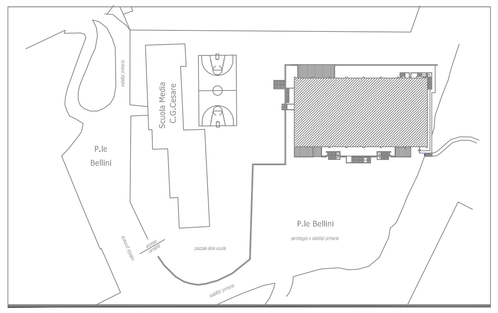
COMUNE DI OSIMO

PROVINCIA DI ANCONA

RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA DELLA PALESTRA
SCOLASTICA DENOMINATA PALABELLINI
SITA IN P.LE BELLINI AD OSIMO (AN)

PROGETTO ESECUTIVO



NUOVO IMPIANTO TERMICO
A SERVIZIO DEL LOCALE PALESTRA

PROGETTAZIONE:

Dott. Ing. Carlo Lupetti
Via San Filippo 20
60027 Osimo (AN)

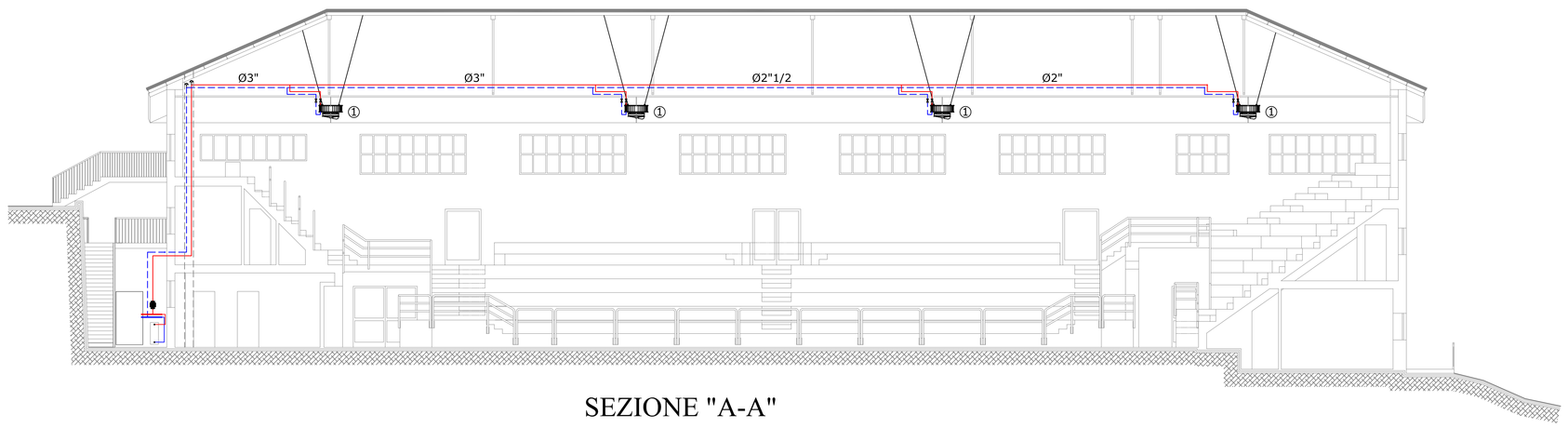
Tel. 071.7230368
Fax. 071.0975863
E-Mail: carlo@studiolupetti.com

