

ISOLAMENTO DELLE TUBAZIONI DI RISCALDAMENTO

secondo Legge 10 del 09 gennaio 1991

MATERIALE	DIAMETRO	MATERIALE ISOLAMENTO	CONDUTTIVITÀ [w/m°C]	SPESORE ISOLAMENTO [mm]
MULTISTRATO	øe 16 mm	Elastomero celle chiuse 95 kg/mc classe 1	0,040	20*
MULTISTRATO	øe 20 mm	Elastomero celle chiuse 95 kg/mc classe 1	0,040	30*
MULTISTRATO	øe 26 mm	Elastomero celle chiuse 95 kg/mc classe 1	0,040	30*
MULTISTRATO	øe 32 mm	Elastomero celle chiuse 95 kg/mc classe 1	0,040	30*

* Valore moltiplicabile per 0,3 per le tubazioni correnti all'interno dell'involucro edilizio riscaldato.

N.B. per la rete di ricircolo dell'acqua calda sanitaria sono da utilizzare gli spessori pieni indicati nella tabella dell'allegato B del DPR 412/93, a prescindere dagli obblighi di legge.

TABELLA ELETTROPOMPE

N°	CIRCUITO	MARCA	MODELLO	Vel	Q _{max} (mc/h)	H (kPa)	P _{max} (Watt)
P1	Ricircolo sanitario	GRUNDFOS	COMFORT 15-14 BA PM	1	0,2	3	7

TABELLA VALVOLE DI SICUREZZA

N°	Q.tà n	CIRCUITO	Ø attacchi [pollici]	Pressione taratura [bar]	Temperatura esercizio [°C]
VS [1]	1	Circuito sanitario	1/2"	6,0	5-110

