 | m | 1,00 | € 0,68 | € 0,68 |
| 56 | MC.12.010.0010.c | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50, s = 1,2 | m | 1,00 | € 0,86 | € 0,86 |
| 57 | MC.12.010.0010.d | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 63, s = 1,3 | m | 1,00 | € 1,01 | € 1,01 |
| 58 | MC.12.010.0010.e | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 80, s = 1,5 | m | 1,00 | € 1,47 | € 1,47 |
| 59 | MC.12.010.0010.f | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 1,7 | m | 1,00 | € 1,87 | € 1,87 |
| 60 | MC.12.010.0010.g | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 2,0 | m | 1,00 | € 2,81 | € 2,81 |
| 61 | MC.12.010.0010.h | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 140, s = 2,3 | m | 1,00 | € 3,78 | € 3,78 |
| 62 | MC.12.010.0010.i | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 | m | 1,00 | € 4,92 | € 4,92 |
| 63 | MC.12.010.0010.j | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,2 | m | 1,00 | € 7,60 | € 7,60 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 64 | MC.12.010.0010.k | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250, s = 4,0 | m | 1,00 | € 13,26 | € 13,26 |
| 65 | MC.12.010.0010.l | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315, s = 5,0 | m | 1,00 | € 21,08 | € 21,08 |
| 66 | MC.12.010.0010.m | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 400, s = 6,0 | m | 1,00 | € 33,13 | € 33,13 |
| 67 | MC.12.010.0010.n | Tubi in PVC-U, con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali, conformi alla norma UNI EN 1329. Colori avorio, grigio (Ral 7037), marrone (Ral 8017). Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 500, s = 7,0 | m | 1,00 | € 49,96 | € 49,96 |
| 68 | MC.12.010.0020.a | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 40, s = 3,0 | m | 1,00 | € 1,38 | € 1,38 |
| 69 | MC.12.010.0020.b | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 50, s = 3,0 | m | 1,00 | € 1,74 | € 1,74 |
| 70 | MC.12.010.0020.c | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 63, s = 3,0 | m | 1,00 | € 2,33 | € 2,33 |
| 71 | MC.12.010.0020.d | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 75, s = 3,0 | m | 1,00 | € 2,62 | € 2,62 |
| 72 | MC.12.010.0020.e | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 82, s = 3,0 | m | 1,00 | € 2,89 | € 2,89 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|--------|
| 73 | MC.12.010.0020.f | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 3,0 | m | 1,00 | € 3,26 | € 3,26 |
| 74 | MC.12.010.0020.g | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 3,2 | m | 1,00 | € 3,70 | € 3,70 |
| 75 | MC.12.010.0020.h | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 3,2 | m | 1,00 | € 4,10 | € 4,10 |
| 76 | MC.12.010.0020.i | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 3,2 | m | 1,00 | € 5,94 | € 5,94 |
| 77 | MC.12.010.0020.j | Tubi in PVC-U con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (pe.....), conforme alle norme UNI EN 1329. Applicazione B-BD, Colore arancio (Ral 2008): - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 | m | 1,00 | € 8,95 | € 8,95 |
| 78 | MC.12.010.0030.a | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 3,2 | m | 1,00 | € 4,14 | € 4,14 |
| 79 | MC.12.010.0030.b | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 | m | 1,00 | € 6,19 | € 6,19 |
| 80 | MC.12.010.0030.c | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250, s = 4,9 | m | 1,00 | € 9,82 | € 9,82 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 81 | MC.12.010.0030.d | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315, s = 6,2 | m | 1,00 | € 15,57 | € 15,57 |
| 82 | MC.12.010.0030.e | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 400, s = 7,9 | m | 1,00 | € 25,00 | € 25,00 |
| 83 | MC.12.010.0030.f | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 500, s = 9,8 | m | 1,00 | € 40,40 | € 40,40 |
| 84 | MC.12.010.0030.g | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 630, s = 12,3 | m | 1,00 | € 66,53 | € 66,53 |
| 85 | MC.12.010.0030.h | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 710, s = 13,9 | m | 1,00 | € 110,77 | € 110,77 |
| 86 | MC.12.010.0030.i | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 800, s = 15,7 | m | 1,00 | € 139,55 | € 139,55 |
| 87 | MC.12.010.0030.j | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 900, s = 17,6 | m | 1,00 | € 181,29 | € 181,29 |
| 88 | MC.12.010.0030.k | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 1000, s = 19,6 | m | 1,00 | € 225,09 | € 225,09 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 89 | MC.12.010.0030.l | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....RAL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 2 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 1200, s = 23,6 | m | 1,00 | € 341,83 | € 341,83 |
| 90 | MC.12.010.0040.a | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 3,2 | m | 1,00 | € 2,76 | € 2,76 |
| 91 | MC.12.010.0040.b | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 3,2 | m | 1,00 | € 3,09 | € 3,09 |
| 92 | MC.12.010.0040.c | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 4,0 | m | 1,00 | € 4,72 | € 4,72 |
| 93 | MC.12.010.0040.d | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 4,9 | m | 1,00 | € 7,21 | € 7,21 |
| 94 | MC.12.010.0040.e | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250, s = 6,2 | m | 1,00 | € 11,46 | € 11,46 |
| 95 | MC.12.010.0040.f | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315, s = 7,7 | m | 1,00 | € 18,18 | € 18,18 |
| 96 | MC.12.010.0040.g | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 400, s = 9,8 | m | 1,00 | € 29,45 | € 29,45 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 97 | MC.12.010.0040.h | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 500, s = 12,3 | m | 1,00 | € 47,64 | € 47,64 |
| 98 | MC.12.010.0040.i | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 630, s = 15,4 | m | 1,00 | € 78,61 | € 78,61 |
| 99 | MC.12.010.0040.j | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 710, s = 17,4 | m | 1,00 | € 136,95 | € 136,95 |
| 100 | MC.12.010.0040.k | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 800, s = 19,6 | m | 1,00 | € 174,39 | € 174,39 |
| 101 | MC.12.010.0040.l | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 900, s = 22,0 | m | 1,00 | € 225,14 | € 225,14 |
| 102 | MC.12.010.0040.m | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 1000, s = 24,5 | m | 1,00 | € 279,57 | € 279,57 |
| 103 | MC.12.010.0040.n | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 4 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 1200, s = 29,3 | m | 1,00 | € 365,56 | € 365,56 |
| 104 | MC.12.010.0050.a | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 3,2 | m | 1,00 | € 2,76 | € 2,76 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 105 | MC.12.010.0050.b | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 3,7 | m | 1,00 | € 3,54 | € 3,54 |
| 106 | MC.12.010.0050.c | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 4,7 | m | 1,00 | € 5,67 | € 5,67 |
| 107 | MC.12.010.0050.d | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 5,9 | m | 1,00 | € 8,67 | € 8,67 |
| 108 | MC.12.010.0050.e | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 250, s = 7,3 | m | 1,00 | € 13,50 | € 13,50 |
| 109 | MC.12.010.0050.f | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 315, s = 9,2 | m | 1,00 | € 21,88 | € 21,88 |
| 110 | MC.12.010.0050.g | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 400, s = 11,7 | m | 1,00 | € 35,87 | € 35,87 |
| 111 | MC.12.010.0050.h | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 500, s = 14,6 | m | 1,00 | € 55,98 | € 55,98 |
| 112 | MC.12.010.0050.i | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 630, s = 18,4 | m | 1,00 | € 93,59 | € 93,59 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 113 | MC.12.010.0050.j | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 710, s = 20,7 | m | 1,00 | € 162,21 | € 162,21 |
| 114 | MC.12.010.0050.k | Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, s.....AL 8023. Temperatura massima permanente 40°. Tubi con classe di rigidità SN 8 KN/m². Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 800, s = 23,3 | m | 1,00 | € 206,36 | € 206,36 |
| 115 | MC.12.010.0060.a | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 80, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 0,86 | € 0,86 |
| 116 | MC.12.010.0060.b | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 80, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 1,19 | € 1,19 |
| 117 | MC.12.010.0060.c | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 100, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 1,30 | € 1,30 |
| 118 | MC.12.010.0060.d | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 100, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 1,51 | € 1,51 |
| 119 | MC.12.010.0060.e | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 2,57 | € 2,57 |
| 120 | MC.12.010.0060.f | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 3,20 | € 3,20 |
| 121 | MC.12.010.0060.g | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 140, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 3,51 | € 3,51 |
| 122 | MC.12.010.0060.h | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 140, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 4,66 | € 4,66 |
| 123 | MC.12.010.0060.i | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 160, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 5,27 | € 5,27 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 124 | MC.12.010.0060.j | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 160, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 6,81 | € 6,81 |
| 125 | MC.12.010.0060.k | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 9,34 | € 9,34 |
| 126 | MC.12.010.0060.l | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conforme alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 12,22 | € 12,22 |
| 127 | MC.12.010.0070.a | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 80, s = 1,5 | cad | 1,00 | € 2,76 | € 2,76 |
| 128 | MC.12.010.0070.b | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 1,7 | cad | 1,00 | € 3,77 | € 3,77 |
| 129 | MC.12.010.0070.c | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 2,0 | cad | 1,00 | € 5,27 | € 5,27 |
| 130 | MC.12.010.0070.d | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 140, s = 2,3 | cad | 1,00 | € 7,48 | € 7,48 |
| 131 | MC.12.010.0070.e | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 | cad | 1,00 | € 10,23 | € 10,23 |
| 132 | MC.12.010.0070.f | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 20,14 | € 20,14 |
| 133 | MC.12.010.0080.a | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 80, s = 1,5 | cad | 1,00 | € 10,12 | € 10,12 |
| 134 | MC.12.010.0080.b | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 1,7 | cad | 1,00 | € 11,32 | € 11,32 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 135 | MC.12.010.0080.c | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 2,0 | cad | 1,00 | € 15,32 | € 15,32 |
| 136 | MC.12.010.0080.d | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 140, s = 2,3 | cad | 1,00 | € 21,42 | € 21,42 |
