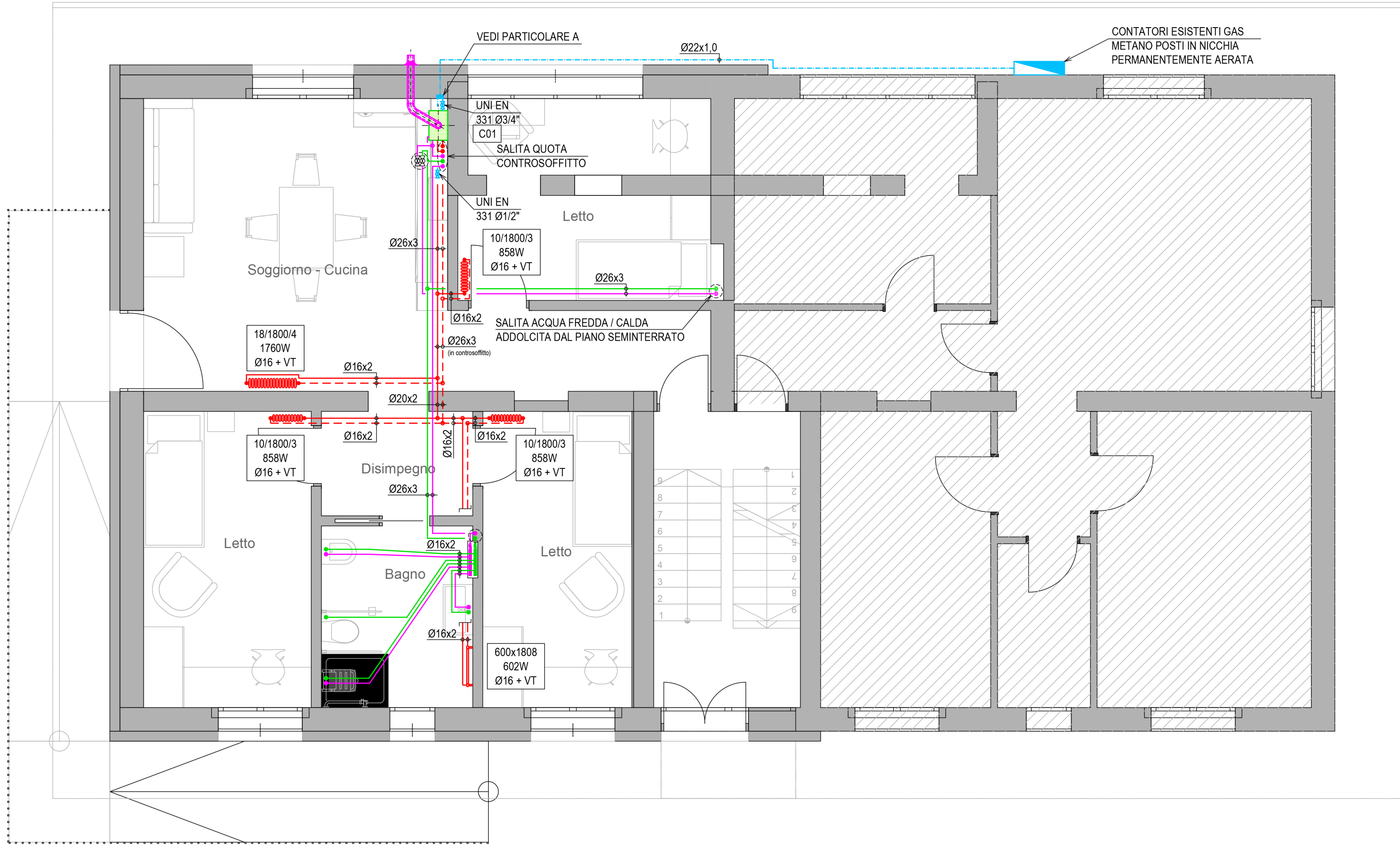
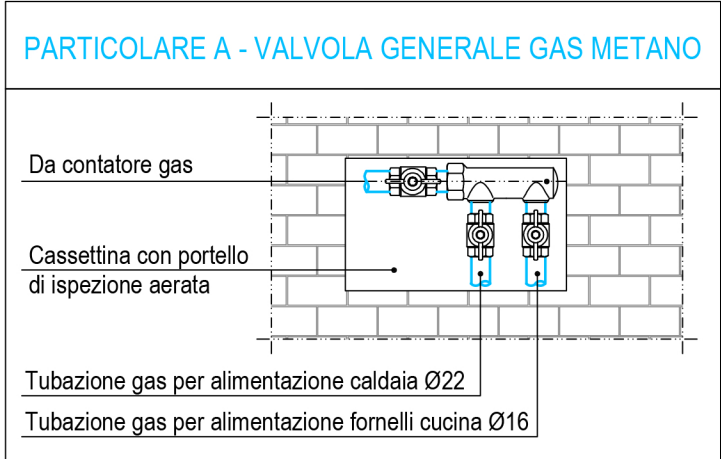
