

COMUNE DI SETTIMO T.SE

FONDO COMPLEMENTARE PNRR
RIQUALIFICAZIONE ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
DEL FABBRICATO DI ERP
VIA AMENDOLA 11, SETTIMO T.SE
CIG Z5F36E0A75

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

AGGIORNAMENTO N. -

DATA

PROGETTO
IMPIANTO TERMICO
SOSTITUZIONE CALDAIA

TAV 3.10
SCALA 1/VAR

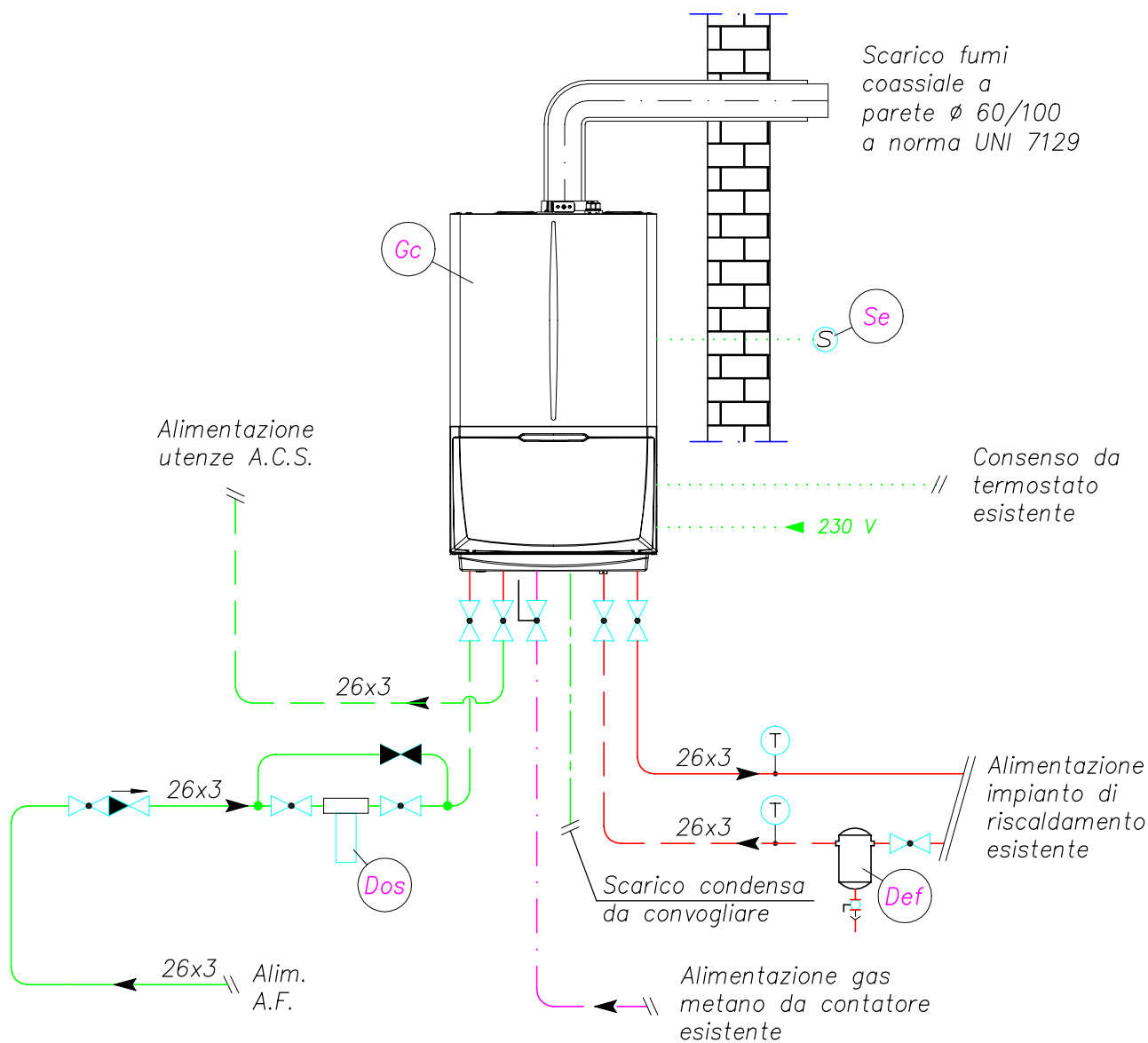
ING. GIANNI B. BARISON - STUDIO BALDO & BARISON
via Teofilo Rossi 3, 10123 TORINO - studio@baldoebarison.com
T+39.011.51.75.246 - F+39.011.537.872 - PARTITA IVA 05684310013

