



AZIENDA SANITARIA LOCALE DI PESCARA

PALAZZINA "LA ROSA" Via Valle Furci - Pescara Piano Seminterrato - Terra - Primo

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
PER IL RISANAMENTO IGIENICO ED IMPIANTISTICO DELLA
PALAZZINA "LA ROSA" SITA IN VIA VALLE FURCI PER
L'ALLOCAZIONE DELLA CASA FAMIGLIA E GRUPPI
APPARTAMENTI DI CONVIVENZA CSM

INCIDENZA MANODOPERA RICAMBIO ARIA

Il Responsabile del Procedimento:
geom. Rocco Abbruzzese

Il Progettista Impianti:
ing. Claudio Nicola Di Mercurio

Visti ed autorizzazioni:

data

Luglio 2025

Rev:

DOC. 06

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A MISURA</u>					
1 025232c	Radiatore a rastrelliera realizzato con tubolari orizzontali in acciaio prevverniciato con polveri epossidiche a finire di colore bianco, funzionamento elettrico 230 V-1-50 Hz, in opera comprese mensole di fissaggio: altezza 1.286 mm, larghezza 500 mm, resa termica 750 ±5 % W					
	SOMMANO cad	5,00	427,62	2'138,10	363,48	17,000
2 ABR25_E.00 1.060.050.a	Demolizione di tramezzatura. Compreso l'onere per tagli, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in prossimità del cantiere , in attesa del trasporto allo scarico; escluso carico, trasporto e scarico a discarica controllata- spessore fino a 10 cm					
	SOMMANO mq	0,89	7,83	6,97	5,25	75,223
3 ABR25_E.00 1.070.090.d	Taglio di superfici verticali eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre. Compreso l'avvicinamento al luogo ... asporto e scarico a discarica controllata- Strutture in conglomerato cementizio- profondità di taglio da 200 mm a 300 mm					
	SOMMANO m	4,00	132,22	528,88	202,04	38,201
4 ABR25_E.00 1.160.020.a	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie massima misurata all'esterno del controlaio inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controlaio ... o l'onere per carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m					
	SOMMANO mq	1,89	16,01	30,26	19,28	63,710
5 ABR25_E.00 5.100.010.b	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola, rivestimento in lastre di gesso dello spessore totale di 125 mm. Orditura metallica realizzata ... da ottenere una superficie pronta per la finitura: al m2.- con due lastre di cartongesso su entrambi i lati della parete					
	SOMMANO mq	1,89	68,05	128,61	31,81	24,732
6 ABR25_E.00 7.030.040.a	Intonaco antincendio per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato a spruzzo in una mano, spessore minimo ... per murature in laterizio forato, a finitura liscia speculare fine a base di gesso emidrato e perlite espansa applicato					
	SOMMANO mq	0,20	16,87	3,37	2,02	59,751
7 ABR25_EL.0 20.010.010.c	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente. (Colore: bianco naturale, nero, verde, azzurro, marrone, lilla) serie media (Resistenza ... ti, cavallotti di fissaggio, dato in opera con tipo di posa incassato a pavimento, parete e soffitto. - - Diametro mm 25					
	SOMMANO m	45,00	3,48	156,60	109,80	70,115
8 ABR25_EL.0 20.020.020.a	SCATOLA DI DERIVAZIONE IN PLASTICA DA INCASSO, fornita e posta in opera con coperchio a vista incluse le opere murarie per il fissaggio su forati o mattoni. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - dimensioni assimilabili a mm 92x92x45					
	SOMMANO Cad	2,00	3,82	7,64	0,58	7,592
9 ABR25_EL.0 30.010.140.c	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, secondo la normativa vigente tipo FG7 OR , non propagante di incendio , non propagante di fiamma, contenuta emis ... esi l'installazione su tubazioni o canali, le giunzioni, le terminazioni e l'attestazione.- Unipolare- - Sezione 1x4 mm²					
	SOMMANO m	135,00	2,63	355,05	190,35	53,612
10 ABR25_EL.0 40.010.080.a	INTERRUTTORE MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE, caratteristica C o D, potere di interruzione pari a 10KA, secondo la normativa vigente, per correnti pulsanti.- - bipolare da 6 a 32A con Id: 0.03A					
	SOMMANO Cad	2,00	221,29	442,58	7,02	1,586
11 ABR25_EL.0 40.010.230.0 01	CENTRALINO IN RESINA da parete con grado di protezione IP55 completo di sportello, realizzato in doppio isolamento per tensioni fino a 415 Volts, fornito e posto in opera atto a co ... enere apparati su modulo DIN da mm 17,5. E' compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.- - fino a 12 moduli					
	SOMMANO Cad	1,00	76,31	76,31	7,41	9,710
12 ABR25_EL.2 00.010.020.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 e della tinteggiatura. Per ogni collegamento.- Collegamento elettrico in vista di regolazione per impianti					
	SOMMANO Cad	2,00	91,00	182,00	97,48	53,560
	A R I P O R T A R E			4'056,37	1'036,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			4'056,37	1'036,52	
13 ABR25_EL.2 00.010.060.a	Collegamento elettrico di potenza di apparecchiature tecnologiche, eseguito in vista con tubazioni in PVC per alimentare dal quadro elettrico di centrale o di zona, una apparecchiatura, ... lette, muri in c.a. o in pietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura.- Per ogni coll. monofase max 16 A					
	SOMMANO Cad	7,00	98,98	692,86	341,18	49,242
14 ABR25_IM.0 30.010.030.c	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, ... issaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.- - Altezza massima dell'elemento mm 580					
	SOMMANO W	1'420,00	0,20	284,00	42,60	15,000
15 ABR25_IM.0 30.010.030.e	Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio, completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, ... issaggio, conteggiati per W di emissione termica determinata a norma UNI EN 442.- - Altezza massima dell'elemento mm 780					
	SOMMANO W	26'100,00	0,19	4'959,00	782,98	15,789
16 ABR25_IM.1 21.010.010.a	Condotta per la termoventilazione e il condizionamento dell'aria, composta da pannelli san spessore 20,5 mm costituiti da un'anima di schiuma poliuretanica espansa ad acqua, senza ... ta di accessori per il corretto montaggio, sfrido di lavorazione, posa in opera.- Per quantitativi fino ai primi 100 m².					
	SOMMANO m²	36,00	78,95	2'842,21	1'795,98	63,190
17 ABR25_IM.1 21.010.060.b	Recuperatore di calore compatto con scambiatore di calore statico a flussi incrociati, completo di filtri classe G4, ventilatori centrifughi a doppia aspirazione direttamente accop ... e elettrica 230 V-1-50 Hz, grado di protezione IP 20, classe d'isolamento F, a 3/4 velocità:- Portata nominale 620 m³/h.					
	SOMMANO m²	23,06	1'027,65	23'697,60	0,00	
18 ABR25_IM.1 50.010.340.a	Tubazioni in PVC rigido, serie normale UNI EN 1329 ex UNI 7443 - 85 tipo 300, per pluviali, ventilazioni e scarichi di acque fredde, posate con staffaggi in verticale o orizzontale ... ietra, di rifacimento dell'intonaco e della tinteggiatura. Diametro esterno x spessore: D x s (mm).- - D x s = 32 x - 1,2					
	SOMMANO m	22,00	16,97	373,34	24,20	6,482
19 ABR25_IM.1 70.010.260.b	Coppia di valvole in ottone cromato per corpo scaldante costituita da detentore e valvola ad angolo con testa termostatica, completa di raccordi per collegamento a tubo in ferro, rame o plastica e piastrine coprimuro. - Diametro nominale 15 (1/2") con testa normale					
	SOMMANO cad	38,00	59,57	2'263,66	181,64	8,024
20 ABR25_IM.2 40.010.010.f	Condotto flessibile per convogliamento aria e fluidi gassosi, realizzato mediante spirale in acciaio armonico ricoperto da un tessuto in fibre di vetro impregnate di PVC, temperatura d'impiego da -10 °C a +60 °C.- - Diametro interno = mm 200					
	SOMMANO m	1,20	14,98	17,98	1,52	8,478
21 ABR25_IM.2 40.010.040.e	Canalizzazioni per la distribuzione dell'aria realizzate con condotti circolari spiroidali in acciaio zincato. Spessore: S (mm). - Diametro = mm 200 S = 0,6					
	SOMMANO m	4,00	19,34	77,36	6,24	8,066
22 ABR25_IM.2 40.010.080.a	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).- - Fino a 2,5 dm² (200 x 100)					
	SOMMANO dm²	14,00	12,33	172,62	16,38	9,489
23 ABR25_IM.2 40.010.080.c	Bocchetta in alluminio con doppio ordine di alette regolabili, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).- - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200)					
	SOMMANO dm²	8,00	7,62	60,96	4,72	7,743
24 ABR25_IM.2 40.010.100.a	Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40° , dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).- - Fino a 2,5 dm² (200 x 100)					
	SOMMANO dm²	14,00	13,54	189,56	15,12	7,976
25 ABR25_IM.2 40.010.100.c	Bocchetta in alluminio con alette fisse orizzontali inclinate a 40° , dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per dm² di superficie frontale lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della bocchetta di riferimento).- - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200)					
	SOMMANO dm²	8,00	5,75	46,00	3,12	6,783
26 ABR25_IM.2 40.010.380.a	Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per d ... lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).- - Fino a 2,5					
	A R I P O R T A R E			39'733,52	4'252,20	