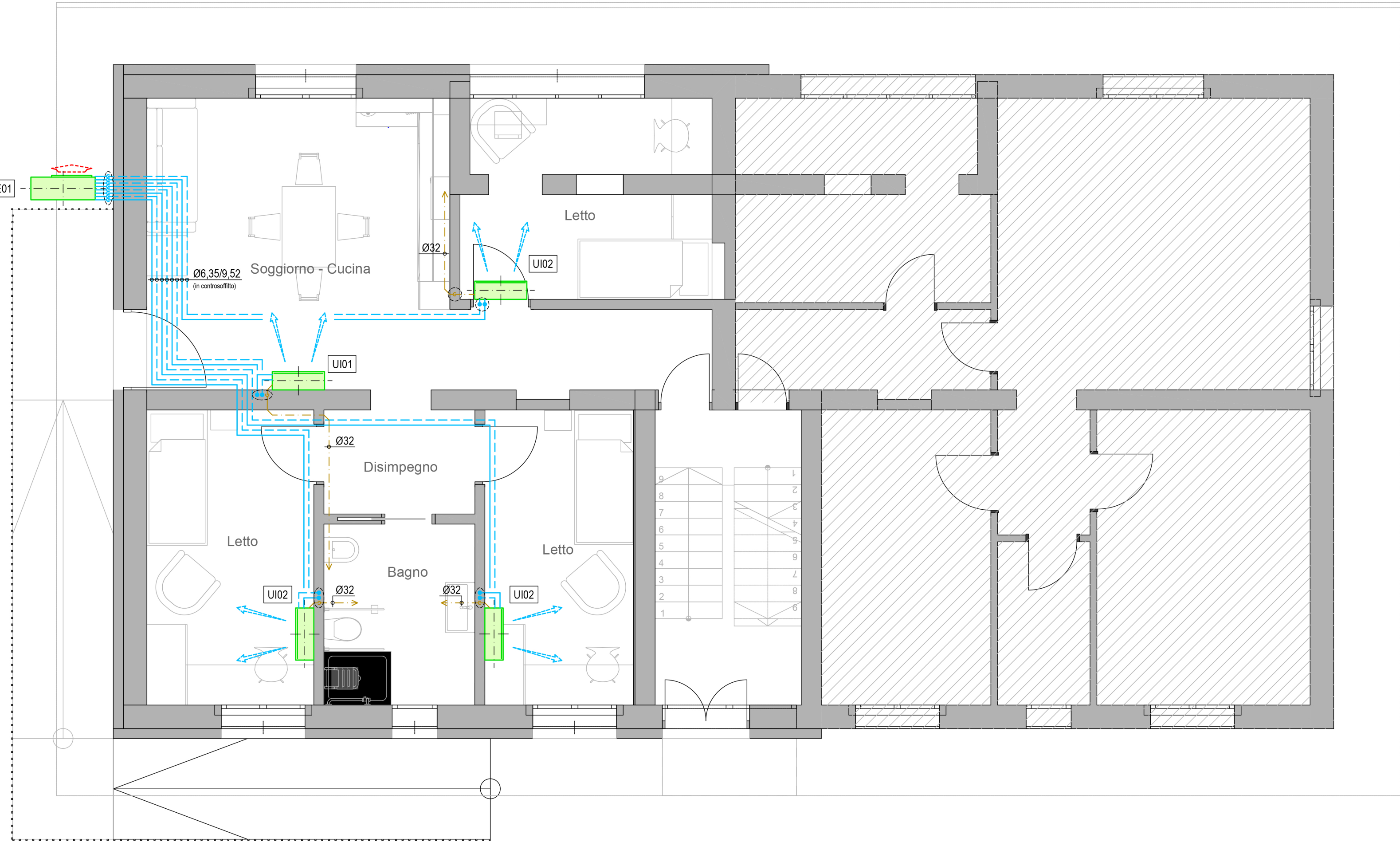


