Regione Lombardia
Provincia di Milano
Comune di
CUSANO MILANINO

11

RISTRUTTURAZIONE DELL'EDIFICIO DI VIA SEVESO 10 CON FINALITA' DI HOUSING SOCIALE

Tav IM 02

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

SCALA: -
DATA: **12/2017**
COM. AS_1726
REV.
FILE: as1726_im02_cusano_pe

STATO DI PROGETTO: SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

Progetto: Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

Studio Tecnico Associato AS32
Arch. A. Vergnano - Ing. A. Camelliti -
Arch. A. Di Gregorio - Arch. S. Arena

Corso Peschiera 136, 10138 Torino
Tel 011 0361986 fax 011 0361987
e-mail studio.as32@gmail.com

Arch. Mauro Roberto Matera
Via Rivarolo 49/A, 10071 Borgaro T.se (TO)

Dott. Geol. Mirco Rosso
Via Cossano 14, 10161 Maglione (TO)

Responsabile Unico del Procedimento: **Dott. Marco Iachelini**

LA PRESENTE TAVOLA GRAFICA E' RIFERITA ESCLUSIVAMENTE AGLI IMPIANTI TECNOLOGICI.
PER TUTTO IL RESTO SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO ALLE TAVOLE GRAFICHE ARCHITETTONICHE

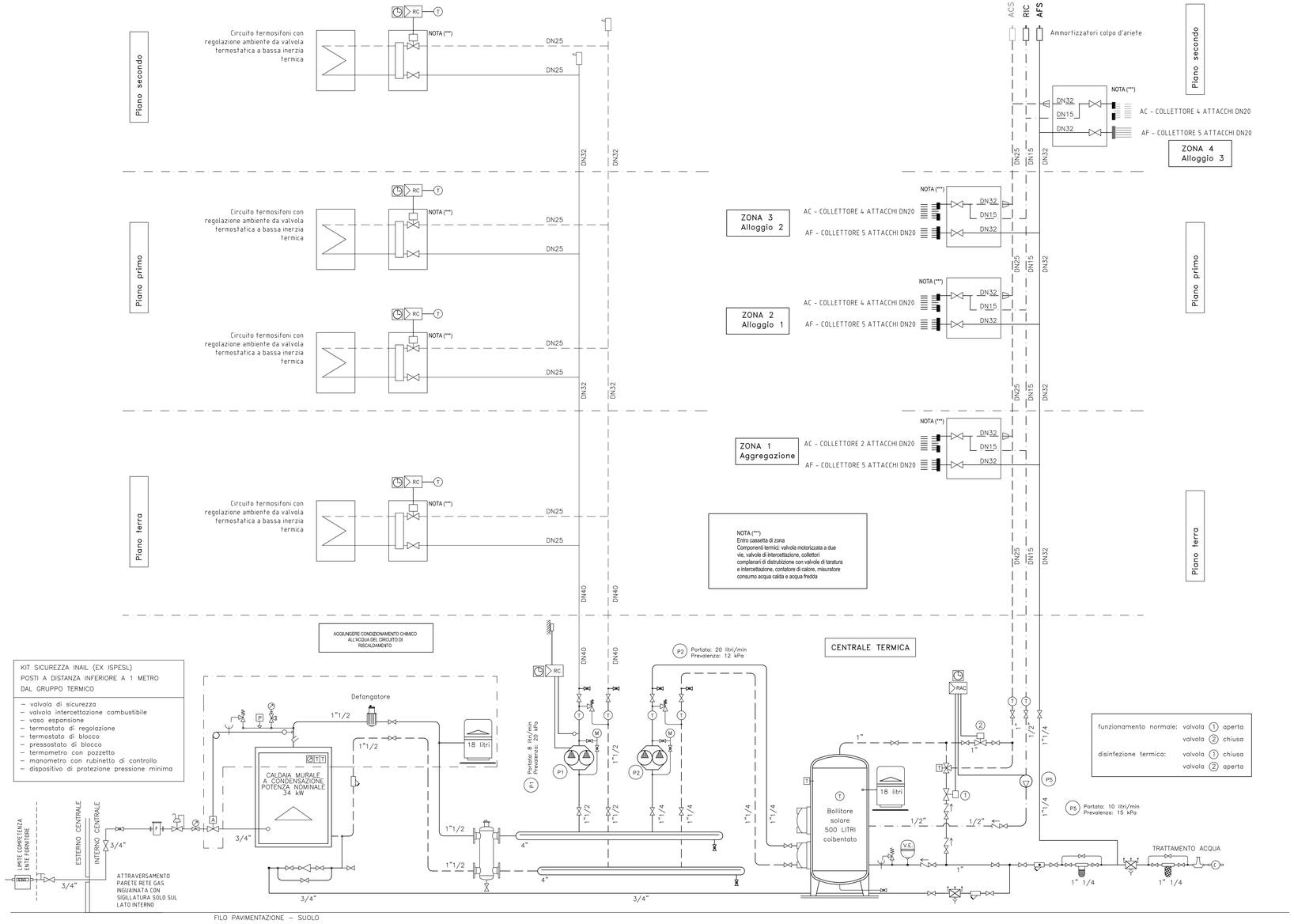
IL POSIZIONAMENTO DEI VARI COMPONENTI DELL'IMPIANTO E' DA INTENDERSI INDICATIVO E DOVRA' ESSERE VERIFICATO IN CORSO D'OPERA IN RELAZIONE ALLE DISPOSIZIONI DELLA DIREZIONE DEI LAVORI

