





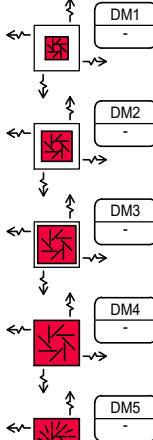



LEGENDA				
SIMBOLO	DESCRIZIONE			
	CANALE DI MANDATA ARIA (M)			
	CANALE DI RIPRESA ARIA (R)			
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA (PAE)			
	CANALE DI ESPULSIONE (EXP)			
	RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO AD ALTA EFFICIENZA COSTITUITA DA: <ul style="list-style-type: none">- RECUPERATORE DI CALORE ROTATIVO CON EFFICIENZA >78%- PORTATA ARIA IMMESSA/ESTRATTA: 3200 m³/h- PREVALENZA UTILE: 300 Pa- BYPASS AUTOMATICO, MODULANTE E TOTALE (100%)- FUNZIONE ANTIGELO GESTITA DAL BY-PASS MODULANTE- VENTILATORI PLUGFAN TIPO EC-BRUSHLESS- ALIMENTAZIONE ELETTRICA 220 VAC, IP54, CLASSE F- STRUTTURA AUTOPORTANTE CON PANNELLATURA A DOPPIA PARETE- SPESSORE 50 MM (ISOLAMENTO IN LANA MINERALE, DENSITÀ 40 KG/M3, CONDUCEBILITÀ TERMICA 0,037 W/(M.K), CLASSE A1)- FILTRI F7 PIANO LATO PRESA ARIA ESTERNA- FILTRO G4 PIANO LATO ESTRAZIONE ARIA			
	Sigla apparecchiatura Portata aria [m³/h]			
	DIFFUSORE ELICOIDALE QUADRATO DI MANDATA ARIA, CON PLENUM DI RACCORDO PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO COMPLETO DI REGOLATORE DI PORTA CAV PER INSTALLAZIONE A CANALE.			
	Sigla apparecchiatura Portata aria [m³/h]			
SIGLA	GRANDEZZA x N° ELEMENTI DEFLETTORI	DIMENSIONE DIFFUSORE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]	ATTACCO FLESSIBILE [mm]
DM1	300x8	300x300	fino a 180	Ø160
DM2	400x16	400x400	da 181 a 280	Ø200
DM3	500x24	500x500	da 281 a 350	Ø200
DM4	600x24	600x600	da 351 a 420	Ø250

LEGENDA

DIFFUSORE ELICOIDALE QUADRATO DI RIPRESA ARIA, CON PLENUM DI RACCORDO PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO.COMPLETO DI REGOLATORE DI PORTA CAV PER INSTALLAZIONE A CANALE.



SIGLA Sigla apparecchiatura
Qm Portata aria [m³/h]

SIGLA	GRANDEZZA x N° ELEMENTI DEFLETTORI	DIMENSIONE DIFFUSORE [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]	ATTACCO FLESSIBILE [mm]
DR1	300x8	300x300	fino a 250	Ø160
DR2	400x16	400x400	da 251 a 450	Ø200
DR3	500x24	500x500	da 451 a 550	Ø250
DR4	600x24	600x600	da 551 a 800	Ø315

VALVOLA DI ESTRAZIONE ARIA.

SIGLA Sigla apparecchiatura
Qm Portata aria [m³/h]

SIGLA	DIAMETRO VALVOLA [mm]	PORTATA ARIA [m³/h]	ATTACCO FLESSIBILE [mm]
VE1	Ø132	fino a 70	Ø100
VE2	Ø162	da 71 a 100	Ø125

24/09/2021	PRIMA EMISSIONE	SG	SG	GB
DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
PROGETTO				
REALIZZAZIONE DI UN HUB DI RICERCA, SVILUPPO, PRODUZIONE, STOCCAGGIO, RICONVERSIONE E DISTRIBUZIONE DELL'IDROGENO, ALIMENTATO DA UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO DA 8.982 MWp E RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE ALLA RTN.				
UBICAZIONE				
SAN MATTEO DELLA DECIMA - COMUNE DI S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO)				
TITOLO ELABORATO				
Distribuzione impianto ventilazione				
CODICE ELABORATO	REVISIONE	NOME FILE	SCALA	
TAV.5.1.2	0	TAV.5.1.2 - Distribuzione impianto ventilazione	1:100	
COMMITTENTE		PROGETTISTA	DATA	
<div>TOZZIGREEN</div> <div>Tozzi Green S.p.A. Via Brigata Ebraica, 50 - 48123 Mezzano (RA) Tel: (+39) 0544 525311 - Fax: (+39) 0544 525319 web: www.tozzigreen.com</div>		<div>ArchLiving LABORATORIO DI PROGETTAZIONE</div> <div>ArchLiving s.r.l via Monsignor Navemmo, 4 - 44122 Ferrara (FE) Tel: (+39) 0532 733683 web: www.archliving.it</div>	24/09/2021	
COORDINAMENTO DI PROGETTO				
<div> ambiente S.p.A. Via Frassina, 21 - 54033 Carrara (MS) Tel: (+39) 0585 855624 - Fax: (+39) 0585 855617 web: www.tozzigreen.com</div>				