| 137 | MC.12.010.0080.e | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 | cad | 1,00 | € 37,68 | € 37,68 |
| 138 | MC.12.010.0080.f | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 51,60 | € 51,60 |
| 139 | MC.12.010.0090.a | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 80, s = 1,5 | cad | 1,00 | € 12,00 | € 12,00 |
| 140 | MC.12.010.0090.b | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 1,7 | cad | 1,00 | € 24,06 | € 24,06 |
| 141 | MC.12.010.0090.c | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 2,0 | cad | 1,00 | € 30,61 | € 30,61 |
| 142 | MC.12.010.0090.d | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): -- De 140, s = 2,3 | cad | 1,00 | € 38,26 | € 38,26 |
| 143 | MC.12.010.0090.e | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 2,6 | cad | 1,00 | € 44,67 | € 44,67 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 144 | MC.12.010.0090.f | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0010), con bicchiere ad incollaggio, per ventilazione e pluviali: conformi alle norme UNI EN 1329 - Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 70,75 | € 70,75 |
| 145 | MC.12.010.0100.a | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 82, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 1,63 | € 1,63 |
| 146 | MC.12.010.0100.b | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 82, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 2,09 | € 2,09 |
| 147 | MC.12.010.0100.c | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 100, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 1,86 | € 1,86 |
| 148 | MC.12.010.0100.d | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 100, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 2,48 | € 2,48 |
| 149 | MC.12.010.0100.e | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 110, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 1,63 | € 1,63 |
| 150 | MC.12.010.0100.f | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 110, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 2,66 | € 2,66 |
| 151 | MC.12.010.0100.g | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 2,57 | € 2,57 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 152 | MC.12.010.0100.h | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 125, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 2,85 | € 2,85 |
| 153 | MC.12.010.0100.i | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 160, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 4,88 | € 4,88 |
| 154 | MC.12.010.0100.j | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - DN 160 mm, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 5,95 | € 5,95 |
| 155 | MC.12.010.0100.k | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva aperta 45° | cad | 1,00 | € 8,71 | € 8,71 |
| 156 | MC.12.010.0100.l | Curve aperte e chiuse per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e tipo curva: - De 200, curva chiusa 90° | cad | 1,00 | € 10,42 | € 10,42 |
| 157 | MC.12.010.0110.a | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 82, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 2,99 | € 2,99 |
| 158 | MC.12.010.0110.b | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 4,05 | € 4,05 |
| 159 | MC.12.010.0110.c | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 4,64 | € 4,64 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 160 | MC.12.010.0110.d | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 5,17 | € 5,17 |
| 161 | MC.12.010.0110.e | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 9,34 | € 9,34 |
| 162 | MC.12.010.0110.f | Braghe a 45°, 67,5° e TE semplici per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 | cad | 1,00 | € 18,56 | € 18,56 |
| 163 | MC.12.010.0120.a | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 82, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 10,73 | € 10,73 |
| 164 | MC.12.010.0120.b | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 12,31 | € 12,31 |
| 165 | MC.12.010.0120.c | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 14,82 | € 14,82 |
| 166 | MC.12.010.0120.d | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 16,89 | € 16,89 |
| 167 | MC.12.010.0120.e | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 26,36 | € 26,36 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 168 | MC.12.010.0120.f | Braghe a 45° doppie e TE doppi, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), compatto o strutturato, per condotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 | cad | 1,00 | € 44,24 | € 44,24 |
| 169 | MC.12.010.0130.a | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), co.....ndotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 82, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 18,33 | € 18,33 |
| 170 | MC.12.010.0130.b | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), co.....ndotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 100, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 19,79 | € 19,79 |
| 171 | MC.12.010.0130.c | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), co.....ndotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 110, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 23,23 | € 23,23 |
| 172 | MC.12.010.0130.d | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), co.....ndotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 125, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 26,26 | € 26,26 |
| 173 | MC.12.010.0130.e | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), co.....ndotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 160, s = 3,2 | cad | 1,00 | € 38,39 | € 38,39 |
| 174 | MC.12.010.0130.f | Sifoni Torino aperti e chiusi e sifoni Firenze orizzontali, per tubi in PVC-U (rif. MC.12.010.0020, 0030, 0040, 0050), co.....ndotte di scarico libere o interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico. Diametro esterno (De) e spessore (s): - De 200, s = 3,9 | cad | 1,00 | € 54,58 | € 54,58 |
| 175 | MC.12.010.0150.a | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura di.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 | cad | 1,00 | € 101,61 | € 101,61 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 176 | MC.12.010.0150.b | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura di.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 200 | cad | 1,00 | € 123,89 | € 123,89 |
| 177 | MC.12.010.0160.a | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura co.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 - tubo gres DN 200 | cad | 1,00 | € 63,13 | € 63,13 |
| 178 | MC.12.010.0160.b | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura co.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 - tubo gres DN 250 | cad | 1,00 | € 68,83 | € 68,83 |
| 179 | MC.12.010.0170.a | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura co.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 - tubo gres DN 200 | cad | 1,00 | € 40,06 | € 40,06 |
| 180 | MC.12.010.0170.b | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura co.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 - tubo pvc DN 250 | cad | 1,00 | € 42,06 | € 42,06 |
| 181 | MC.12.010.0170.c | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura co.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 - tubo pvc DN 315 | cad | 1,00 | € 44,18 | € 44,18 |
| 182 | MC.12.010.0170.d | Dispositivo di innesto ad ancoraggio meccanico, a tenuta idraulica, per la realizzazione di allacciamento in fognatura co.....teriale, avere i propri Sistema di gestione della qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008: - imbocco dispositivo DN 160 - tubo pvc DN 400 | cad | 1,00 | € 46,39 | € 46,39 |
| 183 | MC.12.020.0010.a | Tubo in polietilene alta densità (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 32, s = 3,0 | m | 1,00 | € 0,99 | € 0,99 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 184 | MC.12.020.0010.b | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 40, s = 3,0 | m | 1,00 | € 1,23 | € 1,23 |
| 185 | MC.12.020.0010.c | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 50, s = 3,0 | m | 1,00 | € 1,54 | € 1,54 |
| 186 | MC.12.020.0010.d | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 56, s = 3,0 | m | 1,00 | € 1,84 | € 1,84 |
| 187 | MC.12.020.0010.f | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 75, s = 3,0 | m | 1,00 | € 2,39 | € 2,39 |
| 188 | MC.12.020.0010.g | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 90, s = 3,5 | m | 1,00 | € 3,33 | € 3,33 |
| 189 | MC.12.020.0010.h | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 110, s = 4,3 | m | 1,00 | € 4,94 | € 4,94 |
| 190 | MC.12.020.0010.i | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 125, s = 4,9 | m | 1,00 | € 6,37 | € 6,37 |
| 191 | MC.12.020.0010.j | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 160, s = 6,2 | m | 1,00 | € 10,30 | € 10,30 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 192 | MC.12.020.0010.k | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 200, s = 6,2 | m | 1,00 | € 13,02 | € 13,02 |
| 193 | MC.12.020.0010.l | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici; - De 250, s = 7,8 | m | 1,00 | € 20,14 | € 20,14 |
| 194 | MC.12.020.0020.a | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 110, s = 3,5 | m | 1,00 | € 2,40 | € 2,40 |
| 195 | MC.12.020.0020.b | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 125, s = 3,9 | m | 1,00 | € 3,01 | € 3,01 |
| 196 | MC.12.020.0020.c | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 140, s = 4,4 | m | 1,00 | € 3,81 | € 3,81 |
| 197 | MC.12.020.0020.d | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 160, s = 5,0 | m | 1,00 | € 4,96 | € 4,96 |
| 198 | MC.12.020.0020.e | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 180, s = 5,6 | m | 1,00 | € 6,23 | € 6,23 |
| 199 | MC.12.020.0020.f | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 200, s = 6,2 | m | 1,00 | € 7,67 | € 7,67 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 200 | MC.12.020.0020.g | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 225, s = 7,0 | m | 1,00 | € 9,72 | € 9,72 |
| 201 | MC.12.020.0020.h | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 250, s = 7,8 | m | 1,00 | € 12,05 | € 12,05 |
| 202 | MC.12.020.0020.i | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 280, s = 8,7 | m | 1,00 | € 15,05 | € 15,05 |
| 203 | MC.12.020.0020.j | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 315, s = 9,8 | m | 1,00 | € 19,07 | € 19,07 |
| 204 | MC.12.020.0020.k | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 355, s = 11,0 | m | 1,00 | € 24,13 | € 24,13 |
| 205 | MC.12.020.0020.l | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 400, s = 12,4 | m | 1,00 | € 30,65 | € 30,65 |
| 206 | MC.12.020.0020.m | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 450, s = 14,0 | m | 1,00 | € 38,90 | € 38,90 |
| 207 | MC.12.020.0020.n | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 500, s = 15,5 | m | 1,00 | € 47,85 | € 47,85 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 208 | MC.12.020.0020.o | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 560, s = 17,4 | m | 1,00 | € 60,18 | € 60,18 |
