acer
azienda casa emilia - romagna
provincia di bologna
Piazza della Resistenza 4 - 40122 Bologna - BO
tel. 051.290711 fax 051.554126
codice fiscale e partita iva 00283201209
Imprenditori di Bologna n. 00283201209
sito web: www.acerbologna.it
posta elettronica: info@acerbologna.it

PROGETTO DI COMPLESSO RESIDENZIALE
ZIS R5.2 NAVILE
EX MERCATO ORTOFRUTTICOLO
BLOCCO G - edificio G1
Lotti 1467/R 1467/Z 1467/I

PROGETTO ESECUTIVO 2° STRALCIO

Tav.		Data
M5	Impianto di climatizzazione invernale e estiva Piano terra - porzione B	05/2021
Scala		N° Disegno
1 : 50		40856

VERSIONE	DESCRIZIONE	DATA	PROGETTO	VERIFICATO	APPROVATO
00	PRIMA EMISSIONE	14 / 12 / 2016			
01	REVISIONE	28 / 07 / 2017			
02	REVISIONE	05 / 2021			
03	REVISIONE				

Progettista architettonico dell'intervento complessivo	Progettista opere in c.a.	Progettista impianti meccanici	Progettista impianti elettrici
Arch. Germano Severini ACER Bologna Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna	Per Ind. Luca Macchiavelli via de Carracci 17 40053 Castelbolo di Reno Bologna	Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna
Piano di Sicurezza e Coordinamento fase di progettazione ed esecuzione D.Lgs. 81/2008 Ing. Maurizio Migliaccio QUAPPELLO' SRL gruppo ingegneri ambientali via Matteotti, 26/2 3rd 40126 Bologna	Direzione Lavori ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Geologia e geotecnica Geol. Matteo Simoni Studio di Scienza della Terra via Fontanella, 9/2 40057 Cadi Pericleto (Bo)	Studio acustico Arch. Corrado Scagliarini Studio Scagliarini via del Borgo di San Pietro, 28 40126 Bologna Consulenza ing. Francesca Rametta Tecnaria Via del Porto, 1 40122 Bologna
Relazione acustica Verifica di rispondenza dei caratteri edilizi secondo il DPCM 05/12/1997 Ing. Silvio Sbriglia MATE Via G. Fattori, 21 40133 Bologna	Il Responsabile del Procedimento Il Dirigente del Servizio Tecnico Ing. Antonio Puglia ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Direttore Generale Francesco Nitti ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna	Il Presidente Alessandro Alberani ACER Bologna Piazza della Resistenza, 4 40122 Bologna

Mod. PST/AT Ed. 1 - Rev. 2 del 22.01.2014

Legenda

- VC 124 — Terminale idronico bi/tri a pavimento (termoconvettore+ventilconvettore) Resa nominale in raffrescamento: da 0,56 a 1,17kW; Resa nominale in riscaldamento: da 1,74 a 2,26kW
- VC 224 — Terminale idronico bi/tri a pavimento (termoconvettore+ventilconvettore) Resa nominale in raffrescamento: da 0,7 a 1,62kW; Resa nominale in riscaldamento: da 1,95 a 3,54kW
- VC 324 — Terminale idronico bi/tri a pavimento (termoconvettore+ventilconvettore) Resa nominale in raffrescamento: da 1,04 a 2,35kW; Resa nominale in riscaldamento: da 2,74 a 5,73kW
- VC 424 — Terminale idronico bi/tri a pavimento (termoconvettore+ventilconvettore) Resa nominale in raffrescamento: da 1,28 a 3,13kW; Resa nominale in riscaldamento: da 1,49 a 5,89kW
- Scatola/pavimento in acciaio tubolare
- Collettore complanare impianto di climatizzazione
- Termostato ambiente on-off, a comando della testina elettrotermica dedicata allo scaldasalviette del bagno (funzione elettrica)
- Mandata/ritorno circuito climatizzazione in acciaio nero
- Mandata/ritorno circuito climatizzazione in multistrato
- Armadio di contenimento moduli di contabilizzazione (climatizzazione)
- Cronotermostato ambiente di zona (funzione elettrica)

Legenda

- CONT - 00 — Modulo di contabilizzazione riscaldamento e condizionamento a1" Con contatore a volvola di zona a 2 vie
- AF - 01 — Stabilizzatore automatico di portata a1" - Qn=1,0mc/h
- AF - 02 — Stabilizzatore automatico di portata a1" - Qn=1,2mc/h
- AF - 03 — Stabilizzatore automatico di portata a1" - Qn=1,4mc/h
- AF - 04 — Stabilizzatore automatico di portata a1" - Qn=1,6mc/h
- AF - 05 — Stabilizzatore automatico di portata a1" - Qn=1,8mc/h
- SP - 01 — Valvola di sovrapressione 4(1/4"

Altimetrico Climatizzazione - B

Sfiati aria punti alti

SP - 01

PIANO SECONDO

P2-E — P2-F — P2-D — P2-G

P2-H — P2-I — P2-M — P2-L

PIANO PRIMO

P1-E — P1-F — P1-D — P1-G

P1-H — P1-I — P1-M — P1-L

PIANO TERRA

PT-E — PT-F — PT-D — PT-G

PT-H — PT-I

Cronotermostato

AF - 01 / AF - 02 / AF - 03 / AF - 04 / AF - 05

CONT - 00

Ø32

Intercettazione colonna montante

Rac. 50°/40°C
Rett. 10°/70°C

Punti di svuotamento

P3-M — P3-L — PIANO TERZO