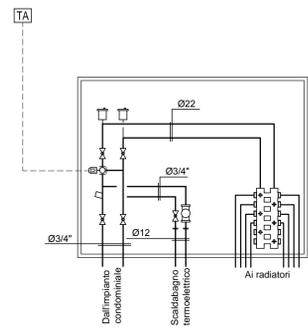
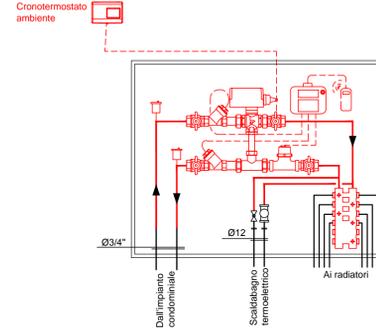


SCHEMA CENTRALE TERMICA - STATO ATTUALE -

SCHEMA TIPO MODULO D'UTENZA APPARTAMENTI
- STATO ATTUALE -



SCHEMA TIPO MODULO D'UTENZA APPARTAMENTI
- STATO MODIFICATO -

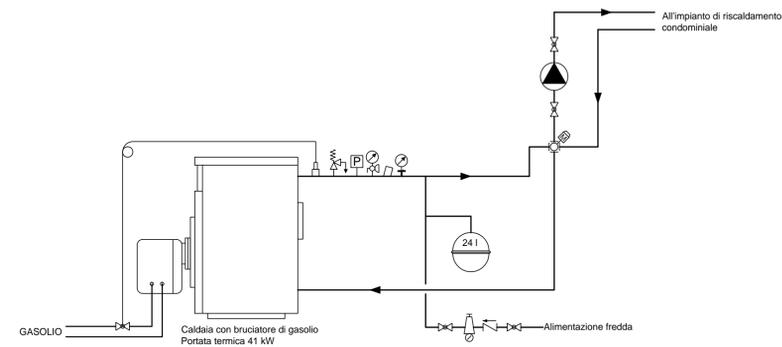


MODULO D'UTENZA Ø3/4" PER LA CONTABILIZZAZIONE DIRETTA DEL CALORE ESSENZIALMENTE COMPOSTO DA :

- VALVOLA DI ZONA A SFERA A DUE/TRE VIE CON TE DI BY-PASS E SERVOCOMANDO 24 V AC;
- 2 COPPIE DI VALVOLE D'INTERCETTAZIONE A SFERA;
- RACCORDERIA DI COLLEGAMENTO E FISSAGGIO;
- SUPPORTO PER INSTALLAZIONE CONTATORE DI CALORE;
- CONTATORE VOLUMETRICO PER ACQUA CALDA A GIUNTO MAGNETICO CON USCITA IMPULSIVA Ø1/2";
- SONDE DI TEMPERATURA TIPO NCT;
- INTEGRATORE ELETTRONICO CON VISUALIZZAZIONE DATI SU DISPLAY LCD, GRADO DI PROTEZIONE IP54, ALIMENTAZIONE 24V (ac) 50Hz;
- ACQUISITORE DI CONSUMI

- NELL' UNITA' IMMOBILIARE A PIANO TERRA SARA' INSTALLATA VALVOLA DI ZONA A TRE VIE, LE ALTRE UNITA' IMMOBILIARI AVRANNO VALVOLE DI ZONA A DUE VIE

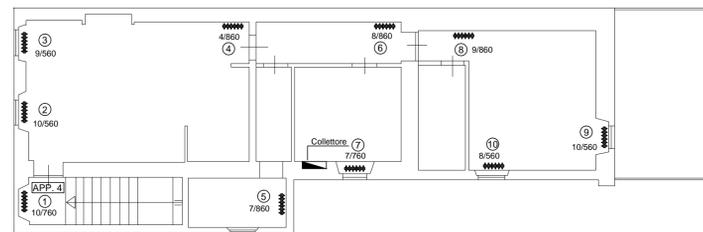
- SUI RADIATORI DI OGNI UNITA' IMMOBILIARE SARANNO INSTALLATE VALVOLE TERMOSTATICHE