| 209 | MC.12.020.0020.p | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 630, s = 19,6 | m | 1,00 | € 76,23 | € 76,23 |
| 210 | MC.12.020.0020.q | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 710, s = 22,0 | m | 1,00 | € 96,46 | € 96,46 |
| 211 | MC.12.020.0020.r | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 800, s = 24,9 | m | 1,00 | € 122,98 | € 122,98 |
| 212 | MC.12.020.0020.s | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 900, s = 28,0 | m | 1,00 | € 155,57 | € 155,57 |
| 213 | MC.12.020.0020.t | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 1000, s = 31,0 | m | 1,00 | € 191,40 | € 191,40 |
| 214 | MC.12.020.0020.u | Tubo in polietilene alta densita (PEAD) PE 63 - PN 3,2 - per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio IIP, da giuntare mediante saldatura o con manicotti elettrici. - De 1200, s = 37,2 | m | 1,00 | € 275,84 | € 275,84 |
| 215 | MC.12.020.0030.a | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 32, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 0,76 | € 0,76 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|--------|
| 216 | MC.12.020.0030.b | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 40, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 0,80 | € 0,80 |
| 217 | MC.12.020.0030.c | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 50, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 0,85 | € 0,85 |
| 218 | MC.12.020.0030.d | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 56, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 1,17 | € 1,17 |
| 219 | MC.12.020.0030.e | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 63, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 1,20 | € 1,20 |
| 220 | MC.12.020.0030.f | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 75, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 1,91 | € 1,91 |
| 221 | MC.12.020.0030.g | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 90, s = 3,5 | cad | 1,00 | € 3,01 | € 3,01 |
| 222 | MC.12.020.0030.h | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 110, s = 4,3 | cad | 1,00 | € 3,25 | € 3,25 |
| 223 | MC.12.020.0030.i | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 125, s = 4,9 | cad | 1,00 | € 3,99 | € 3,99 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 224 | MC.12.020.0030.j | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 160, s = 6,2 | cad | 1,00 | € 13,28 | € 13,28 |
| 225 | MC.12.020.0030.k | Curve aperte (45°) e chiuse (88,5°) per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 200, s = 6,2 | cad | 1,00 | € 25,09 | € 25,09 |
| 226 | MC.12.020.0040.a | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 63, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 2,23 | € 2,23 |
| 227 | MC.12.020.0040.b | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 75, s = 3,0 | cad | 1,00 | € 2,70 | € 2,70 |
| 228 | MC.12.020.0040.c | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 90, s = 3,5 | cad | 1,00 | € 3,52 | € 3,52 |
| 229 | MC.12.020.0040.d | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 110, s = 4,3 | cad | 1,00 | € 4,42 | € 4,42 |
| 230 | MC.12.020.0040.e | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 125, s = 4,9 | cad | 1,00 | € 4,91 | € 4,91 |
| 231 | MC.12.020.0040.f | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 160, s = 6,2 | cad | 1,00 | € 19,78 | € 19,78 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 232 | MC.12.020.0040.g | Braghe semplici a 45° e 88,5° per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità. - De 200, s = 6,2 | cad | 1,00 | € 35,15 | € 35,15 |
| 233 | MC.12.020.0050.a | Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare con saldatu - De 90x50, doppia a 45° | cad | 1,00 | € 11,95 | € 11,95 |
| 234 | MC.12.020.0050.b | Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare con saldatu - De 110x110, doppia a 45° | cad | 1,00 | € 10,01 | € 10,01 |
| 235 | MC.12.020.0050.c | Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare con saldatu - De 63x50, doppia, ad Y a 60° | cad | 1,00 | € 2,41 | € 2,41 |
| 236 | MC.12.020.0050.d | Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare con saldatu - De 75x63, doppia, ad Y a 60° | cad | 1,00 | € 3,36 | € 3,36 |
| 237 | MC.12.020.0050.e | Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare con saldatu - De 90x110, doppia, ad Y a 60° | cad | 1,00 | € 5,83 | € 5,83 |
| 238 | MC.12.020.0050.f | Braghe doppie a 45° e ad Y a 60°, per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare con saldatu - De 110x110, doppia, ad Y a 60° | cad | 1,00 | € 6,20 | € 6,20 |
| 239 | MC.12.020.0060.a | Riduzione concentrica per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 90/40-50-56-63-75 mm | cad | 1,00 | € 1,79 | € 1,79 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 240 | MC.12.020.0060.b | Riduzione concentrica per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 110/40-50-56-63-75-90 mm | cad | 1,00 | € 2,21 | € 2,21 |
| 241 | MC.12.020.0060.c | Riduzione concentrica per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 125/56-63-75-90-110 mm | cad | 1,00 | € 3,89 | € 3,89 |
| 242 | MC.12.020.0060.d | Riduzione concentrica per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 160/110-125 mm | cad | 1,00 | € 8,98 | € 8,98 |
| 243 | MC.12.020.0060.e | Riduzione concentrica per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 200/160 mm | cad | 1,00 | € 73,12 | € 73,12 |
| 244 | MC.12.020.0070.a | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 90/90 mm | cad | 1,00 | € 17,20 | € 17,20 |
| 245 | MC.12.020.0070.b | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 110/110 mm | cad | 1,00 | € 22,35 | € 22,35 |
| 246 | MC.12.020.0070.c | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 125/110 mm | cad | 1,00 | € 23,01 | € 23,01 |
| 247 | MC.12.020.0070.d | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 160/110 mm | cad | 1,00 | € 49,47 | € 49,47 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 248 | MC.12.020.0070.e | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 200/110 mm | cad | 1,00 | € 95,74 | € 95,74 |
| 249 | MC.12.020.0070.f | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 250/110 mm | cad | 1,00 | € 109,98 | € 109,98 |
| 250 | MC.12.020.0070.g | Ispezione con tappo 90°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 315/110 mm | cad | 1,00 | € 138,23 | € 138,23 |
| 251 | MC.12.020.0080.a | Ispezione con tappo 45°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 90/90 mm | cad | 1,00 | € 20,74 | € 20,74 |
| 252 | MC.12.020.0080.b | Ispezione con tappo 45°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 110/110 mm | cad | 1,00 | € 25,64 | € 25,64 |
| 253 | MC.12.020.0080.c | Ispezione con tappo 45°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 125/110 mm | cad | 1,00 | € 35,50 | € 35,50 |
| 254 | MC.12.020.0080.d | Ispezione con tappo 45°per tubo in polietilene alta densita (PEAD) malleabilizzato per condotte di scarico acque civili e industriale, colore nero, conforme norme UNI 7613 tipo 303, con marchio di controllo qualità, da giuntare mediante saldatura - De1 / De2 = 160/110 mm | cad | 1,00 | € 74,07 | € 74,07 |
| 255 | MC.12.020.0090.a | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 32 mm | cad | 1,00 | € 2,43 | € 2,43 |
| 256 | MC.12.020.0090.b | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 40 mm | cad | 1,00 | € 3,05 | € 3,05 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 257 | MC.12.020.0090.c | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 50 mm | cad | 1,00 | € 3,49 | € 3,49 |
| 258 | MC.12.020.0090.d | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 56 mm | cad | 1,00 | € 4,62 | € 4,62 |
| 259 | MC.12.020.0090.e | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 63 mm | cad | 1,00 | € 4,81 | € 4,81 |
| 260 | MC.12.020.0090.f | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 75 mm | cad | 1,00 | € 5,49 | € 5,49 |
| 261 | MC.12.020.0090.g | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 90 mm | cad | 1,00 | € 6,12 | € 6,12 |
| 262 | MC.12.020.0090.h | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 110 mm | cad | 1,00 | € 7,00 | € 7,00 |
| 263 | MC.12.020.0090.i | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 125 mm | cad | 1,00 | € 8,75 | € 8,75 |
| 264 | MC.12.020.0090.j | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 160 mm | cad | 1,00 | € 16,24 | € 16,24 |
| 265 | MC.12.020.0090.k | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 160 mm, versione lunga | cad | 1,00 | € 31,46 | € 31,46 |
| 266 | MC.12.020.0090.l | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 200 mm | cad | 1,00 | € 103,69 | € 103,69 |
| 267 | MC.12.020.0090.m | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 250 mm | cad | 1,00 | € 131,18 | € 131,18 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 268 | MC.12.020.0090.n | Manicotto elettrosaldabile per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, pezzi speciali, ecc. in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, diametro nominale (DN) e tipo: - DN 315 mm | cad | 1,00 | € 168,30 | € 168,30 |
| 269 | MC.12.020.0100.a | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 32 mm | cad | 1,00 | € 5,24 | € 5,24 |
| 270 | MC.12.020.0100.b | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 40 mm | cad | 1,00 | € 4,86 | € 4,86 |
| 271 | MC.12.020.0100.c | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 50 mm | cad | 1,00 | € 4,97 | € 4,97 |
| 272 | MC.12.020.0100.d | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 56 mm | cad | 1,00 | € 5,70 | € 5,70 |
| 273 | MC.12.020.0100.e | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 63 mm | cad | 1,00 | € 6,29 | € 6,29 |
| 274 | MC.12.020.0100.f | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 75 mm | cad | 1,00 | € 6,68 | € 6,68 |
| 275 | MC.12.020.0100.g | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 90 mm | cad | 1,00 | € 7,73 | € 7,73 |
| 276 | MC.12.020.0100.h | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 110 mm | cad | 1,00 | € 10,07 | € 10,07 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 277 | MC.12.020.0100.i | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 125 mm | cad | 1,00 | € 12,82 | € 12,82 |
| 278 | MC.12.020.0100.j | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 160 mm | cad | 1,00 | € 27,40 | € 27,40 |
| 279 | MC.12.020.0100.k | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 200 mm | cad | 1,00 | € 111,97 | € 111,97 |
| 280 | MC.12.020.0100.l | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 250 mm | cad | 1,00 | € 194,44 | € 194,44 |
| 281 | MC.12.020.0100.m | Manicotto di dilatazione SNAP per giunzione condotte di scarico acque civili e industriale, in polietilene ad alta densità (PEAD) malleabilizzato, idonei anche per elettrofusione e completi di eventuale tappo di protezione, diametro nominale (DN) e t - De = 315 mm | cad | 1,00 | € 318,12 | € 318,12 |
| 282 | MC.12.030.0010.a | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 32, s = 1,8 | m | 1,00 | € 1,65 | € 1,65 |
