

LEGENDA IMPIANTO DI VENTILAZIONE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	CANALE DI MANDATA ARIA IN LAMIERA METALLICA (ARIA PRIMARIA)
	CANALE DI RIPRESA ARIA IN LAMIERA METALLICA (ARIA PRIMARIA)
	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA
	DIFFUSORE A GETTO ELICOIDALE PER INSTALLAZIONE CON PLENUM COIBENTATO (mandata aria)
	SCARICO CONDENSA COLLEGATO ALLA RETE DI SCARICO
	GRIGLIA DI TRANSITO CON ALLETTE FISSE PASSO 25 mm 300x200
	TUBAZIONE IN PP6 MONOPARETE RIGIDO T120 UNI EN 14471 H1 W 2 O 10 LI E U PER SFATIO CAPPA ASPIRANTE CUCINA - DN200

RECUPERATORI DI CALORE	
SIMBOLO	DESCRIZIONE
	RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMEC REPURIO 100 O SIMILARE: CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø125; PLENUM CON RESISTENZA ELETTRICA PLSM305E; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 100m ³ /h; PESO: 25kg circa; VENTILATORI AD INVERTER: POTENZA ELETTRICA: 45W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE: 68Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 90,6%; RENDIMENTO ESTIVO: 90,6%
	RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMEC RPLI050L O SIMILARE CON BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO: CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø200; VALVOLA DUE VIE TIPO SIEMENS VVG 44 15-2.5, DN15, Kv2.5; SERVOMOTORE TIPO SIEMENS 555150-A100; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 450m ³ /h; DIMENSIONI LxHxP: 866x404x1360mm; PESO: 97kg circa; VENTILATORI AD INVERTER: POTENZA ELETTRICA: 173W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE MASSIMA: 401Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 78,1%; RENDIMENTO ESTIVO: 79%
	RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMEC RPLI070L O SIMILARE CON BATTERIA DI POSTRISCALDAMENTO: CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø200; VALVOLA DUE VIE TIPO SIEMENS VVG 44 15-2.5, DN15, Kv2.5; SERVOMOTORE TIPO SIEMENS 555150-A100; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 750m ³ /h; DIMENSIONI LxHxP: 1007x437x1660mm; PESO: 125kg circa; VENTILATORI AD INVERTER: POTENZA ELETTRICA: 281W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE MASSIMA: 191Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 76,8%; RENDIMENTO ESTIVO: 79,5%
	RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMEC REPURIO 170 O SIMILARE: CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø125; PLENUM CON RESISTENZA ELETTRICA PLSM305E; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 170m ³ /h; DIMENSIONI LxHxP: 800x242x427mm; PESO: 25kg circa; VENTILATORI AD INVERTER: POTENZA ELETTRICA: 45W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE NOMINALE: 20Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 85,3%; RENDIMENTO ESTIVO: 85,3%

Comune di Empoli (FI)

Lavori di ristrutturazione dell'asilo nido "Stacciabaratta" mediante parziale demolizione e nuova costruzione.
CIG 8704808ACC - CUP C73H19000750002

Responsabile Unico del procedimento: Geom. Ugo Reali



APRILE 2022

PROGETTO DEFINITIVO

Raggruppamento temporaneo di professionisti:

Coordinatore gruppo progettazione, Responsabile dell'integrazione delle prestazioni: Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali, Direttore Operativo Strutturale:

- Ing. Gianni Stozzoli

Progettista e Direttore Operativo Impianti Elettrici, Progettista Impianti Idraulici e Meccanici, Direttore Operativo Impianti Meccanici e Idraulici e Coordinamento della Sicurezza:

- Ing. Mauro Paci

Progettista opere architettoniche, Progettista opere strutturali:

- Arch. Elena Rionda

Tecnico competente in acustica ambientale:

- Dott. P.I. Daniele Severi

Geologo:

- Geo. Benedetta Chiodini

Progettazione Impianti Idraulici e Meccanici, Tecnico Abilitato Antincendio:

- Ing. Riccardo Valdarini

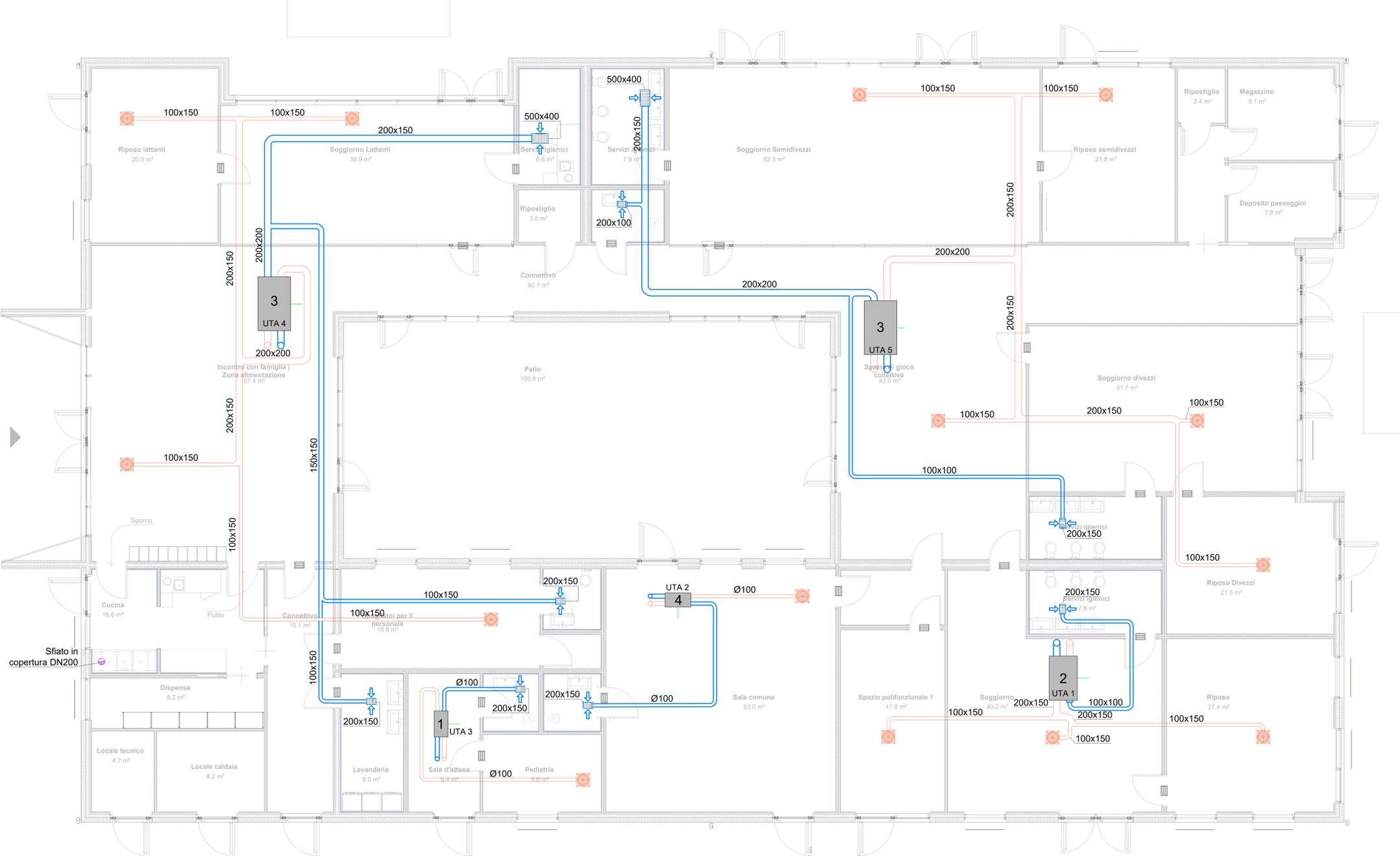
Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica:

- Ing. Niccolò Stozzoli

Elaborato:

EMP_D_ITF_003

IMPIANTO DI VENTILAZIONE - PIANTA PIANO TERRA



PIANTA PIANO TERRA 1:50

