

CITTA' DI VELLETRI

PROVINCIA DI ROMA

- 8 OTT. 2018

PROT. N. 51338

CITTA' DI VELLETRI

PROVINCIA DI ROMA

- 8 OTT. 2018

PROT. N. 51338

Realizzazione di un fabbricato con 24 alloggi di "Edilizia Residenziale Pubblica" in attuazione del "Piano Nazionale di Edilizia Abitativa di cui al D.P.C.M. 16 luglio 2009"

PROGETTO DEFINITIVO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE IN RTP

Capogruppo: arch. Gian Luca Cordella

Architettura: arch. Massimo Acito

Strutture e Impianti: arch. Caterina Aurora Rogai

Geologia: dott. geol. Pier Luigi Cera

Sicurezza: ing. Paolo Bifano

CONSULENTI:

Architettura: prof. arch. Marco Burrascano

COLLABORATORI:

Architettura: arch. Giulia Costantini

Strutture: ing. Giovanni Bifano

Strutture: ing. Sergio Micillo

Strutture: geom. Filippo Bifano

DATA: GIUGNO 2018

DESCRIZIONE MODIFICA

REDAITTO

APPROVATO

AUTORIZZATO

VE D IMIT

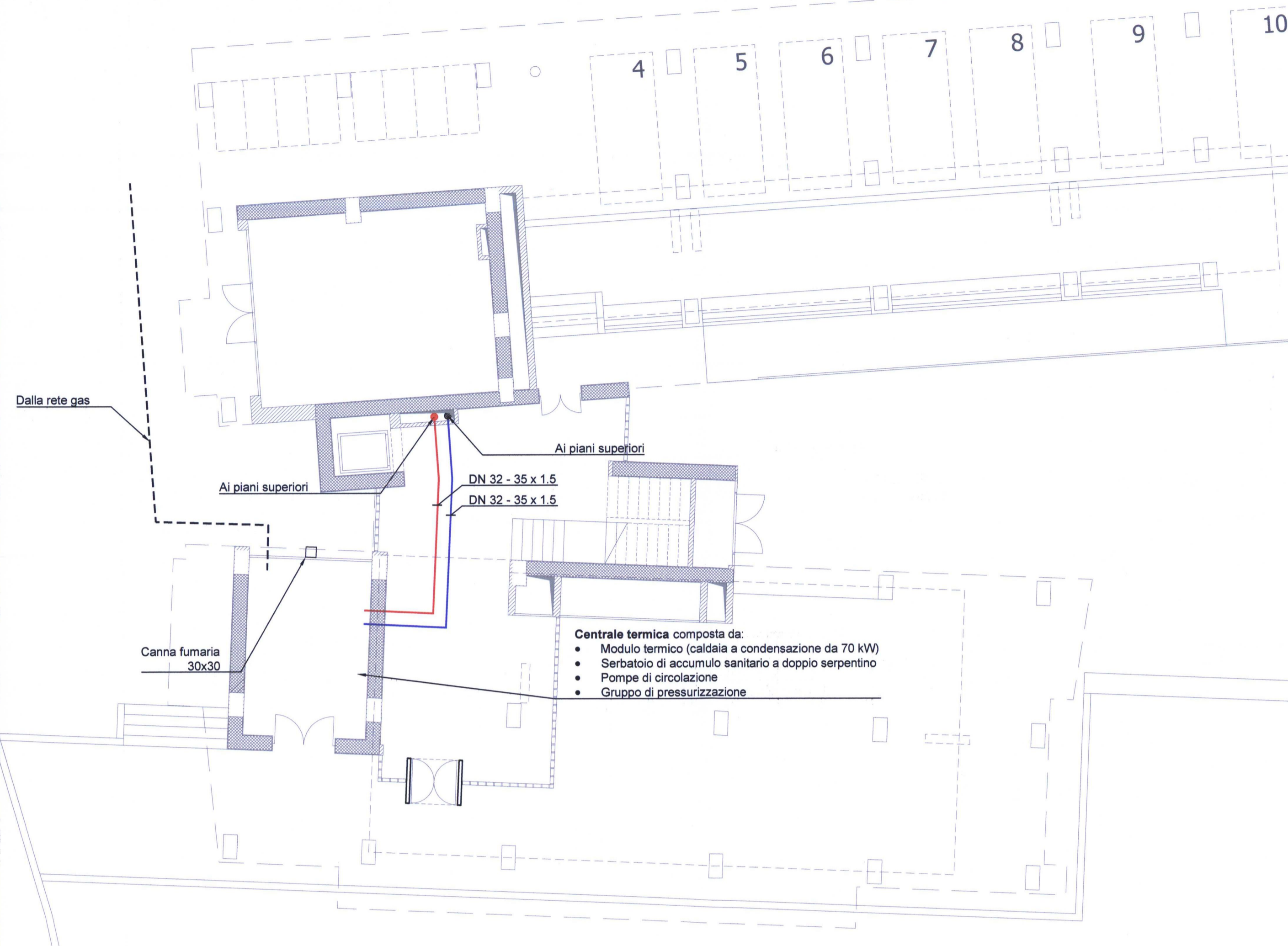
IMPIANTI TERMICI

PLANIMETRIE - SCHEMI VERTICALI

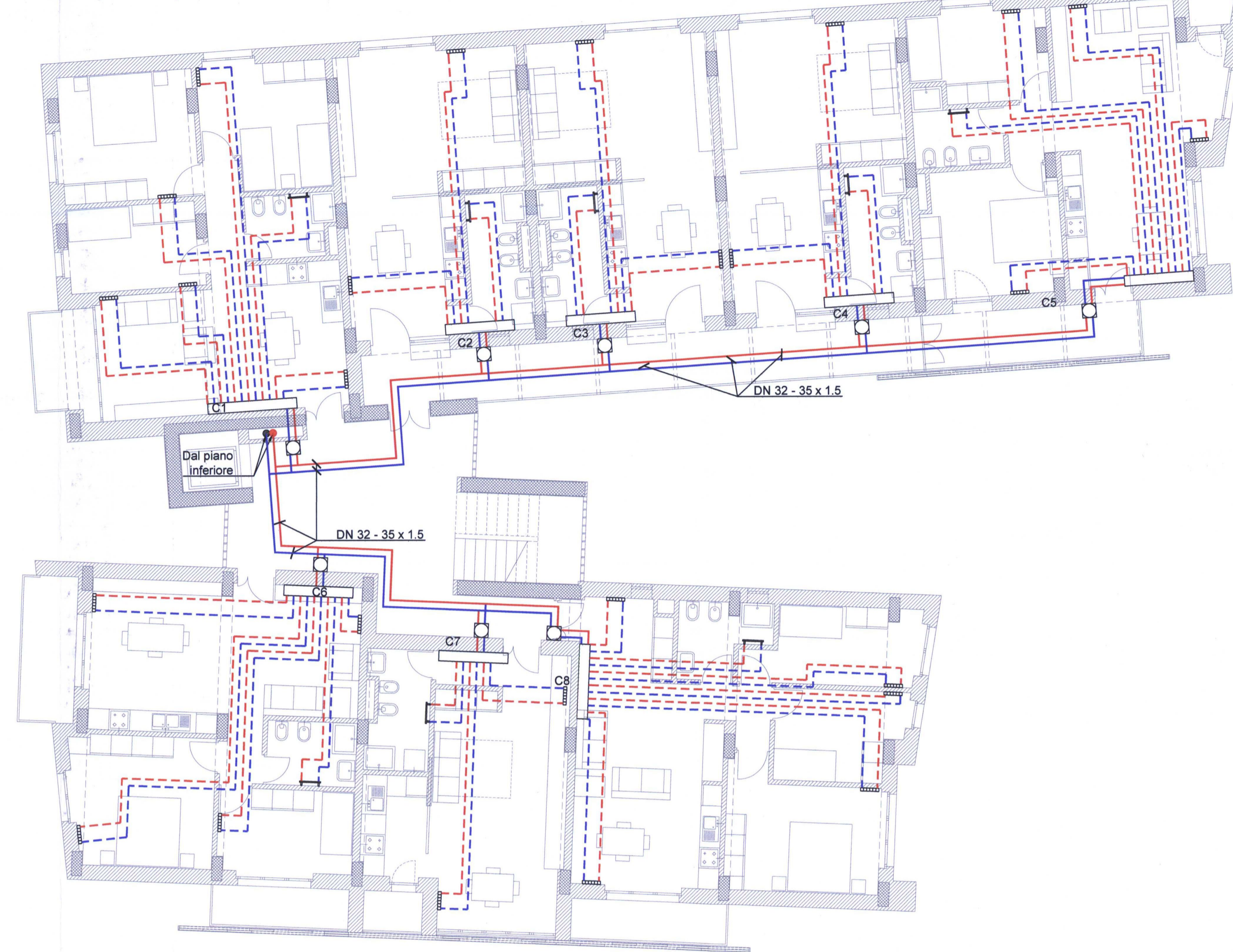
SCHEMA FUNZIONALE

CENTRALE TERMICA

Planimetria piano terra - scala 1:100



Planimetria piano tipo - scala 1:100



SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA

LEGENDA

TUBAZIONE DI RITORNO IN RAME PREISOLATA, COIBENTATA CON GUAINA DI MATERIALE ELASTOMERICO A CELLULE CHIUSE DN 32 - 35x1.5

TUBAZIONE DI MANDATA IN RAME PREISOLATA, COIBENTATA CON GUAINA DI MATERIALE ELASTOMERICO A CELLULE CHIUSE DN 32 - 35x1.5

ALIMENTAZIONE GAS