| 283 | MC.12.030.0010.b | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 40, s = 1,8 | m | 1,00 | € 1,75 | € 1,75 |
| 284 | MC.12.030.0010.c | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 50, s = 1,8 | m | 1,00 | € 1,84 | € 1,84 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 285 | MC.12.030.0010.d | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 75, s = 1,9 | m | 1,00 | € 2,70 | € 2,70 |
| 286 | MC.12.030.0010.e | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 90, s = 2,3 | m | 1,00 | € 4,48 | € 4,48 |
| 287 | MC.12.030.0010.f | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 110, s = 2,7 | m | 1,00 | € 4,79 | € 4,79 |
| 288 | MC.12.030.0010.g | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 125, s = 3,1 | m | 1,00 | € 6,39 | € 6,39 |
| 289 | MC.12.030.0010.h | Tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1 con diametro esterno (DN): - De = 160, s = 3,9 | m | 1,00 | € 10,20 | € 10,20 |
| 290 | MC.12.030.0020.a | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 32, curve varie | cad | 1,00 | € 0,47 | € 0,47 |
| 291 | MC.12.030.0020.b | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 40, curve varie | cad | 1,00 | € 0,45 | € 0,45 |
| 292 | MC.12.030.0020.c | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 50, curve varie | cad | 1,00 | € 0,50 | € 0,50 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|--------|
| 293 | MC.12.030.0020.d | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 75, curve varie | cad | 1,00 | € 1,17 | € 1,17 |
| 294 | MC.12.030.0020.e | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 90, curve varie | cad | 1,00 | € 1,73 | € 1,73 |
| 295 | MC.12.030.0020.f | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110, curve varie | cad | 1,00 | € 1,64 | € 1,64 |
| 296 | MC.12.030.0020.g | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 125, curve varie | cad | 1,00 | € 2,97 | € 2,97 |
| 297 | MC.12.030.0020.h | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 160 - 15°, 30° e 45° | cad | 1,00 | € 6,18 | € 6,18 |
| 298 | MC.12.030.0020.i | Curve per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - DN = 160 mm - 87,5° | cad | 1,00 | € 6,93 | € 6,93 |
| 299 | MC.12.030.0030.a | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 50/50 | cad | 1,00 | € 0,99 | € 0,99 |
| 300 | MC.12.030.0030.b | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 75/75 | cad | 1,00 | € 1,97 | € 1,97 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 301 | MC.12.030.0030.c | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 90/90 | cad | 1,00 | € 4,50 | € 4,50 |
| 302 | MC.12.030.0030.d | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/50 | cad | 1,00 | € 2,42 | € 2,42 |
| 303 | MC.12.030.0030.e | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/75 | cad | 1,00 | € 3,66 | € 3,66 |
| 304 | MC.12.030.0030.f | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/110 | cad | 1,00 | € 2,94 | € 2,94 |
| 305 | MC.12.030.0030.g | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 125/110 | cad | 1,00 | € 5,62 | € 5,62 |
| 306 | MC.12.030.0030.h | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 125/125 | cad | 1,00 | € 6,25 | € 6,25 |
| 307 | MC.12.030.0030.i | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 160/110 | cad | 1,00 | € 11,24 | € 11,24 |
| 308 | MC.12.030.0030.j | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 160/160 - a 45° | cad | 1,00 | € 13,11 | € 13,11 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 309 | MC.12.030.0030.k | Braghe semplici a 45° per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 160/160 - a 67,5° e 87,5° | cad | 1,00 | € 13,11 | € 13,11 |
| 310 | MC.12.030.0040.a | Braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 50/50/50 - 67,5° | cad | 1,00 | € 10,30 | € 10,30 |
| 311 | MC.12.030.0040.b | Braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/40/40 - 67,5°-87° | cad | 1,00 | € 8,24 | € 8,24 |
| 312 | MC.12.030.0040.c | Braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/50/50 - 45° | cad | 1,00 | € 7,49 | € 7,49 |
| 313 | MC.12.030.0040.d | Braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/50/50 - 67,5°-87,5° | cad | 1,00 | € 7,49 | € 7,49 |
| 314 | MC.12.030.0040.e | Braghe doppie per tubi in polipropilene autoestinguente, con bicchiere e giunzione ad anello elastomerico per scarico (non interrato) di fognature ed acque calde (permanente = 95° C, non in pressione), conforme alle norme UNI EN 1451-1. - De = 110/110/110 - 67,5°-87,5° | cad | 1,00 | € 14,23 | € 14,23 |
| 315 | MM.03.010.0010.a | Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo - 500 l | cad | 1,00 | € 247,20 | € 247,20 |
| 316 | MM.03.010.0010.i | Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 500 l | cad | 1,00 | € 328,11 | € 328,11 |
| 317 | MM.03.010.0010.q | Serbatoi per acqua potabile a pressione atmosferica orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio inox - 500 l | cad | 1,00 | € 442,46 | € 442,46 |
| 318 | MM.03.010.0020.a | Serbatoi per acqua potabile verticali pressione d'esercizio max 6 bar con ispezione - in acciaio zincato a caldo - 500 l | cad | 1,00 | € 262,19 | € 262,19 |
| 319 | MM.03.010.0020.i | Serbatoi per acqua potabile verticali pressione d'esercizio max 6 bar con ispezione - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 500 l | cad | 1,00 | € 475,68 | € 475,68 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 320 | MM.03.010.0020.q | Serbatoi per acqua potabile verticali pressione d'esercizio max 6 bar con ispezione - in acciaio inox - 500 l | cad | 1,00 | € 471,93 | € 471,93 |
| 321 | MM.03.010.0030.a | Aumenti di prezzo per serbatoi per acqua potabile orizzontali pressione d'esercizio max bar 6 con ispezione (tutti i tipi): - 500 l | cad | 1,00 | € 85,62 | € 85,62 |
| 322 | MM.03.020.0010.a | Serbatoi autoclave e pre-autoclave pressione di bollo 8 bar collaudati ISPEL orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo - 500 l | cad | 1,00 | € 406,01 | € 406,01 |
| 323 | MM.03.020.0010.i | Serbatoi autoclave e pre-autoclave pressione di bollo 8 bar collaudati ISPEL orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 500 l | cad | 1,00 | € 552,84 | € 552,84 |
| 324 | MM.03.020.0020.a | Serbatoi autoclave e pre-autoclave pressione di bollo 12 bar collaudati ISPEL orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo - 500 l | cad | 1,00 | € 681,00 | € 681,00 |
| 325 | MM.03.020.0020.i | Serbatoi autoclave e pre-autoclave pressione di bollo 12 bar collaudati ISPEL orizzontali o verticali con ispezione - in acciaio zincato a caldo con smaltatura interna - 500 l | cad | 1,00 | € 761,84 | € 761,84 |
| 326 | MM.03.030.0010.a | Pompe orizzontali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN10 Complete di motore elettrico alimentato a 220 V - 1f - 50 Hz - fino a 2 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 232,22 | € 232,22 |
| 327 | MM.03.030.0020.a | Pompe orizzontali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN10. Complete di motore elettrico alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz. - fino a 4 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 228,48 | € 228,48 |
| 328 | MM.03.030.0030.a | Pompe verticali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN16 Motore elettrico alimentato a 220 V - 1f - 50 Hz - fino a 2 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 227,23 | € 227,23 |
| 329 | MM.03.030.0040.a | Pompe verticali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN16 Complete di motore elettrico alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - fino a 4 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 262,19 | € 262,19 |
| 330 | MM.03.030.0050.a | Pompe verticali multistadio, parti interne in acciaio inox AISI304 PN25 Complete di motore elettrico alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz - fino a 8 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 739,11 | € 739,11 |
| 331 | MM.03.040.0010.a | Gruppi di pressurizzazione a 1 pompa PN10 con motore elettrico alimentato a 220 V - 3f - 50 Hz. Completi di serbatoio da 50 l, valvolame FILETTATO, strumentazione e cavo d'alimentazione. - fino a 2 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 299,64 | € 299,64 |
| 332 | MM.03.040.0010.b | Gruppi di pressurizzazione a 1 pompa PN10 con motore elettrico alimentato a 220 V - 3f - 50 Hz. Completi di serbatoio da 50 l, valvolame FILETTATO, strumentazione e cavo d'alimentazione. - fino a 2 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 491,91 | € 491,91 |
| 333 | MM.03.040.0020.a | Gruppi di pressurizzazione a 1 pompa con motore elettrico alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di serbatoio da 50 l, valvolame FILETTATO, strumentazione e cavo d'alimentazione. - fino a 2 m³/h - fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 489,41 | € 489,41 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|------------|
| 334 | MM.03.040.0020.b | Gruppi di pressurizzazione a 1 pompa con motore elettrico alimentato a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di serbatoio da 50 l, valvolame FILETTATO, strumentazione e cavo d'alimentazione. - oltre 2 fino a 4 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 489,41 | € 489,41 |
| 335 | MM.03.040.0030.a | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 5 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 1 697,96 | € 1 697,96 |
| 336 | MM.03.040.0030.b | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 5 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 1 829,06 | € 1 829,06 |
| 337 | MM.03.040.0040.a | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 10 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 2 766,68 | € 2 766,68 |
| 338 | MM.03.040.0040.b | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 10 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 3 012,64 | € 3 012,64 |
| 339 | MM.03.040.0050.a | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 20 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 3 570,71 | € 3 570,71 |
| 340 | MM.03.040.0050.b | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 20 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 4 016,43 | € 4 016,43 |
| 341 | MM.03.040.0060.a | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 50 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 5 156,31 | € 5 156,31 |
| 342 | MM.03.040.0060.b | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 50 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 5 548,33 | € 5 548,33 |
| 343 | MM.03.040.0070.a | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 100 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 7 528,46 | € 7 528,46 |
| 344 | MM.03.040.0070.b | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 100 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 8 114,01 | € 8 114,01 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|-------------|
| 345 | MM.03.040.0080.a | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 120 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 9 790,74 | € 9 790,74 |
