COMUNE DI BUONCONVENTO
PROVINCIA DI SIENA

Comune di Buonconvento
Via Soccini, 32 - Buonconvento (SI)

Progetto di adeguamento normativo dell'impianto natatorio comunale di Buonconvento alla L.R. 8/2006 e s.m.i. ed al Regolamento Regionale n. 54/R del 13/05/2006, ed efficientamento energetico
Ubicazione: Via I Maggio - Buonconvento (SI)
- PROGETTO ESECUTIVO -

TAVOLA N.: 3 IM

ELABORATO: Schema generale impianto ricambio aria spogliatoi

SCALA: ---

DATA: 30/03/2020

PER APPROVAZIONE

COMMESSA: COMBUONC020120TEAR \PROGETTO ESECUTIVO

FILE: T03IM300320_0

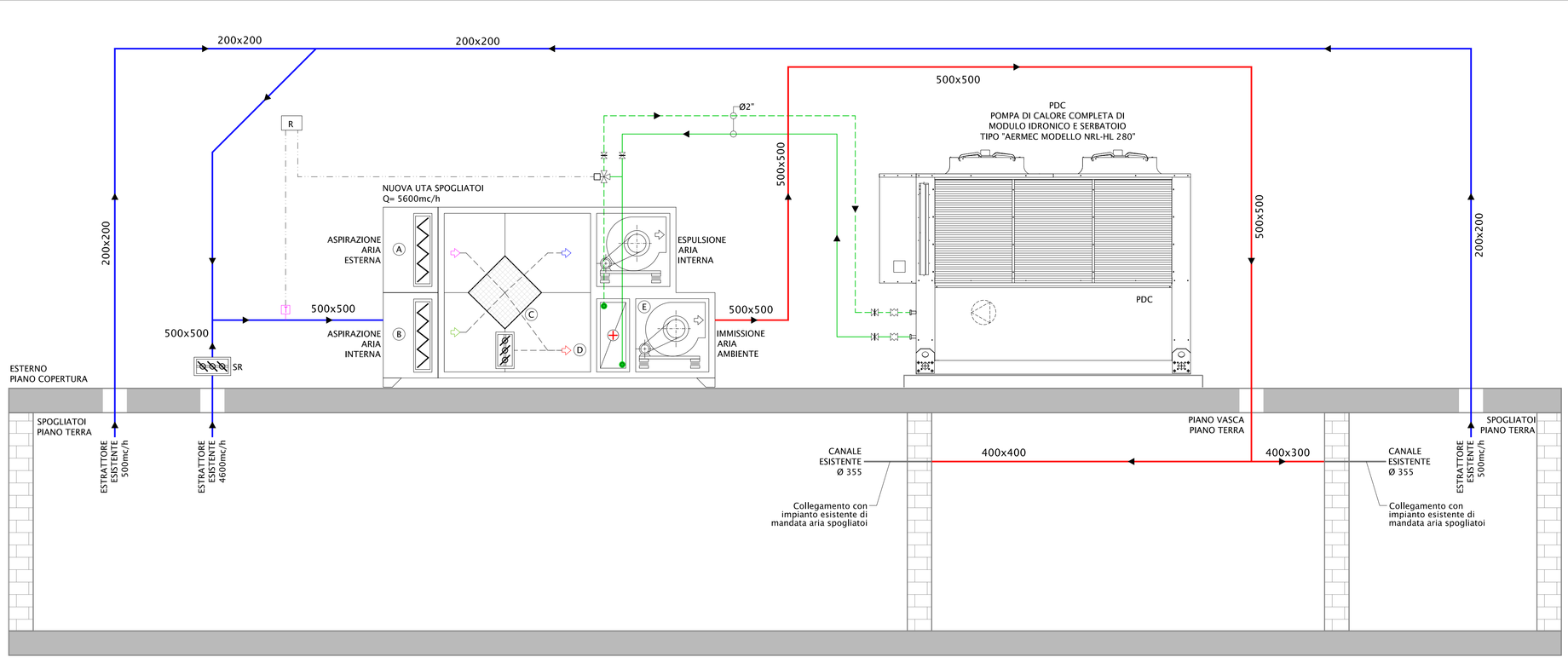
STUDIO TECNICO
A. BORGOGNI & A. PISPICO
INGEGNERI ASSOCIATI
Via Cassia Aurelia 1, n°25
53043 CHIUSI SCALO (SI)
Telefono/Fax: 0578 228174
E-mail: apbstudio@yahoo.it
PEC: alberto.borgogni@ingpec.eu; annta.pispico@ingpec.eu
Codice fiscale/Partita IVA: 01107050526

