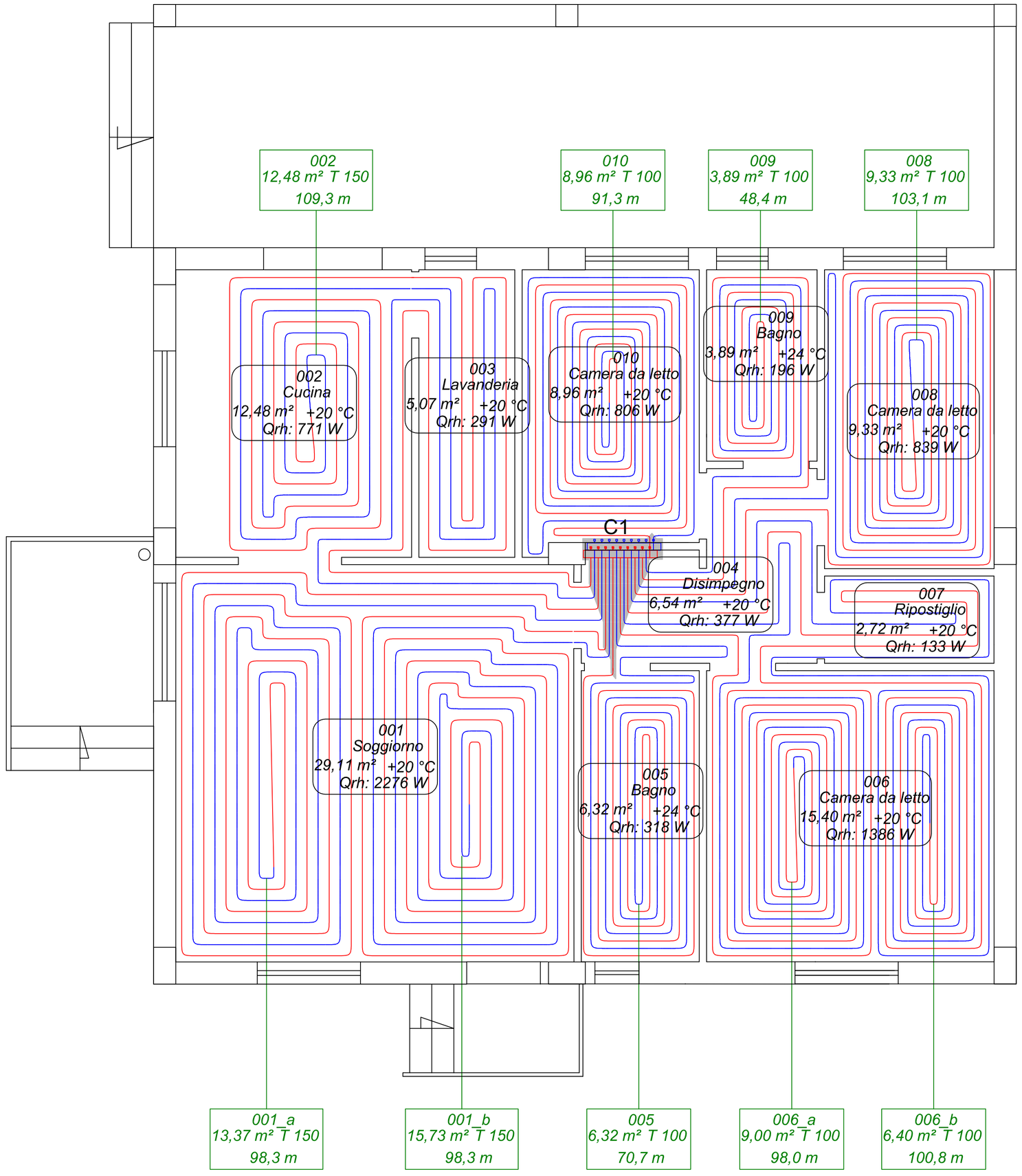
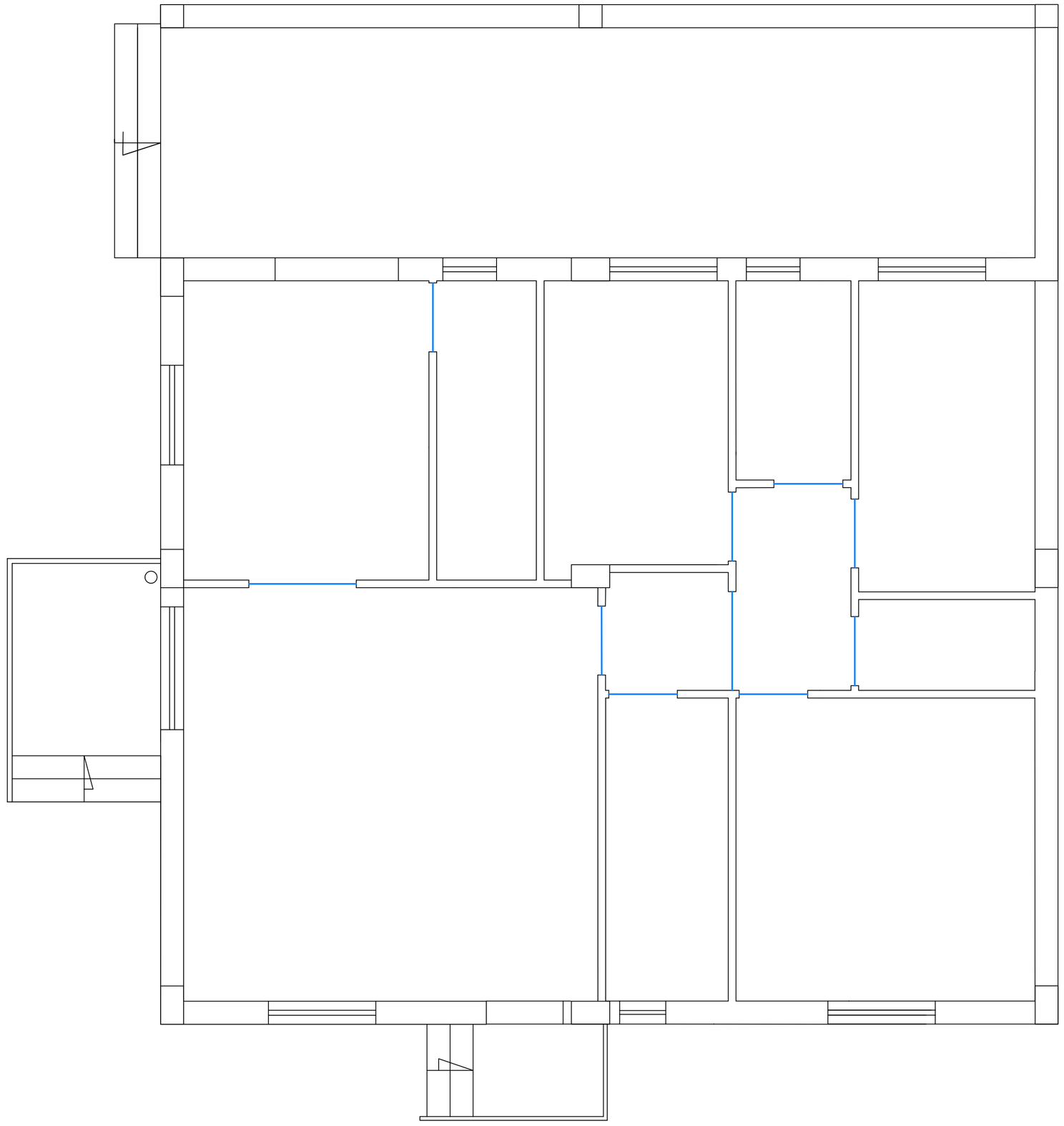
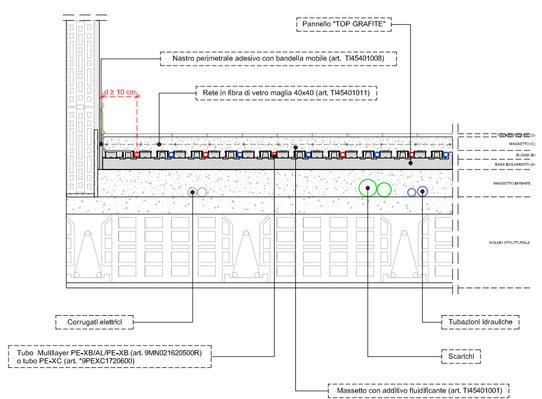




