









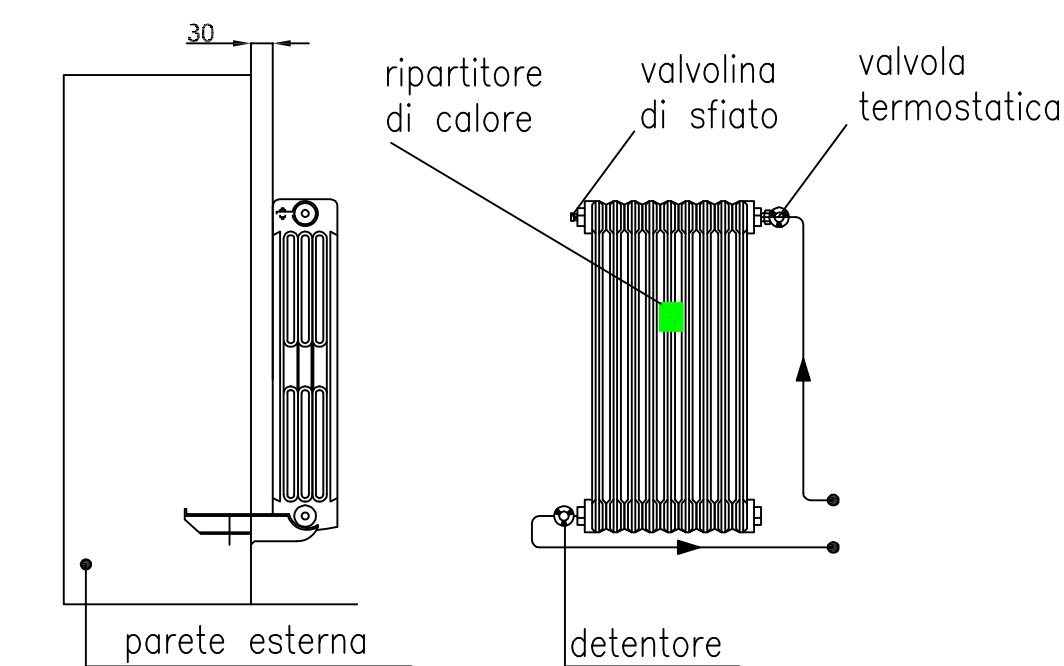
LEGENDA COMPONENTI

-  Radiatore NUOVA INSTALLAZIONE in acciaio ad elementi tubolari in acciaio completo di valvola termostatica dinamica Danfoss, detentore e valvolina di sfiato - tipo Irsap mod. Tesi o similare
-  Radiatore ESISTENTE in acciaio ad elementi tubolari in acciaio da dotare completo di valvola termostatica dinamica Danfoss, detentore e valvolina di sfiato
-  Tubazioni riscaldamento esistenti in acciaio nero posate sottopavimento
-  Tubazioni riscaldamento di nuova fornitura in multistrato posate sottopavimento ed in traccia a parete
-  Bollitore elettrico I.10
-  Tubazione acqua fredda sanitaria in multistrato
-  Tubazione acqua calda sanitaria in multistrato
-  Collegamento alla esistente tubazione acqua fredda sanitaria

