



U.O.C. SERVIZIO TECNICO
MANUTENTIVO

Direttore
Ing. Antonio Busich

Viale Renato Paolini, 45
65124 PESCARA (PE)

tel. 085/4253102
fax 085/4253134
C.F./P.IVA 01397530682
www.aust.pe.it

Aggiornamenti:

1)
..... del 00/00/20....

AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA
U.O.C. SERVIZIO TECNICO MANUTENTIVO

INSTALLAZIONE DI IMPIANTO DI
CLIMATIZZAZIONE PER IL REPARTO DI
UROLOGIA OVEST DEL P.O. DI PESCARA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA

SETTEMBRE '20

VISTI ED AUTORIZZAZIONI

Responsabile unico del procedimento

Geom. Alessandro Di Giovanni

Progettista edile

Geom. Achille De Flaviis

Progettista impianti

Ing. Antonio Busich

Riferimenti:

27/D/2020

Questo elaborato è di
proprietà USL
PESCARA, pertanto
non può essere
riprodotto né
integralmente né in
parte senza
autorizzazione scritta
dello stesso Ente. Da
non utilizzare per scopi
diversi da quelli per cui
è stato fornito.

Formato

Scala

Elaborato

N°

P

D

D/E

0

0

7

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	Il peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 / 1 E.001.120.01 0.c	Demolizione di controsolfitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso - per controsolfitti in alluminio o abs zona attesa antireparto e corridoio centrale		237,36			237,36		
	SOMMANO m ²					237,36	4,74	1'125,09
2 / 2 E.001.070.10 0.b	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... arico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili - diametro foro da 70 a 100 mm per attraversamento murature delle linee d'alimentazione: muratura esterna *(par.ug.=3*2) muratura ingresso *(par.ug.=3*2*2)	6,00 12,00	0,45 0,20			2,70 2,40		
	SOMMANO m					5,10	78,60	400,86
3 / 3 E.001.070.10 0.a	Carotaggio eseguito con carotatrici con motore elettrico o ad aria compressa, per prelievo campioni, perforazione di strutture edili, per prove di laboratorio, collaudi, controlli, ... carico, trasporto e scarico a discarica controllata; su muratura di tufo, mattoni e simili - diametro foro da 40 a 60 mm per attraversamento tramezzature: *(par.ug.=2*19)	38,00	0,15			5,70		
	SOMMANO m					5,70	55,10	314,07
4 / 4 E.001.210.02 0.n	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... R 17 01 07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alla voce 17 01 06 forfait		10,00			10,00		
	SOMMANO t					10,00	18,99	189,90
5 / 5 E.001.210.02 0.u	Compenso per il conferimento di materia di risulta proveniente da demolizioni per rifiuti inerti presso impianti di recupero ed eventualmente c/o le discariche autorizzate e compre ... corresponsione degli oneri - C.E.R 17.06.04 - Materiali isolanti diversi da quelli di cui alla voci 17 06 01 e 17 06 03 isolante nella controsolfitatura		237,36		0,800	189,89		
	SOMMANO kg					189,89	0,70	132,92
6 / 6 EL.020.010.0 60.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente, conforme alla norme CEI 23.8 V2, completo di sonda tira - filo, ... o all'interno di controsolfitti o intercapedini o in vista TUBO RIGIDO SERIE PESANTE PIEGABILE A FREDDO - Diametro mm 25 per linea alimentazione climatizzazione		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	5,23	496,85
7 / 7 EL.020.020.0 30.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC autoestinguente, con pareti lisce o passacavi, comunque completa di raccordi per garantire il grado di protezione. Fornita e posta in oper ... altro occorre per dare il lavoro finito. SCATOLA DI DERIVAZIONE STAGNA IP55 in PVC - misure assimilabili a							
	A RIPORTARE							2'659,69

Num.Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'659,69
	mm 100x100x50 climatizzazione					27,00		
	SOMMANO Cad					27,00	6,15	166,05
8 / 8 EL.010.020.0 40.a	Punto presa in vista esclusa la linea dorsale. Sono compresi: la scatola di derivazione in PVC autoestinguente; la tubazione rigida o canaletta di analogo materiale, posata in vista ... anto altro occorre per dare il lavoro finito. PUNTO PRESA A VISTA ESCLUSA LINEA DORSALE - presa 2x10AA/16A+T o tipo UNEL unità interne a parete					25,00		
	SOMMANO Cad					25,00	37,69	942,25
9 / 9 EL.020.020.0 60.d	Passerella portacavi asolata in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sostegno di cavi, di spessore minimo p ... o dei carichi sopportabili. PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA - elemento rettilineo di larghezza minima assimilabile a mm 200 tratto esterno fino all'ingresso del corpo di fabbrica		8,50			8,50		
	SOMMANO m					8,50	38,17	324,45
10 / 10 EL.020.020.0 62.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... onto dei carichi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve piane di larghezza minima assimilabile a mm 200					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	37,37	37,37
11 / 11 EL.020.020.0 63.d	Accessori per Passerella portacavi asolata o Canale non forato in acciaio zincato realizzata in lamiera di acciaio asolata, piegata di altezza laterale minima pari a mm 50 per sost ... richi sopportabili. ACCESSORI PER PASSERELLA O CANALE - curve in salita o discesa larghezza minima assimilabile a mm 200					1,00		
	SOMMANO Cad					1,00	38,87	38,87
12 / 12 EL.030.010.1 10.d	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... zione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Quadripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 4x6 mm ² per alimentazione unità esterne dal quadro alimentazione generale	3,00	7,00			21,00		
	SOMMANO m					21,00	7,69	161,49
13 / 13 EL.030.010.1 00.c	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1 , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di ... llazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione. Tripolare Cavo FG7 OM1 - Sezione 3x4 mm ² dorsale alimentazione unità interne *(lung =23,00+56,00+78,00)		157,00			157,00		
	SOMMANO m					157,00	4,88	766,16
14 / 14 CL.001	UNITA' MOTOCONDENSANTE IN POMPA DI CALORE DEL TIPO DVM A PORTATA VARIABILE DI REFRIGERANTE R410A, idonea per l'installazione esterna, composta da							
	A RIPORTARE							5'096,33

