



**Comune di Cassina de' Pecchi**  
Città Metropolitana di Milano

pag. 1

# ELENCO PREZZI

**OGGETTO:** Accordo quadro opere da IDRAULICO per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, di pronto intervento sugli immobili, impianti, pertinenze e aree esterne appartenenti al patrimonio comunale - 24 mesi

**COMMITTENTE:** Comune di Cassina de' Pecchi

Cassina de' Pecchi, 29/04/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 1 1M.11.200.0 010.a	Allacciamenti completi di apparecchi sanitari all'interno di bagni, cucine e altri locali, eseguiti con materiali previsti nel presente prezario. Tipi di allacciamenti: - acqua fredda e acqua calda, con scarico Inclusioni: - valvola d'intercettazione generale DN15 ubicata in prossimità del locale, tipo da incasso con cappuccio cromato o a sfera con eventuale cassetta a muro; - tubazione di alimentazione DN15 (completa di maggiorazione 50% per raccorderia) da valvola generale ad apparecchio sanitario, in materiale metallico o plastico; - guaina isolante spessore 9 mm, per tubazione d'alimentazione; - tubazione di scarico DE40 (completa di maggiorazione 300% per raccorderia) da apparecchio sanitario a colonna di scarico, in pead. Esclusioni: - assistenza muraria e fornitura/posa di apparecchio sanitario e rubinetteria <b>euro (centosessantanove/77)</b>	cad	169,77
Nr. 2 MC.12.010.0 010.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 <b>euro (due/32)</b>	m	2,32
Nr. 3 MC.12.010.0 030.b	Tubi in PVC-U compatto o strutturato, per condotte di scarico interrate, con giunti a bicchiere ed anello elastomerico, secondo UNI EN 1401, colore rosso mattone 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 <b>euro (sette/69)</b>	m	7,69
Nr. 4 MC.12.010.0 060.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° <b>euro (tre/20)</b>	cad	3,20
Nr. 5 MC.12.010.0 070.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 <b>euro (sei/55)</b>	cad	6,55
Nr. 6 MC.12.010.0 090.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 <b>euro (trentaotto/02)</b>	cad	38,02
Nr. 7 MC.12.600.0 010	Pozzetto in nylon-fibra di vetro rettangolare dimensioni 30 x 42 cm, resistente ai carichi, completo di coperchio di chiusura a battuta antisporcico di colore verde e chiusura con bullone in acciaio inox; in opera. <b>euro (sessantatre/80)</b>	cad	63,80
Nr. 8 MC.12.610.0 010.c	Anello con fondo in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 45 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 124 <b>euro (dieci/42)</b>	cad	10,42
Nr. 9 MC.12.610.0 020.c	Anelli di prolunga senza fondo (o pozzetti senza fondo) in conglomerato di cemento per pozzetti di ispezione o raccolta, con dimensioni: - interno 45x45 cm, h = 50 cm (esterno 57x57 cm) - peso kg. 110 <b>euro (nove/42)</b>	cad	9,42
Nr. 10 MC.12.610.0 030.c	Chiusino completo di telaio, o soletta di chiusura, in conglomerato di cemento per pozzetti con dimensioni: - interno 45x45 cm, spess. cm 12, peso kg. 90 <b>euro (ventidue/28)</b>	cad	22,28
Nr. 11 1M.11.090.0 010.d	Scaldabagni elettrici: - ad accumulo verticale da 50 l, completo di protezioni e sicurezze <b>euro (duecentoventidue/34)</b>	cad	222,34
Nr. 12 MC.12.020.0 100.c	Manicotto di dilatazione per giunzione condotte di scarico acque civili e industriali, in polietilene malleabilizzato, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, idoneo anche per elettrofusione e completo di tappo di protezione e guarnizioni elastomeriche che ne garantiscono la tenuta, diametro esterno (De):- De = 50/70 mm <b>euro (sei/64)</b>	cad	6,64
Nr. 13 MC.12.020.0 100.e	Manicotto di dilatazione per giunzione condotte di scarico acque civili e industriali, in polietilene malleabilizzato, colore nero, conforme norme UNI EN 1519, idoneo anche per elettrofusione e completo di tappo di protezione e guarnizioni elastomeriche che ne garantiscono la tenuta, diametro esterno (De):- De = 63/84 mm <b>euro (otto/09)</b>	cad	8,09
Nr. 14 1M.11.080.0 020.b	Lavabi per disabili con bordi arrotondati, poggiagomiti e paraspruzzi, in ceramica colore bianco, fronte concavo per agevolare l'avvicinamento alle persone che utilizzano la carrozzina, completo di rubinetto miscelatore monocomando a leva lunga a bocchello estraibile, 2 raccordi flessibili con rosetta, piletta con griglia, sifone a scarico flessibile, guarnizioni e mensole: - reclinabile con dispositivo meccanico <b>euro (cinquecentocinquantaquattro/37)</b>	cad	554,37
Nr. 15 1M.11.080.0 100	Maniglione di sostegno ribaltabile, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, per lavabo, W.C. <b>euro (trecentodieci/35)</b>	cad	310,35

