

REALIZZATO CON AutoCAD 2002. IT. Serial No. 700-51189466



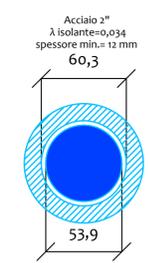
provincia **PORDENONE** comune **AVIANO**
committente **PromoTurismo FVG**
opera **INTERVENTO DI ADEGUAMENTO PREVENZIONE INCENDIO DELLA SALA CONVEGNI DI PIANCAVALLO**
tavola **IM 01**
PROGETTO ESECUTIVO
IMPIANTO TRATTAMENTO ARIA
PIANTA LAY-OUT IMPIANTO TERMICO
committente _____ progettista _____
scale: 1:50 designato da **V&A** verificato: 15/03/2017
data: **Marzo 2017** Cod. : **Prom PC Sale** modifica tavola: _____

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

ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE NEGLI IMPIANTI TERMICI

Conducibilità termica utile dell'isolante (W/m²C)	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 raffreddamento: Spessori tabella x 1,0
isolamento tubazioni riscaldamento: Spessori tabella x 0,3



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