Num. Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			39'733,52	4'252,20	
27 ABR25_IM.2 40.010.380.c	dm² (200 x 100) Serranda captatrice ad alette multiple in acciaio zincato, idonea per captare e regolare la portata di aria su bocchette, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 400, conteggiata per d ... rda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della serranda di riferimento).- - Da 5,5 a 8,5 dm² (400 x 200)	SOMMANO dm² 28,00	9,33	261,24	19,04	7,288
28 ABR25_IM.2 40.010.450.a	Griglia di passaggio aria in alluminio con alette parapioggia passo mm 25, dimensioni max L x H = mm 1000 x mm 1000, completa di rete antivolatile, conteggiata per dm² di superfici ... e lorda (i valori fra parentesi indicano le dimensioni in mm della griglia di riferimento).- - Fino a 30 dm² (400 x 200)	SOMMANO dm² 16,00	3,85	61,60	4,64	7,532
29 ABR25_RU_ 01.005.005.c	Regione Abruzzo - Operaio specializzato o 3° livello	SOMMANO ora 20,00	30,60	612,00	612,00	100,000
	P parziale LAVORI A MISURA euro			40'752,14	4'894,04	12,009
	T O T A L E euro			40'752,14	4'894,04	12,009
	A R I P O R T A R E					

[illegible]