TAVOLA N°
03
settembre 2013

SCALA
1 : 100

R.U.P.:
Dott. Ing. Roberto Vagnozzi

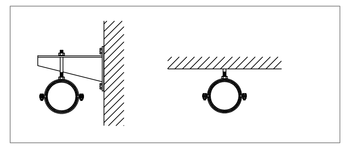
FIRMA _____

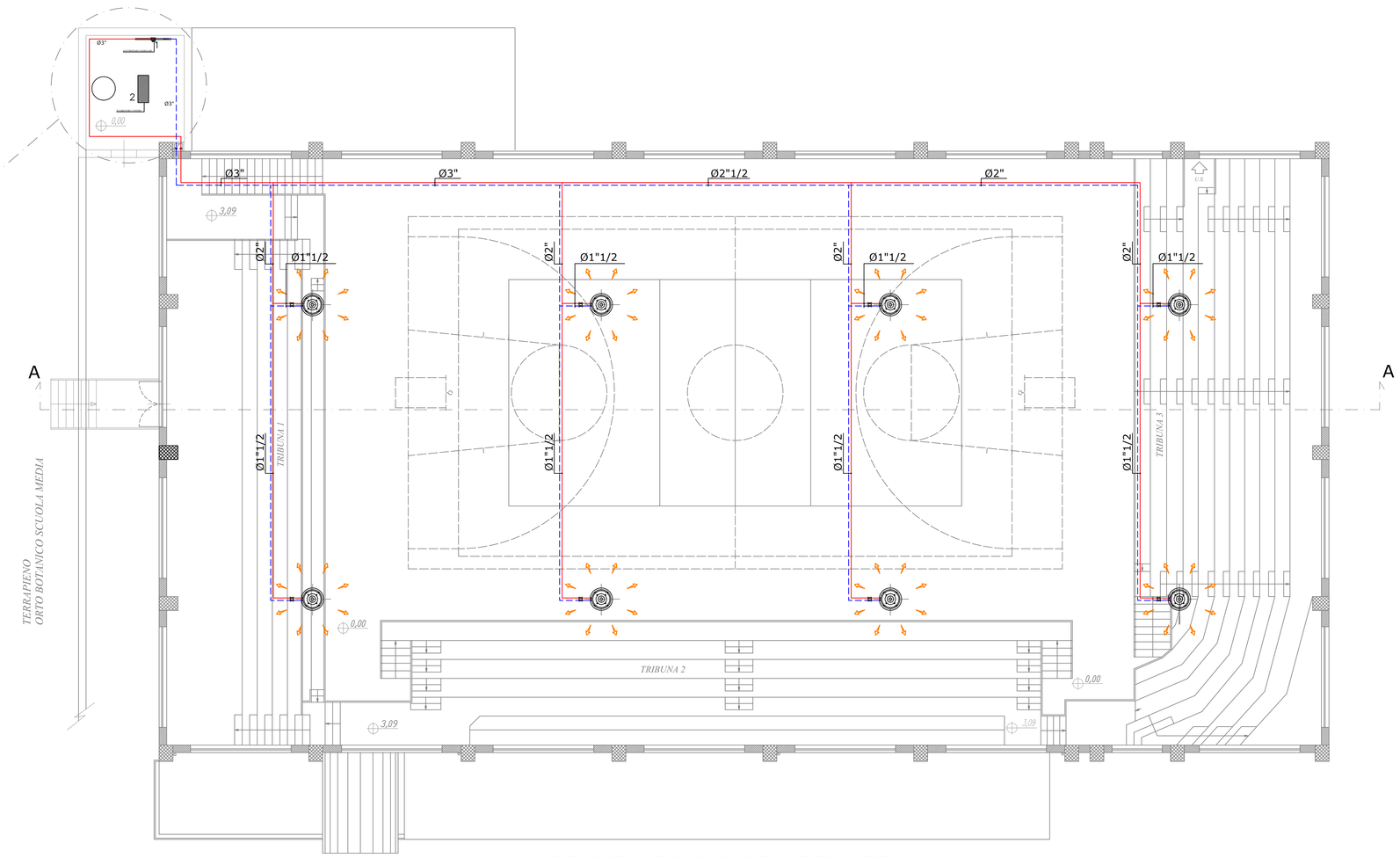


SEZIONE "A-A"

isolamento termico tubazioni lamba 0,040 W/mK a 40 °C (dlB.S DPR 242/93)		isolamento termico tubazioni lamba 0,040 W/mK a 40 °C (dlB.S DPR 242/93)		isolamento termico tubazioni lamba 0,040 W/mK a 40 °C (dlB.S DPR 242/93)	
diametro esterno della tubazione in mm	spessore isolante (mm) tubazioni poste in centrale termica o/spazio interrato	diametro esterno della tubazione in mm	spessore isolante (mm) montanti verticali	diametro esterno della tubazione in mm	spessore isolante (mm) tubazioni poste nel controsoffitto
3/4"	20	3/4"	9,5	3/4"	9
1"	20	1"	9,5	1"	9
1"1/4	30	1"1/4	15	1"1/4	12
1"1/2	30	1"1/2	15	1"1/2	12
2"	40	2"	25	2"	15
2"1/2	40	2"1/2	25	2"1/2	15
3"	55	3"	27,5	3"	16,5

Particolare *Appoggi tubazioni sospese*

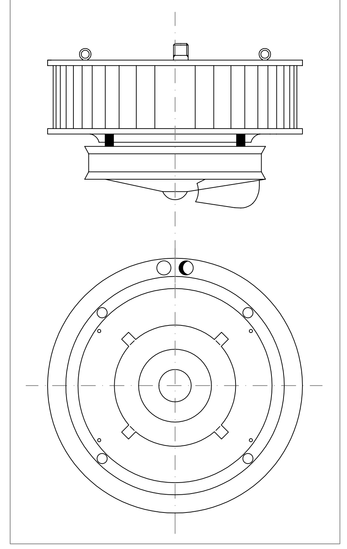




PIANTA PIANO GRADINATE

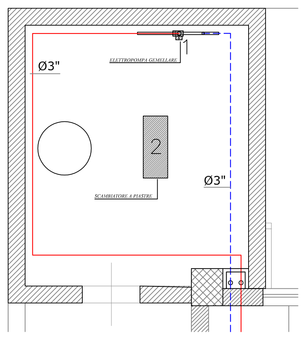
Particolare *AEROTERMI 6Z 415*

① aerotermo a proiezione verticale confort tipo Sabiana Mod. 6Z 415 DRA	
Caratteristiche tecniche alle condizioni: Alimentazione acqua 85/75 °C Temperatura ingresso aria 15 °C	
portata d'aria:	*5700 mc/h*
Livello sonoro a 5 m :	*5,6 dB(A)*
Emissione termica:	*50,200 W*
Temperatura uscita aria:	*42 °C*



