

**NOTE**

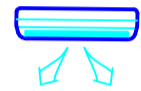




L'unità esterna deve essere installata utilizzando le apposite staffe a parete.

Per il collegamentoi elettrici, per le modalità di avviamento riferirsi alle istruzioni di installazione a corredo delle macchine

Prevedere linea di scarico in corrispondenza dell'unità esterna per utilizzo a pompa di calore

le macchine sono tutte di classe energetica min. A++

**LEGENDA COMPONENTI**

-  Unità interna di climatizzazione a parete ad espansione diretta
-  Unità esterna motocondensante ad espansione diretta
-  Tubazione in rame linee freon
-  Tubazione scarico condensa spiralato Ø 20 mm
-  Scarico condensa in pozzetto a perdere o all'interno di tubo pluviale

**COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO**

Oggetto dell'intervento  
**ASP "SENECA" - SERVIZI ASSISTENZIALI UBICATI  
 IN VIA MATTEOTTI 2 - ANGOLO VIA ROMA,  
 SAN GIOVANNI IN PERSICETO, (BO)**

Descrizione dell'intervento  
 Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti per anziani o non autosufficienti.

Spazio riservato a note dell'Ente appaltante.

Proprietà:  
 ASP SENECA, Via Matteotti n. 191,  
 40014 Crevalcore (BO)



Timbro e firma del progettista  
 Ing. P.I. Roberto Fenzi  
 Collegio Per.Ind. Laureati  
 Bologna n. 12



- Il gruppo di progettazione:
- Ing. Roberto Fenzi, Capogruppo, Via San Donato 69, Minerbio (BO) (Impianti meccanici, CSE), capogruppo
  - Arch. Luca Guerra, via Zaccherini Alvisi 3, 40138 Bologna (Bo) (Progettazione generale e opere edili)
  - Ing. Pira Salvatore, via Fossolo n 11, 40139 Bologna, (Impianti elettrici)
  - Ing. Giovanni Cavallo, Via Valverde n. 35/2, Rastignano di Pianoro, 40067 Pianoro, Bologna (Opere Strutturali)

Titolo elaborato  
**PIANTA PIANO TERRA - CLIMATIZZAZIONE**

FASE DI PROGETTAZIONE: **PROGETTO ESECUTIVO**

File: 03.IM - PIANTA P. TERRA-CDZ	Data: 16/07/2018	Scala: 1/50	Elaborato n°: <b>03.IM</b>
--------------------------------------	---------------------	----------------	-------------------------------

00	16/07/2018	Prima emissione	RF	LG	LG
N° rev.	Data rev.	Oggetto della revisione	Redatto	Controllato	Visto

CDZ1 Climatizzatore multisplit a pompa di calore  
 CND1 - n. 1 Unità interna  
 - n. 1 Unità esterna  
 potenza frigorifera nominale min/max kW 0,66/2,0  
 potenza termica nominale min/max kW 0,54/3,0  
 Potenza elettrica assorbita kw 0,12/0,7  
 Tensione V230/1/50

CDZ2a Climatizzatore multisplit a pompa di calore  
 CDZ2b - n. 3 Unità interne  
 CDZ2c potenza frigorifera nominale min/max kW 0,9/2,4  
 CDZ2 potenza termica nominale min/max kW 0,9/3,1  
 CND2 - n. 1 Unità esterna  
 potenza frigorifera nominale min/max kW 2/6,8  
 potenza termica nominale min/max kW 1,8/9,0  
 Potenza elettrica assorbita kw 0,59/2,67  
 Tensione V230/1/50

CDZ3a Climatizzatore multisplit a pompa di calore  
 CDZ3b - n. 2 Unità interne  
 CNDZ3 potenza frigorifera nominale min/max kW 1,1/3,8  
 potenza termica nominale min/max kW 1,3/4,6  
 - n. 1 Unità esterna  
 potenza frigorifera nominale min/max kW 2/6,8  
 potenza termica nominale min/max kW 1,8/9,0  
 Potenza elettrica assorbita kw 0,59/2,67  
 Tensione V230/1/50

CDZ4a Climatizzatore multisplit a pompa di calore  
 CDZ4b - n. 2 Unità interne (a,b)  
 CDZ4c potenza frigorifera nominale min/max kW 1,4/5,4  
 CND42 potenza termica nominale min/max kW 1,4/7,3  
 - n. 1 Unità interna (c)  
 potenza frigorifera nominale min/max kW 1,1/3,8  
 potenza termica nominale min/max kW 1,3/4,6  
 - n. 1 Unità esterna  
 potenza frigorifera nominale min/max kW 3,5/11,8  
 potenza termica nominale min/max kW 3,2/15,0  
 Potenza elettrica assorbita kw 4,74  
 Tensione V230/1/50