APETHERM - "SISTEMA TOP GRAFITE"
IMPIANTO DI RISCALDAMENTO A PAVIMENTO

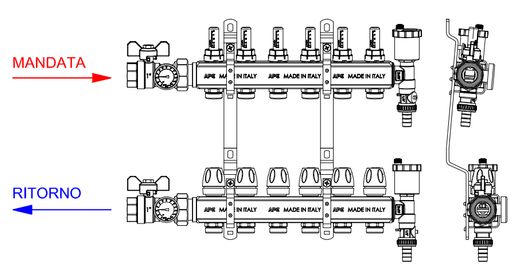


*N.b. Φrh è la potenza effettiva della superficie radiante

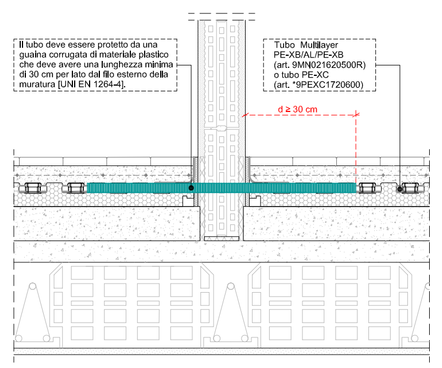
COLLETTORE SERIE 940

C1 9+9 vie

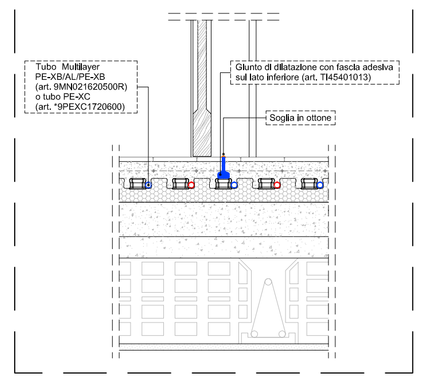
Q= 1080 l/h Δp= 2,75 m c.a.



POSA A REGOLA D'ARTE IN CASO DI PASSAGGI ATTRAVERSO PARETI



POSA A REGOLA D'ARTE
PARTICOLARE GIUNTO DI DILATAZIONE



N.B. Per una posa a regola d'arte dell'impianto si dovrà far riferimento all'allegato A - Norma UNI EN 1264-4

N.B. Giunto di dilatazione da porre in corrispondenza di porte, portefinestre e nel caso ci si trovi in presenza di stanze con forme a L o T o con superficie superiore a 40 m²

N.B. Nel tratto evidenziato si dovrà procedere alla coibentazione dei tubi di attraversamento.

PARAMETRI PROGETTUALI IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI

Temperatura ambiente:	zone di permanenza	20 °C
	bagni	24 °C
T. media acqua max fino a:		37,0 °C
Spessore massetto sopra il tubo:		45 mm
λ massetto:		1,2 W/mK
Perdita di carico max:		25 kPa
ΔT	centrale:	5 - 10 °C
	periferico:	3 - 7 °C

NORMA UNI EN 1264

Temperatura superficiale massima:	zone di permanenza	29 °C
	bagni	33 °C
	zone di passaggio	35 °C

APE raccorderie
APE RACCORDERIE s.r.l. Via G. Gozzano 8, 25068 Ponte Zanano, Sarezzo (BS) C.P. 54, Italy
phone 0039 030 8920912 fax 0039 030 826624 info@ape-raccorderie.com www.ape-raccorderie.com
PARTITA IVA/VAT NUMBER IT 00673760989 CODICE FISCALE IT 02025720174

Cliente:
Cliente: Tumbarello
Rif. Agente: APE Raccorderie srl

Riferimento preventivo:
RP1336/2020

Riferimento:
Ufficio Tecnico APE Raccorderie s.r.l.
Responsabile Ing. Salvatore Iacono - Disegnatore: Valter - email: apetherm2@ape-raccorderie.com

Oggetto:
SCHEMA DI POSA IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO

Tavola nr.: 01/01
Revisione nr.: 01
Data: 26/10/20

I presenti schemi di posa hanno valore puramente indicativo e NON di progetto.