



**Segretario Generale
della Giustizia Amministrativa**

Ufficio unico contratti e risorse

**PROGETTO DEFINITIVO
MANUTENZIONE ORDINARIA
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE**

COMPUTO METRICO

N. TAVOLA
ALL.10

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:

ing. Claudio Vecchi

PROGETTISTA:

ing. Michele Primavera

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:

ing. Michele Primavera

DATA: Luglio 2019

AGG:



Consiglio di stato
Roma

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: APPALTO PER LA CONDUZIONE E LAVORI DI MANUTENZIONE ORDINARIA DEGLI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO PRESSO LE SEDI DEL CONSIGLIO DI STATO.
CODICE CIG: 7953285A66

COMMITTENTE: Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa - Ufficio Unico Contratti e Risorse

Roma, 04/09/2019

IL TECNICO
ing. Michele Primavera

Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa
Ufficio Unico Contratti e Risorse

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 MISURA								
1 canone	servizio manutenzione PREVENTIVA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00		
2 13.30.0111.0 16	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola ... linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a pavimento con PF = 3,0 - PR = 4,5					7,00	28'200,00	28'200,00
	SOMMANO cad					7,00	948,00	6'636,00
3 13.30.0111.0 18	CONDIZIONATORE D'AMBIENTE A POMPA DI CALORE CON INVERTER, TIPO MULTISPLIT. Condizionatore autonomo d'ambiente a pompa di calore, utilizzante gas frigorifero ecologico, con una sola ... linee frigorifere collegate ad un'unica unità esterna: L (m). Unità interna in vista a pavimento con PF = 5,6 - PR = 8,1 sostituzione unità interne					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1'632,00	16'320,00
4 13.02.0010.0 01	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... o smantellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quota fissa per ciascun luogo. prezzo assimilato per smontaggio etrasporto in discarica fan coil					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	328,00	1'312,00
5 13.02.0010.0 02	SMANTELLAMENTO E SMALTIMENTO DI APPARECCHIATURE TECNOLOGICHE. Smantellamento e smaltimento di apparecchiature tecnologiche costituite da parti meccaniche ed elettriche di impianti ... antellamento più una quota aggiuntiva in funzione del peso del materiale smantellato. Quantità di materiale smantellato. per fancoil rimosso	17,00		25,00		425,00		
	SOMMANO kg					425,00	1,61	684,25
6 NP 01	Sostituzione vasche raccolta condensa su unità esterne con nuovi elementi in lamiera di rame sagomati a misura nel rispetto delle mimensioni delle U.E., compresa la rimozione e il ... che, il nolo delle attrezature di sollevamento e tutti gli accessori per il ripristino della funzionalità delle stesse. sostituzione vasche unità esterne					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1'385,24	5'540,96
7 NP 02	FORNITURA IN OPERA DI GAS REFRIGERANTE R407C PER REINTEGRO					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	70,66	1'413,20
8 NP 03	SOSTITUZIONE SCHEDA ELETTRONICA UNITA' ESTERNA - BASE COMPRESA LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO					2,00		
	A R I P O R T A R E					2,00	60'106,41	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O				2,00		60'106,41	
	SOMMANO cad				2,00			
9 NP 06	SOSTITUZIONE VALVOLA ESPANSIVA TERmostatica PER UNITA' INTERNE COMPRESA LA SCARICA DEL GAS E LA ELIMINAZIONE DELL'ARIA NELLE TUBAZIONI (VUOTO) E LA SUCCESSIVA RICARICA DEL GAS DA PAGARSI A PARTE				20,00		1'556,37	3'112,74
10 NP 05	SOSTITUZIONE COMPRESSORE UNITA' ESTERNA PER SALA POMPEO COMPRESA LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO	SOMMANO cad			20,00		372,16	7'443,20
11 NP 04	SOSTITUZIONE SCHEDA ELETTRONICA UNITA' ESTERNA - CONTROLLO INVERTER COMPRESA LA RICONFIGURAZIONE DELL'INTERO IMPIANTO	SOMMANO cad			1,00		3'180,47	3'180,47
12 13.21.0020	COLLEGAMENTO ELETTRICO DI REGOLAZIONE PER IMPIANTI TECNOLOGICI, ESEGUITO IN VISTA CON TUBAZIONI IN PVC. Collegamento elettrico di regolazione di impianti tecnologici, eseguito in v ... e l'intonaco con esclusione di tracce su solette, muri in c.a. o in pietra e della tinteggiatura. Per ogni collegamento. ripristino collegamenti elettrici	SOMMANO cad			1,00		1'150,30	1'150,30
13 D03.06.003.c	Interruttore magnetotermico differenziale con soglia di intervento differenziale di 300 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, morsetti a gabbia totalmente protet ... rvento differenziale AC, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA quadripolare fino a 32 A intervento su quadro di comando u.e.	SOMMANO cad			20,00		96,00	1'920,00
14 D03.05.003.a	Interruttore magnetotermico differenziale monoblocco o in due moduli con soglia di intervento differenziale di 10 mA o 30 mA, conforme alle norme CEI EN 61009 involucro modulare, m ... ntervento differenziale A-C, completo di tutti gli accessori in opera: Potere di interruzione 10 kA bipolare fino a 32 A intervento su quadro di comando u.e.	SOMMANO cad			3,00		244,10	732,30
15 D03.01.002.e	Interruttore automatico magnetotermico accessoriabile per uso civile o similare, involucro a struttura modulare, morsetti a gabbia totalmente protetti, con doppio sistema di serrag ... intervento B, C, D, completo di ogni accessorio in opera: Potere di interruzione 10 kA 230 – 400 V bipolare fino a 32 A intervento su quadro di comando u.e.	SOMMANO cad			3,00		155,37	466,11
16 D04.13.001.a .01	Contattore di potenza accessoriabile (tensioni di alimentazione fino a 400 V) con bobina 220 V con attacchi per fissaggio combinato, a vite o a scatto rapido su guida DIN, con un contatto ausiliario e quanto altro occorre, in opera: bipolare fino a 25 A	SOMMANO cad			5,00		79,80	399,00
	SOMMANO cad				4,00		34,09	136,36
	A R I P O R T A R E				4,00			78'646,89

COMMITTENTE: Segretariato Generale della Giustizia Amministrativa - Ufficio Unico Contratti e Risorse "computo cdz.dcf" (\fileserver\UFFICIOUNICOCONTRATTIERIS