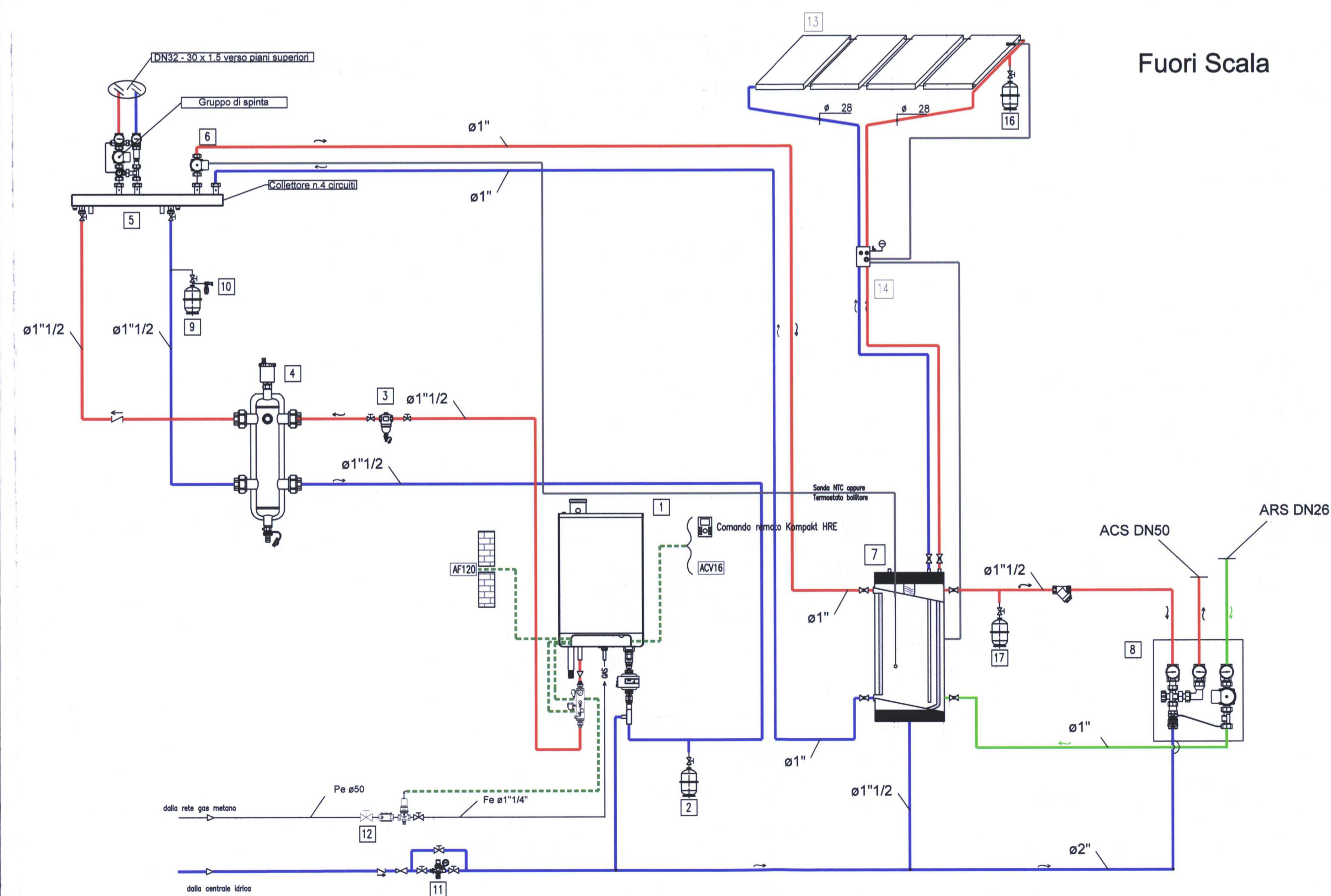
CONTATORE APPARTAMENTO

COLLETTORE COMPLANARE DI DISTRIBUZIONE PREFABBRICATO

TUBAZIONE DI RITORNO IN RAME PREISOLATA, COIBENTATA CON GUAINA DI MATERIALE ELASTOMERICO A CELLULE CHIUSE DN 22 - 25 x 1.5

TUBAZIONE DI MANDATA IN RAME PREISOLATA, COIBENTATA CON GUAINA DI MATERIALE ELASTOMERICO A CELLULE CHIUSE DN 22 - 25 x 1.5

N.B. - OVE MENZIONATI MARCA E MODELLO SI PRECISA CHE CI SI RIFERISCE ESCLUSIVAMENTE ALLE RELATIVE CARATTERISTICHE TECNICHE E/O PRESTAZIONALI



Fuori Scala

LEGENDA - SIMBOLI GRAFICI	
1	CALDAIA A CONDENSAZIONE 70 KW
2	VASO ESPANSIONE CIRCUITO PRIMARIO CAPACITA' 18 LT
3	DEFANGATORE ø1" 1/2 Qmax= 4 mc/h
4	SEPARATORE IDRAULICO ø1" 1/2 Qmax= 4 mc/h