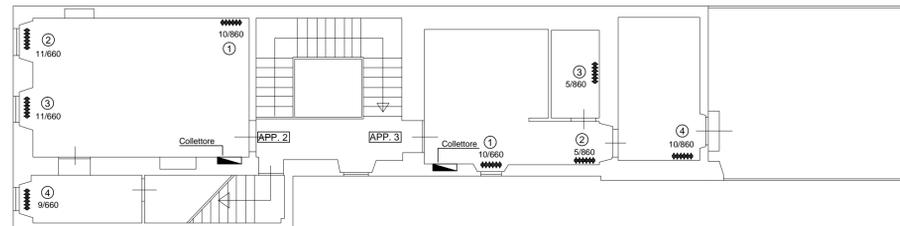
LEGENDA

C1	CALDAIA MURALE A CONDENSAZIONE A GAS PER INTERNO PORTATA TERMICA 15-34,8 kW, POTENZA UTILE MAX (ACQUA 80°/60°) 14,8-34,2 kW CON CIRCOLATORE PRIMARIO CON REGOLAZIONE MODULANTE
P1 P2	CIRCOLATORE ELETTRONICO AD ALTA EFFICIENZA PORTATA 2,6 mc/h PREVALENZA 4,5m POTENZA ASSORBITA 0,005-0,12 kW GIRI/1' 1.000+3.700, TENSIONE V 1/230/50Hz
CC	CONTATORE DI CALORE DIRETTO CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/22/CE (MID) COSTITUITO DA: <ul style="list-style-type: none"> • contatore volumetrico per acqua calda a giunto magnetico con uscita impulsiva Ø1"; • sonda di temperatura tipo NCT; • integratore elettronico con visualizzazione dati su display LCD, grado di protezione IP54, alimentazione 24V (ac) 50Hz; • singola uscita impulsiva; • acquiretore di consumi CALEFFI CONTECA 7554 + 75588.1 + 720030
DF	DEFANGATORE CON COIBENTAZIONE Ø1"1/4 PN16
FS	FILTRO DI SICUREZZA PER ELIMINARE DALL'ACQUA CORPI ESTRANEI FINO AD UNA GRALUNOMETRIA DI 90 MICRON Ø1/2"
AD	ADDOLCITORE AUTOMATICO CON RIGENERAZIONE VOLUMETRICA STATISTICA CAPACITA' CICLICA 40 mc F PORTATA NOM./DI PUNTA 900/1200 l/h ATTACCHI Ø3/4"

