

Impianto di Riscaldamento/Condizionamento

**LEGENDA**

UNITA' esterna motocondensante dotata di inverter, tipo Multisplit a pompa di calore, funzionante a Gas Ecologico R 410 A:  
potenza nominale in raffreddamento kW, 8,80  
potenza nominale in riscaldamento kW, 8,60  
tensione monofase.  
Potenza elettrica massima assorbita 3,11 kW;  
dimensioni 915(A)x 900(L)x 390(P) Kg. 70  
marca DAIKIN mod. 3 MXS 68 G o similare.

UNITA' interna moto-evaporante, del tipo "Round Flow" a cassetta per installazione a soffitto, con lancio dell'aria a 4 vie, dotata di inverter, a pompa di calore, funzionante a Gas Ecologico R 410 A:  
potenza nominale in raffreddamento kW, 3,40  
potenza nominale in riscaldamento kW, 4,20  
tensione monofase.  
Potenza elettrica massima assorbita 0,10 kW;  
dimensioni 204(A)x 840(L)x 840(P) Kg. 49  
Collegamento - liquido Ø1/4", gas Ø3/8".  
Completo di comando remoto a filo.  
marca DAIKIN mod. FCQG 35 F o similare.

Tubazioni in rame per impianti frigoriferi (linea liquido e gas).

Termoventilatore a funzionamento elettrico, completo a bordo macchina di programmatore digitale giornaliero/settimanale con funzione anche di termostato per il mantenimento dell'ambiente alla temperatura impostata.  
Potenza elettrica assorbita 600 watt.  
Dimensioni 433(L)x258(H)x109(P) mm.  
Marca VORTICE modello MICRORAPID T 600 VO o similare.

**NOTA BENE**  
Prevedere tubazione scarico condensa per ogni unità interna ed esterna.  
I collegamenti all'interno degli alloggi devono essere realizzati con l'utilizzo di scatole a muro con incorporata bacinella raccolta condensa.  
Le tubazioni refrigeranti sia in fase liquida che in fase gassosa devono essere coibentate con guaine in elastomeri espansi a celle chiuse spessore 9 mm. tipo ARMAFLEX -AF.  
**LE APPARECCHIATURE INDICATE SONO DI MARCA DAIKIN A POMPA DI CALORE FUNZIONANTI CON GAS R 410A.**

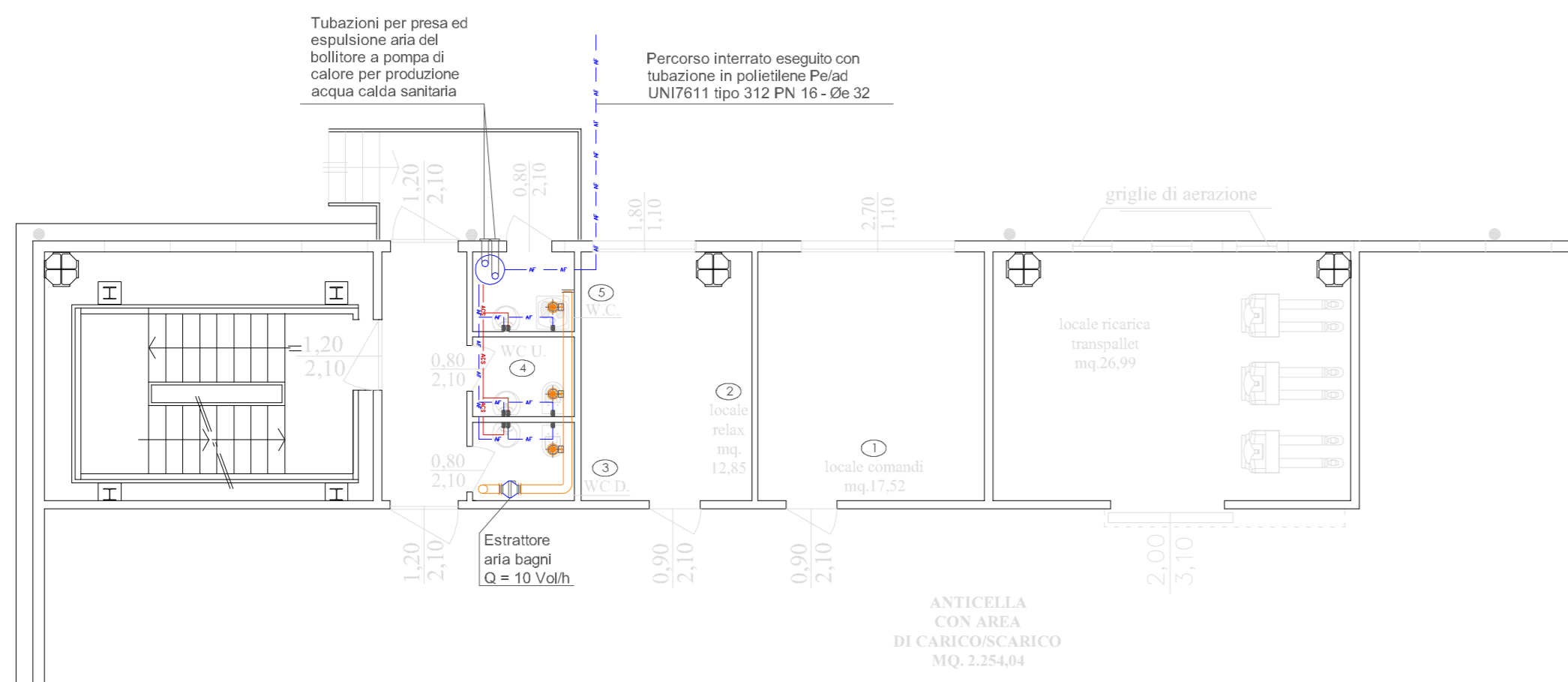
VALVOLA di ventilazione estrazione aria bagni

