

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - M.6 C.2 - INVESTIMENTO 1.1.2



**LAVORI DI REALIZZAZIONE DI UNA
CASA DI COMUNITA' (CDC)
PRESSO IL MONOBLOCCO B SITO IN VIA SANTA LUCIA IN AVERSA -
DISTRETTO SANITARIO N. 17**

CUP: C31B22000830006

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA

Titolo Elaborato

**Elaborati economici ed amministrativi
Analisi nuovi prezzi**

Direttore Generale

Dott. Amedeo Blasotti

Direttore Amministrativo

Dott. Giuseppe Tarantino

Direttore Sanitario

Dott. Vincenzo Iodice

Direttore Responsabile del Distretto

Dott.ssa Antonietta Scalera

Direttore UOC Edilizia Ospedaliera P.P.I.

Arch. Ing. Vincenzo Magnetta

Direttore UOC Tecnico Patrimoniale e I.T.

Arch. Ing. Massimo Di Salvo

Codice Elaborato

MNB.PFTE.ECN.R.001-00

Responsabile unico del Procedimento

Ing. Ottavio Motti

Il Progettista

ARETHUSA s.r.l.

Ing. Cesare Ferone



Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 1 NP.IM.01	Diffusore Multidirezionale di mandata e ripresa - Fornitura e posa in opera di diffusore multidirezionale di mandata e ripresa, dimensioni 600x600 a 3 feritoie, tipo MP3 KFN3 o similare, compreso di plenum 595x595, serranda di taratura, materiale di consumo, staffaggio sismo resistente e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte. E L E M E N T I: (E) [MOS.I.4L] Manodopera Operaio 4° livello categoria metalmeccanici ed i ... Operaio 2° livello h (E) [MOS.I.5L] Manodopera Operaio 5° livello categoria metalmeccanici ed i ... Operaio h (L) Diffusore multidirezionale di mandata e ripresa cadauno (L) Plenum cadauno (L) Trasporto (pr=205,00) %	0,660 0,500 1,000 1,000 0,050	18,97 19,58 95,00 110,00 205,00	12,52 9,79 95,00 110,00 10,25	MDO MDO
	Sommano euro			237,56	
	Spese Generali 17.00% * (237.56) euro			40,39	
	Sommano euro			277,95	
	Utili Impresa 10% * (277.95) euro			27,80	
	T O T A L E euro / cadauno			305,75	
Nr. 2 NP.IM.02	Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione a recupero di calore. Portata di mandata 2696mc/h, prevalenza mandata 150Pa, portata di ripresa 2696mc/h, prevalenza ripresa 150Pa. L'unità è dotata di: - recupero di calore dall'aria espulsa con recuperatore a piastre in alluminio ad alta efficienza con scambio in controcorrente. Il recuperatore ha un rendimento superiore al 90% CERTIFICATO EUROVENT; - filtrazione dei flussi d'aria (ad alta efficienza per il flusso d'aria di rinnovo); - ventilazione di tipo plug fan con motore a controllo elettronico EC con bassi valori di assorbimento elettrico; - progettazione mirata a ridurre il valore complessivo dello Specific Fan Power; - free-cooling/heating per sfruttare appieno le condizioni favorevoli dell'aria esterna; - integrazione della potenza necessaria tramite un'ampia gamma di dispositivi accessori; INVOLUCRO - Struttura in alluminio con profilo a taglio termico e guarnizioni tubolari multi-labbro per garantire la migliore tenuta dei pannelli (classe di tenuta al trafilamento L1 e classe di ponte termico TB2 secondo la EN 1886). - Angolari in nylon caricato con fibra di vetro. - Staffe di supporto per fissaggio al soffitto oppure piedini di supporto (accessori) per installazione a terra. - Pannelli di tamponamento, spessore 50 mm, del tipo sandwich in lamiera pre-verniciata RAL 9002 (esterno) e lamiera zincata (interno) coibentati con poliuretano con densità 45 kg/m3. - Schiuma poliuretanica con espandente ad acqua "ECO FRIENDLY ", che rispetta l'ambiente GWP=0 (Global Warming Potential), classe di reazione al fuoco M1 secondo lo standard NFP92-512:1986 (n. test LNE PV P115893-DE/1) e conforme lo standard UL94HBF. - Pannelli rimovibili per consentire una facile manutenzione dell'unità. - Vasca raccolta condensa interna indipendente dalla struttura dell'unità. Modulo aggiuntivo: Batteria fredda ad acqua con valvola 3 vie. Potenza totale 26,2kW; Portata acqua 4500,9l/h; perdita di carico lato acqua 14,5kPa - Sono compresi nella fornitura: Pressostato filtri presa aria esterna + ripresa ambiente - Quadro elettrico + controllo in portata costante (sonde incluse) - CPOC - Controllo termoregolazione da temperatura di ripresa - Pannello remoto in ambiente (fino a 50 m) E L E M E N T I: (L) Unità di ventilazione a recupero di calore completa di batteria fredda ad acqua con valvola a tre vie (pr=24000,00*0,7) cadauno (L) Trasporto e messa in funzione (pr=16800,00) % (E) [MOQ] Manodopera Operaio Qualificato - Settembre_Ottobre 2019 - ... h (E) [MOS] Manodopera Operaio Specializzato - Settembre_Ottobre 2019 - ... h	1,000 0,050 20,000 20,000	16'800,00 16'800,00 27,64 29,69	16'800,00 840,00 552,80 593,80	MDO MDO
	Sommano euro			18'786,60	
	Spese Generali 17.00% * (18 786.60) euro			3'193,72	
	Sommano euro			21'980,32	
	Utili Impresa 10% * (21 980.32) euro			2'198,03	
	T O T A L E euro / cadauno			24'178,35	
Nr. 3	Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione a recupero di calore. Portata di mandata 4318mc/h,				
	A R I P O R T A R E				

