











## RECUPERATORI DI CALORE

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	<p>RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMIC REPUIRO 100 O SIMILARE; CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø125; PLENUM CON RESISTENZA ELETTRICA PLMS500e; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 100m³/h; DIMENSIONI LxHxP: 800x200x427mm; POT: 258g circa;</p>
	<p>VENTILATORI AD INVERTER; POTENZA ELETTRICA: 45W, 1230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE: 65Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 80,6%; RENDIMENTO ESTIVO: 90,6%</p>
	<p>RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMIC RPL050L O SIMILARE CON BATTERIA DI POSTCARILLAMENTO; CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø200; VALVOLA DUE VIE: TIPO SIEMENS V04 44 15-2,5, D15, Kv2,5; SERVOMOTORE: TIPO SIEMENS S55168-A100; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 450m³/h; DIMENSIONI LxHxP: 866x604x1360mm; POT: 576g circa;</p>
	<p>VENTILATORI AD INVERTER; POTENZA ELETTRICA: 173W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE MASSIMA: 401Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 78,1%; RENDIMENTO ESTIVO: 79%;</p>
	<p>RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMIC RPL070L O SIMILARE CON BATTERIA DI POSTCARILLAMENTO; CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø200; VALVOLA DUE VIE: TIPO SIEMENS V04 44 15-2,5, D15, Kv2,5; SERVOMOTORE: TIPO SIEMENS S55168-A100; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 750m³/h; DIMENSIONI LxHxP: 1007x437x1600mm; POT: 526g circa;</p>
	<p>VENTILATORI AD INVERTER; POTENZA ELETTRICA: 281W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE MASSIMA: 594Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 76,8%; RENDIMENTO ESTIVO: 79,5%;</p>
	<p>RECUPERATORE DI CALORE TIPO AERMIC REPUIRO 170 O SIMILARE; CANALI DI ESPULSIONE ARIA E PRESA ARIA DI RINNOVO: Ø125; PLENUM CON RESISTENZA ELETTRICA PLMS500e; PORTATA ARIA MANDATA/RIPRESA NOMINALE: 170m³/h; DIMENSIONI LxHxP: 800x200x427mm; POT: 258g circa;</p>
	<p>VENTILATORI AD INVERTER; POTENZA ELETTRICA: 45W, 1x230V, 50Hz; PRESSIONE STATICA UTILE MASSIMA: 20Pa; RENDIMENTO INVERNALE: 85,3%; RENDIMENTO ESTIVO: 85,3%</p>

Comune di Empoli (FI)

Lavori di ristrutturazione dell'asilo nido "Stacciaburatta" 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 Stolzuoli

**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

**Geologa:**

- Geo. Benedetta Chiodi

Ing. Riccardo Valdarnini

**Giovane Professionista Collaboratore alla progettazione architettonica**

- Ing. Niccolò Stolz

---

Elaborato:

EMP\_D\_ITF\_003

IMPIANTO DI VENTILAZIONE - PIANTA PIANO TERRA