SETTEMBRE 2022

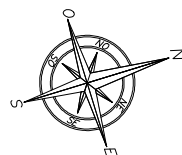
DE

PRIMA DELLA SOSTITUZIONE DELLA CALDAIA
ESISTENTE, PREVEDERE IL LAVAGGIO
DELL'IMPIANTO MEDIANTE APPOSITI PRODOTTI

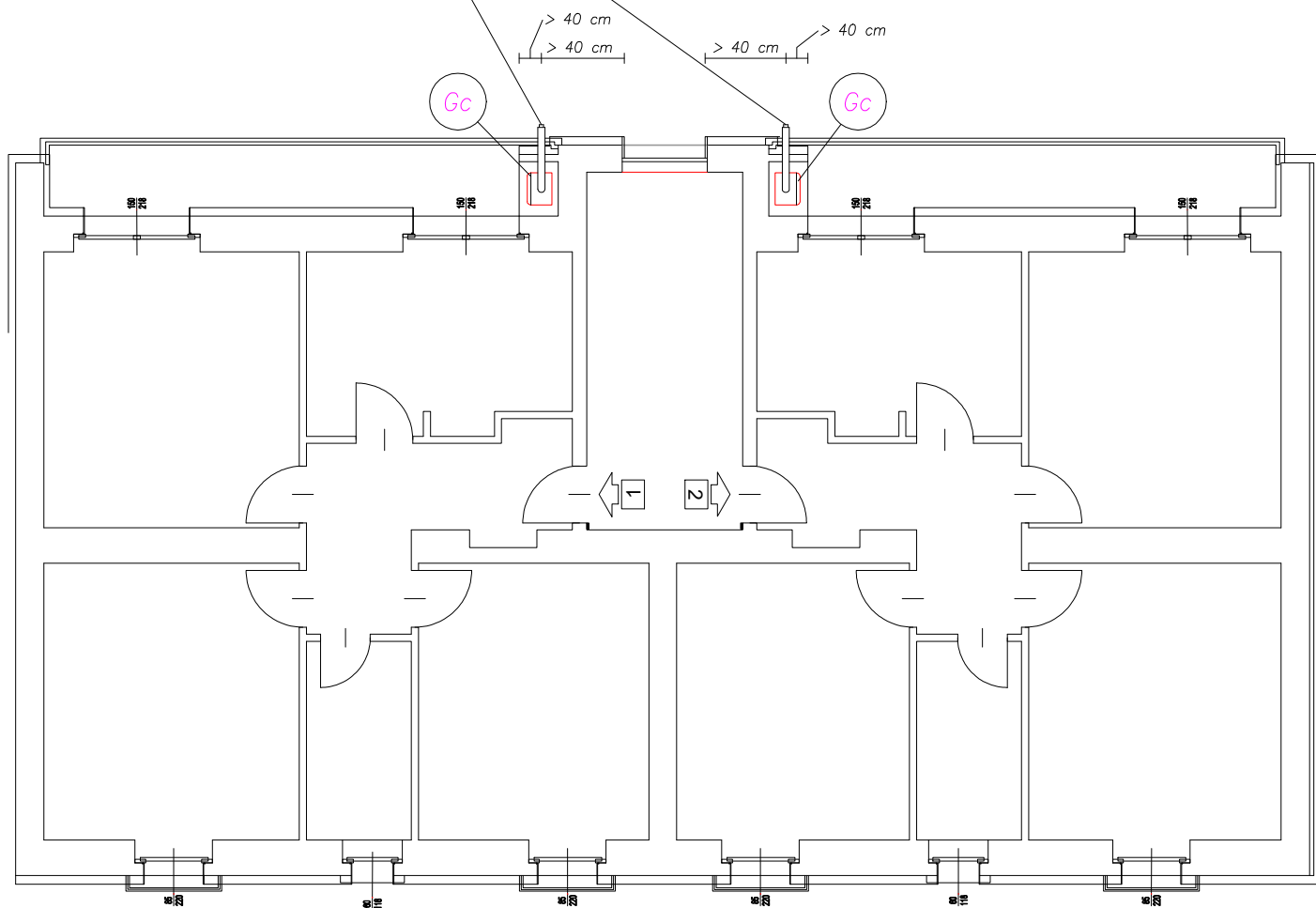
AL TERMINE DEI LAVORI L'IMPIANTO DI
RISCALDAMENTO DOVRA' ESSERE RIEMPITO CON
UN LIQUIDO CONDIZIONANTE-FILMANTE



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO TIPO



*Scarichi in facciata
a norma UNI 7129
(distanza da
finestre > 40 cm)*



PIANTA PIANO TIPO
scala 1:100

LEGENDA

Gc – GENERATORE DI CALORE murale a condensazione avente le seguenti caratteristiche tecniche:

- potenza utile caldaia in riscaldamento: 5/24,0 kW;
- potenza utile massima caldaia in sanitario: 28 kW;
- potenza massima al focolare < 35 kW;
- pressione massima di esercizio: 3 bar;
- alimentazione elettrica monofase 230 V;

Completa di kit di montaggio sopra intonaco, kit scarico fumi concentrico e quant'altro necessario per il corretto funzionamento e alla corretta installazione.

Def – DEFANGATORE magnetico dotato di attacchi filettati $\varnothing$ 3/4" completo di coibentazione.

Dos – DOSATORE proporzionale di sali minerali dotato di attacchi filettati 3/4".

Fil – FILTRO di sicurezza dotato di attacchi filettati $\varnothing$ 3/4".

Se – SONDA DI TEMPERATURA ESTERNA.

————— TUBAZIONE in multistrato per passaggio acqua calda riscaldamento dotata di coibentazione tipo Armacel Armaflex XG rivestita in materiale plastico tipo Isogenopac negli spessori previsti dal DPR 412/93.

— — — — — TUBAZIONE in multistrato per passaggio acqua calda sanitaria dotata di coibentazione tipo Armacel Armaflex XG rivestita in materiale plastico tipo Isogenopac negli spessori previsti dal DPR 412/93.

————— TUBAZIONE in multistrato per passaggio acqua fredda, dotata di coibentazione antistillicidio sp. 9 mm tipo Armacell Armaflex XG rivestita in materiale plastico tipo Isogenopac

— - - - - TUBAZIONE in PP DN 32 per il passaggio della condensa e altri scarichi.

— . . — . . TUBAZIONE in acciaio zincato per gas metano dotata di verniciatura in colore giallo.

..... COLLEGAMENTO elettrico o similare



VALVOLA a sfera P.T. filettata (normalmente aperta)



VALVOLA a sfera P.T. filettata (normalmente chiusa)



VALVOLA di ritegno filettata tipo EUROPA.



VALVOLA a sfera di interc. gas con attacchi filettati.



RUBINETTO a maschio di scarico.



TERMOMETRO scala 0 – 120 °C.