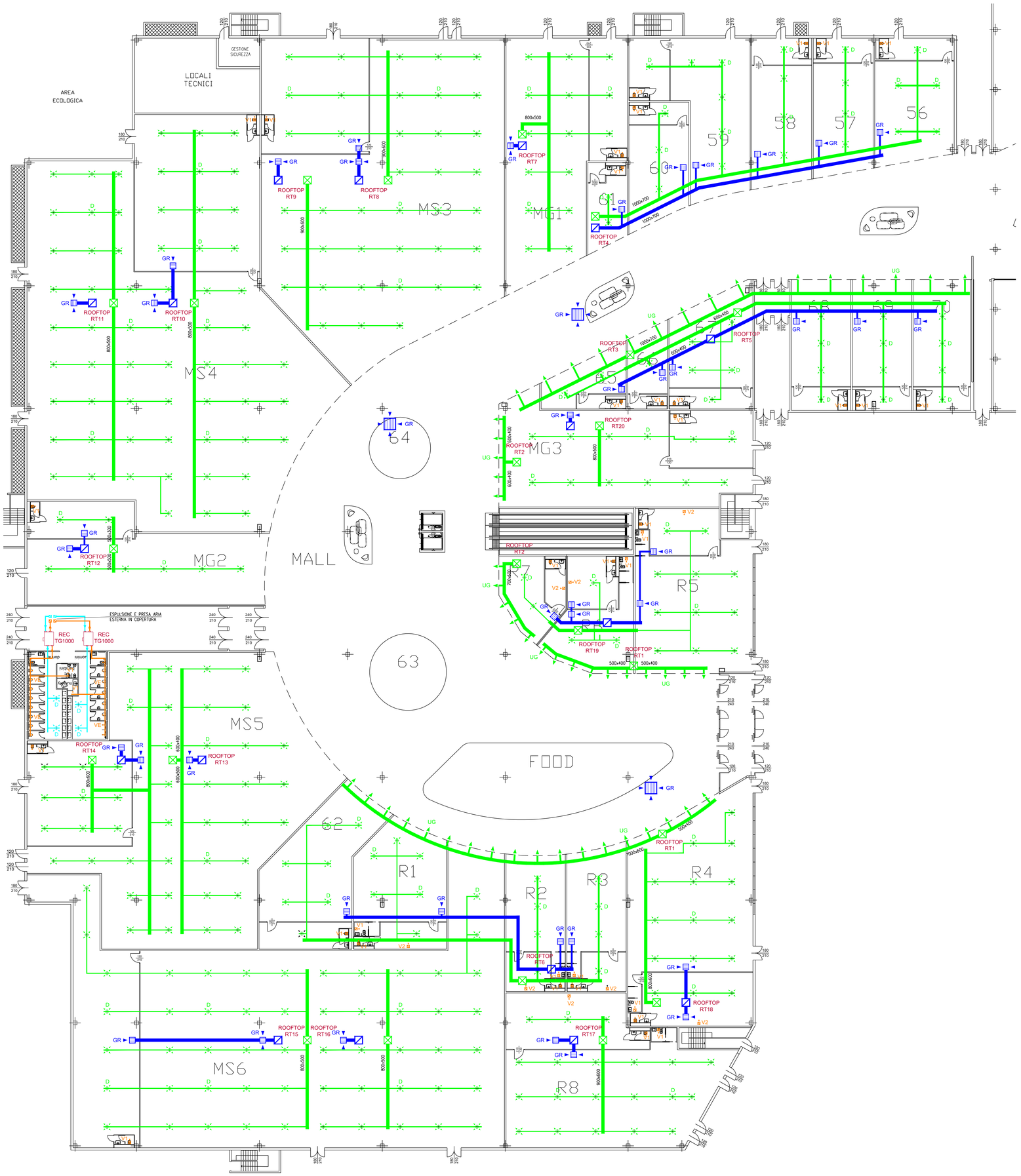
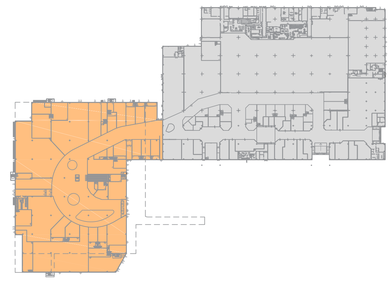


