

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.M.36	Tubazioni in polipropilene per distribuzione di acqua calda e fredda negli impianti idrosanitari e di condizionamento, per convogliamento di acqua potabile e liquidi alimentari, per impianti industriali, per trasporto di aria compressa e sostanze chimiche. In polipropilene copolimero random (PP-R80), colore verde,SDR6-PN20		
IM.A.M.36.b	Ø 20x2,4 mm	m	€ 2,28
IM.A.M.36.c	Ø 25x4,2 mm	m	€ 3,75
IM.A.M.36.d	Ø 32x5,4 mm	m	€ 5,11
IM.A.M.36.e	Ø 40x6,7 mm	m	€ 7,60
IM.A.M.36.g	Ø 63x10,5 mm	m	€ 14,97
IM.A.M.03.08	Elastomero espanso a celle chiuse, per l'isolamento termico degli impianti tecnologici. Schiuma elastomerica a base di gomma sintetica, ottenuta per estrusione e vulcanizzazione. -Tubi di lunghezza 2 m -Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi. -Conduttività termica a temperatura media 0 °C $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. -Conduttività termica utile di calcolo $\lambda \leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ a temperatura media di 40°C (secondo UNI 10376) -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu \geq 3.000$ (singolo certifi cato $\mu \geq 7000$) -Reazione al fuoco Classe 1, su tutta la gamma di produzione. Secondo UNI 8457 e UNI 9174 -Omologazione Ministeriale richiesta (D.M. 26.06.1984) -Isolamento acustico Riduzione della trasmissione sonora fi no a 28 dB (A) (DIN 4109)		
IM.A.M.03.08.b	Diametro esterno tubazione in plastica: 20mm Spessore isolante: 9 mm	m	€ 1,59
IM.A.M.03.08.c	Diametro esterno tubazione in plastica: 25mm Spessore isolante: 9 mm	m	€ 2,25
IM.A.M.03.08.d	Diametro esterno tubazione in plastica: 32mm Spessore isolante: 9 mm	m	€ 2,58
IM.A.M.03.08.e	Diametro esterno tubazione in plastica: 40mm Spessore isolante: 12 mm	m	€ 3,37
IM.A.M.03.08.g	Diametro esterno tubazione in plastica: 63mm Spessore isolante: 9 mm	m	€ 5,14
IM.A.M.08	Tubo multistrato in barre per impianti di adduzione idrica e riscaldamento. Rivestimento interno in polietilene reticolato. Impermeabile alla diffusione d'ossigeno.		
IM.A.M.08.a	Øe 16	m	€ 5,80
IM.A.M.08.b	Øe 20	m	€ 6,95
IM.A.K2.32	Collettore semplice componibile, ricavato da fusione con attacchi in linea, impiegabile per distribuzioni di circuiti sanitari. Derivazioni unilaterali complete di valvole di intercettazione micrometriche integrate. Corpo in ottone nichelato. Tenute in elastomero etilene-propilene ed elastomero nitrile. Volantino in ABS antiurto. Attacchi in derivazione,interasse 37 mm filettati M standard RBM per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato. Attacchi in linea,filettati MF UNI-EN-ISO 228. - Temperatura max 95 °C - Pressione max di esercizio 1000 kPa		
IM.A.K2.32.a	3/4" 2 stacchi	n	€ 28,70
IM.A.K2.32.b	3/4" 3 stacchi	n	€ 33,56
IM.A.K2.32.c	3/4" 4 stacchi	n	€ 37,64
IM.A.K2.33	Cassetta di contenimento ed ispezione collettori con fondo e chiusure laterali,in materiale plastico,completa di coperchio di chiusura asportabile con feritoie di ventilazione, staffe e viti di fissaggio per collettori Ø 3/4". Montaggio ad incasso.		
IM.A.K2.33.a	25x35	n	€ 58,22
IM.A.K2.33.b	25x50	n	€ 69,18
IM.A.K2.35	Raccordo a stringere per tubo in polietilene multistrato: Ogiva in Ottone. Dado in Ottone nichelato. Anello di tenuta in Nitrile. Attacco filettato F 3/4" Euroconus. - Temperatura max 95 °C - Pressione max di esercizio 1000 kPa Compatibile con tubo rame Q-tec nelle misure corrispondenti. Rispettare condizioni di svasatura e calibratura del tubo.		