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.og.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							5'096,33
	Modello unico sia per pompa di ... kg 135					3,00		
	SOMMANO a corpo					3,00	11'462,11	34'386,33
15/15 CL.009	MINI TOUCH • Varie possibilità di integrazione (DMS, controllo centralizzato). • Controllo e programmazione completi fino a 128 unità interne. • Display touch screen capacitivo a ... a zone. • Impostazione limite di temperatura/inibizione comandi locali. • Contatti esterni: 2 input e 1 output digitale. per comando unità motocondensante ed erogatori					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'371,17	1'371,17
16/16 IM.150.010.1 80.b	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO - D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli) dorsale distribuzione gas refrigerante *(lung=10,50+21,00+ 13,50+40,80+12,50+68,00)		166,30			166,30		
	SOMMANO m					166,30	6,13	1'019,42
17/17 IM.150.010.1 80.d	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO - D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli) dorsale distribuzione gas refrigerante *(lung=10,50+13,00+13,00)		36,50			36,50		
	SOMMANO m					-36,50	12,72	464,28
18/18 IM.150.010.1 80.e	TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO IDONEO PER REFRIGERAZIONE TUBAZIONI DI RAME PER GAS FRIGORIFERI RIVESTITE CON ISOLANTE TERMICO - D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli) dorsale distribuzione gas refrigerante *(lung=21,00+40,00+68,50)		129,50			129,50		
	SOMMANO m					129,50	13,04	1'688,68
19/19 CL.006	Giunti ad Y per la distribuzione del refrigerante liquido e gas atti a raccordare la tubazione tra le unità interne e/o tra i Kit Distributori. I punti di collegamento consentono di ... tubi. Completo di coibentazione e riduzioni. Le dimensioni sono idonee a portate di carico comprese tra 46.5 e 69.6 kW.					23,00		
	SOMMANO cadauno					23,00	193,23	4'444,29
20/20 CL.007	VALVOLA D'ESPANSIONE ELETTRONICA (EEV) Valvola d'espansione elettronica singola per installazione a bordo macchina. Cavo di collegamento elettrico a bassa tensione da collegare dir ... re una potenza richiesta compresa tra 2.2kW e 4.0kW. Sezione di ingresso ed uscita refrigerante liquido: 6.35mm (1/4").					21,00		
	SOMMANO cadauno					21,00	211,30	4'437,30
	V RIPORTARE							52'907,80

Num Ord TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							52'907,80
21 / 21 CL.008	Sensore esterno di temperatura da posizionare in ambiente per evitare stratificazione d'aria, comprensivo di cavo di collegamento della lunghezza max di 12 m. unità interne a parete SOMMANO cadauno					21,00		
						21,00	76,93	1'615,53
22 / 22 CL.002	UNITA' INTERNA CASSETTA 360° PER INSTALLAZIONE AD INCASSO IN CONTROSOFFITTO OPPURE A VISTA, PER SISTEMA DEL TIPO VRF A PORTATA VARIABILE CON REFRIGERANTE R410A. Scambiatore di ca ... peratura esterna: 35°C DB, 24°C WB (**) = Temperatura interna: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura esterna: 7°C DB, 6°C WB da incasso nel controsoffitto corridoio SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	2'256,38	9'025,52
23 / 23 CL.003	Pannello decorativo per unità interna DVM comprensivo di ricevitore per telecomando a raggi infrarossi per UNITA' INTERNA CASSETTA 360° PER INSTALLAZIONE AD INCASSO IN CONTROSOFFI... colore bianco. Pannello rotondo per installazione a vista. Comprensivo di filtro aria antipolvere estraibile e lavabile. finitura cassette a controsoffitto SOMMANO cadauno					4,00		
						4,00	322,93	1'291,72
24 / 24 CL.004	UNITA' INTERNA TIPO PARETE, CON VALVOLA EEV ESCLUSA PER SISTEMA DEL TIPO VRF A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE A GAS REFRIGERANTE R-410A, Scambiatore di calore in tubi di rame ... (**) = Temperatura interna: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura esterna: 7°C DB, 6°C WB SOMMANO cadauno					13,00		
						13,00	1'105,83	14'375,79
25 / 25 CL.005	UNITA' INTERNA TIPO PARETE, CON VALVOLA EEV ESCLUSA PER SISTEMA DEL TIPO VRF A PORTATA DI REFRIGERANTE VARIABILE A GAS REFRIGERANTE R-410A, Scambiatore di calore in tubi di rame e ... (**) = Temperatura interna: 20°C DB, 15°C WB / Temperatura esterna: 7°C DB, 6°C WB SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	1'177,80	9'422,40
26 / 26 IM.300.010.2 30.a	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero per una lunghezza max. di ml. 20,00, comprendente tubi ... te principale di distribuzione gas frigorifero, l'eventuale collettore di distribuzione, la rete principale di scarico. unità interne unità esterne SOMMANO Cad					25,00		
						3,00		
						28,00	466,42	13'059,76
27 / 27 EL.200.010.0 20.a	Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura ... dell'intonaco							
	A RIPORTARE							101'698,52