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 16 1M.11.080.0 060.a	Impugnatura di sicurezza ad angolo, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio, in opera. Dimensioni: - 705 x 210 mm <b>euro (novantaotto/78)</b>	cad	98,78
Nr. 17 1M.11.030.0 010.a	Bidet in vetrochina colore bianco: - a pavimento in vetrochina colore bianco, completo di viti di fissaggio <b>euro (centododici/77)</b>	cad	112,77
Nr. 18 1M.11.030.0 020	Gruppo d'erogazione per bidet con rubinetto da 1/2" , composto da: rubinetto miscelatore monocomando a bocca fissa con rompigetto e comando scarico a saltarello, 2 raccordi flessibili con rosetta, guarnizioni <b>euro (novantacinque/18)</b>	cad	95,18
Nr. 19 1M.11.010.0 010.f	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - per infanzia del tipo sospeso, sifone incorporato con scarico a parete, comprese staffe di fissaggio, dimensioni 30x45 circa <b>euro (duecentootanta/24)</b>	cad	280,24
Nr. 20 1M.11.010.0 010.d	Vasi igienici a sedere in vetrochina colore bianco: - sospeso, completo di telaio metallico da incasso, mensole, raccordo di scarico e guarnizioni <b>euro (duecentoventiotto/98)</b>	cad	228,98
Nr. 21 1M.11.010.0 030.f	Sistemi d'erogazione per vaso igienico: - cassetta di lavaggio da incasso capacità minima 10 l, completa di gruppo di scarico con comando a pulsante, placca d'ispezione, tubo d'allacciamento al vaso, canotto con rosone e guarnizioni <b>euro (centoseptantacinque/68)</b>	cad	175,68
Nr. 22 1M.11.010.0 040.b	Completamenti per vaso igienico: - sedile per vaso tipo scuola in poliestere con coperchio <b>euro (quarantaotto/73)</b>	cad	48,73
Nr. 23 1M.11.020.0 020.a	Lavabi a canale in fire-clay colore bianco: - da 90 x 45 cm circa, completo di mensole <b>euro (centocinquantacinque/99)</b>	cad	155,99
Nr. 24 1M.11.020.0 040.c	Gruppi d'erogazione per lavabo: - a bordo lavabo con comando temporizzato da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore monocomando a pulsante a chiusura automatica temporizzata a bocca fissa con rompigetto, 2 tubi cromati d'allacciamento con rosetta, guarnizioni <b>euro (duecentocinquantadue/69)</b>	cad	252,69
Nr. 25 1M.11.050.0 010.c	Piatti doccia colore bianco: - in acrilico, da 80 x 80 cm <b>euro (duecentoventidue/11)</b>	cad	222,11
Nr. 26 1M.11.050.0 020.c	Gruppi d'erogazione per doccia: - da incasso da 1/2", composto da: rubinetto miscelatore termostatico, braccio doccia con soffione anticalcare orientabile, guarnizioni <b>euro (duecentododici/69)</b>	cad	212,69
Nr. 27 1M.11.080.0 080.c	Corrimano per doccia, Ø 33 mm, con rivestimento in nylon ed anima in acciaio trattato anticorrosione o in alluminio: - a doppio angolo, dimensioni 760 x 760 x 1100 mm <b>euro (duecentoventisette/57)</b>	cad	227,57
Nr. 28 1M.11.100.0 020.b	Miscelatori termostatici: - DN 15 esterno <b>euro (centoquarantaquattro/18)</b>	cad	144,18
Nr. 29 1M.11.100.0 010.c	Rubineti da incasso a cappuccio: - DN25 <b>euro (ventisei/88)</b>	cad	26,88
Nr. 30 1M.11.100.0 050.b	Accessori per apparecchi sanitari: - porta rotolo in acciaio inox <b>euro (quarantasei/08)</b>	cad	46,08
Nr. 31 1M.11.100.0 050.c	Accessori per apparecchi sanitari: - porta scopino da muro in plastica <b>euro (ventiquattro/21)</b>	cad	24,21
Nr. 32 1M.11.100.0 050.f	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di sapone liquido in acciaio inox da parete <b>euro (settantaquattro/18)</b>	cad	74,18
Nr. 33 1M.11.100.0 050.h	Accessori per apparecchi sanitari: - distributore di salviette di carta in acciaio inox <b>euro (novantanove/03)</b>	cad	99,03
Nr. 34 1M.11.100.0 050.i	Accessori per apparecchi sanitari: - asciugamani elettrico <b>euro (duecentosessantatre/14)</b>	cad	263,14
Nr. 35 1M.11.100.0 050.l	Accessori per apparecchi sanitari: - asciugacapelli a parete in plastica bianca completo di tubo flessibile e diffusore <b>euro (centoquattro/69)</b>	cad	104,69
Nr. 36 1M.11.100.0 050.k	Accessori per apparecchi sanitari: - specchio da 60 x 70 cm senza finiture <b>euro (centonove/59)</b>	cad	109,59