IM.A.K2.35.c	16x2,6	n	€ 4,15
IM.A.K2.35.g	20x2	n	€ 4,52

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.Q.09.a	Tappo laterale cieco per stacchi collettori. Corpo: Ottone nichelato Tenuta: PTFE Attacco filettato RBM Tmax: 110°C Pressione max: 1000 kPa	n	€ 3,92
IM.A.F.118	Valvola a sfera a passaggio standard per acqua, azionamento con maniglia a leva. - Corpo in Ottone Nichelato - Sfera in Ottone cromata a spessore - Tenute in PTFE - Attacchi filettati FF UNI-EN-ISO 228 - Temperatura d'impiego - con acqua -30 ÷ +120 °C		
IM.A.F.118.e	1"	n	€ 4,58
IM.A.G.48	Curva di allacciamento sottotraccia per impianti sanitari e di riscaldamento. Curva interna in OT58, filettata M standard RBM (lato tubazione) e F 1/2" UNI-EN-ISO 228 (lato rubinetto). Contenitore in PP antiurto. - Temperatura max 90 °C - Pressione max di esercizio 1000 kPa		
IM.A.G.48.a	Per montaggio a filo parete	n	€ 22,41
IM.A.Q.15	Dima per fissaggio curve a parete.		
IM.A.Q.15.b	1/2"	n	€ 9,60
IM.A.E.22	Stabilizzatore automatico di portata con cartuccia Autoflow in acciaio, corpo in ottone. Pmax d'esercizio: 25 bar Campo di temperatura: -20÷110°C Range Δp: 14÷220 kPa Portate: 0,12÷26,5 m3/h Precisione: ± 5%		
IM.A.E.22.c	1/2"	n	€ 66,46
IM.A.I.57	Contatore d'acqua tipo Waltmann per acqua fredda Pressione massima di utilizzo 16 bar Quadrante a secco Lettura diretta tramite rotoli a cifre trasmissione magnetica		
IM.A.I.57.a	DN65	n	€ 645,05
IM.A.N2.29.a	CILLIT-SUPER CRONO BIODATA 110 addolcitore automatico elettronico per acque ad uso potabile, con rigenerazione volumetrica statistica o/e volumetrica pura programmabile, munito di autodisinfezione, completo di display con visualizzazione autonomia residua, ora attuale, numero di rigenerazioni effettuate, avviso programmata assistenza tecnica e segnalazione anomalie, segnale remoto di monitoraggio, nonché l'indicazione dello stato in cui si trova la fase di rigenerazione. Dati tecnici: Rigenerazione: volumetrica statistica o/e volumetrica pura Raccordi: 1 1/2" Portata nominale/di punta m³/h: 5,0/7,5 Resine I.: 110 Capacità ciclica °fr x m³ a 30°fr: 660 Pressione di esercizio min/max. bar: 2,5/6,0 Alimentazione primaria V/Hz: 230/50 Alimentazione di sicurezza all'apparecchio V: 24 Protezione elettronica: IP40 Riserva sale ca. kg: 200 Temperatura ambiente min/max: 5-40 Temperatura acqua min/max: 5-30	n	€ 3.654,06
IM.A.N2.29.b	CILLIT-Valvola miscelatrice 1 1/4" Sistema di miscelazione di precisione a pressione compensata per consentire l'erogazione di acqua alla durezza desiderata utilizzato normalmente per ottenere la durezza residua prescritta dal D.L. 31/01 sulle acque destinate al consumo umano. Materiali conformi al D.M. Salute 174/04	n	€ 281,23

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.N2.29.c	<p>CILLIT-DP 8.8 INEX - 8 litri - 8 bar pompa dosatrice elettronica multifunzionale gestibile tramite segnale mA, contatore ad impulsi, volumetrico e volumetrico proporzionale, nonché in on-off. Dotata inoltre di sistema spurgo aria manuale, ingresso sensore di flusso e livello minimo.</p> <p>La fornitura comprende crepine, filtro e tubazione aspirazione, iniettore e tubazione mandata.</p> <p>Dati tecnici: Portata max. l/h: 8,0 Prevalenza max. bar: 8,0 Portata per impulso ca. cc: 1,1 Tensione V (+15-10%) Hz: 230/50-60 monofase Potenza assorbita W: 55 Protezione: IP65 Impulsi max. minuto: 120 Temperatura min./max. ambiente °C: 5-40 Temperatura soluzione da dosare min./max. °C: 5-40 Viscosità max. cP: 27</p>	n	€ 581,85
IM.A.N2.29.d	<p>CB-SERBATOIO LB VARIO 100 serbatoio da 100 litri per la miscelazione e il contenimento degli additivi chimici e condizionanti, adatto per tutte le pompe dosatrici.</p> <p>Dati tecnici: Volume utile l: 100 Dimensioni (LxPxH) mm: 500x450x750</p>	n	€ 211,38
IM.A.N2.29.e	Crepine con sonda UNI	n	€ 89,61