STUDIO TECNICO BORGOGNI & PISPICO INGEGNERI ASSOCIATI

IL TECNICO
Ing. Alberto Borgogni
ORDINE DEGLI INGEGNERI PROV. DI SIENA
ALBERTO BORGOGNI
813

REVISIONE	DATA	MOTIVAZIONE REVISIONE
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

~ LA DIFFUSIONE E RIPRODUZIONE, ANCHE PARZIALE DI QUESTA TAVOLA E' VIETATA A TERMINI DI LEGGE. ~



LEGENDA RIFERIMENTI	
UTA	CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA
PDC	POMPA DI CALORE COMPLETA DI MODULO IDRONICO E SERBATOIO
SR	SERRANDA DI REGOLAZIONE PER CANALE RETTANGOLARE 500X500
	VALVOLA DI INTERCETTAZIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
R	REGOLATORE MODULANTE
	SONDA DI TEMPERATURA DA CANALE
	ELETTROVALVOLA A TRE VIE
	TUBAZIONI CIRCUITO PDC
	CANALE RETTANGOLARE - ESTRAZIONE SPOGLIATOI CANALIZZAZIONI IN POLIURETANO CON FOGLIO DI ALLUMINIO SPESSORE MAGGIORATO A 30 MM E LAMINA ESTERNA DA 200 MICRON TRATTAMENTO ESTERNO CON VERNICE IMPERMEABILIZZANTE
	CANALE RETTANGOLARE - MANDATA ARIA SPOGLIATOI CANALIZZAZIONI IN POLIURETANO CON FOGLIO DI ALLUMINIO SPESSORE MAGGIORATO A 30 MM E LAMINA ESTERNA DA 200 MICRON TRATTAMENTO ESTERNO CON VERNICE IMPERMEABILIZZANTE
	COLLEGAMENTI ELETTRICI

UTA — CENTRALE DI TRATTAMENTO ARIA , STRUTTURA IN PROFILATI DI ALLUMINIO ANODIZZATO ED ANGOLARI NYLON RINFORZATO, INVOLUCRO REALIZZATO CON PANNELLO DI TAMPONAMENTO DI TIPO SANDWITCH sp.50mm CON SUPERFICIE INTERNA IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO, ESTERNA IN ACCIAIO ZINCATO PREVERNICIATO E MATERIALE ISOLANTE IN POLIURETANO INIETTATO A CALDO; RECUPERO TERMICO STATICO A FLUSSI INCROCIATI AD ALTA EFFICIENZA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO.

VENTILATORI CON MOTORI ELETTRICI A PALE CURVE INDIETRO ACCOPPIATI ALLA GIRANTE CON PULEGGIA E CINGHIA FILTRI PIANI IN RIPRESA (CLASSE G4 + F9 SECONDO EN779); BATTERIA DI RISCALDAMENTO AD ACQUA IN TUBI DI RAME ED ALETTE IN ALLUMINIO VERNICIATE E TELAIO VERNICIATO CON FUNZIONE DI RISCALDAMENTO DELL'ARIA IN MANDATA

TABELLA TRATTAMENTI ARIA

	SEZIONI UTA	A	B	C	D	E
INVERNO	T [°C]	-2.0	20	12,5	13.3	41.3
	h [kJ/kg]	5.0	38.8	19.6	21.6	49.9
	X [g/kg]	2.8	7.4	2.8	3.3	3.3