

RELAZIONE del PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO delle OPERE di EFFICIENTAMENTO ENERGETICO della SCUOLA SECONDARIA di 1° grado PUCCHINI (ex BRIGNONE succursie)

**- PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO -**

**TAV. H - IMPIANTI IDRAULICI ED ELETTRICI**

COMUNE DI PINEROLO

COGNÒ Arch. Fabrizio

IL PROGETTISTA

BUTTIERO Dott. Ing. CHRISTIAN

**Buttiero Dott. Ing. Christian**

Via Giulietto n. 37 - 10064 PineroLO (TO)

Tel. 0121/2017.53 - Fax 0121/20.35.12

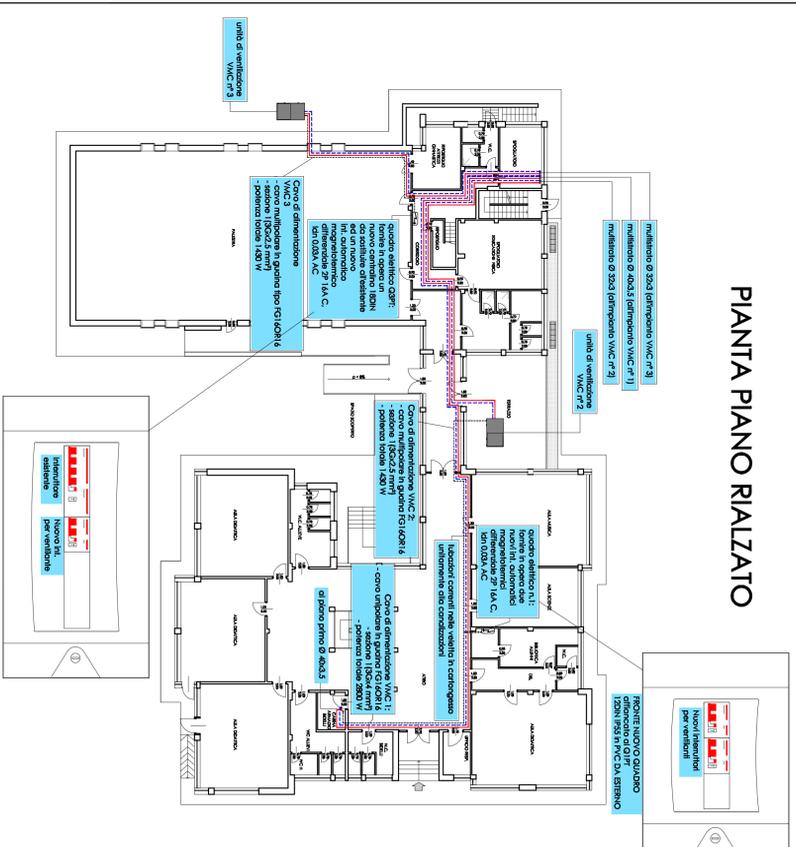
Indirizzo e-mail: [pinso.ordinante@dmn@buttierno.org](mailto:pinso.ordinante@dmn@buttierno.org)

Indirizzo e-mail: [pinso.ordinante@buttierno.org](mailto:pinso.ordinante@buttierno.org)

