
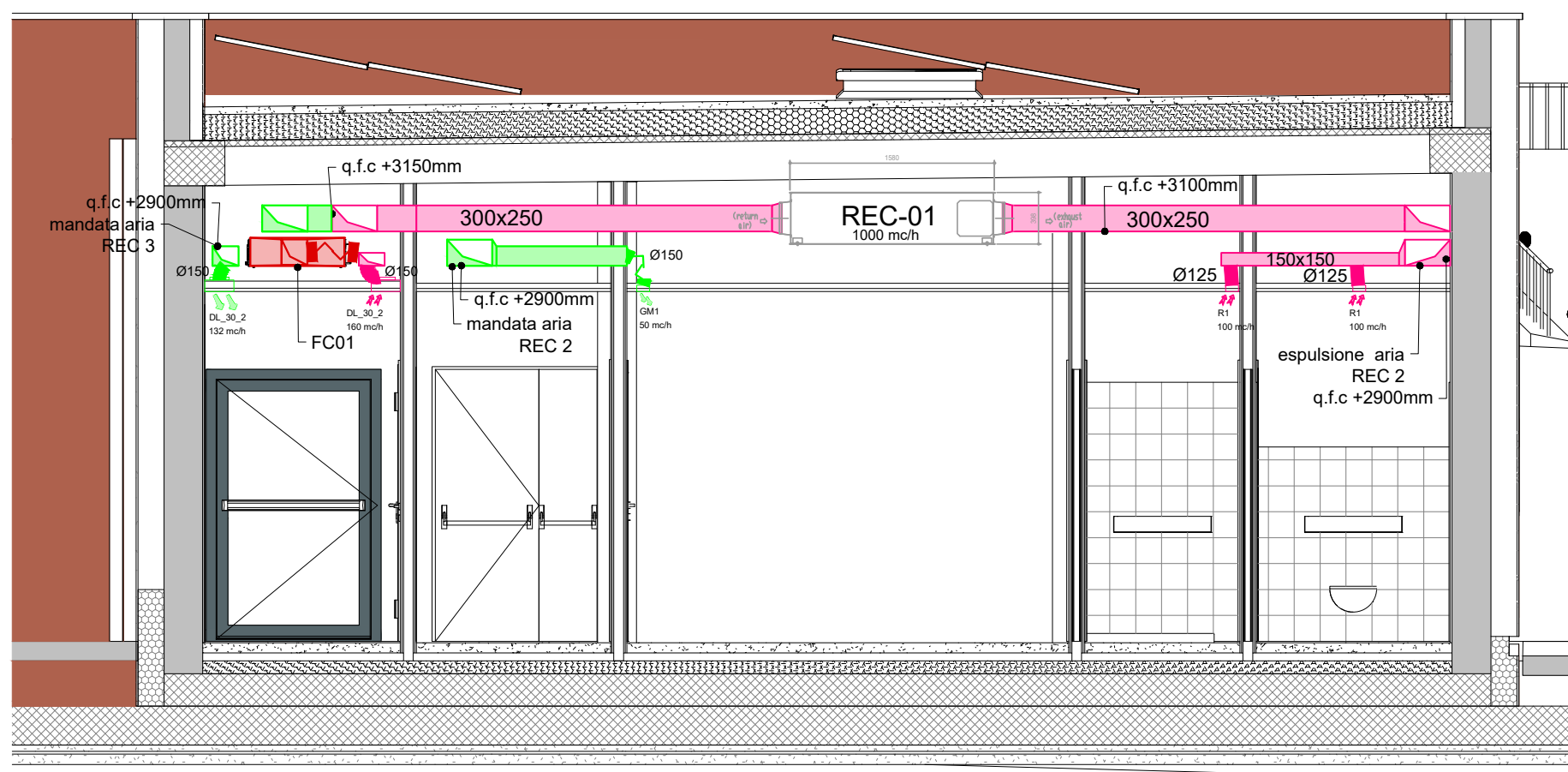


LEGENDA DIFFUSORI				
Sigla	Feritoia [n°]	Simbolo	Portata aria nom. [mc/h]	Dimensioni H*L*P [mm]
DL_30_2	2		180-300	225x1000x90

DF1	Griglia di mandata		600	600x600
GR1	Griglia di ripresa		50-120	200x100
GR2	Griglia di ripresa		3600	600x600
R1	Valvola di ventilazione estr. bagni		50-120	Ø125

LEGENDA BATTERIE

Simbolo	Installazione	Potenza [kW]	Corrente Ass. [A]	Alimentazione [Hz-V]	Peso [Kg]
B01	controsoffitto dispensa	22	31.8	50 - 400	13.8



