



GE 1  
CALDAIA A CONDENSAZIONE A PARETE  
TIPO PARADIGMA MOD. MODULA III 65  
POT. FOCOLARE MAX : 68.8 kW  
POT. UTILE MAX (80/60°C) : 61.5 kW  
CLASSE NOX 5  
ALIMENTAZIONE : 230 V / 50 Hz  
CONSUMO ELETT. MAX : 88 W  
PESO : 60 kg  
DIMENSIONI MAX (LxPxA) : 500x500x750 mm

EP 1  
POMPA ELETTRONICA MODULANTE  
TIPO UPM3 HYBRID 25/7  
230 V - 50 Hz  
Ass. 53 W

PIANTA 1:20 - LOCALE CT TEATRO

TABELLA ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI ACQUA E CANALI ARIA  
SECONDO LEGGE 10/91 INTEGRATA DAL D.P.R. 412/93

LE TUBAZIONI DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEI FLUIDI CALDI IN FASE LIQUIDA O VAPORE DEGLI IMPIANTI TERMICI DEVONO ESSERE COIBENTATE CON MATERIALE ISOLANTE IL CUI SPESSORE MINIMO E' FISSATO DALLA SEGUENTE TABELLA IN FUNZIONE DEL DIAMETRO DELLA TUBAZIONE ESPRESSO IN mm E DELLA CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DEL MATERIALE ISOLANTE ESPRESSA IN W/mK ALLA TEMPERATURA DI 40 °C.

CONDUTTIVITA' TERMICA UTILE DELL'ISOLANTE (W/mC) Rif. T = 40°C	Ø ESTERNO TUBAZIONE (mm)					
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	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
0.040	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
0.050	30	44	58	71	77	84

I CANALI DELL'ARIA CALDA PER LA CLIMATIZZAZIONE INVERNALE POSTI IN AMBIENTI NON RISCALDATI DEVONO ESSERE COIBENTATI CON UNO SPESSORE DI ISOLANTE NON INFERIORE AGLI SPESSORI INDICATI NELLA TABELLA PER TUBAZIONI DI DIAMETRO ESTERNO DA 20 A 39 mm.

NOTA BENE

PREVEDERE SISTEMI DI SFIATO ARIA PER TUTTI I PUNTI ALTI IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE.

TUTTE LE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE OPPORTUNAMENTE ISOLATE CON SPESSORI CONFORMI A QUANTO RICHIESTO DAL D.P.R. 412/93, LEGGE 10/91 E S.M.I.

TUTTE LE MISURE SUI DISEGNI E IN CANTIERE DEVONO ESSERE VERIFICATE DALL'IMPRESA APPALTATRICE PRIMA DELL'ESECUZIONE.

ANCHE SE NON SPECIFICAMENTE INDICATO GLI IMPIANTI FLUIDO MECCANICI DOVRANNO ESSERE FORNITI IN OPERA, A PERFETTA REGOLA D'ARTE E NEL PIU' ASSOLUTO RISPETTO DELLA NORMATIVA VIGENTE.

TUTTI I PASSAGGI ED I POSIZIONAMENTI DEI VARI COMPONENTI DEGLI IMPIANTI FLUIDO MECCANICI SARANNO DA VERIFICARSI IN CORSO D'OPERA A DA SOTTOPORRE ALL'APPROVAZIONE DELLA D.L.

REGIONE PIEMONTE - Città metropolitana di Torino  
COMUNE DI VALPERGA C.SE



OGGETTO:  
LAVORI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO  
E SUPERAMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO :  
PLANIMETRIA IMPIANTI FLUIDOMECCANICI  
CENTRALE TERMICA TEATRO COMUNALE

TAVOLA

IT.04

SCALA 1:20

COMMITTENZA

**COMUNE DI VALPERGA**  
Via G. Matteotti n. 19  
10087 VALPERGA C.SE (TO)

PROGETTISTA ARCHITETTONICO

**Arch. Grazia PESCIOTTO**  
Strada Liveri n. 2  
10087 VALPERGA C.SE (TO)

PROGETTISTA IMP. TERMICO CT

**Ing. Massimiliano MAZZINI**  
Via Vincenzo Monti n.17  
10126 TORINO



REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO
0	20 Luglio 2020	PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO	GP	GP	



**Architetto Grazia Pescetto**  
Residenza: Strada Viabella 18/B - Studio: Strada Liveri n.2 - 10087 Valperga (TO)  
tel. 3473216241 - e-mail: pescettograzia@gmail.com -  
pec.mali: g.pescetto@architettonopec.it - OAT n. 6453

TUTTI I DIRITTI SONO RISERVATI A NORMA DI LEGGE. Sono vietati la riproduzione e l'extrapolazione di parti senza la presenza di un'autorizzazione scritta.