UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FERRARA

ELENCO PREZZI

OGGETTO: LAVORI DI SOMMA URGENZA

COMMITTENTE:

Data, 18/06/2024

IL TECNICO

[redacted]

IL RUP

[redacted]

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
Nr. 1	**euro (zero/00)**		0,00
Nr. 2 013033f	Controflange DN 50 a collarino PN16 **euro (trentanove/96)**	n	39,96
Nr. 3 013033i	Flange DN 100 PN 10 **euro (sessantacinque/02)**	n	65,02
Nr. 4 013033i	Flange DN 100 PN 10 **euro (sessantacinque/02)**	n	65,02
Nr. 5 013033j	Controflangia DN 125 PN 16 **euro (ottanta/76)**	n	80,76
Nr. 6 013033j	Controflangia DN 125 PN 16 **euro (ottanta/76)**	n	80,76
Nr. 7 013222h	manicotto di riduzione 108 x 88,9 **euro (novantanove/67)**	n	99,67
Nr. 8 015015e	Tubo in poliropilene PPR Prodotto per estrusione con strato intermedio fibro rinforzato per trasporto acqua sanitaria calda e fredda rispondente al DM174/04 SDR 9 colore verde comprese saldature dei giunti e pezzi speciali DN 75 x 8,4 **euro (quarantadue/32)**	mt	42,32
Nr. 9 023336j	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico riscaldamento condizionamento di tubazioni classe 1 resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra - 45 e + 105 °C Coefficiente di conduttività temp. M 0,036 W/mk resistenza al vapore acquco mh 7000 **euro (cento/44)**	mt	100,44
Nr. 10 023399e	Saracinesca flangiata in ghisa EN GjL a 300vite interna PN 40 DN 125 **euro (millesessanta/80)**	n	1´060,80
Nr. 11 025077b	Manometro con quadrante del Diam 80 mm conforme inail con riccio di isolamento rubinetto portamanometro D 80 fs 6 Bar attacco 3/8 **euro (cinquantaotto/33)**	n	58,33
Nr. 12 025077b	Manometro con quadrante del Diam 80 mm conforme inail con riccio di isolamento rubinetto portamanometro D 80 fs 6 Bar attacco 3/8 **euro (cinquantaotto/33)**	n	58,33
Nr. 13 025083j	Tubo in acciaio DN 150 nominale esterno 168,3 mm spessore 4,5 mm peso 18,2 Kg/m per modifiche **euro (novantaquattro/79)**	mt	94,79
Nr. 14 025099f	Guaina in elastomero espanso a celle chiuse per isolamento termico riscaldamento condizionamento di tubazioni classe 1 resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra - 45 e + 105 °C Coefficiente di conduttività temp. M 0,036 W/mk resistenza al vapore acqueo mh 7000 **euro (cinquantaotto/38)**	mt	58,38
Nr. 15 025134 g	Valvola di ritegno a molla in ottone stampato con molla in acciaio inox del tipo filettata per installazione orizzontale e verticale DN 65 **euro (centotrentacinque/43)**	n	135,43
Nr. 16 025149h	Valvola sfera DN 2 1/2 **euro (centotrentaquattro/15)**	n	134,15
Nr. 17 025149h	Valvola sfera DN 2 1/2 **euro (centotrentaquattro/15)**	n	134,15
Nr. 18 025258 d	Circolatore gemellare ad alta efficienza EEI <0,23 regolata elettronicamente a rotore bagnato Con attacco flangiato Corpo in ghisa grigia alimentazione elettrica monofase idonea per impianti di condizionamento riscaldamento prevalenza 12-0,5 mt portata 30 mc/h **euro (quattromilanovecentoundici/98)**	n	4´911,98
Nr. 19 025258 d	Circolatore gemellare ad alta efficienza EEI <0,23 regolata elettronicamente a rotore bagnato Con attacco flangiato Corpo in ghisa grigia alimentazione elettrica monofase idonea per impianti di condizionamento riscaldamento prevalenza 12-0,5 mt portata 30 mc/h **euro (quattromilanovecentoundici/98)**	n	4´911,98
Nr. 20 115020a	Rimozione di tubazioni varie comprese opere murarie di demolizione **euro (tre/64)**	mt	3,64
Nr. 21 25076	Termometri con attacco radiale a scala graduata 0 -120 °C attacco posteriore d 1/2 **euro (sessantadue/68)**	n	62,68
Nr. 22	Termometri con attacco radiale a scala graduata 0 -120 °C attacco posteriore d 1/2		