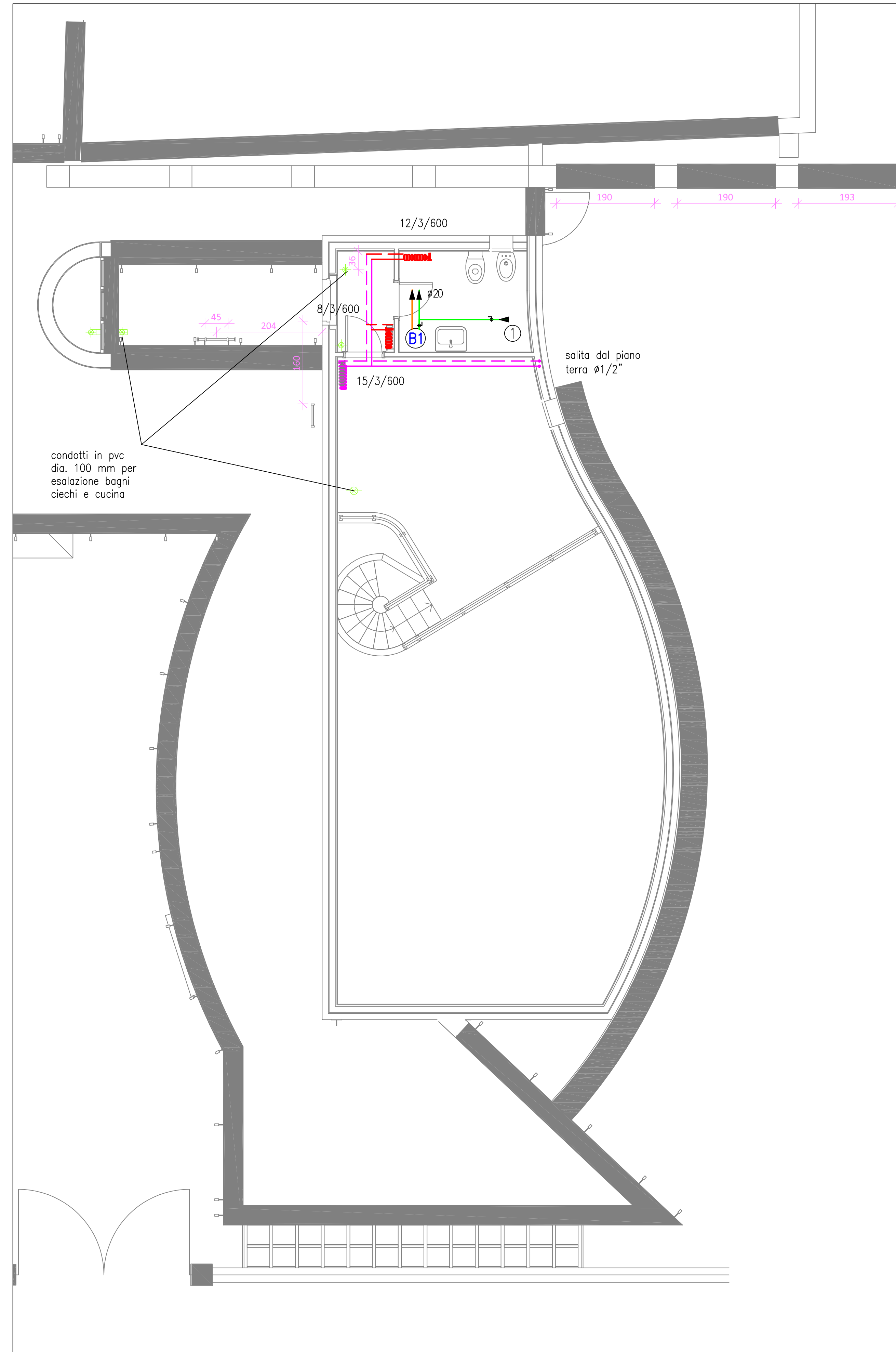
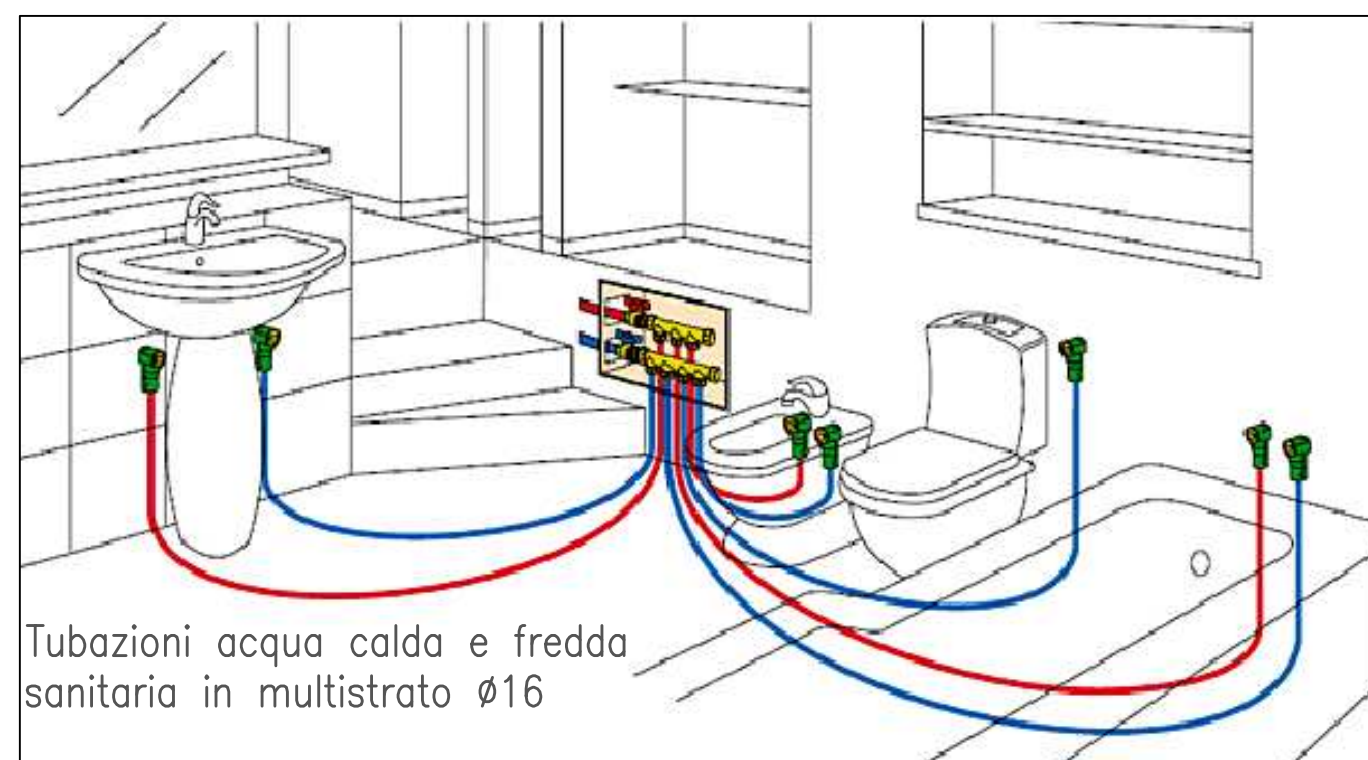
TIPICO COLLEGAMENTO RADIATORE

