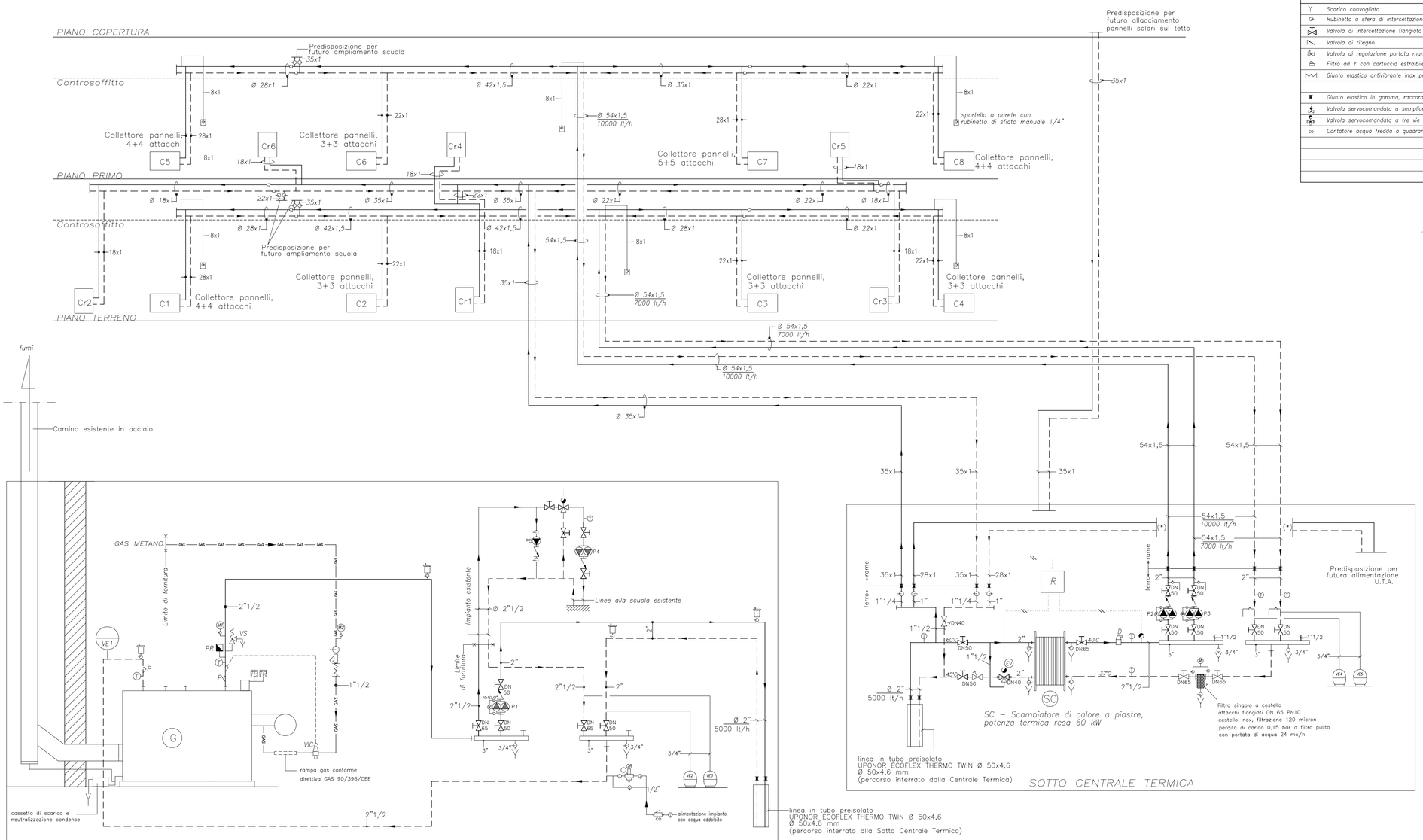

G – Generatore di calore in acciaio a condensazione
Potenza al focolare 150 Kw Potenza utile 108–147 Kw
bruciatore ad aria soffiata modulante a gas metano
monofase 230V–50Hz – Potenza 0,35 kW

LEGENDA COMPONENTI

Y	Scarico convogliato
	Rubinetto a sfera di intercettazione filettata
	Valvola di intercettazione flangiata
	Valvola di ritegno
	Valvola di regolazione portata manuale
	Filtro ad Y con cartuccia estraibile
	Giunto elastico antivibrante inox per gas, attacchi filettati con bocchettone
	Giunto elastico in gomma, raccordi filettati o flangiati
	Valvola servocomandata a semplice via
	Valvola servocomandata a tre vie
co	Contatore acqua fredda a quadrante bagnato , Ø 3/8"

LEGENDA SIMBOLI

POS.	DENOMINAZIONE
M1	Manometro a quadrante con rubinetto, scala 0–40 mt
T	Termometro a quadrante con guaina e pozzetto in OT. Scala 0–120°C
GR	Gruppo di riempimento con filtro, ritegno, manometro Ø 1/2"
>P	Pozzetto–guaina termometrica per termometro o sonda Ms63, filettato G 1/2" A
VIC	Valvola di intercettazione combustibile , omologata ISPESL
TB	Termostato di sicurezza a riarmo manuale , omologato ISPESL
PR	Pressostato di sicurezza con riarmo manuale, omologato ISPESL
VS	Valvola di sicurezza a molla, tarata e collaudata ISPESL
VE1	Vaso d'espansione a membrana, capacità 24 lt, certificato CE
VE2	Vaso d'espansione a membrana, capacità 35 lt, certificato CE
VE3	Vaso d'espansione a membrana, capacità 50 lt, certificato CE
VE4	Vaso d'espansione a membrana, capacità 24 lt, certificato CE
VE5	Vaso d'espansione a membrana, capacità 24 lt, certificato CE
P1	Elettropompa WILO TOP–SD 40/10 DM , motore 3–380V, Q=6 mc/h, H=9,5 mca , corrente max 1,17 A
P2	Elettropompa WILO TOP–SD 50/15 DM , motore 3–380V, Q=15 mc/h, H=13 mca, corrente max 3,10 A
P3	Elettropompa WILO TOP–SD 50/15 DM , motore 3–380V, Q=15 mc/h, H=13 mca, corrente max 3,10 A
P4	Elettropompa esistente, WILO D 50/200–1,1/4 , motore 3–380V, 4 poli (1450 l/min), P=1,1 kW
P5	Elettropompa esistente, WILO TOP–S 40/4
M2	Manometro a quadrante con rubinetto, scala 0–60 mbar

COMUNE DI PRATO

COMPLESSO SCOLASTICO DI CAFAGGIO
REALIZZAZIONE DI NUOVA SCUOLA MATERNA/ELEMENTARE
VIA MILIOTTI
PROGETTO ESECUTIVO 1° LOTTO

\\Tre\c di D\Documents and Settings\Endocon\Documenti\LAVORI\Comune di Prato\Nuova Scuola CAFAGGIO\Esecutivo\assmascherina.jpg

E:\assmascherina.jpg

Assessore Lavori Pubblici	Enrico Giardi
Il Dirigente Servizio Edilizia Pubblica	ing. Paolo Bartalini
Progetto	arch. Francesco Procopio
Progetto strutturale	ing. Claudio Consorti
Progetto impianto elettrico	ing. Giovanni Medici
Progetto impianti meccanici	ing. Michela Martini

Descrizione tavola
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO
SCHEMA IDRAULICO DI PRINCIPIO

TAV.
R-01

DATA Gennaio 2007