COMMITTENTE: [redacted] IL TECNICO [redacted] IL RUP [redacted] C.S.I. CENTRO SERVIZI [redacted]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
25076	**euro (sessantadue/68)**	n	62,68
Nr. 23 e01	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività ? alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: tipo Armaflex 32x 50 **euro (quarantadue/80)**	mt	42,80
Nr. 24 E01.001.005. i	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/ 2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: DN 3" **euro (novantaquattro/88)**	mt	94,88
Nr. 25 E01.016.005. g	Tubo in polipropilene PP-R per trasporto di acqua sanitaria calda e fredda, rispondente alla norma UNI EN 15874, SDR 6, colore verde, in opera comprese saldature dei giunti per polifusione e pezzi speciali, delle seguenti dimensioni: **euro (trentacinque/86)**	mt	35,86
Nr. 26 E01.022.005. d	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettroutensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: dn 32 **euro (trentauno/07)**	mt	31,07
Nr. 27 E01.022.005. f	idem c.s. ...murarie: dn 50 **euro (cinquantacinque/67)**	mt	55,67
Nr. 28 E01.022.005. g	idem c.s. ...murarie: dn 63 **euro (settantanove/11)**	mt	79,11
Nr. 29 E03.019.005. b	Isolamento termico delle tubazioni per refrigeratori industriali, commerciali, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, realizzato con guaina in elastomero espanso a celle chiuse, classe 1 di resistenza al fuoco, per temperature tra -45 e +105 °C, coefficiente di conduttività ? alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo μ=7.000, comprese giunzioni nastrate: dn 32 **euro (diciannove/69)**	mt	19,69
Nr. 30 E03.019.010. b	idem c.s. ...comprese giunzioni nastrate: dn 50 **euro (ventiquattro/17)**	mt	24,17
Nr. 31 E03.019.015. c	idem c.s. ...comprese giunzioni nastrate: **euro (cinquantacinque/59)**	mt	55,59
Nr. 32 E03.019.015. c	idem c.s. ...comprese giunzioni nastrate: **euro (novantatre/83)**	mt	93,83
Nr. 33 E03.019.015. c	idem c.s. ...comprese giunzioni nastrate: **euro (novantatre/83)**	mt	93,83
Nr. 34 M.04.01.01.08	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone esente da manutenzione PN 25. F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pressione con o-ring ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. dn 2" **euro (novanta/86)**	n	90,86
Nr. 35 M.04.02.06.07	F.P.O. di valvola di ritegno a disco. F.P.O. di valvola di ritegno a disco per acqua calda e fredda, esecuzione PN16 per fissaggio tra flange con anello di centramento, adatte per montaggio tra flange UNI- DIN- BSI ed ANSI, costruzione in ottone speciale con organi interni in acciaio inox per diam. da mm15 a mm100; costruzione in ghisa grigia con organi in acciaio inox per diam. da mm125 a mm300; complete di controflange, bulloni e guarnizioni in metallo flessibile o teflon. 2 **euro (centocinquantatre/73)**	n	153,73
Nr. 36 M.06.02.01.07	F.P.O. elettropompa centrifuga monoblocco In-Line per acqua da -30 °C a +140 °C. F.P.O. elettropompa centrifuga monoblocco In-Line per acqua da -30 °C a +140 °C con motore normalizzato asincrono trifase ventilato esternamente, con rotore in corto circuito a 4 poli, IP 55, con protezione del motore. Corpo pompa con attacchi per scarico liquido e per spurgo aria Flange PN 16 con attacchi per il manometro Collegamento pompa/motore realizzato con giunto rigido. Lanterna di accoppiamento con griglia di protezione.Girante ad elevato rendimento idraulico con fori di equilibratura Anelli di tenuta della girante (lato aspirazion[redacted] GJL-250 secondo EN 1561 Campi di impiego: impianti di acqua calda di consumo, impianti di condizi[redacted] calore, impianti di riscaldamento Liquido convogliabile: acqua pura o trattata, senza componenti aggr[redacted]		

COMMITTENTE:

IL TECNICO

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	unità di misura	PREZZO UNITARIO
	contenente prodotti antigelo a base di glicole (percentuale max. 50%). Materiali: corpo pompa in Ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1561 (precedentemente GG-25) PN 16, coperchio premente in Ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1561 (precedentemente GG-25), girante: Ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1561 (precedentemente GG-25), anello di tenuta: Ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1561 (precedentemente GG-25),albero in Acciaio C45,giunto in acciaio St 60 / C 45 N, bussola protezione albero in Acciaio al NiCrMo 1.4571, lanterna in Ghisa EN-GJL-250 secondo EN 1561 (precedentemente GG-25) Tenuta meccanica: carburo di tungsteno / carbone impregnato di resina / EPDM (U3BEGG) **euro (milleottocentodue/91)**	cad	1˙802,91
Nr. 37 M.12.01.05.06	F.P.O. di valvola motorizzata a 3 vie, completa di servocomando elettrico. F.P.O. di valvola motorizzata a 3 vie, completa di servocomando elettrico corpo in ghisa, otturatore in bronzo, stelo in acciaio inox, sede ricavata direttamente nel corpo valvola, adatta per acqua con temperatura max di 100°C. Pressione differenziale max non inferiore a 0,5 Ate Flangiata secondo norme UNI-DIN PN 6, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Tensione di alimentazione attuatore 220-240 V oppure 24 volt. **euro (millecinquantaotto/45)**	n	1˙058,45
Nr. 38 MO 1024	Operaio installatori 5° cat. Specializzato comprensivo utile e spese generali : saldatura flange voce materiale 013033f **euro (trentasei/18)**	ore	36,18
Nr. 39 MO 1025	Operaio installatorI 4° cat. Specializzato comprensivo utile e spese generali : OPERE INTEGRATIVE Pulizia finale cantiere **euro (trentatre/18)**	ore	33,18
Nr. 40 NP01	realizzazione di apprestamenti per la messa in sicurezza delle aree oggetto dei vari interventi mediante il posizionamento di tavolato o rete per recinzione cantiere in polietilene arancione **euro (quattrocentocinquantatre/00)**	a corpo	453,00
Nr. 41 NP02	interventi di ripristino dei collegamenti elettrici per garantire il funzionamento delle apparecchiature elettrche (circolatori, valvole motorizzate) **euro (duecentoundici/00)**	a corpo	211,00

I PREZZI SONO STATI DESUNTI DAL PREZZARIO EMILIA ROMAGNA, PREZZARIO DEI, NUOVI PREZZI

Data, 18/06/2024

Il Tecnico

[redacted]

IL RUP

[redacted]

[redacted]

COMMITTENTE: [redacted]