

Vittorio & Associati
Studio di architettura

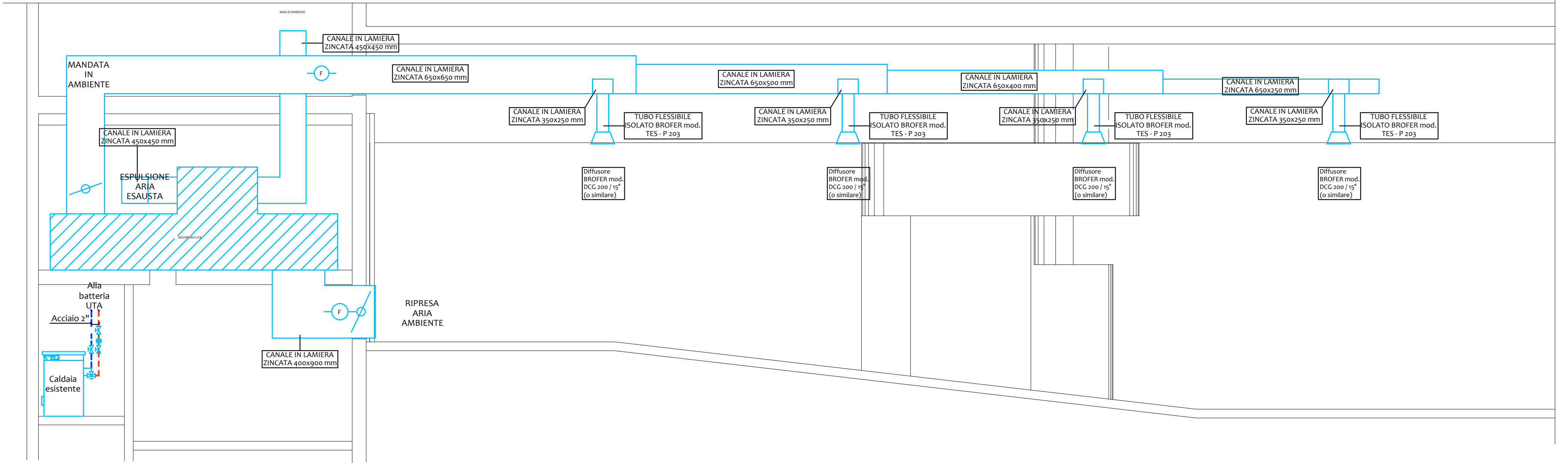
Vicolo degli orti 2
33100 UDINE

Tel. 0432.508765 - Fax. 0432.201595
www.vittorioassociati.it
info@vittorioassociati.it