Per massimizzare al resa dei radiatori i collegamenti mandata devono essere contrapposti come in figura.

I detentori e le valvole termostatiche devono avere il diametro delle rispettive tubazioni



COLLEGAMENTI IDRICO SANITARI BAGNO TIPO



NOTE

- Tutti i nuovi radiatori sono collegati con tubazione multistrato diam. 16 mm e valvola e regolazione diam. 1/2"
- Installare ripartitori di calore su tutti i radiatori compresi quelli presenti negli adiacenti locali uffici, auser e negozio equo solidale
- L'isolamento delle tubazioni riscaldamento e acqua calda sanitaria deve corrispondere al quelli minimi di cui al D.P.R.412/93 s.m.i.
Utilizzando isolante con conducibilità <0,030 W/mqK
diam.< 20 mm S min. 6 mm
diam.> 20 mm S min. 9 mm
- L'isolamento delle tubazioni acqua fredda sanitaria deve essere eseguito con guaina c.s. spessore 6 mm

COMUNE DI SAN GIOVANNI IN PERSICETO

Oggetto dell'intervento
ASP "SENECA" - SERVIZI ASSISTENZIALI UBICATI
IN VIA MATTEOTTI 2 - ANGOLO VIA ROMA,
SAN GIOVANNI IN PERSICETO, (BO)

Descrizione dell'intervento
Opere di manutenzione straordinaria finalizzate alla realizzazione di alloggi protetti per anziani o non autosufficienti.

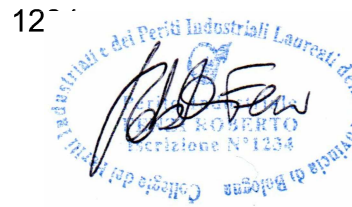
Spazio riservato a note dell'Ente appaltante.

Proprietà:
ASP SENECA, Via Matteotti n. 191,
40014 Crevalcore (BO)



- Il gruppo di progettazione:
- Ing. Roberto Fenzi, Capogruppo, Via San Donato 69, Minerbio (BO) (Impianti meccanici, CSE), capogruppo
 - Arch. Luca Guerra, via Zaccherini Alvisi 3, 40138 Bologna (Bo) (Progettazione generale e opere edili)
 - Ing. Pira Salvatore, via Fossolo n 11, 40139 Bologna, (Impianti elettrici)
 - Ing. Giovanni Cavallo, Via Valleverde n. 35/2, Rastignano di Pianoro, 40067 Pianoro, Bologna (Opere Strutturali)

Timbro e firma del progettista
Ing. P.I. Roberto Fenzi
Collegio Per.Ind. Laureati
Bologna n. 12



Titolo elaborato
PIANTA PIANO SOPPALCO - RISCALDAMENTO ACS

FASE DI PROGETTAZIONE: **PROGETTO ESECUTIVO**

| | | | |
|---|---------------------|-------------------------|---------------------------|
| File: 02.IM - PIANTA P. SOPPALCO RISC. | Data: 16/07/2018 | Scala: 1/50 | Elaborato n°: 02.IM |
| 00 | 16/07/2018 | Prima emissione | RF LG LG |
| N° rev. | Data rev. | Oggetto della revisione | Redatto Controllato Visto |