| 346 | MM.03.040.0080.b | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 120 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 10 568,56 | € 10 568,56 |
| 347 | MM.03.040.0090.a | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe principali + 1 pompa pilota con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 100 m³/h - 400 kPa | cad | 1,00 | € 6 632,03 | € 6 632,03 |
| 348 | MM.03.040.0090.b | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe principali + 1 pompa pilota con motori elettrici alimentati a 380 V - 3f - 50 Hz. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 100 m³/h - oltre 400 fino a 600 kPa | cad | 1,00 | € 8 307,52 | € 8 307,52 |
| 349 | MM.03.040.0100.a | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 5 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 4 420,94 | € 4 420,94 |
| 350 | MM.03.040.0100.b | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 5 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 4 962,79 | € 4 962,79 |
| 351 | MM.03.040.0110.a | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 10 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 5 597,03 | € 5 597,03 |
| 352 | MM.03.040.0110.b | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 10 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 6 058,98 | € 6 058,98 |
| 353 | MM.03.040.0120.a | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 20 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 6 391,08 | € 6 391,08 |
| 354 | MM.03.040.0120.b | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FILETTATI. - fino a 20 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 6 961,64 | € 6 961,64 |
| 355 | MM.03.040.0130.a | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 50 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 8 659,60 | € 8 659,60 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|-------------|
| 356 | MM.03.040.0130.b | Gruppi di pressurizzazione a 2 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 50 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 8 900,56 | € 8 900,56 |
| 357 | MM.03.040.0140.a | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 100 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 11 509,93 | € 11 509,93 |
| 358 | MM.03.040.0140.b | Gruppi di pressurizzazione a 3 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 100 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 11 519,92 | € 11 519,92 |
| 359 | MM.03.040.0150.a | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 120 m³/h - fino a 200 kPa | cad | 1,00 | € 14 010,67 | € 14 010,67 |
| 360 | MM.03.040.0150.b | Gruppi di pressurizzazione a 4 pompe con INVERTER. Completi di idro-accumulatori a membrana, valvolame e collettori FLANGIATI. - fino a 120 m³/h - oltre 200 fino a 400 kPa | cad | 1,00 | € 14 215,42 | € 14 215,42 |
| 361 | MM.03.050.0010.a | Pre-filtri sgrassatori in acciaio verniciato con cestello in acciaio inox - DN65 | cad | 1,00 | € 664,20 | € 664,20 |
| 362 | MM.03.050.0010.b | Pre-filtri sgrassatori in acciaio verniciato con cestello in acciaio inox - DN80 | cad | 1,00 | € 674,19 | € 674,19 |
| 363 | MM.03.050.0020.a | Pre-filtri sgrassatori in acciaio inox AISI 304 con cestello in acciaio inox - DN65 | cad | 1,00 | € 1 658,01 | € 1 658,01 |
| 364 | MM.03.050.0020.b | Pre-filtri sgrassatori in acciaio inox AISI 304 con cestello in acciaio inox - DN80 | cad | 1,00 | € 1 740,41 | € 1 740,41 |
| 365 | MM.03.050.0030.a | Pre-filtri sgrassatori in acciaio al carbonio rivestito con materiale resistente a cloro e reagenti chimici - oltre DN65 fino a DN150 | cad | 1,00 | € 2 467,04 | € 2 467,04 |
| 366 | MM.03.050.0030.b | Pre-filtri sgrassatori in acciaio al carbonio rivestito con materiale resistente a cloro e reagenti chimici - oltre DN150 fino a DN250 | cad | 1,00 | € 3 495,80 | € 3 495,80 |
| 367 | MM.03.050.0040.a | Filtri a letto permanente di sabbia e graniglia quarzifera con corpo in acciaio al carbonio rivestito con materiale resistente a cloro e reagenti chimici. Diametro attacchi: - DN65 | cad | 1,00 | € 5 293,64 | € 5 293,64 |
| 368 | MM.03.050.0040.b | Filtri a letto permanente di sabbia e graniglia quarzifera con corpo in acciaio al carbonio rivestito con materiale resistente a cloro e reagenti chimici. Diametro attacchi: - DN80 | cad | 1,00 | € 5 992,80 | € 5 992,80 |
| 369 | MM.03.050.0050.a | Filtri a letto permanente di sabbia e graniglia quarzifera con corpo in acciaio verniciato - DN50 | cad | 1,00 | € 6 352,37 | € 6 352,37 |
| 370 | MM.03.050.0060.a | Filtri a letto permanente di sabbia con corpo in vetroresina - DN40 | cad | 1,00 | € 3 595,68 | € 3 595,68 |
| 371 | MM.03.050.0070.a | Filtri a calza PN16 grado di filtrazione 160 µm - DN20 | cad | 1,00 | € 36,71 | € 36,71 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|------------|
| 372 | MM.03.050.0080.a | Filtri autopulenti PN16 con grado di filtrazione 100 µm, tipo semi-automatico (avvio manuale e lavaggio automatico) o automatico (avvio e lavaggio automatici) - semi-automatico - DN20 | cad | 1,00 | € 741,61 | € 741,61 |
| 373 | MM.03.060.0010.a | Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 1 colonna - rigenerazione a tempo - 3 m³/h - 230 m³x°fr | cad | 1,00 | € 1 018,78 | € 1 018,78 |
| 374 | MM.03.060.0020.a | Addolcitori d'acqua a scambio di ioni a 2 colonne - 3,5 m³/h - 350+350 m³x°fr | cad | 1,00 | € 7 021,56 | € 7 021,56 |
| 375 | MM.03.060.0030.a | Osmotizzatori d'acqua - fino a 40 l/h | cad | 1,00 | € 2 123,70 | € 2 123,70 |
| 376 | MM.03.060.0040.a | Apparecchi di disinfezione secondo DM 443 del 21.12.1990 - fino a 10 m³/h | cad | 1,00 | € 140,46 | € 140,46 |
| 377 | MM.03.060.0050.a | Apparecchi per dosaggio di prodotti di trattamento acque - pompa dosatrice elettronica da 1,5 l/h, 12 bar completa di serbatoio con accessori | cad | 1,00 | € 509,39 | € 509,39 |
| 378 | MM.03.060.0060.a | Apparecchi anticalcare magnetici per montaggio su tubazione - fino a 1,5 m³/h | cad | 1,00 | € 1 442,02 | € 1 442,02 |
| 379 | MM.03.070.0010.a | Bollitori verticali in acciaio nero con smaltatura interna, pressione d'esercizio max 6 bar, temperatura d'esercizio max 60 °C - scambiatore in rame - 200 l - fino a 300 l/h | cad | 1,00 | € 548,34 | € 548,34 |
| 380 | MM.03.070.0020.a | Bollitori verticali in acciaio inox, pressione d'esercizio max 6 bar, temperatura d'esercizio max 60 °C, scambiatore in acciaio inox - fino a 200 l - 300 l/h | cad | 1,00 | € 877,35 | € 877,35 |
| 381 | MM.03.070.0030.a | Aumenti di prezzo per bollitori orizzontali - 200 l | cad | 1,00 | € 707,15 | € 707,15 |
| 382 | MM.03.070.0030.h | Aumenti di prezzo per bollitori orizzontali - 3000 l | cad | 1,00 | € 3 245,83 | € 3 245,83 |
| 383 | MM.03.080.0010.a | Pompe di sollevamento acque chiare con corpo in plastica o in acciaio inox - in plastica - fino a 5 m³/h - fino a 50 kPa - 10 mm | cad | 1,00 | € 97,01 | € 97,01 |
| 384 | MM.03.080.0020.a | Pompe di sollevamento acque chiare con corpo in acciaio inox e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 2 poli. - fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa - 10 mm | cad | 1,00 | € 261,32 | € 261,32 |
| 385 | MM.03.080.0030.a | Pompe di sollevamento acque aggressive (piscine) con corpo in acciaio inox - fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa - 10 mm | cad | 1,00 | € 536,60 | € 536,60 |
| 386 | MM.03.080.0040.a | Pompe di sollevamento acque aggressive (piscine) con corpo in acciaio inox - fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa - 10 mm | cad | 1,00 | € 518,69 | € 518,69 |
| 387 | MM.03.080.0050.a | Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 220 V - 1f - 50 Hz, 2 poli - fino a 5 m³/h - fino a 50 kPa - 45 mm | cad | 1,00 | € 234,22 | € 234,22 |
| 388 | MM.03.080.0060.a | Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 2 poli - fino a 5 m³/h - fino a 50 kPa - 45 mm | cad | 1,00 | € 236,84 | € 236,84 |
| 389 | MM.03.080.0070.a | Pompe di sollevamento acque nere con corpo in ghisa e motore 380 V - 3f - 50 Hz, 4 poli - fino a 10 m³/h - fino a 50 kPa - 65 mm | cad | 1,00 | € 891,43 | € 891,43 |
| 390 | MM.03.080.0080.a | Accessori per pompe di sollevamento - sistema di posizionamento ed estrazione rapida per pompa, altezza fino a 4 m | cad | 1,00 | € 665,95 | € 665,95 |
| 391 | MM.03.090.0010.a | Bocchette d'immissione acqua - in ABS a parete DN50 | cad | 1,00 | € 8,99 | € 8,99 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|------------|
| 392 | MM.03.090.0020.a | Scarichi di fondo - in ABS DN50 | cad | 1,00 | € 20,98 | € 20,98 |
| 393 | MM.03.090.0030.a | Skimmer completi - in ABS DN50 | cad | 1,00 | € 184,78 | € 184,78 |
| 394 | MM.03.090.0040 | Raccordi aspirafango in ABS - DN50 | cad | 1,00 | € 6,00 | € 6,00 |
| 395 | MM.03.090.0050.a | Pompe in ghisa centrifughe monoblocco con motore 380 V - 3f - 50 Hz a 2 velocità. - fino a 40 m³/h | cad | 1,00 | € 1 134,89 | € 1 134,89 |
| 396 | MM.03.090.0060.a | Pompe in noryl centrifughe con pre-filtro incorporato e con motore 380 V - 3f - 50 Hz a 2 poli. Grandezze (m³/h: portata con prevalenza 180 kPa): - fino a 10 m³/h | cad | 1,00 | € 539,35 | € 539,35 |
| 397 | MM.03.090.0070.a | Pulitori di fondo Pulitore di fondo, tipo: - pulitore manuale | cad | 1,00 | € 2 247,30 | € 2 247,30 |
| 398 | MM.03.090.0080.a | Apparecchi di analisi acqua Apparecchio di analisi per acqua: - test per misura di cloro residuo libero totale/combinato e pH con reagenti DPD e PHENOL RED solidi in pillole, compensatore e dischi intercambiabili a colore standard, contenitore plastico, provette in vetro. | cad | 1,00 | € 32,58 | € 32,58 |
| 399 | MM.03.090.0090.a | Apparecchi di disinfezione Apparecchio di disinfezione, tipo: - dosatore idrodinamico per l'immissione di cloro da prodotto solido in pastiglie per piscine fino a 500 m³, con possibilità di installare più dosatori in parallelo per vasche di maggiore dimensione. | cad | 1,00 | € 2 415,85 | € 2 415,85 |
| 400 | MM.03.090.0100 | Livellostato ad immersione del tipo semplice. Diametro 1" - 2" | cad | 1,00 | € 124,85 | € 124,85 |
| 401 | MM.11.010.0010.a | Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco - a pavimento con scarico a parete o pavimento, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni | cad | 1,00 | € 148,58 | € 148,58 |
| 402 | MM.11.010.0020 | Vaso igienico alla turca in vetrochina colore bianco, completo di erogatore a vela, raccordo di scarico e guarnizioni | cad | 1,00 | € 113,62 | € 113,62 |
| 403 | MM.11.010.0030.a | Sistemi d'erogazione per vaso igienico - rubinetto a passo rapido da 1" da incasso, completo di tubo d'allacciamento al vaso, cannotto con rosone e guarnizioni | cad | 1,00 | € 49,45 | € 49,45 |
| 404 | MM.11.010.0040.a | Completamenti per vaso igienico - sedile per vaso normale in poliestere con coperchio | cad | 1,00 | € 28,31 | € 28,31 |
| 405 | MM.11.020.0010.a | Lavabi normali in vetrochina colore bianco - a parete da 60 x 45 cm circa, completo di mensole | cad | 1,00 | € 43,65 | € 43,65 |
| 406 | MM.11.020.0020.a | Lavabi a canale in fire-clay colore bianco - da 90 x 45 cm circa, completo di mensole | cad | 1,00 | € 97,69 | € 97,69 |
