

Committente:



ACCADEMIA DI FRANCIA A ROMA
Villa Medici
VIALE TRINITA' DEI MONTI 1
ROMA

Descrizione intervento:

OPERE DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
IMPIANTI MECCANICI

NUOVO GRUPPO FRIGO SAN VITTORIO - ARCHIVI
EX LAVANDERIA

Descrizione progetto:

PROGETTO ESECUTIVO NUOVA CENTRALE
FRIGORIFERA A SERVIZIO SAN VITTORIO -
ARCHIVI EX LAVANDERIA E IMPIANTO FAN
COIL PER GLI UFFICI EX ARCHIVI

Titolo Elaborato:

Computo metrico

Data: luglio 2021

Firma Progettista Impianti



ACTA S.r.l.
Viale Marco Polo, 80
Roma

Firma Proprietà

Codice Tavola:

cm

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Gruppo frigorifero a servizio del San Vittorio, archivi ed ex lavanderia

COMMITTENTE: Accademia di Francia a Roma Villa Medici

Data, 16/07/2021

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 Np 0111	Verifica statica del solaio con i nuovi carichi completa di relazione tecnica da professionista abilitato.				1,000	1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
2 NP ac 01	smantellamento unità esterne in copertura , incluso tiro in basso, trasporto a discarica e oneri alla stessa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
3 NP002 ac	Smantellamento canale presente negli uffici, incluso trasporto a discarica e oneri alla stessa					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
4 NP 0010	Compenso per calo in basso e tiro in alto nuovo gruppo frigo comprensivo di noleggio autogru per minimo due giorni, incluso ogni onere accessorio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
5 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1)					300,00		
	SOMMANO kg					300,00	0,00	0,00
6 E01.02.001.f	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: sovrapprezzo per lavorazione in centrale (Percentuale del 20 %)					1,00		
	SOMMANO					1,00	0,00	0,00
7 NP 003 ac	Fornitura e posa in opera di Gruppo Frigo tipo da esterno per la produzione di acqua refrigerata con compressori ermetici rotativi di tipo Scroll azionati da motori a velocità fis ... in funzione e certificazione, incluso primo avviamento. Pot. Frig. 40.53kW, Pot. assorbita 13.64 kW. dim 262 x135 x 207					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
8 NP004 ac	Realizzazione baggioli di appoggio per gruppo frigo e apparecchiature di centrale, inclusa verifica, in acciaio, inclusi accessori quali giunti antivibranti, passerelle protettive e ogni accessorio necessario alla corretta realizzazione dell'opera					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
9 NP0097	Tube isolante elastomerico in polipropilene, con lembo sovrapposto, adesivizzato per la chiusura, reazione al fuoco classe 1, spessore medio 58mm, Completato con Lastra in alluminio preformata di spessore medio 0,9 - 1 mm, in opera per tubazioni dei seguenti diametri: 60 mm					40,00		
	SOMMANO m					40,00	0,00	0,00
10	Completamento della centrale frigorifera per la produzione di acqua							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
NP0102	refrigerata. La voce si intende comprensiva di tutte le attività necessaria a dare la centrale frigorifera finita ... io delle tubazioni meccaniche e dell'impianto elettrico e quanto altro necessario a dare l'impianto finito e funzionante.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
11 025161d	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, attacchi filettati, passaggio standard: Ø 3/4"					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	0,00	0,00
12 NP 005 ac	Realizzazione di scavo a mano a sezione controllata per posa in opera tubazioni preisolate, di larghezza inferiore a 1 m e profondità minima di 40 cm, e successivo rinterro, incluso ogni onere accessorio a dare l'opera finita.					45,00		
	SOMMANO mc					45,00	0,00	0,00
13 NP 006ac	Fornitura e posa in opera di tubazione in acciaio preisolato in barre da 6/12 m, diam 1" 1/2, inclusi pezzi speciali, curve, giunti e quanto necessario a dare l'opera finita p... 0.03 W/mK a 50°C. - Tubo guaina in Polietilene alta densità, a norma EN 253fornito a in lamierino zincato spiralato					85,00		
	SOMMANO m					85,00	0,00	0,00