IM.A.N2.29.f	<p>Contatore M 1 1/2" U contatore emettitore di impulsi per pompe dosatrici elettroniche DP Inex, nonché della serie CILLIT-Optitron, per il dosaggio volumetrico proporzionale dei prodotti in rapporto all'effettivo consumo d'acqua.</p> <p>Materiali conformi al D.M. Salute 174/04.</p> <p>Frequenza: 10 litri ogni impulso</p> <p>Dati tecnici: Portata nominale m³/h: 10 Frequenza impulsi l/imp.: 10 Raccordi: 1 1/2" Pressione max. bar: 16 Protezione: IP67 Temperatura acqua min./max. °C: 5-30 Temperatura ambiente min./max. °C: 5-40 Emissione impulsi tipo: reed Corpo: ottone Quadrante: a secco</p>	n	€ 668,17
IM.A.N2.29.g	<p>CILLIT-Impulsan Special prodotto liquido a base di sali minerali naturali alimentari per acque naturalmente dolci ed addolcite in grado di prevenire la formazione di corrosioni negli impianti per la produzione e distribuzione dell'acqua calda, ai servizi, acqua di processo, acqua potabile, acqua ad uso tecnologico, circuiti di raffreddamento con acqua a perdere, nonché di risanare circuiti già soggetti a corrosione.</p> <p>Requisiti fondamentali: qualità alimentare in rispetto al D.M. Sanita 443/90 ed alle norme UNI-CTI 8065, UNI-CTI 8884 e UNI-CTI 9182; confezioni sigillate; stabilizzato</p> <p>Confezione da 20 litri.</p>	n	€ 100,87
IM.A.N2.29.h	<p>CB-THERMOCYCLON 25 filtro chiarificatore, defangatore a masse, con possibilità di controlavaggio, per eliminare dall'acqua degli impianti di riscaldamento impurità in sospensione quali ossidi, fanghiglie e trucioli di ferro, nonché per reintegrare condizionanti protettivi in accordo alle normative vigenti. L'apparecchio viene fornito rifinito in ogni sua parte e pronto per l'installazione.</p> <p>Dati tecnici: Portata nominale m³/h: 0,5 Portata di controlavaggio m³/h: 1,5 Raccordi: 1/2" Temperatura max. acqua °C: 80 Pressione max. bar: 5,0</p>	n	€ 477,66
IM.A.N2.29.i	<p>CILLIT-HS 230 UNI - conf. da 20 kg composizione bilanciata di inibitori di corrosione e agenti antincrostanti avente anche graduale effetto risanante in grado di proteggere dalle incrostazioni calcaree e dalle corrosioni circuiti chiusi di riscaldamento ad acqua calda, circuiti chiusi di raffreddamento con acqua in riciclo (sigillati e non sigillati) anche in presenza di alluminio, leghe leggere, ottone nonché tubazioni e componenti sintetici normati.</p> <p>IQ - Informazioni Qualità: azione anticorrosiva; azione antincrostante; azione risanante nel caso di circuiti che iniziano ad essere soggetti all'aggressione delle corrosioni e alla formazione di incrostazioni calcaree; azione protettiva a lunga durata; mediamente due controlli all'anno; annualmente rabbocchi minimi; scaricabile direttamente dagli impianti nella canalizzazione; prodotto biodegradabile; esente da dichiarazione di conformità CE</p> <p>Confezione da 20 kg</p>	n	€ 273,49
IM.A.V.31.12	Serie di pezzi speciali, giunti, raccordi, curve, flange, staffaggi, bulloneria e quanto necessario per una corretta posa in opera a regola d'arte.	a.c.	€ 328,90

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.M.02.40.1	Tube PP a 1 bicchiere - HTEM Resistente alle alte temperature, sostanze aggressive. Guarnizioni premontate, bicchiere per l'innesto ad 1 estremità. Materiale PP, guarnizione EPDM		
IM.A.M.02.40.1.a	Ø 78, lunghezza 200 cm, spessore 1,9 cm	n	€ 5,49
IM.A.M.02.40.1.b	Ø 110, lunghezza 300 cm, spessore 2,77 cm	n	€ 15,94
IM.A.M.01.12	Fornitura e posa di SIFONE FIRENZE in PVC rigido SERIE NORMALE per lo scarico delle acque calde delle apparecchiature elettrodomestiche. Temperatura massima dei fluidi convogliati 70°C, giunto a bicchiere.		
IM.A.M.01.12.f	Ø esterno 110mm	n	€ 44,92
IM.A.M.02.48	Braga 45° per reti di scarico acque nere orizzontali e verticali con collegamento mediante saldatura elettrica di testa.		