| 407 | MM.11.020.0030.a | Lavabi di altri tipi in vetrochina colore bianco - da 55 x 40 cm circa, completo di mensole | cad | 1,00 | € 84,88 | € 84,88 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 408 | MM.11.020.0040.a | Gruppi d'erogazione per lavabo - a bordo lavabo da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni | cad | 1,00 | € 65,18 | € 65,18 |
| 409 | MM.11.020.0050.a | Gruppi di scarico per lavabo - a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni | cad | 1,00 | € 14,98 | € 14,98 |
| 410 | MM.11.020.0060.a | Completamenti per lavabi - colonna lavabo a parete | cad | 1,00 | € 26,93 | € 26,93 |
| 411 | MM.11.020.0060.b | Completamenti per lavabi - coprigiunto lavabo a canale in batteria | cad | 1,00 | € 32,96 | € 32,96 |
| 412 | MM.11.030.0010.a | Bidet in vetrochina colore bianco - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio. | cad | 1,00 | € 56,64 | € 56,64 |
| 413 | MM.11.030.0010.b | Bidet in vetrochina colore bianco - sospeso in vetrochina colore bianco, completo di telaio metallico da incasso e mensole. | cad | 1,00 | € 110,23 | € 110,23 |
| 414 | MM.11.030.0020 | Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2", composto da rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni. | cad | 1,00 | € 65,18 | € 65,18 |
| 415 | MM.11.030.0030 | Gruppi di scarico per bidet, a saltarello da 1"1/4, composto da piletta con saltarello, con canotto e rosone, guarnizioni. | cad | 1,00 | € 10,48 | € 10,48 |
| 416 | MM.11.040.0010.a | Vasche da bagno colore bianco - in acciaio smaltato, da rivestire da 120 x 70 cm | cad | 1,00 | € 72,01 | € 72,01 |
| 417 | MM.11.040.0020.a | Gruppi d'erogazione per vasca da bagno - esterno da 1/2" per vasca da bagno, composto da: 2 rubinetti, un deviatore, una bocca fissa con rompigitto, una doccetta con tubo flessibile e supporto a muro, completo di guarnizioni | cad | 1,00 | € 161,81 | € 161,81 |
| 418 | MM.11.040.0030.a | Gruppi di scarico per vasca da bagno - a saltarello da 1"1/2 completa di pozzetto sifonato, piletta con saltarello e relativo comando, troppopieno e guarnizioni | cad | 1,00 | € 85,39 | € 85,39 |
| 419 | MM.11.040.0030.b | Gruppi di scarico per vasca da bagno - a tappo e catenella da 1"1/2 completa di pozzetto sifonato, piletta con tappo e catenella, troppopieno e guarnizioni | cad | 1,00 | € 53,93 | € 53,93 |
| 420 | MM.11.050.0010.a | Piatti doccia colore bianco - in fire-clay, da 70 x 70 cm | cad | 1,00 | € 73,81 | € 73,81 |
| 421 | MM.11.050.0010.b | Piatti doccia colore bianco - in fire-clay, da 80 x 80 cm | cad | 1,00 | € 114,68 | € 114,68 |
| 422 | MM.11.050.0010.c | Piatti doccia colore bianco - in acrilico, da 80 x 80 cm | cad | 1,00 | € 185,76 | € 185,76 |
| 423 | MM.11.050.0020.a | Gruppi d'erogazione per doccia - da incasso da 1/2" per doccia, composto da: 2 rubinetti a maniglia, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni | cad | 1,00 | € 154,32 | € 154,32 |
| 424 | MM.11.050.0025 | Soffione fisso in ottone cromato, antivandalo, anticalcare, anti-impiccagione con griglia orientabile su due posizioni 17° o 25°. Possibilità di installare un limitatore di portata interno. | cad | 1,00 | € 74,58 | € 74,58 |
| 425 | MM.11.050.0030 | Gruppo di scarico per doccia composto da: pozzetto sifonato da 1"1/2 con piletta grigliata e guarnizioni | cad | 1,00 | € 18,73 | € 18,73 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 426 | MM.11.060.0010.a | Lavelli in fire-clay colore bianco - a 1 bacino da 42 x 38 cm circa, completo di mensole | cad | 1,00 | € 78,45 | € 78,45 |
| 427 | MM.11.060.0020.a | Lavelli in acciaio inox da semi-incasso - a 1 bacino con scolapiatti da 90 x 50 cm circa, completo di mensole | cad | 1,00 | € 65,22 | € 65,22 |
| 428 | MM.11.060.0030.a | Lavatoi in fire-clay colore bianco - da 60 x 50 cm circa, completo di mensole | cad | 1,00 | € 71,01 | € 71,01 |
| 429 | MM.11.060.0040.a | Gruppi d'erogazione per lavello e lavatoio - a bordo lavello da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca girevole con rompigitto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni | cad | 1,00 | € 78,66 | € 78,66 |
| 430 | MM.11.060.0050.a | Gruppi di scarico per lavello e lavatoio - per apparecchio a 1 bacino da 1"1/4, composto da: piletta con griglia, tappo e catenella, sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni | cad | 1,00 | € 23,97 | € 23,97 |
| 431 | MM.11.060.0050.b | Gruppi di scarico per lavello e lavatoio - per apparecchio a 2 bacini da 1"1/4, composto da: 2 pilette con griglia, 2 tappi e catenelle, 1 sifone a 2 ingressi ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni | cad | 1,00 | € 43,45 | € 43,45 |
| 432 | MM.11.070.0010.a | Orinatoi sifonati in vetrochina colore bianco - sospeso con altezza 50 cm a brida grondante, completo di zanche e guarnizioni | cad | 1,00 | € 113,72 | € 113,72 |
| 433 | MM.11.070.0020.a | Vuotatoi in vetrochina colore bianco - con griglia metallica, completo di viti di fissaggio, raccordo di scarico e guarnizioni | cad | 1,00 | € 270,99 | € 270,99 |
| 434 | MM.11.070.0020.b | Vuotatoi in vetrochina colore bianco - completamento: gruppo d'erogazione a parete da incasso, composto da: 2 rubinetti a maniglia, bocca girevole con rompigitto, rubinetto a passo rapido da 1", tubo d'allacciamento al vuotatoio, canotto con rosone e guarnizioni | cad | 1,00 | € 206,53 | € 206,53 |
| 435 | MM.11.070.0030.a | Fontanelle in vetrochina colore bianco - con foro laterale per zampillo, completa di viti di fissaggio | cad | 1,00 | € 93,43 | € 93,43 |
| 436 | MM.11.070.0030.b | Fontanelle in vetrochina colore bianco - completamento: gruppo d'erogazione da 1/2" composto da: rubinetto a zampillo con pulsante e chiusura automatica, tubo cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni con rosetta e guarnizioni | cad | 1,00 | € 95,14 | € 95,14 |
| 437 | MM.11.070.0030.c | Fontanelle in vetrochina colore bianco - completamento: gruppo di scarico da 1" per fontanelle composto da: piletta con griglia, sifone con canotto e rosone e guarnizioni | cad | 1,00 | € 20,23 | € 20,23 |
| 438 | MM.11.070.0040.a | Lavapiedi in vetrochina colore bianco - lavapiedi, completo di viti di fissaggio | cad | 1,00 | € 186,43 | € 186,43 |
| 439 | MM.11.070.0040.b | Lavapiedi in vetrochina colore bianco - completamento: gruppo d'erogazione con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigitto e comando scarico a saltarello, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni | cad | 1,00 | € 186,43 | € 186,43 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 440 | MM.11.070.0040.c | Lavapiedi in vetrochina colore bianco - completamento: gruppo di scarico a saltarello da 1"1/4, composto da: sifone ispezionabile con canotto e rosone, guarnizioni | cad | 1,00 | € 14,98 | € 14,98 |
| 441 | MM.11.080.0005.a | Vaso-bidet per disabili: - monoblocco in ceramica bianca, sifone incorporato con possibilità di scarico a pavimento o a parete, 4 punti di fissaggi.....to di batteria con pulsante pneumatico sulla cassetta, predisposta per comando a distanza. Prodotto a norma D.P.R. 503/96. | cad | 1,00 | € 419,11 | € 419,11 |
| 442 | MM.11.080.0010.a | Accessori per vaso-beidet per disabili: - staffe di sostegno in acciaio zincato ad incasso per vasi sospesi, complete di bulloni e copri dado. Garantiscono una co.....azione dei sanitari sospesi 9M.11.080.0005.b ed una resistenza al carico di 400 kg conformità alla normativa europea EN34. | cad | 1,00 | € 81,29 | € 81,29 |
| 443 | MM.11.080.0020 | Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiaomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina. | cad | 1,00 | € 162,84 | € 162,84 |
| 444 | MM.11.080.0025.a | Accessori per lavabo per disabili: - coppia di mensole fisse di sicurezza per il sostegno del lavabo complete di tasselli e martelletti. | cad | 1,00 | € 37,46 | € 37,46 |
| 445 | MM.11.080.0030.a | Piatto doccia a filo pavimento facilmente accessibile a persone con ridotte capacità motorie o in carrozzina. Costruito in.....itura a vista antisdruciuolo a rilievo, flangia sui 4 lati per facilitare la posa delle piastrelle a filo del piatto doccia: - 70x70 cm | cad | 1,00 | € 175,55 | € 175,55 |
| 446 | MM.11.080.0040.a | Completamenti vari per locali igienici disabili - serie completa di maniglioni orizzontali e verticali per locale igienico tipo in materiale anti-scivolo e anti-scossa, completi di tasselli di fissaggio | cad | 1,00 | € 427,35 | € 427,35 |
| 447 | MM.11.080.0040.b | Completamenti vari per locali igienici disabili - specchio reclinabile con sistema di fissaggio | cad | 1,00 | € 205,14 | € 205,14 |
| 448 | MM.11.080.0050.a | Impugnatura di sicurezza rettilinea, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio. Nelle dimensioni: - lunghezza 400 mm | cad | 1,00 | € 60,29 | € 60,29 |
| 449 | MM.11.080.0060.a | Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio. Dimensioni: - 705 x 210 mm | cad | 1,00 | € 84,95 | € 84,95 |
| 450 | MM.11.080.0070 | Sostegno di sicurezza da parete a pavimento, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio | cad | 1,00 | € 239,77 | € 239,77 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 451 | MM.11.080.0080.a | Corrimano per doccia, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio - ad angolo orizzontale, dimensioni 660 x 660 mm | cad | 1,00 | € 113,72 | € 113,72 |
| 452 | MM.11.080.0090.a | Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio - sospesa a parete, altezza 1500 mm, sporgenza 167 mm | cad | 1,00 | € 164,41 | € 164,41 |
| 453 | MM.11.080.0090.b | Barra di sostegno verticale, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio - da pavimento a parete, altezza 1900 mm, sporgenza 167 mm | cad | 1,00 | € 184,95 | € 184,95 |
| 454 | MM.11.080.0100 | Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C. | cad | 1,00 | € 287,72 | € 287,72 |
| 455 | MM.11.080.0110 | Sedile pensile da agganciare a maniglioni con telaio ed elementi del sedile rivestiti in nylon ed anima in acciaio o in alluminio | cad | 1,00 | € 417,87 | € 417,87 |
| 456 | MM.11.090.0010.a | Scaldabagni elettrici - istantaneo da 10 l, completo di protezioni e sicurezze | cad | 1,00 | € 65,42 | € 65,42 |
| 457 | MM.11.090.0020.a | Scaldabagni a gas a camera aperta - a parete con accensione piezo-elettrica da 50 l, completo di protezioni e sicurezze (escluso condotto fumi misurato a parte, vedi capitolo 1M.01) | cad | 1,00 | € 265,36 | € 265,36 |
| 458 | MM.11.090.0030.a | Scaldabagni a gas a camera stagna - a parete con accensione elettronica da 80 l, completo di protezioni e sicurezze | cad | 1,00 | € 701,16 | € 701,16 |
| 459 | MM.11.100.0010.a | Rubinetti da incasso a cappuccio - DN15 | cad | 1,00 | € 9,74 | € 9,74 |
| 460 | MM.11.100.0010.b | Rubinetti da incasso a cappuccio - DN20 | cad | 1,00 | € 17,23 | € 17,23 |
| 461 | MM.11.100.0010.c | Rubinetti da incasso a cappuccio - DN25 | cad | 1,00 | € 19,48 | € 19,48 |
| 462 | MM.11.100.0020.a | Miscelatori termostatici - DN15 da incasso | cad | 1,00 | € 143,83 | € 143,83 |
| 463 | MM.11.100.0020.b | Miscelatori termostatici - DN15 per esterno | cad | 1,00 | € 124,36 | € 124,36 |
| 464 | MM.11.100.0020.c | Miscelatori termostatici - DN20 da incasso | cad | 1,00 | € 187,28 | € 187,28 |