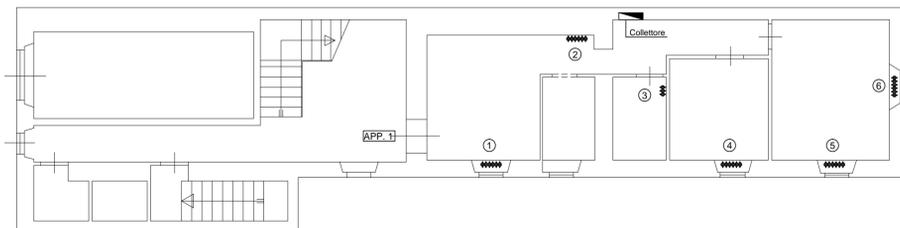
PIANO SECONDO



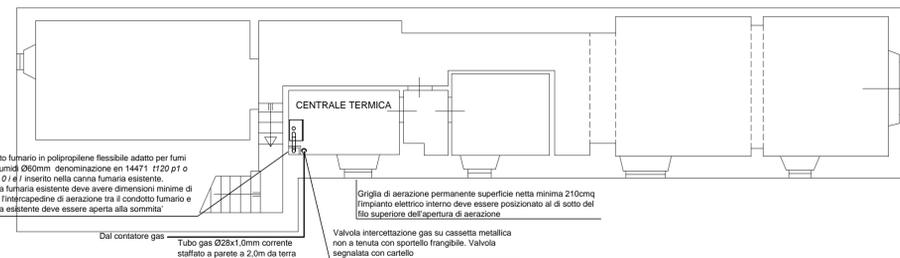
PIANO PRIMO



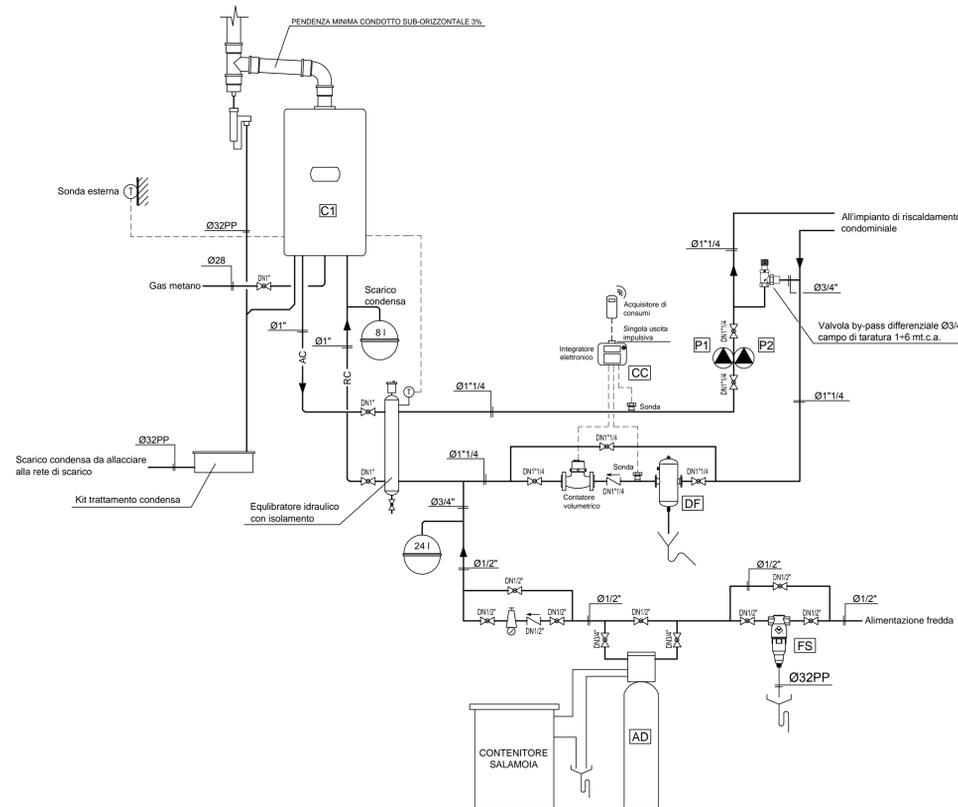
PIANO TERRA



PIANO INTERRATO



SCHEMA CENTRALE TERMICA - STATO MODIFICATO -



PENTIUM ASSOCIATI STUDIO TECNICO
CLAUDIO CASI perito industriale
STEFANO MASINI perito industriale
G. LUCA MENCHETTI perito industriale

52100 ARZZO via P. Colomandrei 139 Tel. 0575/251756-351451
e-mail: info@studiopentium.it Fax 0575/251757

DESIGNAZIONE INTERVENTO
RISTRUTTURAZIONE CENTRALE TERMICA E
INSTALLAZIONE DI SISTEMA DI
CONTABILIZZAZIONE DIRETTA DEL CALORE

COMMITTENTE
AREZZO CASA S.p.A.

LOCALITA' D'INSTALLAZIONE
CORSO ITALIA N° 68
CASTIGLION FIORENTINO (AR)

OGGETTO
Pianta piano interrato, terra, primo e secondo
Schemi funzionali stato attuale e modificato

TAVOLA N. UNICA
SCALA 1:100
DATA OTTOBRE 2017
AGGIORNAMENTI

IL TECNICO

LO STUDIO SI RISPETTA LA PROPRIETA' DI QUESTO LAVORO A TERMINI DI LEGGE. E' VIETATA LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE O LA SUA CESSIONE A TERZI SENZA SPECIFICA AUTORIZZAZIONE.