

LIBRETTO DELLE MISURE

OGGETTO: 2020 / 85 - FSE-PON 2014-2020 – INTERVENTI DI ADEGUAMENTO E DI ADATTAMENTO FUNZIONALE DEGLI SPAZI E DELLE AULE DIDATTICHE IN CONSEGUENZA DELL'EMERGENZA SANITARIA DA COVID-19. AVVISO MINISTERO DELL'ISTRUZIONE 13194 DEL 24/06/2020 - IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE MANNUCCI DI ANCONA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA

IMPRESA: Bioedil S.r.l.

Libretto delle Misure n. 1 composto da n. 05 pagine

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Alessandra Vallasciani

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 13.30.024* .005 06/08/2020	Pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF ad alta efficienza energetica. Unità a pompa di calore ad espansione diretta secondo il sistema VRF con condensazione a ... assorbimento in riscaldamento (AT). Unità in p.d.c. tipo VRF. PF= 50 kW; PT= 56 kW, AF= 11,87 kW; AT= 12,90 kW; NI= 39.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
2 13.30.031* .005 06/08/2020	Unità di condizionamento per installazione a parete a portata variabile di refrigerante secondo il sistema VRF, dotata di appositi connettori liberamente programmabili per il colle ... era. Potenza in raffreddamento (PF), potenza in riscaldamento (PT). Unità interna pensile a parete, PF= 4,5 kW; PT= 5 kW					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
3 13.30.039* .001 29/07/2020	Giunti e collettori Giunti ad Y, portata di carico uguale o inferiore a 15.0 kW	2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO cad					4,00		
4 13.30.039* .002 29/07/2020	Giunti e collettori Giunti ad Y, portata di carico compresa tra 15.1 kW e 40,6 kW	4,00			2,000	8,00		
	SOMMANO cad					8,00		
5 13.30.039* .004 29/07/2020	Giunti e collettori Giunti ad Y, portata di carico compresa tra 46,5 kW e 69,6 kW	1,00			2,000	2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
6 13.30.023* 29/07/2020	Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione diretta da unità motocondensante o da rete di distribuzione gas frigorifero. Allaccio di condizionatore autonomo ad espansione dir ... ete principale di distribuzione gas frigorifero; l'eventuale collettore di distribuzione; la rete principale di scarico.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00		
7 13.15.018* .007 06/08/2020	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... terno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 28 x 1,0 S = 9 (tubo in barre).		4,90			4,90		
	SOMMANO m					4,90		
8 13.15.018* .006	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... terno per spessore del tubo							
	A RIPORTARE							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI ANCONA
LIBRETTO DELLE MISURE N. 1

L'IMPRESA
S.r.l.
Ripartimento

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
06/08/2020	di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 22 x 1,0 S = 9 (tubo in barre).		7,90			7,90		
	SOMMANO m					7,90		
9 13.15.018* .005 06/08/2020	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... no per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 19,1 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli).		3,60			3,60		
	SOMMANO m					3,60		
10 13.15.018* .004 06/08/2020	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... no per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 15,9 x 1,0 S = 7 (tubo in rotoli).		13,30			13,30		
	SOMMANO m					13,30		
11 13.15.018* .003 06/08/2020	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... no per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 12,7 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli).		11,20			11,20		
	SOMMANO m					11,20		
12 13.15.018* .002 06/08/2020	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... rno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 9,5 x 0,8 S = 7 (tubo in rotoli).		19,90			19,90		
	SOMMANO m					19,90		
13 13.15.018* .001 06/08/2020	Tubazioni di rame per gas frigoriferi rivestite con isolante termico idoneo per refrigerazione, conteggiate a metro lineare. Tubazioni di rame per gas frigorifero fornite in rotoli ... rno per spessore del tubo di rame: D x s (mm). Spessore dell'isolante: S (mm). D x s = 6,4 x 0,8 S = 6 (tubo in rotoli).		11,20			11,20		
	SOMMANO m					11,20		
14 13.30.041* 10/08/2020	Controllore centralizzato di sistema con display touch screen 5 pollici a colori ad alta risoluzione retroilluminato, per montaggio a parete, dotato di slot di accesso SD Card. Ess ... ruppi e 50 unità complessive, collegamento alle unità interne mediante bus di trasmissione 2 conduttori non polarizzati.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA DATA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				QUANTITA'		FIGURE ed Annotazioni
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Positivi	Negativi	
	R I P O R T O							
15 15.05.019* .013 06/08/2020	Canale multifunzionale a sezione rettangolare. Canale multifunzionale a sezione rettangolare porta cavi e porta apparecchi in materiale plastico isolante anti urto, in colore bianco e il lavoro finito. Nelle misure di altezza per profondità assimilabile a: Elemento rettilineo assimilabile a mm 150x80.		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
16 15.05.003* .005 07/08/2020	Tubo rigido medio in PVC classificazione 3321. Tubo rigido medio in PVC piegabile a freddo costruito secondo le norme EN 50086, EN 61386, classificazione 3321 (750N) fornito e post ... tti, cavallotti di fissaggio. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Diametro esterno mm 40 Scarico condense		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00		
17 28.02.001.01 0 07/08/2020	Autocarro con gru con cassone ribaltabile attrezzato con gru ruotante con braccio articolato sfilante e stabilizzatori anteriori automezzo, a comando oleodinamico; compreso consumi ... e a terra 26000 kg, con momento massimo di sollevamento 23000 daNm al gancio mobile e sfilamento massimo del braccio 8 m					4,00		
	SOMMANO h					4,00		
18 13.30.003* .005 07/08/2020	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 5,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a ... ENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 1,8. Modello pensile a pompa di calore. Laboratorio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
19 13.30.004* .009 07/08/2020	Condizionatore autonomo d'ambiente in versione solo freddo o a pompa di calore con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 6,1 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a ... 0. POTENZA ELETTRICA max assorbita (escluso la batteria elettrica di riscaldamento) KW 2,1. Linea frigorifera da m 15,0.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
20 13.30.006* .001 10/08/2020	Condizionatore autonomo d'ambiente con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 9,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Condizionatore autonomo a 2 sezioni.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00		
21 13.30.006* .005 10/08/2020	Condizionatore autonomo d'ambiente con condensazione in aria, potenza frigorifera nominale 9,0 KW. Condizionatore autonomo d'ambiente a due sezioni per locali medi e grandi, costituito da interruttore generale e sezionatore magnetotermico. Sono esclusi i collegamenti elettrici. Quadro elettrico di comando.					2,00		
	SOMMANO cad					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00		