| 465 | MM.11.100.0030 | Rubinetto cromato DN15 con portagomma e rosetta | cad | 1,00 | € 21,73 | € 21,73 |
| 466 | MM.11.100.0040 | Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 | cad | 1,00 | € 31,46 | € 31,46 |
| 467 | MM.11.100.0050.a | Accessori per apparecchi sanitari - porta-rotolo in ottone verniciato | cad | 1,00 | € 17,81 | € 17,81 |
| 468 | MM.11.100.0060.a | Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente listino. - acqua fredda o acqua calda, con scarico | cad | 1,00 | € 74,58 | € 74,58 |
| 469 | MM.13.010.0010.a | Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 2,21 | € 2,21 |
| 470 | MM.13.010.0020.a | Valvole a sfera in ottone a passaggio totale, attacchi filettati - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 4,84 | € 4,84 |
| 471 | MM.13.010.0030.a | Valvole a sfera in ghisa e ottone tipo wafer - PN16 - DN20 | cad | 1,00 | € 32,05 | € 32,05 |
| 472 | MM.13.010.0040.a | Valvole a sfera in ghisa e ottone flangiate - PN16 - DN20 | cad | 1,00 | € 34,62 | € 34,62 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 473 | MM.13.010.0050.a | Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox con attacchi filettati tipo gas - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 20,32 | € 20,32 |
| 474 | MM.13.010.0060.a | Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, flangiate - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 36,10 | € 36,10 |
| 475 | MM.13.010.0070.a | Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, a corpo piatto, tipo wafer, a passaggio totale - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 27,98 | € 27,98 |
| 476 | MM.13.010.0080.a | Valvole a sfera in acciaio al carbonio e inox, a corpo piatto, tipo wafer, a passaggio totale - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 27,98 | € 27,98 |
| 477 | MM.13.020.0010.a | Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer SEMILUG - PN16 - DN25 | cad | 1,00 | € 37,00 | € 37,00 |
| 478 | MM.13.020.0020.a | Valvole a farfalla in ghisa tipo wafer LUG - PN16 - DN50 | cad | 1,00 | € 51,45 | € 51,45 |
| 479 | MM.13.030.0010.a | Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto - PN10 - DN40 | cad | 1,00 | € 41,53 | € 41,53 |
| 480 | MM.13.030.0020.a | Saracinesche in ghisa e ottone a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN10 - DN40 | cad | 1,00 | € 44,23 | € 44,23 |
| 481 | MM.13.030.0030.a | Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale - PN16 - DN40 | cad | 1,00 | € 47,39 | € 47,39 |
| 482 | MM.13.030.0040.a | Saracinesche in ghisa e ottone a corpo ovale, esenti da manutenzione - PN16 - DN40 | cad | 1,00 | € 50,56 | € 50,56 |
| 483 | MM.13.030.0050.a | Saracinesche in ghisa sferoidale a corpo piatto, esenti da manutenzione - PN16 - DN40 | cad | 1,00 | € 71,31 | € 71,31 |
| 484 | MM.13.030.0060.a | Saracinesche in ghisa sferoidale a corpo ovale, esenti da manutenzione - PN16 - DN40 | cad | 1,00 | € 74,04 | € 74,04 |
| 485 | MM.13.030.0070.a | Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN10 - DN50 | cad | 1,00 | € 261,79 | € 261,79 |
| 486 | MM.13.030.0080.a | Saracinesche in acciaio al carbonio e inox - PN25 - DN50 | cad | 1,00 | € 308,73 | € 308,73 |
| 487 | MM.13.030.0090.a | Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 4,82 | € 4,82 |
| 488 | MM.13.030.0100.a | Saracinesche in bronzo, tipo pesante, con attacchi filettati - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 4,15 | € 4,15 |
| 489 | MM.13.040.0010.a | Valvole a flusso avviato in ghisa a vite esterna - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 46,04 | € 46,04 |
| 490 | MM.13.040.0020.a | Valvole a flusso avviato in ghisa con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 49,19 | € 49,19 |
| 491 | MM.13.040.0030.a | Valvole a flusso avviato in ghisa sferoidale con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 64,55 | € 64,55 |
| 492 | MM.13.040.0040.a | Valvole a flusso avviato in ghisa sferoidale con tenuta a soffietto, esenti da manutenzione - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 77,17 | € 77,17 |
| 493 | MM.13.040.0050.a | Valvole a flusso avviato in acciaio a vite esterna, munita di controtenuta di sicurezza sullo stelo - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 129,54 | € 129,54 |
| 494 | MM.13.040.0060.a | Valvole a flusso avviato di regolazione in acciaio a vite esterna, munita di controtenuta di sicurezza sullo stelo - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 143,08 | € 143,08 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 495 | MM.13.040.0070.a | Valvole a flusso avviato in acciaio con tenuta soffiello, esenti da manutenzione - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 142,16 | € 142,16 |
| 496 | MM.13.040.0080.a | Valvole a flusso avviato in acciaio - PN64 - DN15 | cad | 1,00 | € 222,07 | € 222,07 |
| 497 | MM.13.050.0010.a | Valvole di ritegno in ottone a battente - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 3,12 | € 3,12 |
| 498 | MM.13.050.0020.a | Valvole di ritegno in ghisa a battente - PN16 - DN40 | cad | 1,00 | € 48,29 | € 48,29 |
| 499 | MM.13.050.0030.a | Valvole di ritegno in ghisa a ugello di Venturi - PN16 - DN40 | cad | 1,00 | € 94,33 | € 94,33 |
| 500 | MM.13.050.0040.a | Valvole di ritegno in ghisa a flusso avviato - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 41,98 | € 41,98 |
| 501 | MM.13.050.0050.a | Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 60,93 | € 60,93 |
| 502 | MM.13.050.0060.a | Valvole di ritegno in ghisa sferoidale a flusso avviato, munita di molla - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 73,58 | € 73,58 |
| 503 | MM.13.050.0070.a | Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN25 - DN50 | cad | 1,00 | € 257,27 | € 257,27 |
| 504 | MM.13.050.0080.a | Valvole di ritegno in acciaio a battente - PN40 - DN50 | cad | 1,00 | € 257,27 | € 257,27 |
| 505 | MM.13.050.0090.a | Valvole di ritegno in acciaio a battente tipo wafer, anelli di tenuta in gomma - PN16 - DN50 | cad | 1,00 | € 32,49 | € 32,49 |
| 506 | MM.13.050.0100.a | Valvole di ritegno in acciaio a disco tipo wafer - PN10/40 - DN15 | cad | 1,00 | € 33,40 | € 33,40 |
| 507 | MM.13.050.0110.a | Valvole di ritegno in bronzo a globo - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 4,64 | € 4,64 |
| 508 | MM.13.060.0010.a | Valvole a globo in bronzo, di regolazione con otturatore a spillo - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 7,80 | € 7,80 |
| 509 | MM.13.060.0020.a | Valvole a globo in bronzo, con attacchi filettati tipo gas o NPT - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 9,31 | € 9,31 |
| 510 | MM.13.060.0030.a | Valvole a globo in bronzo, con attacchi filettati tipo gas o NPT - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 21,66 | € 21,66 |
| 511 | MM.13.070.0010.a | Valvole a flusso libero in bronzo con otturatore in PTFE, attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 7,01 | € 7,01 |
| 512 | MM.13.080.0010.a | Valvole a disco in acciaio - DN50 | cad | 1,00 | € 219,81 | € 219,81 |
| 513 | MM.13.090.0020.a | Rubinetti a maschio in bronzo con premistoppa - PN10 - DN15 | cad | 1,00 | € 7,68 | € 7,68 |
| 514 | MM.13.100.0010.a | Valvole di sicurezza per acqua, in ottone, qualificata e tarata I.S.P.E.S.L. - PN10 - DN15 | cad | 1,00 | € 27,35 | € 27,35 |
| 515 | MM.13.100.0020.a | Valvole di sicurezza per acqua, in acciaio, qualificata, con cappuccio e leva chiusi - PN25 - DN25 | cad | 1,00 | € 529,44 | € 529,44 |
| 516 | MM.13.100.0030.a | Valvole di sicurezza per acqua, in acciaio, ordinaria - PN25 - DN25 | cad | 1,00 | € 306,47 | € 306,47 |
| 517 | MM.13.100.0040.a | Valvole di sicurezza per acqua, in bronzo - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 9,92 | € 9,92 |
| 518 | MM.13.100.0050.a | Valvole di sicurezza per acqua, in bronzo - PN10 - DN15 | cad | 1,00 | € 11,74 | € 11,74 |
| 519 | MM.13.110.0010.a | Valvole a galleggiante in ghisa, con galleggiante in acciaio inox - PN16 - DN50 | cad | 1,00 | € 360,18 | € 360,18 |
| 520 | MM.13.110.0020.a | Valvole automatiche di sfogo aria in ottone - DN20 | cad | 1,00 | € 9,25 | € 9,25 |
| 521 | MM.13.110.0020.b | Valvole automatiche di sfogo aria in ottone - DN25 | cad | 1,00 | € 9,78 | € 9,78 |
| 522 | MM.13.110.0030 | Disaeratore automatico in ottone per impianti di riscaldamento - DN20 | cad | 1,00 | € 123,10 | € 123,10 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|------------|
| 523 | MM.13.110.0040 | Gruppo di riempimento - DN15 | cad | 1,00 | € 34,38 | € 34,38 |
| 524 | MM.13.110.0050.a | Valvole di riduzione di pressione in bronzo per vapore, con attacchi filettati tipo gas - DN15 | cad | 1,00 | € 45,13 | € 45,13 |
| 525 | MM.13.110.0060.a | Valvole di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 41,59 | € 41,59 |
| 526 | MM.13.110.0060.b | Valvole di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN25 - DN20 | cad | 1,00 | € 57,65 | € 57,65 |
| 527 | MM.13.110.0060.c | Valvole di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN25 - DN25 | cad | 1,00 | € 73,49 | € 73,49 |
| 528 | MM.13.110.0070.a | Valvole di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 16,64 | € 16,64 |
| 529 | MM.13.110.0070.b | Valvole di riduzione di pressione in ottone per acqua, con attacchi filettati - PN16 - DN20 | cad | 1,00 | € 19,07 | € 19,07 |
| 530 | MM.13.110.0080.a | Valvole di riduzione di pressione in ghisa per acqua, con attacchi flangiati - PN25 - DN65 | cad | 1,00 | € 2 036,93 | € 2 036,93 |
| 531 | MM.13.110.0090.a | Valvole di riduzione di pressione in ghisa per acqua, con attacchi flangiati - PN16 - DN80 | cad | 1,00 | € 1 314,68 | € 1 314,68 |
| 532 | MM.13.110.0100 | Valvola di riduzione di pressione in bronzo per acqua, con cartuccia estraibile - PN16 DN65 | cad | 1,00 | € 819,64 | € 819,64 |
| 533 | MM.13.110.0110.a | Disconnettori in ghisa a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 - DN150 | cad | 1,00 | € 4 739,31 | € 4 739,31 |
| 534 | MM.13.110.0120.a | Disconnettori in bronzo a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 - DN50 | cad | 1,00 | € 1 095,56 | € 1 095,56 |
| 535 | MM.13.110.0130.a | Disconnettori in ottone a zona di pressione ridotta controllabile - PN10 - DN15 | cad | 1,00 | € 191,60 | € 191,60 |
| 536 | MM.13.110.0140.a | Disconnettori in ottone a zone di pressione differenti non controllabili - PN10 - DN15 | cad | 1,00 | € 55,51 | € 55,51 |
| 537 | MM.13.110.0140.b | Disconnettori in ottone a zone di pressione differenti non controllabili - PN10 - DN20 | cad | 1,00 | € 55,51 | € 55,51 |
| 538 | MM.13.110.0150.a | Miscelatori termostatici in ottone per bollitori, filettati - DN15 | cad | 1,00 | € 216,93 | € 216,93 |
| 539 | MM.13.110.0160.a | Miscelatori termostatici in bronzo per bollitori, flangiati - DN65 | cad | 1,00 | € 2 394,00 | € 2 394,00 |
| 540 | MM.13.110.0160.b | Miscelatori termostatici in bronzo per bollitori, flangiati - DN80 | cad | 1,00 | € 2 785,16 | € 2 785,16 |
| 541 | MM.13.110.0170.a | Valvole a sfera a 3 vie, in acciaio, ad azionamento manuale - DN25 | cad | 1,00 | € 383,65 | € 383,65 |
| 542 | MM.13.130.0010.a | Filtri in ghisa con cestello in acciaio inox intercambiabile - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 19,40 | € 19,40 |