IM.A.M.02.48.e	Ø 110 - 75	n	€ 25,31
IM.A.M.02.48.g	Ø 110 - 110	n	€ 25,31
IM.A.G.94.a	Fornitura di pozzetto in cemento 400x400x750mm (LarghxLungxProf)	n	€ 100,19
IM.A.M.01.03	Fornitura e posa di tubi in PVC rigido SN8 SDR34 codice UD conformi norma UNI EN 1401-1 per condotte di scarico interrate di acque civili e industriali, giunto a bicchiere con anello in gomma, contrassegnati ogni metro con marchio del produttore, diametro, data di produzione e simbolo IIP; compresa la posa dei relativi pezzi speciali, la formazione di blocchi di ancoraggio alle curve ed alle testate, (ogni fornitura e prestazione comprese), la fornitura delle guarnizioni e dei bulloni per le flange, la prova idraulica ed ogni altro onere relativo (barre da 6m)		
IM.A.M.01.03.b	Diametro esterno 125mm	m	€ 7,92
IM.A.M.01.03.c	Diametro esterno 160mm	m	€ 10,80
IM.A.M.01.03.d	Diametro esterno 200mm	m	€ 15,96
IM.A.T.38.2	Vasca imhoff cm.125x180xh.150 + 20 cop. carrabile 1 categoria (lt 2250) in monoblocco cav da interrare, conforme alla NORMA UNI EN 12566-1-2004,comparti separati, completa di impronte in entrata-uscita DN.125, deflettori di calma in entrata-uscita in acciaio inox aisi 304, impronta sfiati posti lateralmente al foro di entrata DN.50,tramogge interne in cav, rivestimento protettivo pareti esterne. Lastra di copertura h.20 cm carr. 1 categoria 4000 kg/mq con n.2 fori da cm. 40x40 (chiusini esclusi) CARATTERISTICHE TECNICHE: 12/15 A.E. con LT.150 x a.e. 9/10 A.E. con LT.200 x a.e.2 8/9 A.E con LT.250 x a.e. peso vasca imhoff ql. 26 peso lastra copertura h.20 cm. ql.11	n	€ 1.716,35
IM.A.T.38.2.a	CHIUSINO IN GHISA SFEROIDALE D400 est.cm 54X54 int.cm 40X40	n	€ 381,02
IM.A.Y.19.b	Lavabo in vetrus china bianco 60x60 comprensivo di: - colonna portante; - fissaggio a pavimento; - miscelatore monocomando; - tubazione di scarico50mm in PE fino alla colonna di scarico	n	€ 425,04
IM.A.Y.22	Vaso a cacciata con scarico pavimento completo di: - fissaggi a pavimento - sedile in plastica con coperchio pesante - cassetta di scarico a zaino - tubazione di scarico50mm in PE fino alla colonna di scarico	n	€ 629,11
IM.A.Y.95	Vaso sospeso per disabili in vitreous china completo di accessori quali: - vaso/bidet con apertura frontale - sedile per comunità - staffe di fissaggio - raccordo per scarico a parete - cassetta da incasso con comando pneumatico - miscelatore termostatico a parete - doccetta a pulsante con flessibile	n	€ 732,26
IM.A.RB.DL.01.a	Lavabo ergonomico con appoggiagomiti e paraspruzzi per disabili Fissaggio con mensole, colore bianco	n	€ 325,68
IM.A.RB.DL.01.c	Miscelatore monocomando per lavabo disabili	n	€ 141,54
IM.A.RB.GB.01	Fornitura e posa in opera di sifone per sanitari		
IM.A.RB.GB.01.a	Sifone a "S" tubolare per l'installazione su lavabo Completo di curva di scarico e rosone di copertura	n	€ 17,83
IM.A.Y.127	Maniglione per disabili	n	€ 117,19
IM.A.P.04	Termosifoni multicolonna in lamiera di acciaio stampata di spessore 1,5 mm. Tubi in lamiera d'acciaio di diametro 25mm e spessore 1,20mm. Elementi di lunghezza 45mm (passo elemento). Filettature estremità collettore superiore ed inferiore 1" 1/4 G dx e sx. Pressione massima ammessa 12 bar (2/3/4colonne), 10 bar (5/6 colonne). Temperatura massima: 95 °C		
IM.A.P.04.z	6/900	n	€ 19,77

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.F.80	Kit valvole e detentori termostattizzabili A SQUADRO		
IM.A.F.80.b	Valvola e detentore a squadro, cromati, attacco ferro 1/2"	n	€ 41,85
IM.A.P.05	Coppia di mensole di sostegno		
IM.A.P.05.a	Coppia di mensole di sostegno per termosifoni	n	€ 9,44
IM.A.F.81	Teste termostatiche		
IM.A.F.81.a	Testa termostatica a liquido, finitura bianca cromata	n	€ 24,24
IM.A.F.135	Valvola di bilanciamento per circuiti idraulici. Misura di portata con dispositivo Venturi. Corpo e sede in ottone. Complete di prese di pressione ad innesto. Pmax d'esercizio: 16 bar. Campo di temperatura: -10-110°C		
IM.A.F.135.a	1/2"	n	€ 75,26
IM.A.M.02.13	Tubazione di distribuzione in acciaio nero senza saldatura, secondo UNI EN 10255-2005 (sostituisce la UNI8863-1987). Comprensiva di verniciatura con doppia mano di antiruggine, taglio e preparazione delle superfici, materiale da saldatura, posa in opera, prova idraulica.		
