

**LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DA IDRAULICO
SUGLI IMMOBILI IN PROPRIETÀ ED IN GESTIONE ALLA PROVINCIA DI MANTOVA
ANNO 2017, ANNO 2018
ELENCO PREZZI UNITARI**

num. progr.	O G G E T T O	Un. Mis.	PREZZO
A	LAVORI, MATERIALI E MANO D'OPERA A MISURA soggetti a ribasso		
1	Tubi in acciaio saldati, secondo le norme UNI EN 10224:2003, con rivestimento normale, per condotte d'acqua, compreso raccordi, staffaggi, diametri da 40 a 80 mm.	mt	€ 16,00
2	Tubazioni in acciaio saldate, UNI EN 10224:2003, rivestimento protettivo esterno bituminoso pesante, UNI 5256/87, lisci o con giunto a bicchiere, compreso raccordi, staffaggi, diametri da 80 a 125 mm.	mt	€ 17,00
3	Fornitura tubo di rame 99,90% senza coibentazione con trattamento interno di prepassivazione in rotolo, diam. vari, compreso raccordi, staffaggi e saldature.	mt	€ 11,25
4	Tubi in PVC rigido serie super tipo 302 (colore arancio) - UNI 7443/85: 50 mm, con bicchiere e pezzi speciali per scarichi ed esalazioni, interi da 1-2-3 m diametro esterno diametro da 50 a 160 mm inclusi pezzi speciali e collegamenti.	mt	€ 6,00
5	Tubi in PVC rigido serie pesante termoresistente per fognature, con bicchiere e guarnizione elastomerica, barre da m 6, conformi alla norma UNI EN 1401 serie SN 2 , interi da 1-2-3 m, inclusi pezzi speciali, diametro esterno da 110 a 200 mm.	mt	€ 11,50
6	Tubi in PVC rigido serie pesante termoresistente per fognature, con bicchiere e guarnizione elastomerica, barre da m 6, conformi alla norma UNI EN 1401 serie SN 2 , interi da 1-2-3 m, inclusi pezzi speciali, diametro esterno diametro esterno da 250 a 315 mm.	mt	€ 25,50
7	Fornitura tubo in polietilene a.d. DN 40/125, compreso raccordi e sfrido, per impianti di scarico di acque calde e fredde e per colonne di ventilazione sia all'interno che all'esterno di fabbricati.	mt	€ 27,00
8	Fornitura tubo in polietilene per acqua, atossico, PE 100 - PN 25, compreso raccordi per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, diam. 20/63, compreso saldature e raccordi.	mt	€ 8,00
9	Forniture di lavabo in ceramica bianca dim. 58/65x43/50.	n°	€ 105,00
10	Forniture di gruppo miscelatore monocomando in ottone cromato per lavabo/bidet/vasca da esterno e doccia.	n°	€ 155,00
11	Forniture di mensole per lavabo misure varie.	n°	€ 10,00
12	Fornitura di sifone da incasso per lavabo/bidet con placca di copertura.	n°	€ 30,00
13	Fornitura di piatto doccia in ceramica smaltata ad alta resistenza, colore bianco, scarico sull'angolo esterno, per installazione sopra pavimento dim 75/80 x 75/80.	n°	€ 150,00
14	Fornitura vaso igienico in porcellana vetrificata (vetrochina), compresi accessori di fissaggio.	n°	€ 100,00
15	Fornitura vaso igienico a pavimento (alla turca) in vetrochina, senza sifone scarico a pavimento pedana 60 x 60 cm.	n°	€ 130,00
16	Fornitura di sedile in plastica con cerniere di fissaggio in nylon serie pesante.	n°	€ 37,00
17	Fornitura cassetta risciacquamento da 9 litri, bassa posizione, isolata contro la trasudazione, comando incorporato nel coperchio, allacciamento alla rete idrica da 1/2" con regolazione di flusso di risciacquamento, con morsetto e rubinetto d'arresto, con tasto per interruzione risciacquamento, con tubo di risciacquamento colore bianco.	n°	€ 95,00
18	Fornitura di lavabo in ceramica con appoggia gomiti, paraspruzzi, miscelatore a leva lunga con bocchello estraibile e sifone con scarico flessibile.	n°	€ 270,00
19	Fornitura di vaso igienico, installazione a pavimento, in ceramica con sifone incorporato, catinato allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, completo di cassetta batteria e comando di scarica di	n°	€ 380,00
20	Fornitura kit vitoni universali passo rapido.	n°	€ 40,00
21	Fornitura testate passi rapidi da incasso per wc e turche complete di piastra ghiera fissaggi e maniglia.	n°	€ 60,00
22	Fornitura placche per cassette WC complete di pulsanti di comando.	n°	€ 45,00
23	Fornitura saracinesche con corpo in ottone e volantino in lamiera stampata PN16 diam. 1".	n°	€ 12,50
24	Fornitura valvole di arresto a sfera PN16 diam. 1".	n°	€ 7,00
25	Fornitura scaldacqua elettrico verticale coibentato internamente con uno strato di poliuretano espanso dello spessore di 2,5 cm, finitura esterna smaltata, completo di valvola di sicurezza, con marchio IMQ da lt 15/100.	n°	€ 200,00
26	Fornitura silicone acetico o neutro antimuffa trasparente o bianco in cartuccia da 280 gr.	n°	€ 5,00
27	Fornitura contatori acqua.	n°	€ 20,00
28	Espurgo e pulizia reflui provenienti da fosse biologiche e vasche degrassatrici con autocisterne di adeguata capacità posizionate a qualsiasi distanza dal punto di intervento, inclusa la disostruzione e il lavaggio delle linee con apparecchiatura dotata di acqua ad alta pressione tipo "Canal Jet", compreso il trasporto ed il conferimento a discarica e tutti gli oneri connessi, assistenze edili sigillature e materiali di consumo compresi.	n°	€ 400,00

29	Localizzazione di dispersioni e infiltrazioni di acqua con tecnico specializzato e ausilio di adeguate attrezzature con tecnologia termografica, acustica, di cross correlazione, traccianti o altra adatta allo scopo per la precisa individuazione della zona di intervento.	n°	€ 350,00
30	Trasporto e conferimento a discarica posta a qualsiasi distanza dei materiali di risulta delle lavorazioni, incluse le assistenze murarie, qualsiasi altro onere di discarica compreso il carico effettuato con mezzo meccanico o a mano.	q.li	€ 7,50
31	MANO D'OPERA - Prezzi comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio qualificato	ore	€ 26,50
32	MANO D'OPERA - Prezzi comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio comune.	ore	€ 24,85
33	MANO D'OPERA OPERAIO EDILE PER ASSISTENZE MURARIE- Prezzi comprensivi di spese generali ed utili, per prestazioni effettuate durante l'orario normale di lavoro. I prezzi comprendono: la retribuzione contrattuale, gli oneri di legge e di fatto gravanti sulla mano d'opera e l'uso della normale dotazione di attrezzi ed utensili di lavoro. Operaio qualificato.	ore	€ 33,00
34	SERVIZIO PREVENTIVAZIONE comprendente tutti gli oneri connessi all'elaborazione dei preventivi nei modi e tempi stabiliti dal Capitolato speciale d'appalto.	n°	€ 40,00
35	SERVIZIO REPERIBILTA' su base mensile	n°	€ 150,00
C	ONERI DELLA SICUREZZA		
1	Riferirsi ai prezzi di cui al computo allegato al DUVRI (allegato D)		