⑤ SCALDA ACQUA IN P.D.C. produzione ACS

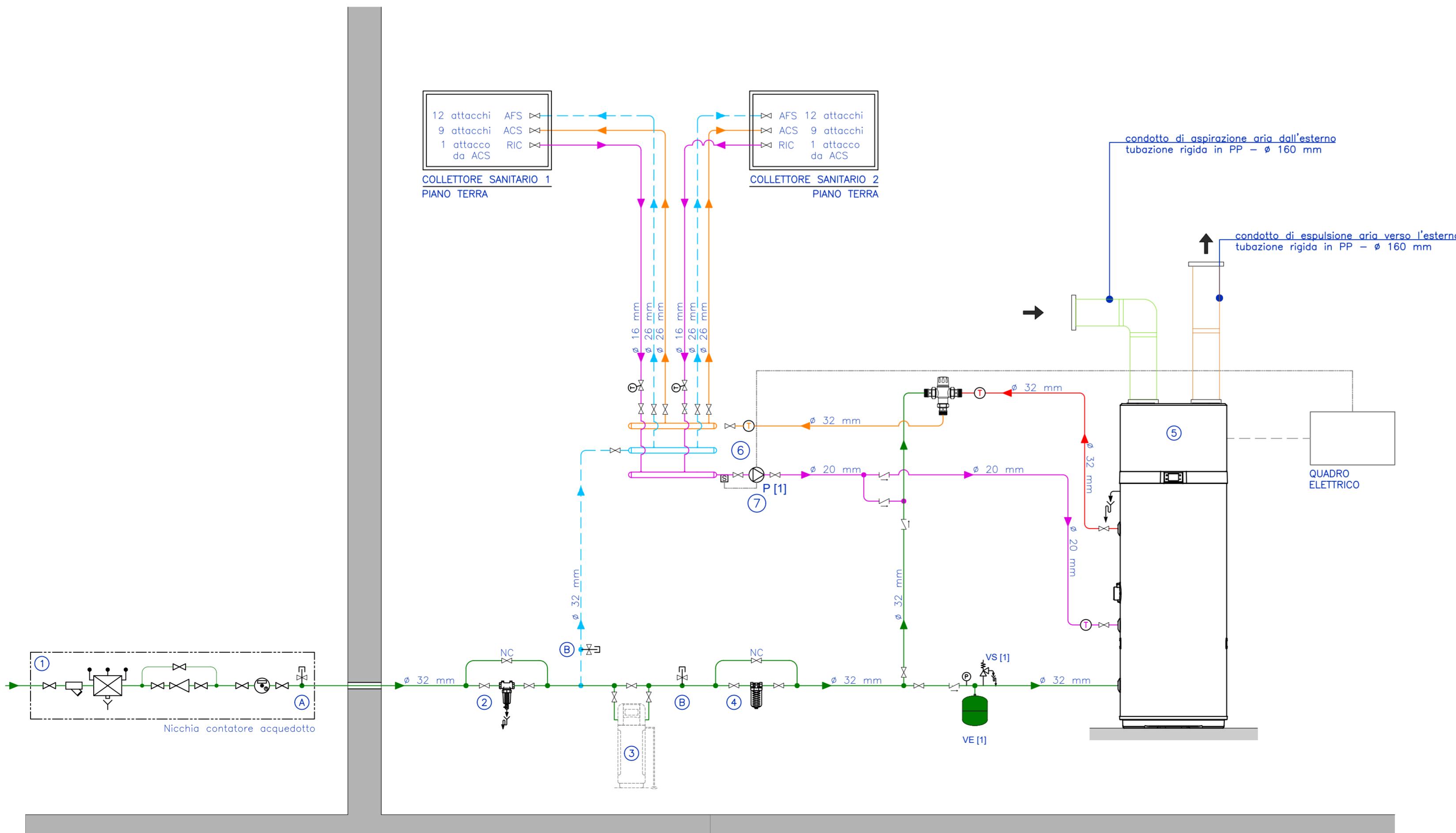
Marca:	DAIKIN
Modello:	EKHHE260CV37
Serboatoio	verticale
Capacità:	260 litri
Pressione esercizio (max):	7 bar
Alimentazione	
Frequenza:	50 Hz
Tensione:	230 V
Potenza assorbita (max):	1249 W
Potenza resistenza elettrica:	-- kW
Portata d'aria (min/max):	450 mc/h
Diametro condotti:	160 mm
Peso (a vuoto):	97 kg
Dimensioni (ø e H):	(620x1892) mm

LEGENDA



N.B. i collegamenti elettrici sono da ritenersi come indicativi. Non sostituiscono in alcun modo il progetto di un impianto elettrico. Verificare tramite il manuale d'installazione del singolo componente.

* La pompa di ricircolo è dotata di modalità "AUTOadapt" ed è in grado di aggiustare automaticamente il numero di ore di funzionamento della pompa, basandosi sul consumo di acqua calda dell'impianto. Inoltre è dotata di sensore di temperatura che individua quando l'acqua calda viene utilizzata.



SCHEMA CENTRALE TERMICA

STUDIO TECNICO BULGARINI

25017 Ionato (bs) via molini n°37/a tel. 030/9131147 - email info@bulgarini.org

perito industriale
matteo bulgarini
collegio di Brescia n. 1215
p.iva 03850670989
c.f. BLGMITT75E23B157E

geometra
viviana casella
collegio di Brescia n. 5353
p.iva 02602130987
c.f. CSLVWN63E54D284L

commessa : 24_098 committente : DEPOSITI GHIDINI ROK S.R.L.

progetto di : Impianto di climatizzazione e ventilazione meccanica controllata

comune di brescia provincia di brescia

descrizione tavola SCHEMA CENTRALE TERMICA schema e tabelle tavola L01

scala f.s. data settembre 2024 aggiornamento disegnatore DC

file: Z:\STUDIOTECNICOBULGARINI\24_098_GhidiniRok_ACS_Impianti\24_098_Disegni\24_098_GhidiniRok_EsecImp_REV00.dwg