SEZIONE A-A  
Scala 1:50

LEGENDA UNITA' INTERNE							
Simbolo	Installazione	Potenza frigor. tot. [kW]	Portata Aria [m <sup>3</sup> /h]	Pressione sonora [dB]	Potenza Assorbita [W]	Alimentazione [Hz-V]	Dimensione LxPxH [mm]
FC 01	soffitto	2.38	390	33	30	50-230	753x453x216
FC 02	soffitto	2.98	470	36	38	50-230	973x453x216
FC 03	soffitto	3.68	600	43	50	50-230	973x453x216
FC 04	soffitto cucina	16.6	3600	50	600	50-230	1345x600x375

Note:  
Temperatura aria ambiente 27°C - acqua in/out 7/12°C

Simbolo	Descrizione
	Canale di mandata
	Canale di ripresa
	Canale aria esterna
	Canale espulsione aria
	Montante canale di mandata
	Montante canale di ripresa
	Montante canale aria esterna
	Montante canale espulsione aria
	Serranda di regolazione
	Test point mandata - punto di misurazione della portata d'aria di mandata -
	Test point ripresa - punto di misurazione della portata d'aria di ripresa -
	Portine di ispezione ripresa
	Variazione di quota del condotto
	Batteria da canale
	Estrattore per bagni ciechi da canale/la parete
	Recuperatore di calore a flussi incrociati
	Valvola di ventilazione di espulsione aria
	Diffusore lineare di mandata aria
	Diffusore lineare di ripresa aria
	Diffusore lineare aria primaria di mandata
	Diffusore lineare di espulsione aria
	Botola di ispezione canali d'aria

LEGENDA RECUPERATORI							
Simbolo	Portata [m³h]	Installazione	Pressione statica [Pa]	Potenza assorb. [W]	Efficienza scambio term. sensibile [%]	Pressione sonora [dB]	Dimensione HxLxP [mm]
REC 01	1000	controsoffitto	140	480 - 505	80	38-39	398x1271x1580
REC 02	1000	controsoffitto	140	480 - 505	80	38-39	398x1271x1580
REC 03	1000	controsoffitto	140	480 - 505	80	38-39	398x1271x1580
REC 04	1000	controsoffitto	140	480 - 505	80	38-39	398x1271x1580
REC 05	1000	controsoffitto	140	480 - 505	80	38-39	398x1271x1580

Note:  
Temperatura di funzionamento aria ext da -10 a 40 °C

# RIQUALIFICAZIONE COMPRESSORIO EX POLSTRADA A ROIANO

STAZIONE APPALTANTE

**COMUNE DI TRIESTE**  
Piazza dell'Unità d'Italia, 4  
34121 Trieste  
0406751

**AREA LAVORI PUBBLICI**  
**SERVIZI EDILIZIA SCOLASTICA E SPORTIVA**

CIG: 7592120F9B  
CUP:F99J13000580007

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

CAPOGRUPPO  
PROGETTAZIONE STRUTTURE,  
ARCHITETTURA,  
IMPIANTI,  
ANTINCENDIO,  
CORDINAMENTO SICUREZZA

**F&M**  
ingegneria  
F&M Ingegneria Spa  
Via Belvedere 8/10  
20095 - Milano (IT)

GEOLOGIA ACUSTICA ENERGETICA

**EUTECNE**

## RAPPORTO CON GLI ENTI

ING. DENIS ZADNIK

## ESPERTO PAESAGGIO

ESPERTO CAM

**ARCH. COCCO CARLOTTA**

ESPERTO FORESTALE

DOTT. SIARDI ENRICO

## PROGETTO

**PROGETTO ASILO NIDO, AUTORIMESSA  
SEMINTERRATA, AREA VERDE E BOSCO  
URBANO ALL'INTERNO DEL COMPRESORIO  
EX POLSTRADA A ROIANO**

DISCIPLINA

## IMPIANTI MECCANICI

EMISSIONE

**PROGETTO ESECUTIVO / lotto A**

TITOLO

### Asilo - Planimetria Impianto Aeraulico

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	DIS.	APPROV.
1	01/06/20	1247_Te_A013.1	Nuova emissione per integrazione note	S.T.	M.B.
2	15/06/20	1247_Te_A013.2	Nuova emissione per integrazione note	S.T.	M.B.

ELABORATO N°

Te\_A013\_2

DATA: 03/03/2020	SCALA: 1:100	FILE: 1247_Te_A013_2	J.N. 1247
PROGETTO F&M.D.I.	DISEGNO S.T.	VERIFICA M.B.	APPROVAZIONE T.T.