PIANTA PIANO RIALZATO - IMPIANTO DI RISCALDAMENTO ED IDRICO SANITARIO



PIANTA PIANO RIALZATO - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

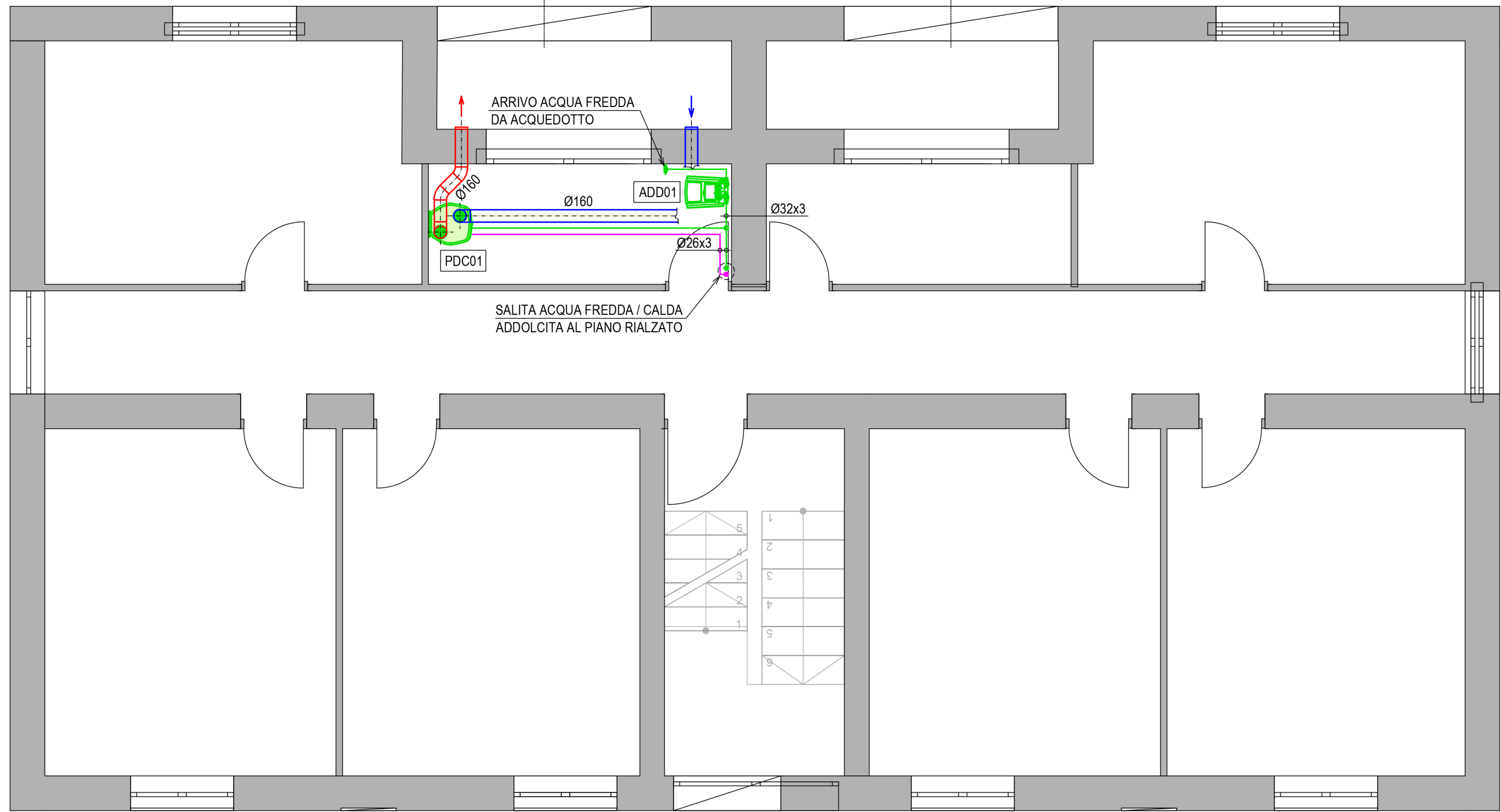


ISOLAMENTO DELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL CALORE NEGLI IMPIANTI TERMICI SECONDO L.10/91

I valori della tabella sottoriporti sono da intendersi per tubazioni esterne all'isolamento termico dell'involucro dell'edificio e come spessori minimi da impiegarsi. Per ottenere gli spessori dell'isolamento delle tubazioni posate all'interno dell'edificio in locali freddi moltiplicare gli spessori della tabella per il coefficiente - 0.5 - Per i valori di conduttività termica utile dell'isolante (W/m°C) differenti da quelli indicati in tabella, i valori minimi dello spessore dell'isolante dovranno essere ricavati per interpolazione lineare da dati riportati nella tabella stessa.