IM.A.M.02.13.c	Ø 3/4" Peso (1,56 Kg/m)	m	€ 5,44
IM.A.M.02.13.h	Ø 2"1/2 Peso (6,52 Kg/m)	m	€ 16,08
IM.A.M.03.16	Elastomero espanso a celle chiuse, per l'isolamento termico degli impianti tecnologici. Schiama elastomerica a base di gomma sintetica, ottenuta per estrusione e vulcanizzazione. -Tubi di lunghezza 2 m -Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi. -Conduttività termica a temperatura media 0 °C $\lambda \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$. -Conduttività termica utile di calcolo $\lambda \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ a temperatura media di 40°C (secondo UNI 10376) -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu \geq 3.000$ (singolo certifi cato $\mu \geq 7000$) -Reazione al fuoco Classe 1, su tutta la gamma di produzione. Secondo UNI 8457 e UNI 9174 -Omologazione Ministeriale richiesta (D.M. 26.06.1984) -Isolamento acustico Riduzione della trasmissione sonora fi no a 28 dB (A) (DIN 4109)		
IM.A.M.03.16.c	Diametro esterno tubazione in ferro: 3/4" Spessore isolante: 32 mm	m	€ 13,14
IM.A.M.03.16.i	Diametro esterno tubazione in ferro: 2"1/2 Spessore isolante: 32 mm	m	€ 30,00
IM.A.Q.72	Collettore semplice, ricavato da fusione con attacchi in linea e derivazioni unilaterali. Corpo: in ottone nichelato Attacchi: in derivazione, interasse 37mm filettati M Attacchi in linea: filettati FF Temperatura max: 110°C Pressione max di esercizio: 1000 kPa		
IM.A.Q.72.a	Corpo 3/4" N° Stacchi: 4 M	n	€ 22,14
IM.A.Q.72.b	Corpo 3/4" N° Stacchi: 5 M	n	€ 26,80
IM.A.Q.72.d	Corpo 3/4" N° Stacchi: 7 M	n	€ 35,20
IM.A.K2.13	Cassetta di contenimento ed ispezione collettori con fondo, in materiale plastico, completa di coperchio di chiusura asportabile con feritoie di ventilazione, controtelaio, viti di fissaggio e protezione asportabile per opere di intonacatura. Montaggio ad incasso		
IM.A.K2.13.d	40x50cm	n	€ 84,25
IM.A.K2.40	Valvola a sfera a passaggio totale per acqua, azionamento con manopola completa di termometro ad immersione con bulbo posteriore sfilabile, attacchi MF. - Corpo in ottone nichelato - Sfera in ottone cromato a spessore - Tenuta in PTFE - Attacchi filettati MF UNI-EN-ISO 228 - Manopola in materiale plastico - Scala termometro 0÷80 °C - Temperatura d'impiego con acqua 0 ÷ + 100 °C		
IM.A.K2.40.a	3/4" Manopola rossa	n	€ 27,24
IM.A.K2.40.c	3/4" Manopola blu	n	€ 27,24
IM.A.H.219	Pompa di calore per acqua ad alta temperatura per installazione esterna. Potenzialità frigorifera: 93,2 kW. Potenzialità termica: 99,6 kW. Potenza assorbita: 27,3 kW.	n	€ 24.016,12
IM.A.H.219.2	3DHW - Valvola a 3 vie per acqua calda sanitaria montata a bordo	n	€ 748,87
IM.A.H.219.3	IS4 - Isolamento compressori	n	€ 168,57
IM.A.H.219.4	CACSX - Controllo acqua calda sanitaria	n	€ 609,22
IM.A.H.219.5	PM - Monitore di fase	n	€ 168,57
IM.A.H.219.6	SFSTR4N - dispositivo riduzione corrente di spunto, per unità 400/3/50+N	n	€ 1.293,03

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.H.219.7	CLSE - Contatti liberi segnalazione esterna	n	€ 117,19
IM.A.H.219.8	AMRX - Antivibranti di base in gomma	n	€ 224,28
IM.A.D.83.01	Accumulo e produttore di acqua calda per riscaldamento. Capacità 300l	n	€ 714,06
IM.A.F.01	Valvola a maschio sferico in ottone, passaggio integrale, sfera in ottone cromato duro, guarnizione in PTFE, con spurgatore e tappo per circuiti generali, riscaldamento e fluidi compatibili. Femmina-Femmina		
IM.A.F.01.d	1"	n	€ 16,97
IM.A.F.01.g1	2"	n	€ 33,52
IM.A.F.01.h	2" 1/2	n	€ 59,00
IM.A.B.88.I.25	Pompa a tre velocità MAGNA1 D 40-100 F Portata: 13 mc/h Prevalenza: 6 mca	n	€ 1.775,89
IM.A.F.02	Giunto antivibrante (EPDM) con bocchettoni in ghisa malleabile galvanizzata.		