KEYPLAN

EDIFICIO ESISTENTE

AMPLIAMENTO



ROOF TOP	RT1-2-3	RT4	RT5	RT6	RT7	RT8-9	RT10-11	RT12	RT13-14	RT15-16	RT17	RT18	RT19	RT20
UTENZA	CALUFRIM	56-57-58-59-60-61	65-66-67-68-69-70	M2-M1-M3-M3	M3	M3-M4	M4	M2	M3	M16	R8	R4	R5-R6-R7	M23
MARCA E MODELLO	LENNOX D27-4H0D60	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H05	LENNOX D39-4H05	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H05	LENNOX D39-4H05	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H05	LENNOX D39-4H08	LENNOX D39-4H05
GAS FRIGORIGENO	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
TIPO DI COMPRESSORE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE	SCROLL SINGLE
NN DI COMPRESSORI	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
POTENZA FRIGORIFERA	163 kW	125 kW	85 kW	125 kW	46 kW	85 kW	125 kW	53 kW	85 kW	85 kW	125 kW	73 kW	125 kW	46 kW
POTENZA TERMICA POMPA DI CALORE	175 kW	150 kW	92 kW	150 kW	44 kW	92 kW	150 kW	43 kW	92 kW	92 kW	150 kW	72 kW	150 kW	44 kW
PORTATA D'ARIA	25.000 mc/h	18.000 mc/h	15.000 mc/h	15.000 mc/h	9.500 mc/h	14.000 mc/h	18.000 mc/h	9.500 mc/h	12.000 mc/h	17.000 mc/h	18.000 mc/h	12.000 mc/h	18.000 mc/h	9.500 mc/h
PRESSIONE ESTERNA	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa
PORTATA ARIA ESTERNA	1.800 mc/h	1.800 mc/h	1.000 mc/h	1.500 mc/h	1.800 mc/h	1.700 mc/h	2.000 mc/h	1.500 mc/h	1.200 mc/h	2.000 mc/h	2.000 mc/h	1.500 mc/h	1.800 mc/h	1.800 mc/h
RECUPERATORE DI CALORE ARIA ESPULSIONE	2000 mc/h	1.500 mc/h	1.000 mc/h	1.500 mc/h	1.500 mc/h	1.500 mc/h	2.000 mc/h	1.500 mc/h	1.500 mc/h	2.000 mc/h	2.000 mc/h	1.500 mc/h	1.500 mc/h	1.500 mc/h
RENDIMENTO RECUPERATORE DI CALORE	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %	73 %
FILTRAZIONE DELL'ARIA	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7	G4 + G7
FREE-COOLING	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE	S SENZA VENTILATORE
POTENZA SONORA	92 dB(A)	88 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)	82 dB(A)	86 dB(A)	88 dB(A)	82 dB(A)	82 dB(A)	88 dB(A)	88 dB(A)	82 dB(A)	88 dB(A)	82 dB(A)
POTENZA ELETTRICA ASSORBITA	63 kW	42 kW	28 kW	42 kW	15 kW	28 kW	42 kW	15 kW	28 kW	42 kW	42 kW	15 kW	42 kW	15 kW
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz	400V + 3~50Hz
PESO	2800 KG	2200 KG	2200 KG	2100 KG	2100 KG	2200 KG	2300 KG	2100 KG	2100 KG	2300 KG	2200 KG	2100 KG	2300 KG	2100 KG
Condizioni di riferimento														
- temperatura esterna estiva	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU	35 °C – 24 % RU
- temperatura interna estiva	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU	27 °C – 6 % RU
- temperatura esterna invernale	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU	7 °C – 90 % RU
- temperatura riposo invernale	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C	20 °C

LEGENDA FLUIDI

- CANALE DI MANDATA ARIA TRATTATA
- CANALE DI RIPRESA
- CANALE DI ESPULSIONE
- CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA

LEGENDA

D	DIFFUSORE DI MANDATA
UG	UGELLO DI MANDATA
GR	GRIGLIA DI RIPRESA
VE	VALVOLA DI ESTRAZIONE
V1	ESTRATTORE D'ARIA A PARETE SERVIZI IGIENICI
V2	ESTRATTORE D'ARIA A CASSONETTO CAPPA CUCINA

COMUNE DI THIENE

COMMITTENTE

carrefourproperty

CARREFOUR PROPERTY ITALIA S.R.L.
CARREFOUR ITALIA S.R.L.
CARMILA ITALIA S.R.L.

via Cadlolo, 21 - 20153 Milano IT
Tel. +39 02 48251400
Fax +39 02 48253460

STUDIO IMPATTO AMBIENTALE

EUROCONTE

Via M.L.Berta, 42 - 31023 Resana (TV)
Tel. +39 0423 715294
Fax. +39 0423 480973

uff.tecnico@studio-conte.com
www.studio-conte.com

INGEGNERIA E COORDINAMENTO

milanoingegneria

Via Thaon di Revel, 21 - 20159 Milano IT
Tel. +39 02 36798890
Fax. +39 02 36798892

www.buromilan.com
info@buromilan.com
C.F. e P.Iva 08122220968

ARCHITETTURA

MYGG ARCHITECTURE

Via Calatafimi, 12
20129 Milano IT
Tel. +39 02 45371134

www.mygg.it
mygg@mygg.it

IMPIANTI

AP ENGINEERING

Via Calatafimi, 12 - 20156 Milano IT
Tel. +39 02 33403515
Fax. +39 02 28007033

mail@apengineering.it

VIABILITA'

NETMOBILITY

Via G. Morgagni, 24 - 37135 Verona IT
Tel. +39 045 8250176
Fax. +39 045 8250176

www.netmobility.it
netmobility@netmobility.it
C.F. e P.Iva 03184140238

PROGETTO DEL VERDE

viridis STUDIO

Via Orino, 48 - 30035 Mirano (VE)
Tel. +39 340 9776146
P.Iva 02620760274

www.studioviridis.pro
daniele@studioviridis.pro

ACUSTICA

studio DECIBEL

Via Uruguay, 53/C - 35127 Padova
Tel. +39 049 8650084
Fax. +39 0498700284

www.progettodecibel.com
info@progettodecibel.com
P.Iva 02370940237

PROGETTO

RESTYLING E AMPLIAMENTO CENTRO COMMERCIALE CARREFOUR DI THIENE

EMISSIONE

VALUTAZIONE IMPATTO AMBIENTALE (VIA)

TITOLO

IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE EDIFICIO NUOVO PIANO TERRA

ELABORATO N.

Md003

Scala	Redazione	Approvazione	Job Number
1:200	CA	PA	H106

Revisione Corrente	Data	Emissione
00	03.05.2019	VIA