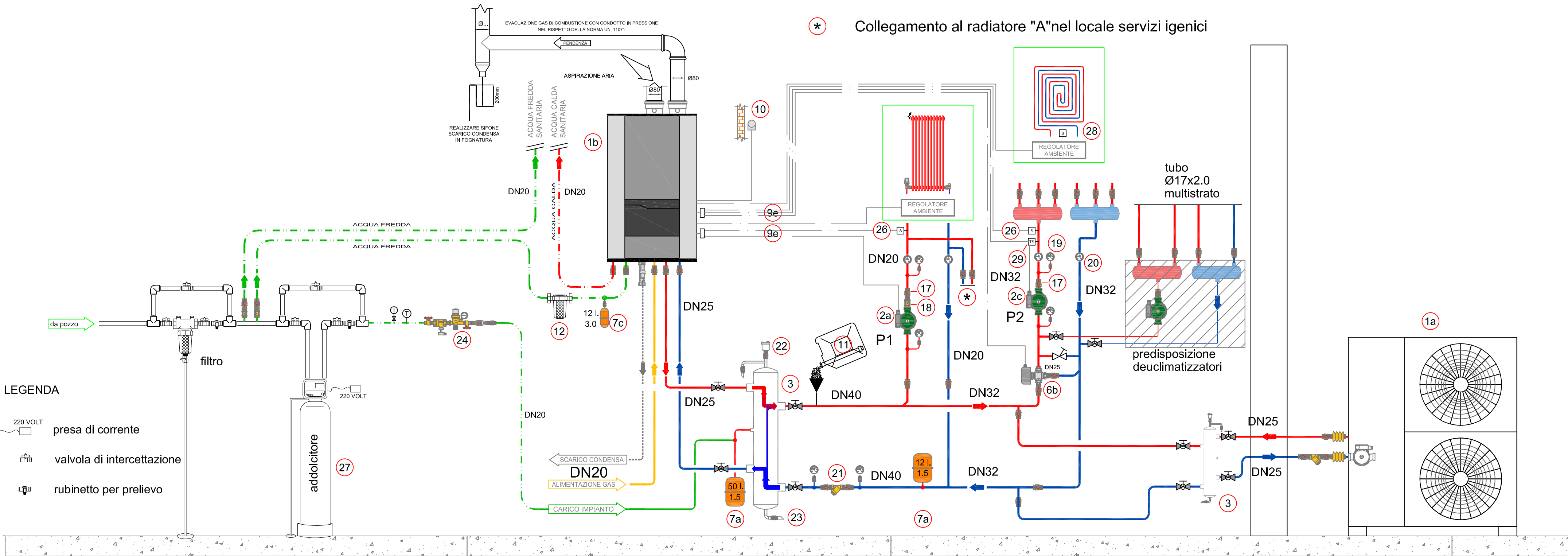


LEGENDA	
1a	Pompa di calore - Risc. Pot. 13 kW (COP 3.87%)
1b	Caldaia a condensazione - Pot. 35 kW (rendimento utile al 100% con temp. 50°-30° COP 105%)
1c	Caldaia a condensazione - Pot. 24 kW (rendimento utile al 100% con temp. 50°-30° COP 105%)
2a	Circolatore circuito secondario - Radiatori
2c	Circolatore circuito secondario - Pannelli radianti
3	Compensatore idraulico
6a	Valvola miscelatrice 3 vie - motorizzata
7a	Vaso di espansione riscaldamento
7c	Vaso di espansione per sanitario
9e	reg. circuito secondario
10	Sonda esterna (compresa)
11	Prodotti condizionatori per impianti di riscaldamento, inibitore di corrosione ed anticorrosante, antisilghe)
12	Dosatore di polifosfati
17	Valvola di intercettazione
18	Valvola di ritegno
19	Manometro
20	Termometro
21	Filtro raccogliatore impurità
22	Disareatore
23	Rubinetto scarico impianto
24	Gruppo riempimento impianto con disconnettore
26	Sonda temperatura a contatto
27	Addolcitore 8 lt. (900-1200lt/h)
28	Sonda Entalpia