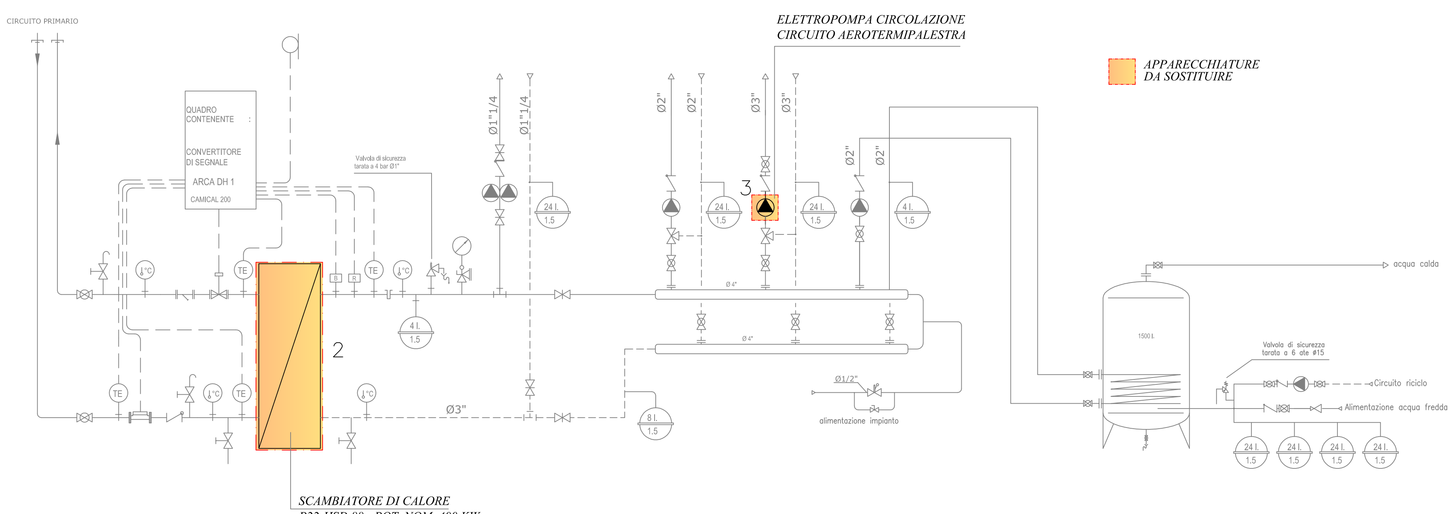
PARTICOLARE
CENTRALE TERMICA

scala 1:50



LEGENDA	
simbolo	descrizione
	aerotermo
	valvola di intercettazione
	tubazione acciai nero montanti verticali ed orizzontali A/R
	valvola automatica per sfogo aria

SCHEMA CENTRALE TERMICA

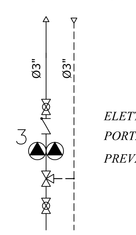


ELETTROPOMPA CIRCOLAZIONE
CIRCUITO AEROTERMIPALESTRA

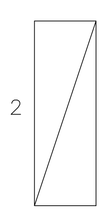
APPARECCHIATURE
DA SOSTITUIRE

SCAMBIATORE DI CALORE
P22-HSD 88 - POT. NOM. 400 KW

PARTICOLARE NUOVO CIRCUITO
AEROTERMI PALESTRA

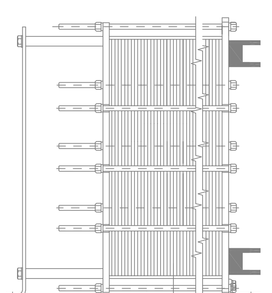


ELETTROPOMPA GEMELLARE
PORTATA : 23 mc/h
PREVALENZA: 8 m c.a.



SCAMBIATORE A PIASTRE
POTENZIALITA': 400 KW
NUMERO DI PIASTRE. 88
Mod. P22 HSD-88

PARTICOLARE NUOVO SCAMBIATORE A PIASTRE

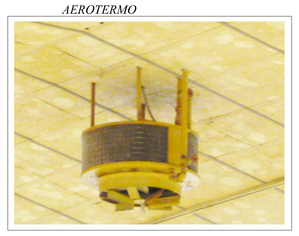
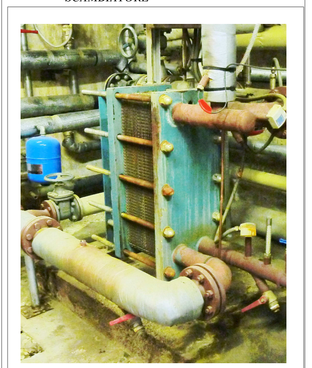


Pacco piastre ricambio per
scambiatore P22-HSD-88

IMMAGINI APPARECCHIATURE DA SOSTITUIRE

ELETTROPOMPA SINGOLA

AEROTERMO



SCAMBIATORE