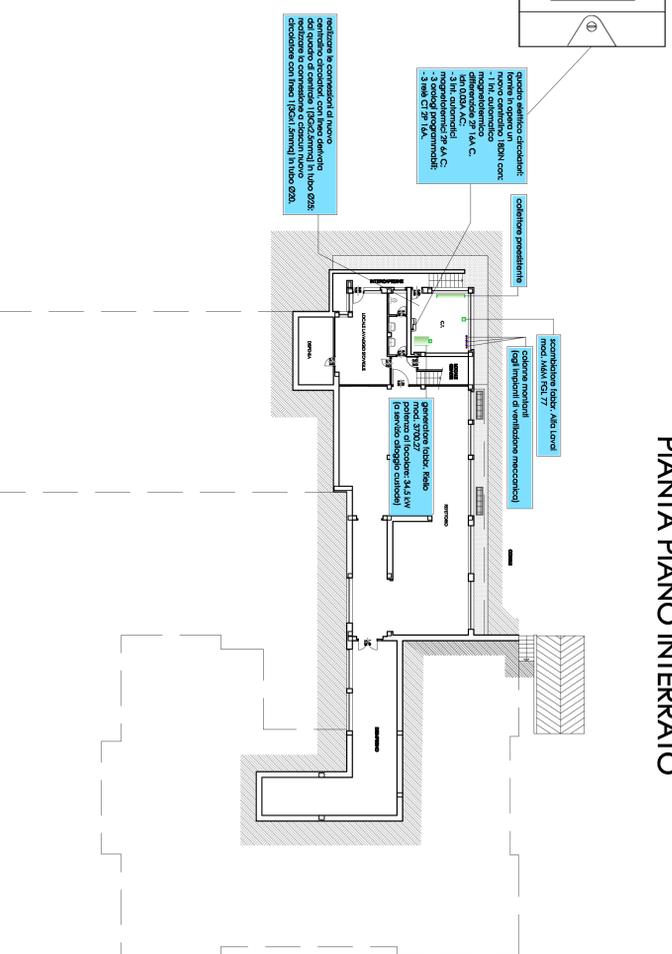
PineroLO li. 31.10.2018

ELAB. 28/28

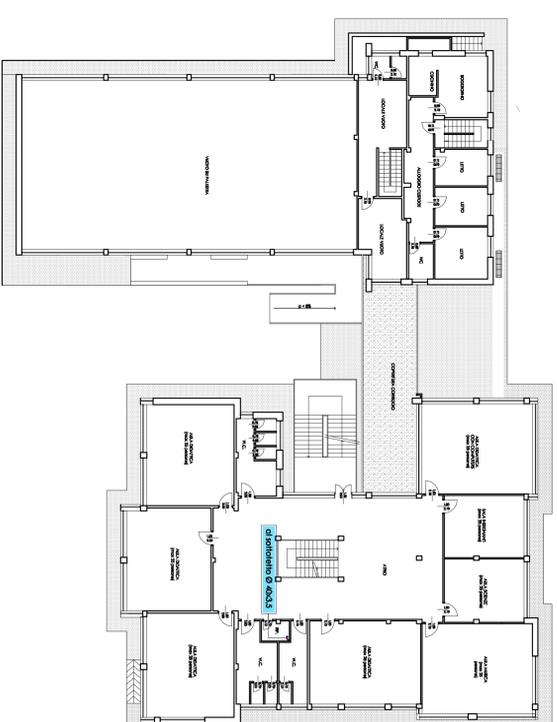
PIANTA PIANO RALZATO



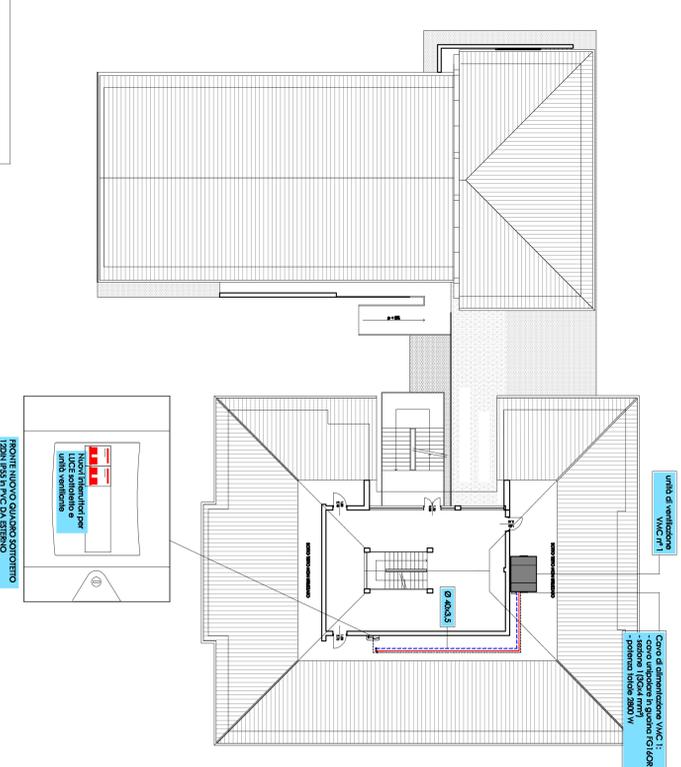
PIANTA PIANO INTERATO



PIANTA PIANO PRIMO

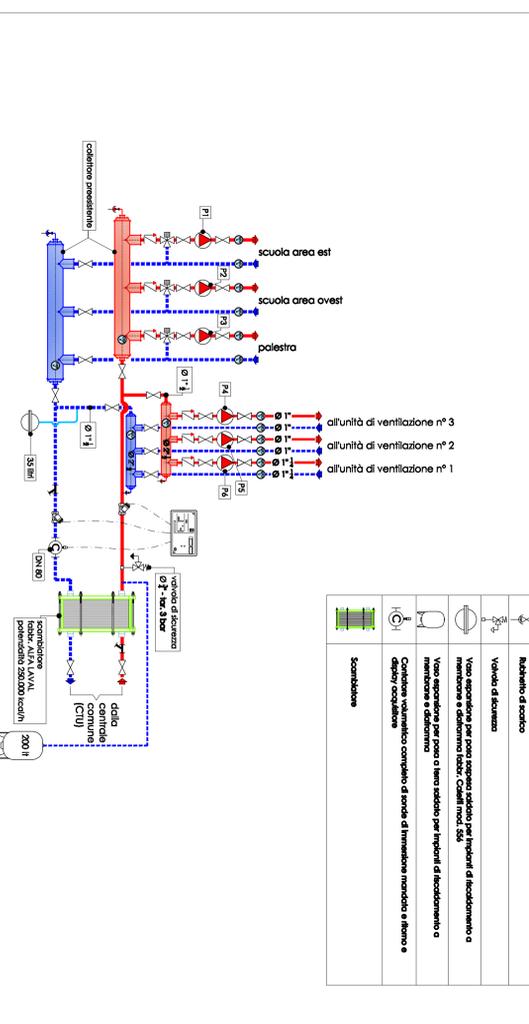


PIANTA SOTTOIETTO

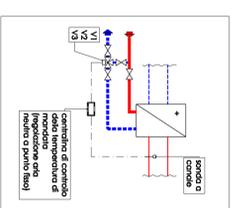


CIRCOLAZIONE			
Id.	Id. Circuito	Circolazione fluidi	Potenza elettrica (kW)
P1	scuola area est	UPF D 05-40 F	0,81
P2	scuola area ovest	UPF D 05-40 F	0,18
P3	palestra	UPF D 05-40 F	0,38
P4	unità di ventilazione n° 3	MAGNA 325-80	0,114
P5	unità di ventilazione n° 2	MAGNA 325-80	0,114
P6	unità di ventilazione n° 1	MAGNA 325-100	0,133

LEGENDA COMPONENTI	
	Valvola di limitazione della portata - di tipo a bilanciale a galleggiante per dazzeri uguali o superiori a DN 45 - di tipo a disco a pinnone totale, in bilanciale per dazzeri uguali o superiori a DN 45
	Valvola di ritorno bilanciale tipo a Z, a pinnone per dazzeri superiori
	Circolazione
	Termostato con dilatazione 0 - 120°C
	Valvola a 3 vie
	Bilanciale di scudo
	Valvola di sicurezza
	Valvola speciale per poter regolare la portata per impianti di riscaldamento a circolazione forzata e a circolazione naturale
	Valvola speciale per poter a loro addosso per impianti di riscaldamento a circolazione forzata e a circolazione naturale
	Conduttore volumetrico completo di sonda di temperatura montato a filo e a filo a spirale
	Scambiatore



PARTICOLARE COLLEGAMENTO IDRAULICO UNITA' DI VENTILAZIONE



VALVOLE IN SERIE/IN PARALLELO			
Id.	TIPO VALVOLE	Ø VALVOLE	N°
V1	modulante 6/10 V	DN 25	1,0
V2	modulante 6/10 V	DN 20	4,3
V3	modulante 6/10 V	DN 20	4,3