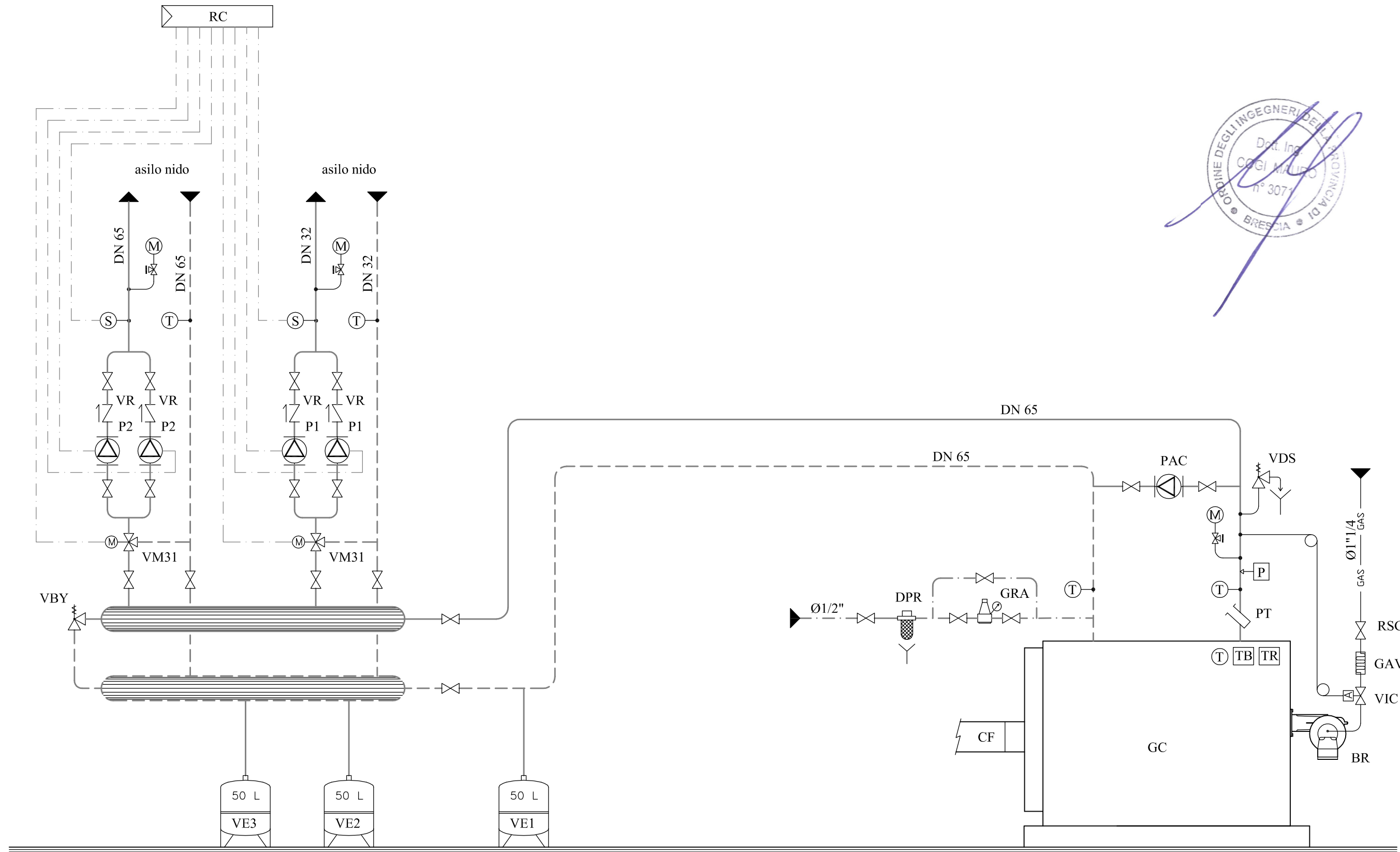


# Schema idraulico centrale termica



LEGENDA SCHEMA

BR	Bruciatore di gas metano "R.B.L. mod. RS 28"
CF	Canale da fumo in acciaio inox a doppia parete - $\varnothing_{int.}=250$ mm
GC	Generatore di calore a condensazione "RIELLO mod. TAU 270 N"-Qt=270,0 kW-Qn=269,9 kW
DPR	Dosatore proporzionale di polifosfati - $\varnothing 1/2"$
GAV	Giunto antivibrante in acciaio inox per gas metano - $\varnothing 1"1/4$
GRA	Gruppo di riempimento automatico, completo di intercettazione e by-pass - $\varnothing 1/2"$
M	Manometro (0-6 bar) con riiccio e rubinetto di prova INAIL
P	Pressostato di blocco a riarmo manuale omologato INAIL, tarato a P=3,0 bar
P1	Pompa singola "WILO mod. TOP-S30/10"-Qe=390 W
P2	Pompa singola "WILO mod. TOP-S65/7"-Qe=550 W
PAC	Pompa anticondensa "WILO mod. TOP-S40/4"
PT	Pozzetto di inserzione termometro di controllo $\varnothing_{int}=10$ mm
RC	Regolatore climatico "SIEMENS mod. SYNCO"
RSG	Rubinetto di intercettazione manuale a sfera per gas metano - $\varnothing 1"1/4$
S	Sonda di temperatura ad immersione
T	Indicatore di temperatura, omologato INAIL, con fondo scala 120°C
TB	Termostato autom. di blocco a riarmo man. tarato per T<100°C
TR	Termostato di regolazione tarato per T<95°C
VBY	Valvola di by-pass
VDS	Valvola di sicurezza qualificata "Caleffi serie 527"- $\varnothing 1"$ x25mm-P=3,0 bar (n. 68604)
VE1	Vaso di espansione chiuso a membrana da 50 L "ELBI n. E6917041"
VE2	Vaso di espansione chiuso a membrana da 50 L "ELBI n. E6917039"
VE3	Vaso di espansione chiuso a membrana da 50 L "ELBI n. E6917042"
VIC	Valvola d'intercettazione combustibile omologata INAIL - $\varnothing 1"1/4$ (n. 47888)
VM31	Valvola motorizzata a tre vie
VR	Valvola di non ritorno tipo "Europa"

Dott. Ing. Mauro Cogi 北斗の拳

## Progettazione integrata di edifici ad elevata efficienza energetica

V.lo S. Martino della Battaglia, 20/3  
25032 Chiari (BS)  
Tel. e Fax 030.712609  
Cell. 329.5430643  
email: mauro.cogi@libero.it

Committente:  
Comune di Cologne

Descrizione:	Progetto di riqualificazione della centrale termica (stato di fatto)
--------------	--

TAV.  
2

Località:  
Via Paolo VI, 28 – Cologne (BS)

Scala  
1:50

Data  
aprile 2022

Archivio  
22CM050