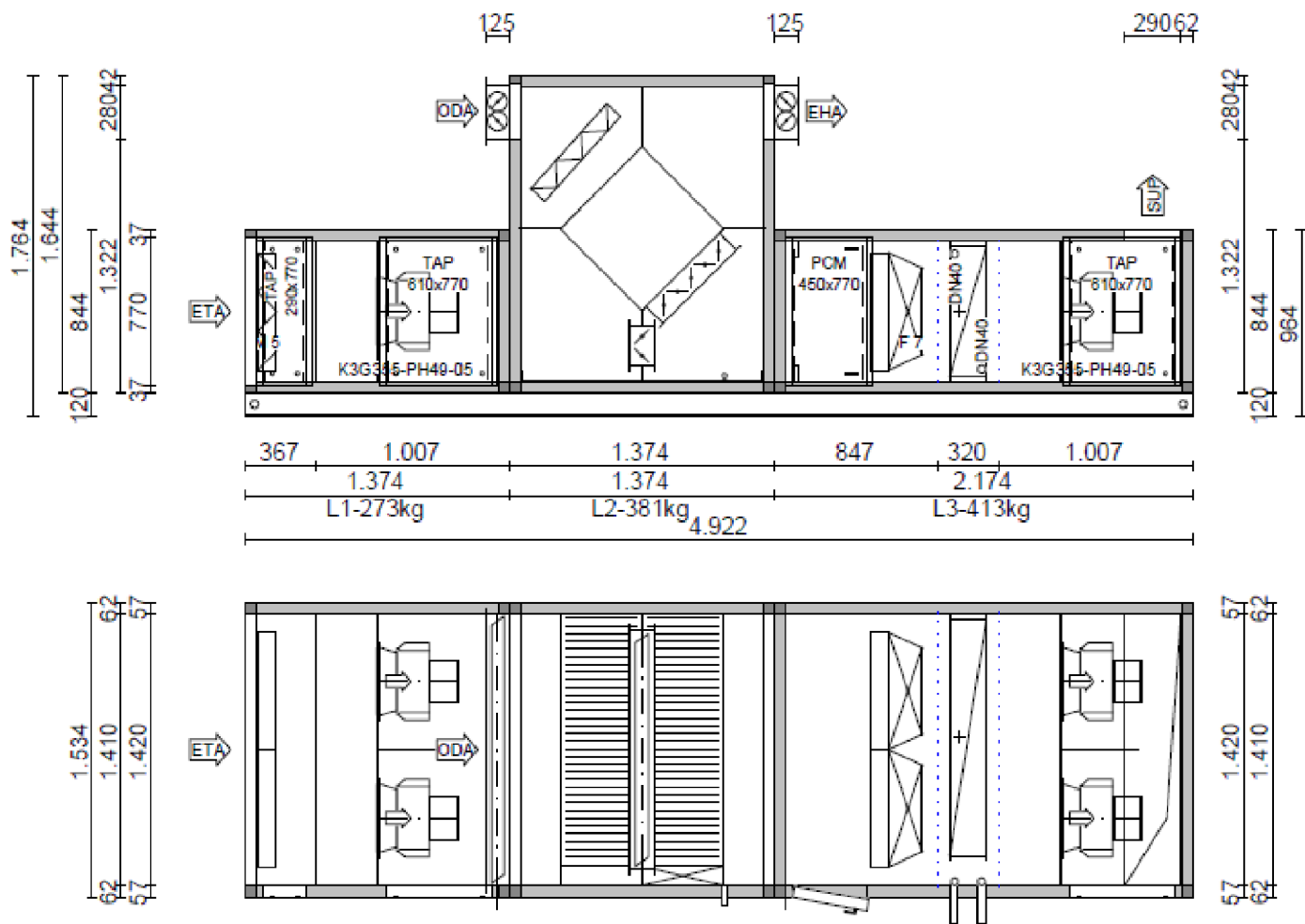
X
A

provincia	PORDENONE	comune	AVIANO
committente	PromoTurismo FVG		
opera	INTERVENTO DI ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDIO DELLA SALA CONVEGNI DI PIANCAVALLO		
tavola	PROGETTO ESECUTIVO		
	IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA SCHEMA FUNZIONALE IN SEZIONE		
committente	progettista		
scala:	1:50	disegnato da	V&A
data:	Marzo 2017	Cod. :	Prom PC Sala
		verificato:	15/03/2017
		modifica tavola:	

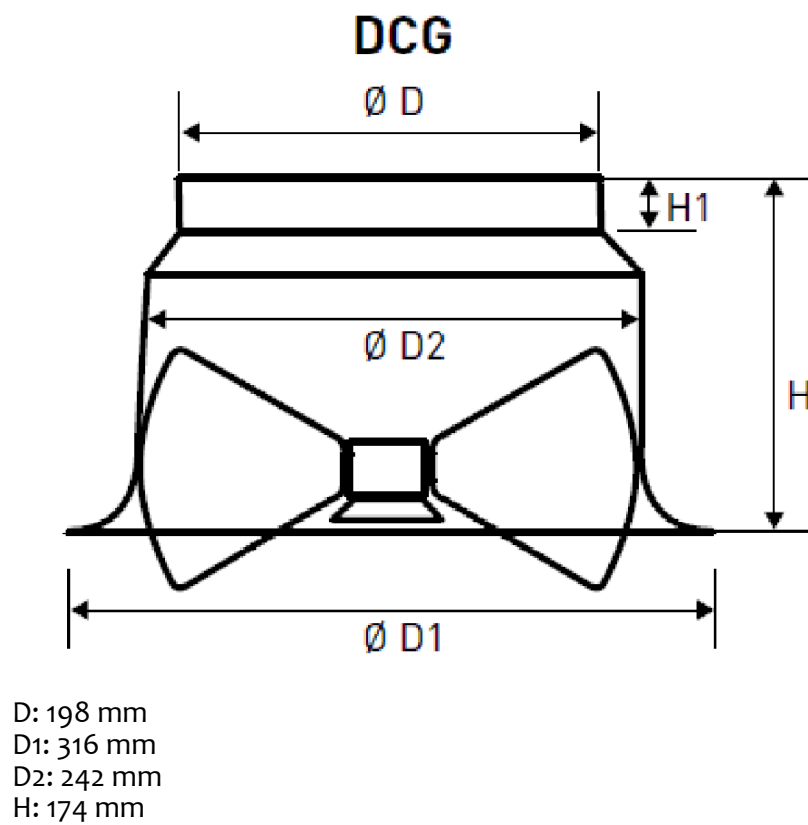
Consulenza tecnica Impianti meccanici:
Ing. PAOLO CAMPAGNA - Piazza Marinetti n.6 - Portogruaro (VE)