IM.A.F.02.f	2" 1/2	n	€ 114,60
IM.A.F.03	Valvola di ritegno, femmina-femmina. Corpo in ottone. Otturatore: POM (poliacetale). Guida POM (poliacetale). Molla: Acciaio inossidabile. Guarnizione: EPDM (1 1/2" e 2" NBR).		
IM.A.F.03.d	1"	n	€ 37,69
IM.A.F.03.h	2" 1/2	n	€ 150,91
IM.A.G.35	Filtro a y filettato		
IM.A.G.35.e	1" 1/2	n	€ 62,79
IM.A.G.35.g	2" 1/2	n	€ 166,45
IM.A.I.366	Unità compatte adatte alla regolazione della temperatura a punto fisso nei circuiti di distribuzione dell'acqua calda sanitaria. Sono composte da: 1 valvola a tre vie a sfera. 1 servomotore elettrico reversibile completo di regolatore elettronico. 1 sonda di temperatura con sensore NTC 10 kW incorporata nella valvola. CARATTERISTICHE TECNICHE Alimentazione: 230 V ~. Protezione: IP 55. Assorbimento: MAS 6.. = 6 VA; MAS 7.. = 9 VA. Pressione di esercizio e differenziale massima: 6 bar. Banda proporzionale: ± 5 ... ± 20 °C.		
IM.A.I.366.d	1" 1/4 Kvs13,5	n	€ 656,93
IM.A.E.02	Vaso di espansione saldato per impianti di riscaldamento. Certificati CE. Pmax di esercizio: 4bar fino a 50 litri 6bar oltre i 50 litri Tmax di riscaldamento: 99°C		
IM.A.E.02.a	35 litri attacco: 3/4" Precarica: 1,5bar	n	€ 64,53
IM.A.E.02.b	50 litri attacco: 3/4" Precarica: 1,5bar	n	€ 123,05
IM.A.E.03	Vaso di espansione saldato per impianti di riscaldamento e sanitari. Membrana atossica (DM 21.3.1973) Pmax di esercizio: 10bar Tmax di riscaldamento: 99°C		
IM.A.E.03.e	18 litri attacco: 3/4" Precarica: 1,5bar	n	€ 80,93
IM.A.F.26	Valvola by-pass differenziale regolabile con scala graduata. Pmax di esercizio: 10 bar Tmax di esercizio: 110 °C		
IM.A.F.26.a	3/4" Campo di taratura in mCA: 1-6	n	€ 66,23
IM.A.F.173	VALVOLE A SFERA A 2 VIE filettate. Fluidi ammessi : - acqua calda max. 120 °C, - acqua refrigerata min. - 15 °C, - acqua glicolata max. 50%. Servomotori rotativi: - CRB..., CVC..., CVH... e CVF... con temperature del fluido 5...120 °C. - CVC.../T e CVH.../T con temperature del fluido -15...120 °C.		
IM.A.F.173.b	- Diam 1" - Kvs: 43 mc/h - PN40	n	€ 69,53
IM.A.F.173.d	- Diam 2 1/2" - Kvs: 540 mc/h - PN65	n	€ 205,82
IM.A.I.530.a	Servomotore rotativo 90° reversibile con sgancio manuale. Tempo di corsa: 210 secondi Alimentazione: 230 V Protezione: IP 54	n	€ 289,48

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.M.02.113	Tubo con mantello esterno grigio chiaro per riscaldamento. Il tubo interno è adatto fino a una temp. Di 95°C e 6bar. E' costituito da polietilene reticolato (Pe-Xa) secondo la norma DIN 16892/93 con una batteria contro la diffusione dell'ossigeno secondo la norma DIN 4726, schiuma poliuretanica senza CFC e un mantello esterno grigio chiaro ondulato in polietilene (PE-LD). Fornito in rotoli.		