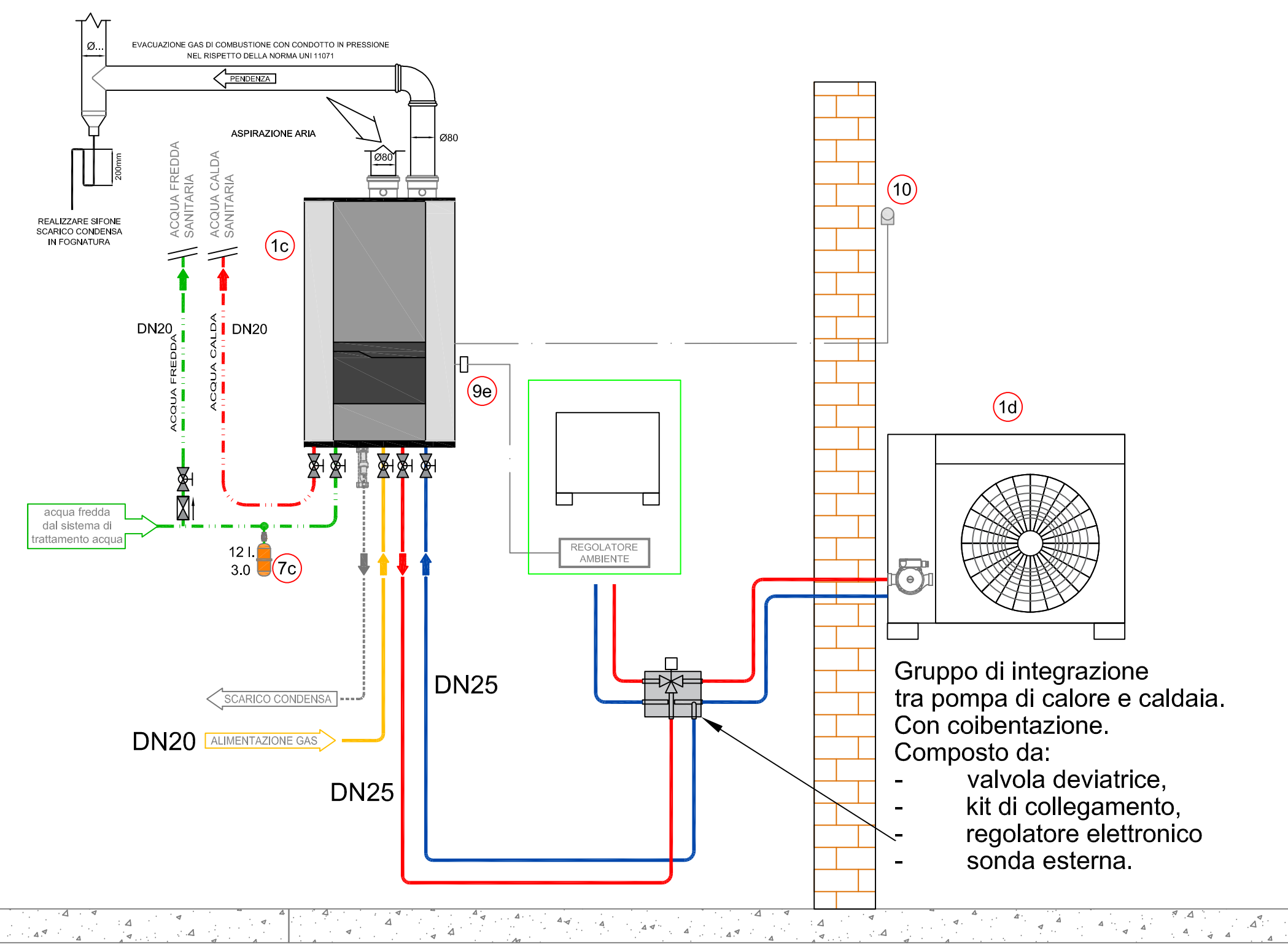
Schema Funzionale Piano Terra

Camino a doppia parete per caldaia a condensazione da esterno in PPS/INOX Ø80/100 mm