| 543 | MM.13.130.0020.a | Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 65,90 | € 65,90 |
| 544 | MM.13.130.0030.a | Filtri in ghisa sferoidale con cestello in acciaio inox estraibile - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 75,37 | € 75,37 |
| 545 | MM.13.130.0040.a | Filtri in acciaio, cestello intercambiabile in acciaio inox - PN25 - DN15 | cad | 1,00 | € 16,25 | € 16,25 |
| 546 | MM.13.130.0050.a | Filtri in acciaio, cestello intercambiabile in acciaio inox - PN40 - DN15 | cad | 1,00 | € 78,41 | € 78,41 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|----------|
| 547 | MM.13.130.0060.a | Filtri in bronzo, cestello intercambiabile in acciaio inox, con attacchi filettati tipo gas - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 3,83 | € 3,83 |
| 548 | MM.13.130.0070.a | Filtri in bronzo, cestello intercambiabile in acciaio inox, flangiati - PN16 - DN15 | cad | 1,00 | € 27,98 | € 27,98 |
| 549 | MM.13.140.0010.a | Compensatori in acciaio inox, flangiati - PN16 - DN25 | cad | 1,00 | € 70,85 | € 70,85 |
| 550 | MM.13.140.0020.a | Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN10 - DN20 | cad | 1,00 | € 60,03 | € 60,03 |
| 551 | MM.13.140.0030.a | Giunti antivibranti in gomma, attacchi flangiati - PN16 - DN32 | cad | 1,00 | € 26,17 | € 26,17 |
| 552 | MM.13.150.0010.a | Saracinesche a vite esterna, flangiate PN16 - DN80 | cad | 1,00 | € 307,20 | € 307,20 |
| 553 | MM.13.150.0020.a | Saracinesche a vite interna, flangiate PN16 - DN80 | cad | 1,00 | € 321,73 | € 321,73 |
| 554 | MM.13.150.0030.a | Saracinesche in bronzo, filettate - DN20 | cad | 1,00 | € 157,25 | € 157,25 |
| 555 | MM.13.150.0040.a | Valvole a globo in bronzo, filettate - DN20 | cad | 1,00 | € 20,93 | € 20,93 |
| 556 | MM.13.150.0050.a | Valvole a farfalla con microinterruttore, flangiate. - DN80 | cad | 1,00 | € 221,60 | € 221,60 |
| 557 | MM.13.150.0060.a | Valvole di ritegno WAFER - DN100 | cad | 1,00 | € 290,75 | € 290,75 |
| 558 | MM.13.150.0070.a | Valvole di ritegno a CLAPET, flangiate - DN80 | cad | 1,00 | € 400,65 | € 400,65 |
| 559 | MM.13.150.0080.a | Accessori per valvole antincendio - indicatore di posizione verticale corpo in ghisa; chiave di manovra inclusa, regolabile in altezza e lucchettabile | cad | 1,00 | € 603,41 | € 603,41 |
| 560 | MM.13.160.0010.a | Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici - DN15 | cad | 1,00 | € 5,67 | € 5,67 |
| 561 | MM.13.160.0010.b | Valvole termostattizzabili predisposte per comandi termostatici e elettrotermici - DN20 | cad | 1,00 | € 6,36 | € 6,36 |
| 562 | MM.13.160.0020.a | Detentori - DN15 | cad | 1,00 | € 4,20 | € 4,20 |
| 563 | MM.13.160.0020.b | Detentori - DN20 | cad | 1,00 | € 4,62 | € 4,62 |
| 564 | MM.13.160.0030.a | Valvole automatiche di sfogo aria - DN15 | cad | 1,00 | € 4,94 | € 4,94 |
| 565 | MM.13.160.0030.b | Valvole automatiche di sfogo aria - DN20 | cad | 1,00 | € 6,27 | € 6,27 |
| 566 | MM.13.160.0040 | Comando termostatico per valvole radiatori termostatiche e termostattizzabili | cad | 1,00 | € 16,56 | € 16,56 |
| 567 | MM.13.170.0010.a | Stabilizzatori di pressione per gas a doppia membrana (re ... a -10 °C e 60 °C.Grandezze (DN: diametro nominale): - DN20 | cad | 1,00 | € 23,53 | € 23,53 |
| 568 | MM.13.170.0020.a | Filtri in linea per gas - DN20 | cad | 1,00 | € 12,98 | € 12,98 |
| 569 | MM.13.170.0030.a | Giunti di dilatazione antivibrante per impianti a gas - DN20 | cad | 1,00 | € 15,42 | € 15,42 |
| 570 | MM.13.170.0040.a | Valvole a farfalla in ghisa sferoidale per gas - DN50 | cad | 1,00 | € 73,51 | € 73,51 |
| 571 | MM.13.170.0050.a | Valvole a sfera in ghisa per gas, flangiate a passaggio totale - PN16 - DN20 | cad | 1,00 | € 48,36 | € 48,36 |
| 572 | MM.14.010.0010.a | Tubazioni in acciaio nero senza saldatura filettabili UNI ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN15 x 2,3 mm | m | 1,00 | € 1,32 | € 1,32 |
| 573 | MM.14.010.0020.a | Tubazioni in acciaio nero senza saldatura UNI EN 10216.Di ... diametro nominale - sp.: spessore in mm): - DN25 x 2,3 mm | m | 1,00 | € 1,94 | € 1,94 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------|
| 574 | MM.14.010.0030.a | Tubazioni per metano da interrare conformi a D.M. 24/12/1 ... (DN: diametro nominale x spessore in mm): - DN20 x 2,6 mm | m | 1,00 | € 3,16 | € 3,16 |
| 575 | MM.14.010.0040.a | Tubazioni in acciaio al carbonio tipo pressfitting rivestite in polipropilene, (spessore 1 mm) in barre - De12 x 1,2 mm | m | 1,00 | € 2,42 | € 2,42 |
| 576 | MM.14.020.0010.a | Tubazioni in acciaio zincato senza saldatura filettate UN ... tro nominale x spessore tubazione, in mm): - DN15 x 2,3 mm | m | 1,00 | € 1,77 | € 1,77 |
| 577 | MM.14.020.0020.a | Tubazioni per acqua potabile da interrare in acciaio zinc ... (DN: diametro nominale x spessore, in mm): - DN15 x 2,3 mm | m | 1,00 | € 2,43 | € 2,43 |
| 578 | MM.14.030.0010.a | Tubazioni in acciaio inox AISI 304 elettrounite - DN15 x 2,0 mm | m | 1,00 | € 5,79 | € 5,79 |
| 579 | MM.14.030.0020.a | Tubazioni in acciaio inox AISI 316L elettrounite - DN15 x 2,0 mm | m | 1,00 | € 8,06 | € 8,06 |
| 580 | MM.14.030.0030.a | Tubazioni in acciaio inox AISI 304 SS senza saldatura - schedula 10 - DN15 x 2,11 mm | m | 1,00 | € 17,00 | € 17,00 |
| 581 | MM.14.030.0040.a | Tubazioni in acciaio inox AISI 316 senza saldatura - schedula 10 - DN15 x 2,11 mm | m | 1,00 | € 20,24 | € 20,24 |
| 582 | MM.14.040.0010.a | Tubazioni in rame ricotto in rotoli UNI EN 1057 - serie p ... ri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De10 x 1 mm | m | 1,00 | € 2,28 | € 2,28 |
| 583 | MM.14.040.0020.a | Tubazioni in rame crudo in barre UNI EN 1057 - serie pesa ... ri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De10 x 1 mm | m | 1,00 | € 2,28 | € 2,28 |
| 584 | MM.14.040.0030.a | Tubazioni in rame ricotto in rotoli con rivestimento esterno in pvc - De10 x 1 mm | m | 1,00 | € 2,63 | € 2,63 |
| 585 | MM.14.040.0040.a | Tubazioni in rame ricotto in rotoli con rivestimento este ... ri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De10 x 1 mm | m | 1,00 | € 4,05 | € 4,05 |
| 586 | MM.14.050.0010.a | Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ... ri (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 3 mm | m | 1,00 | € 0,95 | € 0,95 |
| 587 | MM.14.050.0020.a | Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 0,62 | € 0,62 |
| 588 | MM.14.050.0030.a | Tubazioni in pead per acqua potabile PE 80 UNI EN 12201 P ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 0,37 | € 0,37 |
| 589 | MM.14.050.0040.a | Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De50 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 1,01 | € 1,01 |
| 590 | MM.14.050.0050.a | Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 0,65 | € 0,65 |
| 591 | MM.14.050.0060.a | Tubazioni in pead per acqua potabile PE 100 UNI EN 12201 ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 0,39 | € 0,39 |
| 592 | MM.14.050.0070.a | Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De40 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 0,81 | € 0,81 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|---|-----------------|----------|--------------------|--------|
| 593 | MM.14.050.0080.a | Tubazioni in pead per metano PE 80 UNI EN 1555 tipo 316 S ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 3,0 mm | m | 1,00 | € 0,39 | € 0,39 |
| 594 | MM.14.060.0010.a | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ro ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm | m | 1,00 | € 1,65 | € 1,65 |
| 595 | MM.14.060.0020.a | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm | m | 1,00 | € 1,79 | € 1,79 |
| 596 | MM.14.060.0020.b | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm | m | 1,00 | € 2,37 | € 2,37 |
| 597 | MM.14.060.0020.c | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm | m | 1,00 | € 3,89 | € 3,89 |
| 598 | MM.14.060.0020.d | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ba ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 4,4 mm | m | 1,00 | € 6,29 | € 6,29 |
| 599 | MM.14.060.0030.a | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ro ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm | m | 1,00 | € 2,44 | € 2,44 |
| 600 | MM.14.060.0030.b | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ro ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm | m | 1,00 | € 3,06 | € 3,06 |
| 601 | MM.14.060.0030.c | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ro ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm | m | 1,00 | € 5,38 | € 5,38 |
| 602 | MM.14.060.0040.a | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ro ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm | m | 1,00 | € 2,67 | € 2,67 |
| 603 | MM.14.060.0040.b | Tubazioni in pe reticolato secondo UNI EN ISO 15875 in ro ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm | m | 1,00 | € 3,29 | € 3,29 |
| 604 | MM.14.060.0050.a | Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De16 x 2,2 mm | m | 1,00 | € 2,62 | € 2,62 |
| 605 | MM.14.060.0050.b | Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De20 x 2,8 mm | m | 1,00 | € 3,32 | € 3,32 |
| 606 | MM.14.060.0050.c | Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De25 x 3,5 mm | m | 1,00 | € 5,59 | € 5,59 |
| 607 | MM.14.060.0060.a | Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm | m | 1,00 | € 5,25 | € 5,25 |
| 608 | MM.14.060.0070.a | Tubazioni in pe reticolato con barriera anti-ossigeno sec ... (De: diametro esterno x spessore, in mm): - De32 x 2,9 mm | m | 1,00 | € 5,38 | € 5,38 |

| N° | Tariffa | Descr. Sintetica | Unità Misura | Quantità | Prezzo unitario | TOTALE |
|-----|------------------|--|-----------------|----------|--------------------|---------------------|
| 609 | MM.14.070.0010.a | Tubazioni in C-PVC, di colore arancione, per la distribuzione dell'acqua fredda, resistenti ai trattamenti chimici e term.....o equivalente. -Classificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN16, s=1,8 mm | m | 1,00 | € 6,35 | € 6,35 |
| 610 | MM.14.070.0020.a | Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici.....o equivalente. -Classificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: - DN32, s=2,4 mm | m | 1,00 | € 13,68 | € 13,68 |
| 611 | MM.14.070.0030.a | Tubazioni in C-PVC, di colore marrone, per la distribuzione dell'acqua calda, resistenti ai trattamenti chimici e termici.....o equivalente. -Classificazione di resistenza al fuoco Euroclasse BS 1dO. DN(Diametro esterno), spessore minimo (s) pari a: -DN16, s=1,8 mm | m | 1,00 | € 7,77 | € 7,77 |
| 612 | NC.30.200.0010 | Nolo autobotte a depressione | ora | 30,00 | € 95,83 | € 2 874,90 |
| 613 | NC.30.200.0020 | Nolo di macchina automatica autocarrata, ad alta pressione idraulica, capacità serbatoio da 6 a 8 m³ per spurghi e lavaggi, funzionante e con personale di guida | ora | 30,00 | € 80,39 | € 2 411,70 |
| 614 | NC.30.200.0030 | Nolo macchina automatica tipo combinata | ora | 30,00 | € 125,60 | € 3 768,00 |
| | | TOTALE EURO | | | | € 315 000,00 |

Vimodrone li Ottobre 2017

Il Tecnico

Ing. Christian LEONE

L'istruttore tecnico

Geom. Sabato PETRONE