IM.A.M.02.113.f	Tubazione UNO, serie 1, SDR 11- Øe75, Dtot 162mm	m	€ 80,12
IM.A.M.23	Tubazione di distribuzione in acciaio zincato liscio. TUBI SALDATI EN 10255 S.Leggera I & EN 10217		
IM.A.M.23.f	Ø 1"1/2	m	€ 8,99
IM.A.M.23.h	Ø 2"1/2	m	€ 14,65
IM.A.M.03.06	Elastomero espanso a celle chiuse, per l'isolamento termico degli impianti tecnologici. Schiuma elastomerica a base di gomma sintetica, ottenuta per estrusione e vulcanizzazione. -Tubi di lunghezza 2 m -Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi. -Conduttività termica a temperatura media 0 °C $\lambda \leq 0,034 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$. -Conduttività termica utile di calcolo $\lambda \leq 0,038 \text{ W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ a temperatura media di 40°C (secondo UNI 10376) -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu \geq 3.000$ (singolo certifi cato $\mu \geq 7000$) -Reazione al fuoco Classe 1, su tutta la gamma di produzione. Secondo UNI 8457 e UNI 9174 -Omologazione Ministeriale richiesta (D.M. 26.06.1984) -Isolamento acustico Riduzione della trasmissione sonora fino a 28 dB (A) (DIN 4109)		
IM.A.M.03.06.f	Diametro esterno tubazione in ferro: 1"1/2 Spessore isolante: 25 mm	m	€ 15,32
IM.A.M.03.06.h	Diametro esterno tubazione in ferro: 2"1/2 Spessore isolante: 25 mm	m	€ 25,12
IM.A.R.02	Valvola a sfera a passaggio totale per gas di città, metano e GPL, azionamento con maniglia a leva Corpo in ottone nichelato Sfera in ottone cromata a spessore Leva in alluminio verniciato tenute in PTFE Attacchi filettati FF UNI-ISO 7/1 Campo di impiego: da -20 a 60°C Pressione di esercizio: MOP5 (5 bar)		
IM.A.R.02.d	3/4"	n	€ 22,61
IM.A.I.339	Unità di programmazione comandi e raccolta misure, allarmi e stati Adatto al comando On-Off di 5 utilizzazioni con programmi ad orari o a data indipendenti. Permette di raccogliere segnali di misura allarmabili e segnali On-Off di allarme o di stato o di conteggio. Comunicazione con sistemi di telegestione mediante collegamento parallelo c-bus CARATTERISTICHE TECNICHE Alimentazione: 230 V ~. Assorbimento: 5 VA. Contenitore modulare DIN 105 x 115. Protezione: IP 40. Programmazione digitale per mezzo di 4 tasti operativi e display alfanumerico. Impostazione a data della stagione di riscaldamento e commutazione automatica orario solare - orario legale. 7 Programmi giornalieri, 5 Programmi settimanali, 30 periodi annuali e 1 periodo Speciale con impostazione a date. 2 Uscite a relè con contatti in commutazione e 3 con contatto singolo per comandi On-Off programmati. 1 Uscita a relè per segnalazione locale dello stato di allarme. 3 Entrate On-Off di allarme, stato o conteggio. 7 Entrate di misura allarmabili (Pt 1 kW, NTC 1 kW, NTC 10 kW, 4 ... 20 mA o 0 ... 10 V-) oppure 7 entrate On-Off di allarme o di stato. Contabilizzazione gradi-giorno.	n	€ 977,89
IM.A.I.652	UNITA' CENTRALE DI CONTROLLO (MASTER) PER SISTEMA "MULTIZONA". In grado di controllare fino a 239 unità locali del tipo RTL. Alimentazione 230 V~ , montaggio su profilato DIN 6 unità	n	€ 935,59
IM.A.I.339.11	UNITA' LOCALE PARETE COMANDO RELE'	n	€ 2.635,25
IM.A.I.485.18	SAE 001 - SONDA TEMPERATURA ESTERNA	n	€ 68,85
IM.A.I.485.12	SIH 010/INOX - SONDA IMMERSIONE CON POZZETTO INOX	n	€ 71,83
IM.A.F.101	Gruppo di caricamento con disconnettore tipo BA, filtro a Y e valvola di intercettazione. Campo di regolazione del gruppo di riempimento 0,2÷4 bar. Pmax d'esercizio: 10 bar. Tmax d'esercizio: 65°C. Attacchi 1/2" Disconnettore a norma EN 12729	n	€ 339,63

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.U.07.03	Naspo antincendio orientabile in cassetta con TELAIO PORTAVETRO DN25 UNI EN 671/1, completo di: -tubazione semirigida rossa DN25 EN 694 con raccordi -cassetta INCASSO o a PARETE sigillabile e naspo Ø535 in acciaio verniciato rosso RAL3000 -telaio portavetro in alluminio -erogatore in ottone -valvola a sfera 1" -lancia frazionatrice UNI 25		