Schema Funzionale Piano Primo

Camino a doppia parete per caldaia a condensazione da esterno



Legenda Segni Grafici

Impianto idrico sanitario	
Gn1	Caldaia a condensazione - Pot.35 kW (rendimento utile al 100% con temp. 50°-30° COP 105%)
Gn2	Caldaia a condensazione - Pot.24kW (rendimento utile al 100% con temp. 50°-30° COP 105%)
	Tubazione secondaria alimentazione apparecchi sanitari (AF-AC)
	Tubazione primaria alimentazione collettore sanitario (AF-AC)
	Tubazione principale acqua fredda sanitaria da contatore
	Collettore sanitario completo di colpo d'ariete

Legenda Segni Grafici

Impianto scarico acque reflue	
	Tubo in polietilene per scarichi da saldare di testa UNIPLAST 8453 acque nere
	Tubo in polietilene per scarichi da saldare di testa UNIPLAST 8453 acque saponose
	Tubazione tratto fognatura
E	Pozzetto Enel 65x65
	Fognature 65x65
	Imhoff
	Sgrassatore

Legenda Segni Grafici

Impianto gas metano	
	Generatore di calore a gas a condensazione
A	Valvola intercettazione Ingresso alloggio con comando a leva di sezionamento gas metano
B	Giunto di transizione e giunto dielettrico (se necessario)
D	Controtubo di attraversamento gas metano
	Tubazione per gas interrata
	Tubazione per gas in rame a vista

SPessori DELLE TUBAZIONI									
Ø Pollici	DN mm	Acciaio		Acciaio inox e pressato		Rame		Multistrato	
		Øe (mm)	Øi (mm)	Øe (mm)	Øi (mm)	Øe (mm)	Øi (mm)	Øe (mm)	Øi (mm)
1/8"	-	-	-	-	-	15.0	12.0	-	-
1/4"	-	-	-	-	-	15.0	13.0	-	-
3/8"	10	16.7	12.7	15.0	13.0	18.0	14.0	16.0	11.5
1/2"	15	21.0	16.4	18.0	16.0	18.0	16.0	20.0	15.0
3/4"	20	28.4	21.8	22.0	19.8	22.0	20.0	26.0	20.0
1"	25	33.2	27.4	28.0	25.6	28.0	25.0	32.0	26.0
1" 1/4	32	41.9	36.1	35.0	32.0	35.0	32.0	40.0	33.0
1" 1/2	40	47.8	42.0	42.0	39.0	42.0	39.0	50.0	42.0
2"	50	59.6	53.2	54.0	51.0	54.0	51.0	63.0	51.0
2" 1/2	60 - 65	75.2	68.8	76.1	72.1	76.1	72.1	75.0	60.0
3"	80	87.9	80.7	88.9	84.9	88.9	84.9	90.0	73.0
4"	100	113.0	105.0	108.0	104.0	108.0	102.0	110.0	90.0
5"	125	138.5	129.5	-	-	-	-	-	-
6"	150	163.9	154.9	-	-	-	-	-	-

REGIONE LOMBARDIA PROVINCIA DI MANTOVA

COMUNE DI RODIGO



ekonlan ARCHITETTURE		Ekonlan Architetture Studio Associato Castelluccio (MN) Piazza A. Gardini n.2 - Tel. 0376/438535 G.F. e P. IVA 02160530208 - studio@ekonlanarchitetture@gmail.com - www.ekonlan.it	
Contributo:	Firma R.U.P. geom. Sira Bergantini	Tembo:	
Progettista:	Firma:	Tembo:	
Arch. Luca Stevanin			
Progetto:	Comune di Rodigo - Sala Civica Ex-Teatro Verdi Secondo Stralcio: Opere di Completamento	Tembo:	
Oggetto:	PIANTA PIANO TERRA/PRIMO IMPIANTO IDRICO SANITARIO E SCARICHI SCALA 1:50		
Comune: Rodigo	Provincia: Mantova	Regione: Lombardia	Ottobre 2020

m2