NOTE DI CARATTERE GENERALE

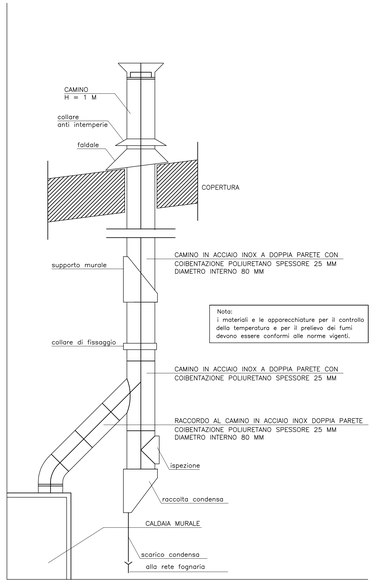
GLI IMPIANTI MECCANICI DI RISCALDAMENTO DEVONO ESSERE CORREDATI DI OPPORTUNI BARILOTTI AUTOMATICI DI SFOGO ARIA E RUBINETTI DI SCARICO CONVOGLIATI, LA CUI POSIZIONE SARA' DEFINITA IN LOCO

TUTTE LE RETI DEVONO ESSERE COIBENTATE IN CONFORMITA' ALLE DISPOSIZIONI DI CUI ALLA LEGGE N 10/91 E D.P.R. 412/93

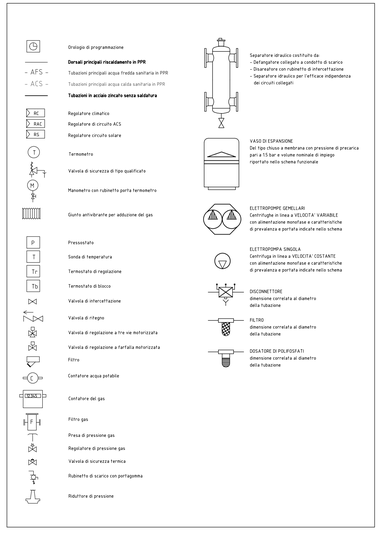
QUALORA NON DEFINITE SULLE TAVOLE, PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI VEDERE LE SPECIFICAZIONI CONTENUTE NEGLI ELABORATI DI PROGETTO ALLEGATI (COMPUTO METRICO E RELAZIONE TECNICA)



SCHEMA FUNZIONALE CENTRALE TERMICA



CAMINO E RACCORDO FUMI



LEGENDA SIMBOLI

Isolamento Tubazioni

TUBAZIONE IN METALPLASTICO MULTISTRATO PER USO POTABILE

ACQUA CALDA SANITARIA E M/R RISCALDAMENTO

ISOLAMENTO COSTITUITO DA GUAINA A CELLULE CHIUSE IN POLIOLEFINA RETICOLATA CON PROTEZIONE ESTERNA IN FILM METALLIZZATO SOFFIATO. (= 0, 037 W/ mk

TUBAZIONI (SI VEDANO SCHEMI E LEGENDA)

Conduttività termica utile dell'isolante	Diametro esterno della tubazione (mm)					
(W/m °C)	<20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	>100
0,030	13	19	26	33	37	40
0,032	14	21	29	36	40	44
0,034	15	23	31	39	44	48
0,036	17	25	34	43	47	52
0,038	18	28	37	46	51	56
0,040	20	30	40	50	55	60
0,042	22	32	43	54	59	64
0,044	24	35	46	58	63	69
0,046	26	38	50	62	68	74
0,048	28	41	54	66	72	79
0,050	30	44	58	71	77	84