IM.A.U.07.03.c	Tubazione DN 25 rossa mt.25, H/L/P 650/700/200	n	€ 324,98
IM.A.U.09.02	Estintore portatile omologato Ministero Interno		
IM.A.U.09.02.a	Polvere Kg.6 Classe 43A-233BC	n	€ 70,31
IM.A.U.09.03	Contenitore protettivo in PVC per estintore	n	€ 64,26
IM.A.U.09.04	Supporto per estintore a polvere: Kg 9/12	n	€ 32,43
IM.A.U.03.01	Gruppo attacco motopompa in linea PN12 Filettato con attacco VV. FF. UNI70 con girello. In ottone EN1982, attacco UNI70 a norma UNI808. Connessioni idriche femmina GAS ISO 228		
IM.A.U.03.01.f	Orizzontale con 1 idrante DN 4"	n	€ 528,85
IM.A.U.04.01	Saracinesca a cuneo gommato a corpo piatto flangiata PN16 in ghisa sferoidale. Scartamento secondo UNI7125, senza volantino		
IM.A.U.04.01.a1	DN40	n	€ 134,55
IM.A.U.04.01.d	DN100	n	€ 211,38
IM.A.U.05.01	Chiusino stradale in ghisa GG20 verniciato nero		
IM.A.U.05.01.a	Circolare per saracinesca	n	€ 60,87
IM.A.U.05.02	Asta di manovra per saracinesca		
IM.A.U.05.02.a	Asta per DN50	n	€ 44,05
IM.A.U.05.02.c	Asta per DN100,125	n	€ 47,21
IM.A.U.05.03	Tubo riparatore		
IM.A.U.05.03.a	per DN50	n	€ 55,61
IM.A.U.05.03.c	per DN100,125	n	€ 58,78
IM.A.U.05.05	Volantino per saracinesche		
IM.A.U.05.05.a	per DN50	n	€ 35,63
IM.A.U.05.05.d	per DN100	n	€ 39,82
IM.A.M.02.08	Tubi in polietilene PE80 per condotte di gas con densità inferiore a 0,8 (g/cm3).Colore nero con strisce gialle coestruse rispondente al D.M. del 24/11/1984 modif. D.M. 16/11/1999. Norme di riferimento: UNI EN 1555 - UNI ISO 4437 TIPO 316 Per pressioni fino a 5 bar, anche in terreni particolarmente aggressivi.		
IM.A.M.02.08.e	Øe=50mm Sp.=3,7mm	m	€ 7,16
IM.A.M.02.08.i	Øe=110mm Sp.=6,3mm	m	€ 16,92
IM.A.M.23	Tubazione di distribuzione in acciaio zincato liscio. TUBI SALDATI EN 10255 S.Leggera I & EN 10217		
IM.A.M.23.d	Ø 1"	m	€ 7,80
IM.A.M.23.f	Ø 1"1/2	m	€ 8,99
IM.A.M.03.06	Elastomero espanso a celle chiuse, per l'isolamento termico degli impianti tecnologici. Schiuma elastomerica a base di gomma sintetica, ottenuta per estrusione e vulcanizzazione. -Tubi di lunghezza 2 m -Conforme alla DIN 1988 parte 7 per evitare la corrosione dei tubi. -Conduktività termica a temperatura media 0 °C $\lambda \leq 0,034 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$. -Conduktività termica utile di calcolo $\lambda \leq 0,038 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ a temperatura media di 40°C (secondo UNI 10376) -Fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu \geq 3.000$ (singolo certificato $\mu \geq 7000$) -Reazione al fuoco Classe 1, su tutta la gamma di produzione. Secondo UNI 8457 e UNI 9174 -Omologazione Ministeriale richiesta (D.M. 26.06.1984) -Isolamento acustico Riduzione della trasmissione sonora fino a 28 dB (A) (DIN 4109)		
IM.A.M.03.06.d	Diametro esterno tubazione in ferro: 1" Spessore isolante: 25 mm	m	€ 11,25
IM.A.M.03.06.f	Diametro esterno tubazione in ferro: 1"1/2 Spessore isolante: 25 mm	m	€ 15,32

CODICE CONTRATTUALE	Descrizione	u.m.	Prezzo Unitario
IM.A.M.06.01	Fornitura e posa in opera di lamierino di alluminio, del rivestimento isolante delle canalizzazioni/tubazioni. Spessore 6/10mm	mq	€ 23,64
IM.A.K.300a	Griglia di presa aria esterna-espulsione in acciaio zincato semplice filare di alette orizzontale con rete antivolatile.		
IM.A.k.300a.5	800x500 mm	n	€ 411,17
IM.A.k.300a.6	400x500 mm	n	€ 282,65
IM.A.K.06	Canalizzazioni per distribuzione dell'aria realizzate in lamiera di acciaio zincato a sezione rettangolare o quadrata con giunzioni trasversali a flangia od a baionetta opportunamente sigillate.		
IM.A.K.06.c	Spessore 10/10mm	Kg	€ 4,96
IM.A.V.210	Fornitura e posa in opera di rete antivolatile per condotte di ripresa ed espulsione aria	a.c.	€ 18,22
IM.A.V.31.09	Serie di pezzi speciali, giunti, raccordi, curve, flange, staffaggi, bulloneria e quanto necessario per una corretta posa in opera a regola d'arte.	a.c.	€ 328,90