Pompa di calore per produzione acqua calda sanitaria, funzionante con gas ecologico R134A, con caldaia in acciaio smaltato al titanio, capacità 80 lt. Completo di comando LCD a bordo macchina per l'impostazione delle temperature di produzione dell'acqua calda sanitaria.  
Potenza termica resa 650 watt (con aria 20°C)  
Potenza elettrica assorbita media 250 watt.  
Dim. 506(L)x1171(H)x535(P) - Peso a vuoto 50 kg.  
Marca ARISTON modello NUOS EVO 80

TUBAZIONE di trasporto acqua fredda potabile:  
- in polietilene Pe/ad UNI7611 tipo 312 PN16 per il percorso interrato;  
- in multistrato per i percorsi sotto-pavimento.

TUBAZIONE di trasporto acqua calda sanitaria in multistrato.

ISOLANTE TUBAZIONI in elastomeri espansi a celle chiuse "Classe 1"  
Ø 1/4" - 3/8" spessore 19 mm. tubazioni gas frigorifero fase liquida e gassosa  
Ø 20 - 16 spessore 13 mm. acqua calda sanitaria.  
Ø 20 - 16 spessore 6 mm. acqua fredda potabile.



Impianto Idrico Sanitario ed Estrazione Aria Servizi

COMUNE DI CESENA

**PIANO URBANISTICO ATTUATIVO  
(GIA' P.U.A. 25 PREGRESSO PRG '85)  
VIA DISMANO**

**Progetto di nuova costruzione di :  
FABBRICATO 3  
CELLA AUTOMATIZZATA "A" e ANTICELLE  
(stesura adeguata agli esiti della conferenza dei servizi del 26/01/2015)**

TAV. C 3 - 06/a	<b>BLOCCO SERVIZI - LOCALE RELAX LOCALE COMANDI</b> Impianto di Riscaldamento/Condizionamento, idrico sanitario ed Estrazione aria servizi.	Scala 1:100
--------------------	--	----------------

Committenti:

Immobiliare Cedro s.r.l.  
via Rasi Spinelli n° 194 - Cesena (FC)  
P.E.C. cedroimmobiliare@arubapec.it



OROGEL Società Cooperativa Agricola  
via Dismano, 2830 - Pievesestina di Cesena (FC)  
Tel. 0547 3771  
P.E.C. orogelcoop@pec.it