5	GRUPPO DI RILANCIO PER CIRCUITI N. 1-2-3-4
6	CIRCOLATORE SINGOLO CIRCUITO BOLLITORE
7	BOLLITORE DOPPIO SERPENTINO 3.000 lt
8	MISCELATORE TERMOSTATICO E GRUPPO RICIRCOLO
9	VASO ESPANSIONE CIRCUITO SECONDARIO CAPACITA' 80 LT
10	VALVOLA DI SICUREZZA TARATA INAIL 3 BAR
11	GRUPPO DI RIEMPIMENTO
12	RAMPA GAS COSTITUITA DA VALVOLA "VIC" ø1"1/4 taratura 97° e 110°, FILTRO GAS ø1"1/4, VALVOLA A SFERA
13	COLLETTORE SOLARE 2.5 mq
14	CENTRALINA SOLARE
15	COLLETTORE ACS - AFS
16	VASO ESPANSIONE CIRCUITO PANNELLI SOLARI
17	VASO ESPANSIONE CIRCUITO ACS
18	VALVOLA "GAS" A SFERA A PASSAGGIO TOTALE
19	VALVOLA A SFERA A PASSAGGIO TOTALE
20	RIDUTTORE DI PRESSIONE
21	VALVOLA DI RITEGNO

SCHEMA VERTICALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