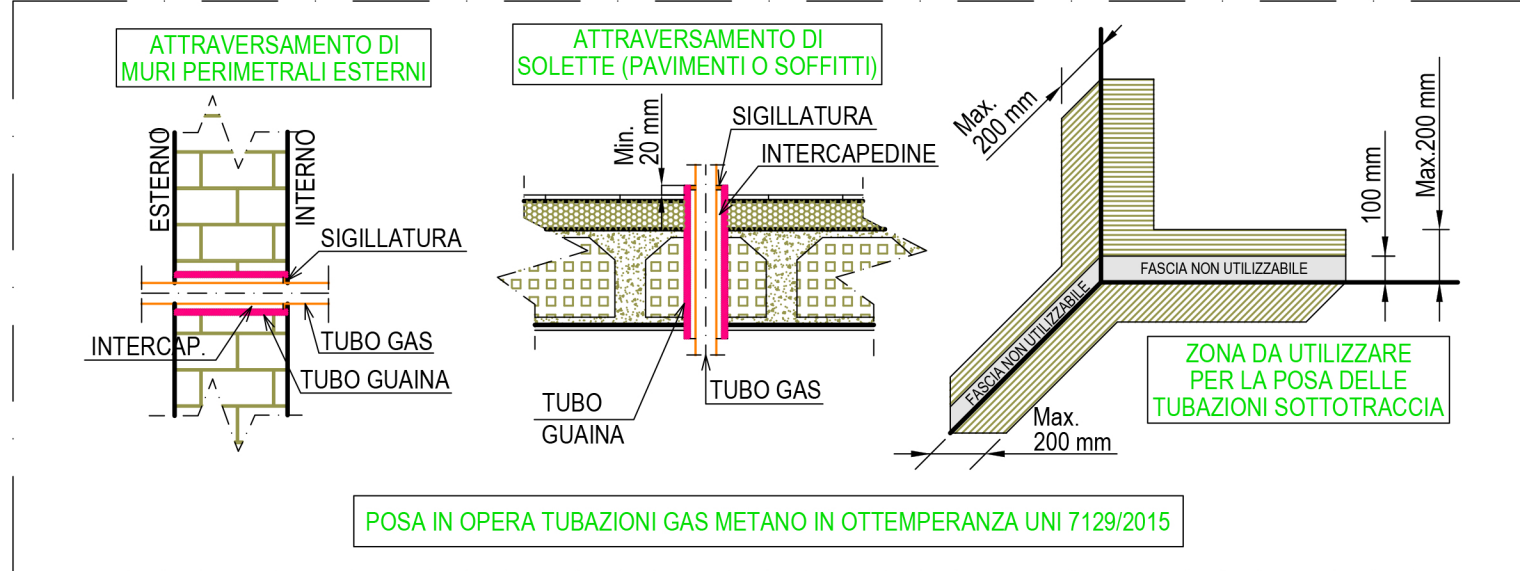
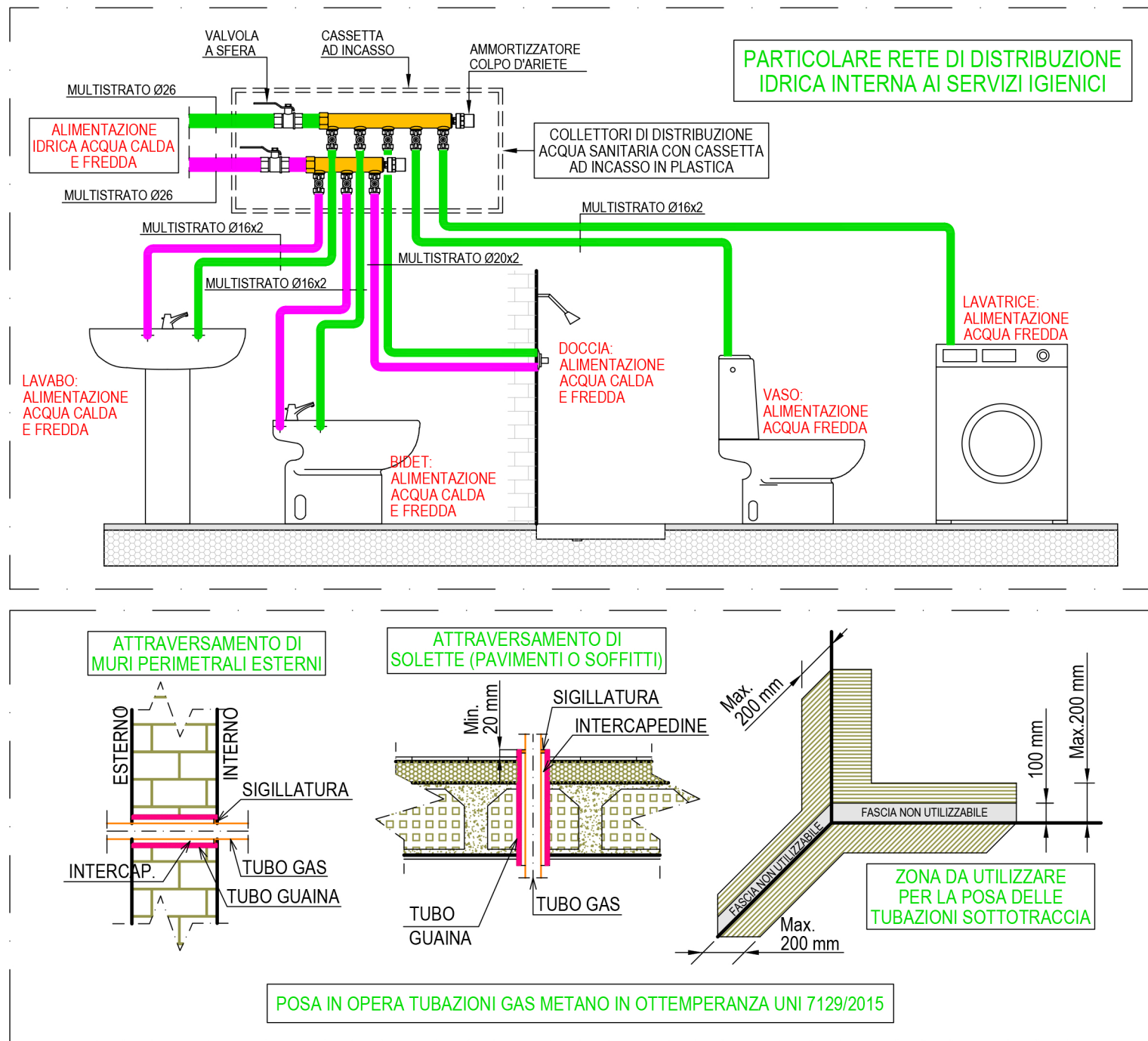
Conduttività Termica utile dell'isolante (W/m°C)	Diametro esterno della tubazione (mm.)					
	< 20	da 20 a 29	da 40 a 59	da 60 a 79	da 80 a 99	> 100
0.030	13	19	26	33	37	40
0.032	14	21	29	36	40	44
0.034	15	23	31	39	44	48
0.036	17	25	34	43	47	52
0.038	18	28	37	46	51	56
0.040	20	30	40	50	55	60
0.042	22	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