14 NP 007ac	Fornitura e posa in opera di giunti di transizione acciaio preisolato - acciaio nero, diam 1"1/2, incluso ogni onere accessorio a dare l'opera finita.					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	0,00	0,00
15 NP 008ac	Oneri per collegamento ai collettori presenti nella centrale termica san vittorio, incluso ogni onere accessorio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
16 NP0103	Ventilconvettore orizzontale a soffitto per impianto a 2 tubi con ventilatore di mandata del tipo centrifugo assiale per installazione in modulo 600x600, telaio portante in profil ... aggio di tutti gli apparati idraulici di regolazione, la connessione all'impianto elettrico di potenza e di regolazione.					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	0,00	0,00
17 NP0104	Ventilconvettore per installazione a pavimento con ventilatore di mandata del tipo tangenziale, vasca di raccolta condensa, filtri in materiale sintetico rigenerabile, con le segu ... aggio di tutti gli apparati idraulici di regolazione, la connessione all'impianto elettrico di potenza e di regolazione.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	0,00	0,00
18 NP0111	Realizzazione di rete di scarico condensa, in PVC rigido a innesto, , connessa alle reti di scrico esistenti. Completa di ogni onere e accessorio per dare l'opera finita e funzionante, inclusi i collegamenti alla rete del bagno esistente e i ripristini necessari.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
19 np 006 ac	<p>19 np 006 ac</p> <p>Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50, compresi i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc, in opera: fino a dima estenno mm 40</p>					200,00		
	SOMMANO m					200,00	0,00	0,00
20 D05.33.003.a	<p>20 D05.33.003.a</p> <p>Scatola di derivazione stagna, in materiale isolante, ad elevata resistenza agli urti ed agli agenti chimici atmosferici con impronte sfondabili per il passaggio di tubazioni o cav ... di, manicotti, tasselli, morsetti di giunzione ed eventuali incassature, in opera: rettangolare fino a mm 150 x 110 x 70</p>					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	0,00	0,00
21 np00252	<p>21 np00252</p> <p>Punto di forza motrice esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione da esterno, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del tipo FG17-450/750 V di sezio ... opera a regola d'arte, incluso ogni onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: Alimentazione Fan coils.</p>					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	0,00	0,00
22 NP0044	<p>22 NP0044</p> <p>Regolatore ambiente in corpo unico per il controllo di fan coil dotati di ventilatori con tecnologia EC, impianti a 2 o a 4 tubi, ingresso per contatto finestra, uscite per comando ... mentazione 24V commutazione E/I, dotato di protocolli di comunicazione Modbus RTU (RS485) o BACnet MS/TP selezionabili.</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,00	0,00
23 NP0045	<p>23 NP0045</p> <p>Valvola di regolazione con tre funzioni : regolazione , predefinitone max. portata volumetrica, regolazione di portata automatica. DN15, portata 220..1330 l/h. Dp 8...800 kPa, corsa 5mm. Versione con nippli di misura della pressione</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,00	0,00
24 NP0047	<p>24 NP0047</p> <p>Servomotore elettrotermico bianco RAL9010, NC su valvole VUL...-BUL..., coppia 115N Corsa 4,5mm, comando 2 fili , cavo 1 metro IP54, alim. 24V</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	0,00	0,00
25 nP 015 ac	<p>25 nP 015 ac</p> <p>Oneri per connessione nuovi fan coil e collegamenti gruppo per connessione al loop dei fan coil esistenti , compresa ogni attività necessaria cavi e caverterie necessarie per dare l'opera finita</p>					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	0,00	0,00
26 NP0051	<p>26 NP0051</p> <p>Realizzazione impainto elettrico a servizio dell'impianto meccanico collegamenti alle utenze in copertura (gruppo frigo, pompe e accessori), inclusa distribuzione pimaria, cavi ... ttrico , certificazione e ogni accessorio e onere necessario per il funzionamento e concludere l'opera a regola d'arte</p>					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	0,00	0,00
	A R I P O R T A R E							

