ESTERNA (16 HP)
Outdoor (AM160KXVAGH/ET)

1.2950

0.7650

200x200

Ø100

dal Plenum al Piano inferiore

U.II 2-8

AM036KN4DEH/EU

U.II 2-9

AM036KN4DEH/EU

Ø 315mm.

U.I. 1-4

AM071KN4DEH/EU

Staffaggi delle condotte a sezione circolare, costruiti secondo UNI EN 12236 e secondo EN 14239 e guida AICARR: tipo B, sospensione doppia a soffitto.

parapetto

Solaio

canale

Particolare Canale 1:50

solaio tra piano terra e piano I

;DLP 30-2 (1m)

Canale rigido ØN 250mm.

Canale rigido ØN 200mm.

U.I. 1-9

AM045KN4DEH/EU

U.I. 1-10

AM045KN4DEH/EU

ØN 250mm.

ØN 200mm.

Braga 45°

Ø 315mm

al collettore-header del PII

AM045KN4DEH/EU

U.I. 2-15

Passaggi in controsoffitto Piano Terra

Ø 315mm

Canale flessibile

U.I. 2-13

AM056KN4DEH/EU

SALITA Al Collettori C4 e C5

300x300

DN32

MXJ-HA3115M (8x)

collettore-header nel controsoffitto

Ø 315mm

Hydrobox AM320FNHDEH/EU

Coll.

DN 32

Ø75

Ø100

DN 26

CALATA C2

U.I. 2-1

CALATA Al Collettori C1 e C2

U.I. 2-14

AM045KN4DEH/EU

air Ø 125mm.

Pompa di Calore per ACS.
ARISTON THERMO GROUP - NUOS EVO 80.
Diametro attacchi espulsione/aspirazione aria 125mm.
Griglia in alluminio con alette orizzontali fisse inclinate a 45°, completa controtelaio
dimensioni di: 200mm x 200 mm

0.8800

1.2950

0.7650

ESTERNA (32 HP)

Outdoor (AM320KXVAGH1ET)

Apertura totale soffitto

Passaggi in controsoffitto Piano Terra

CALATA a soffitto Piano Terra

RECUPERATORE ERV Plus (AM100FNKDEH/EU)

LEGENDA APPARECCHIATURE

Unità interna DVM S ad incasso a controsoffitto, a cassetta 1 ski. 570 x 410 x 135 mm. Tecnologia WindFree.
AM028FN1DEH

Unità interna DVM S ad incasso a controsoffitto, cassetta ROUND a 360°. 947 mm x 947 mm x 285 mm
AM056KN4DEH/EU

Unità interna DVM S del tipo pensile a parete. Dimensi: (LxPxH) 820x285x227 Tecnologia WindFree.
AM019HNQDEH/EU

Collettore DVM5 - HEADER
Controller Samsung a parete.
Cronotermostato

Recuperatore entalpico a flussi incrociati tipo Samsung mod. ERV plus portata nominale 1000 mc/h.
Silenziatori in mandata verso locali e in uscita verso l'esterno tipo Systemair LDC 315-900, o similare.

Bocchetta lineare di mandata impianto ricambio aria

Bocchetta lineare di ripresa ricambio aria
Tipo Tecnowind DLP o similari

Unità esterna Samsung _HP
potenza termica/frigorifera nominale (vedi schede tecniche).

mandata / ripresa — Tubazione DVM S
Diametri tubi rame in mm

Griglia ripresa a soffitto/controsoffitto dimensione in mm ___x___
In tutti i bagni, cucina e locali accessori. (Stessa tipologia della mandata)

CONDOTTO di mandata Ø 400mm
CONDOTTO di ripresa Ø 400mm
CONDOTTO FLESSIBILE DI COLLEGAMENTO PER ARIA A DOPPIA PARETE tipo HYPE PLUS
anti-condensa per il collegamento dell'unità VMC dei terminali d'immissione/espulsione
al plenum di mandata/ripresa aria, corrugato circolare in HDPE con trattamento antibatterico e antistatico. Idoneo per uso alimentare, di colore bianco con superficie interna liscia. Tubo costruito con materiale ignifugo. Tipo ET SA10 Therm da recuperatore a Plenum di distribuzione.
Tubo flessibile realizzato con film di resine poliolefiniche e master antibatterico/antimuffa, spirale in filo di acciaio armonico.
Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (sp. 25 mm – 16 kg/mq).
Protezione esterno in film alluminato.

Silenziatori

Condotti flessibili per ricambio aria tipo Systemair Climaproduct I=26 con isolamento sp. 25 mm classe 1-1.

PLENUM di distribuzione

Giunti antivibranti

Serrande REI 120

Diffusore lineare a fessibile ad alta induzione, tipo Tecnowind DLP o similari
DPL 30-2; a 2 fessbile, larghezza 30 mm cad.
Mandata a parete
DLP 30-2
Ripresa a parete
DLP 30-3

Termoarredo Elettrico.
500 W potenza nominale
(cm 45x120)

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)

3° Settore LL.PP. e Ambiente

BIBLIOTECA E STRUTTURA POLIVALENTE

CIG 775286281C – CUP G77H16000690004

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:

Geom. Lucia CAMPANA
Via Matteotti 10 - 40013_Castel Maggiore (BO)
mail: lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it
pec: comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it
T +39 0516386751

S.B.ARCH. Studio Bargone Architetti Associati
15, via DEL COLLE DI MEZZO
I_00143 Roma (RM)
T +39 06 51981103, F +39 0742 357775
email. info@studiobargone.it
pec: federico.bargone@archiworldpec.it

Arch. **Federico BARGONE**
Arch. **Francesco BARTOLUCCI**
Arch. **Enrico AULETTA**
Ing. **Luigi LUCCIOLI**
Per. Ind. **Giorgio DEMOFONTI**
Ing. **Stefano ROSMANI**

OGGETTO: PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	DATA Febbraio 2020	DIS PDE-IM_5.4
TAVOLA: IMPIANTI TERMO-MECCANICI Pianta piano primo	SCALA 1:50	
NOTE:	REV:	