PIANTA PIANO SEMINTERRATO



LEGENDA RADIATORI A COLONNE	
XX / YYY / Z W Ø + VT	XX = n° elementi YYY = altezza Z = n° colonne W = potenza radiatore in Watt calcolata a ΔT30°C Ø = diametro attacchi VT = Presenza di valvola termostatica con testina
LEGENDA TERMOARREDI	
ZZ x YYY W Ø + VT	ZZ = larghezza YYY = altezza W = potenza radiatore in Watt calcolata a ΔT30°C Ø = diametro attacchi VT = Presenza di valvola termostatica con testina

NOTA
SUI RADIATORI, IN BASE ALLA TIPOLOGIA DI ATTACCHI SCELTI,
PREVEDERE EVENTUALE DIAPRAMMA.



Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - P.N.R.R.
INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ALLOGGIO COMUNALE VIA VAL DENZA NORD N. 146
(CUP: E24H22000340006). PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) -
MISSIONE 5 "INCLUSIONE E COESIONE", COMPONENTE 2 "INFRASTRUTTURE SOCIALI,
FAMIGLIE, COMUNITA E TERZO SETTORE", SOTTOCOMPONENTE 1 "SERVIZI SOCIALI,
DISABILITA E MARGINALITA SOCIALE". INVESTIMENTO 1.2- PERCORSI DI AUTONOMIA PER
PERSONE CON DISABILITA. PROGETTO ESECUTIVO.

Residenza Sociale
Via Val d'Enza Nord 146
Ciano d'Enza, Comune di Canossa (RE)



Progetto Esecutivo

Oggetto: PROGETTO IMPIANTI MECCANICI

Progetto Impianti Meccanici - Pianta impianto di climatizzazione estiva ed invernale,
rete gas metano ed idrico sanitario

PE 4IM T 0 102

00 Emissione
01 Revisione
02 Revisione

GENNAIO 2024

Progettista:



Ing. Tiziano Binini
Arch. Cecilia Morini