DIMENSIONI UTA

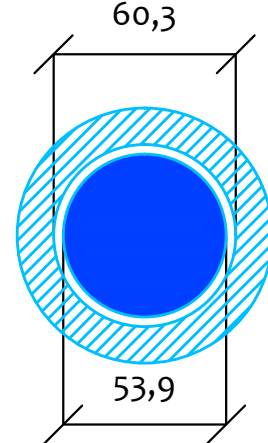


DIMENSIONI DIFFUSORE



ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEGLI IMPIANTI TERMICI							
Conducibilità termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione [mm]						
	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100	
0.03	13	19	26	33	37	40	
0.032	14	21	29	36	40	44	
0.034	15	23	31	39	44	48	
0.036	17	25	34	43	47	52	
0.038	18	28	37	46	51	56	
0.04	20	30	40	50	55	60	
0.042	22	32	43	54	59	64	
0.044	24	35	46	58	63	69	
0.046	26	38	50	62	68	74	
0.048	28	41	54	66	72	79	
0.05	30	44	58	71	77	84	
Montanti: Spessori tabella x 0,5							
Isolamento tubazioni raffrescamento: Spessori tabella x 1,0							
Isolamento tubazioni riscaldamento: Spessori tabella x 0,3							

Acciaio 2"
λ isolante=0,034
spessore min.= 12 mm

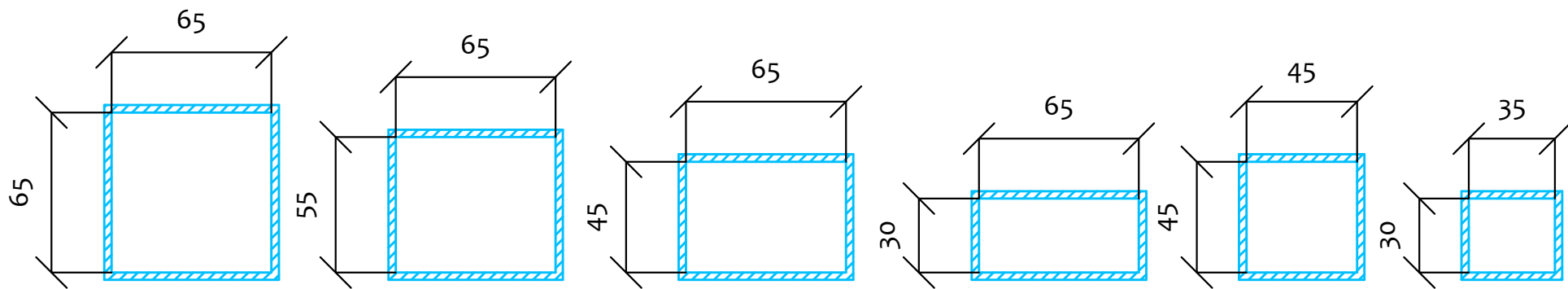


LEGENDA E CARATTERISTICHE COMPONENTI D'IMPIANTO

	Valvola di intercettazione 2"
	Valvola di non ritorno 2"
	Valvola tre vie esistente
	Circolatore elettronico DAB mod. EVOPLUS B 120/220.32M (o similare) • Potenza: 340W
	Centrale di trattamento aria AERMEC mod. NCD 8D (o similare) • Portata aria di mandata: 7000 m³/h • Portata aria di rinnovo: 3300 m³/h • Potenza batteria: 95 kW
	Tubazioni in acciaio dalla caldaia esistente alla batteria UTA isolate secondo L.10/1991

DIMENSIONI CANALI ARIA

Lamiera zincata
λ isolante=0,034
spessore= 30 mm



PIANO TERRA