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
Nr. 37 1M.11.100.0 040	Scarico del tipo piletta sifoide a pavimento cromata da 1" 1/4 <b>euro (cinquantanove/69)</b>	cad	59,69
Nr. 38 MA.00.080.0 010	Tecnico abilitato <b>euro (sessantadue/50)</b>	ora	62,50
Nr. 39 MA.00.060.0 015	Operaio impiantista 3° S livello <b>euro (ventisei/53)</b>	ora	26,53
Nr. 40 MA.00.060.0 010	Operaio impiantista 4° livello <b>euro (ventisette/13)</b>	ora	27,13
Nr. 41 MA.00.060.0 005	Operaio impiantista 5° livello <b>euro (ventinove/04)</b>	ora	29,04
Nr. 42 MA.00.030.0 010	Operaio qualificato montatore <b>euro (trentauno/99)</b>	ora	31,99
Nr. 43 MA.00.005.0 010	Operaio qualificato edile 2° livello <b>euro (trentaquattro/83)</b>	ora	34,83
Nr. 44 MA.00.005.0 005	Operaio specializzato edile 3° livello <b>euro (trentasette/39)</b>	ora	37,39

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	P R E Z Z O UNITARIO
	<p style="text-align: center;"><b><u>NOTE</u></b></p> <p>I PREZZI UTILIZZATI SONO DERIVATI DAL PREZZIARIO REGIONALE OO.PP. LOMBARDIA 2022 E SONO AL LORDO DEL 13,5 % DI SPESE GENERALI SUI COSTI ELEMENTARI E DEL 10 % DI UTILI DI IMPRESA.</p> <p>Si è adottato il nuovo Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro (CCNL) METALMECCANICO ARTIGIANATO per i lavoratori dipendenti delle aziende artigiane, così come definite dalla legislazione vigente, operanti nel: - settore della metalmeccanica e dell'installazione di impianti: - delle imprese di installazione, riparazione e manutenzione di impianti: a. meccanici, b. idraulici, c. termici, d. di condizionamento, e. idro-termo-sanitari anche realizzati con l'impiego di tubazioni e/o componenti e/o materiali non metallici, elettrici, telefonici, f. di reti/linee elettriche e/o telefoniche e/o telematiche, g. di sollevamento di cose e/o persone, h. radiotelevisivi, i. elettrodomestici, j. a gas, k. antincendio ed affini o similari.</p> <p>Cassina de' Pecchi, 29/04/2022</p> <p style="text-align: center;"><b>Il Tecnico</b></p>		