

## ..... Residenze private

**Tipologia edificio:** Abitazione singola a tre piani

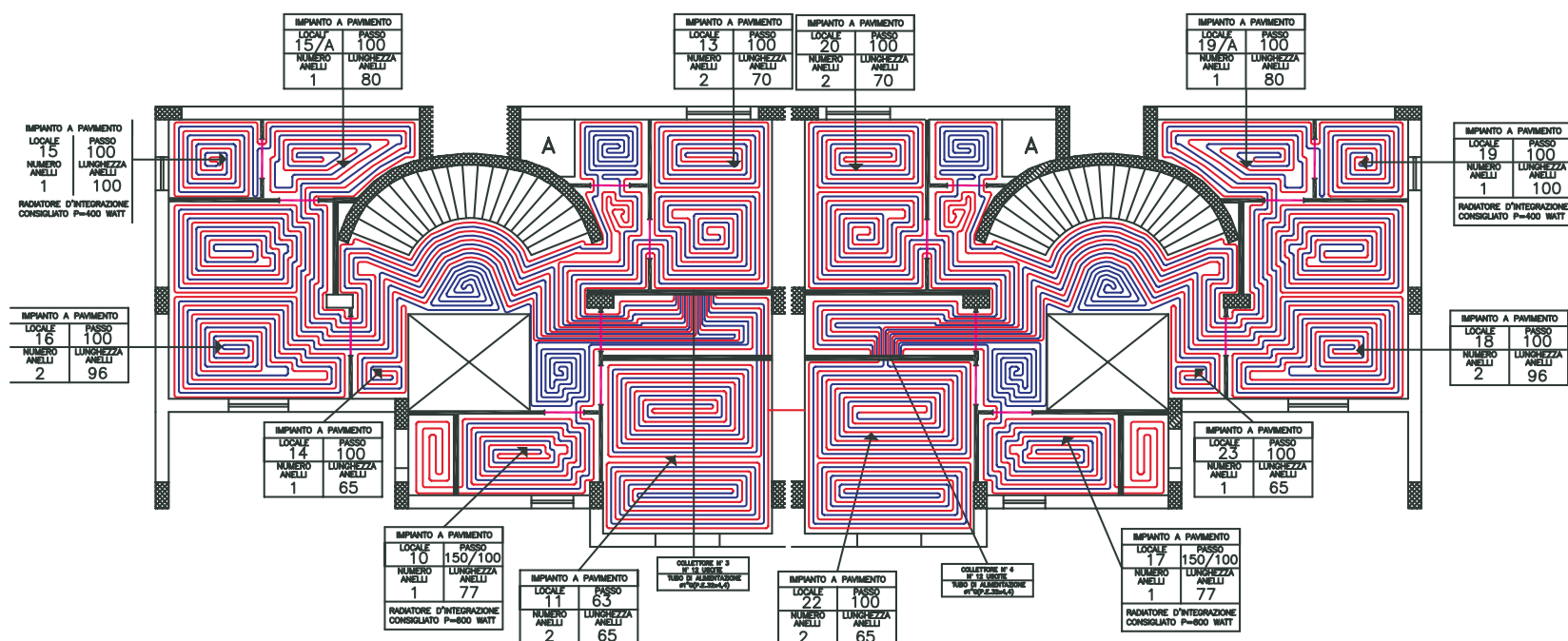
**Tipologia intervento:** realizzazione nuovo edificio

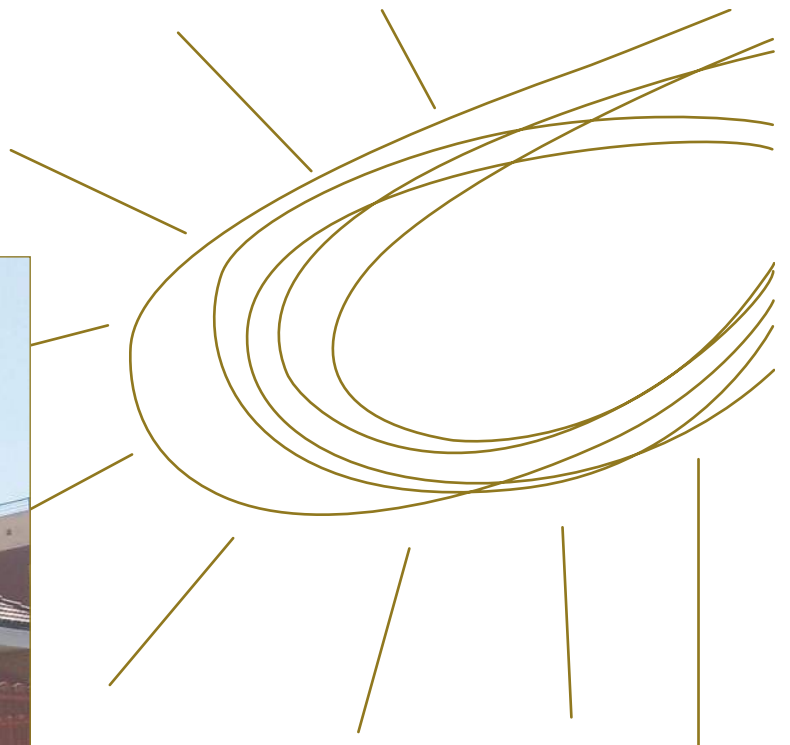
**CARATTERISTICHE INTERVENTO:** installazione di impianto radiante per la climatizzazione estiva e invernale, integrato con sistema solare termico sottovuoto

**Prodotti utilizzati:**

- 4 pannelli solari sottovuoto mod. HP16 per l'integrazione al riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria
- 1 gruppo solare di scambio termico 18 kW
- impianto a pavimento mod. PST 30 per il riscaldamento e raffrescamento
- 3 gruppi refrigeratori d'acqua da 9 kW di tipo aria-acqua da esterni con ventilatore assiale, progettati espressamente per impianti di condizionamento a pannelli radianti
- 1 cella ecotermica modello SHS 680 lownox, con accumulatore da 680 lt, completa di centralina di regolazione RSZ e modulo DCF per la gestione dell'orologio
- 1 pompa di carico
- 1 circuito per produzione istantanea di acqua calda con resa 70 kw
- 3 circuiti di riscaldamento a temperatura variabile UPE 25-60 con contatori di calore
- 3 set-termostato di sicurezza per circuito di riscaldamento a pavimento
- 1 regolatore RSM
- 3 comandi a distanza classic
- 3 centraline per la regolazione climatica
- 6 deumidificatori DRY ad incasso da 24 lt
- tubo "sfilabile" in polietilene reticolato PE-Xc per la distribuzione idrica

PRIMO PIANO





# ..... Residenze private

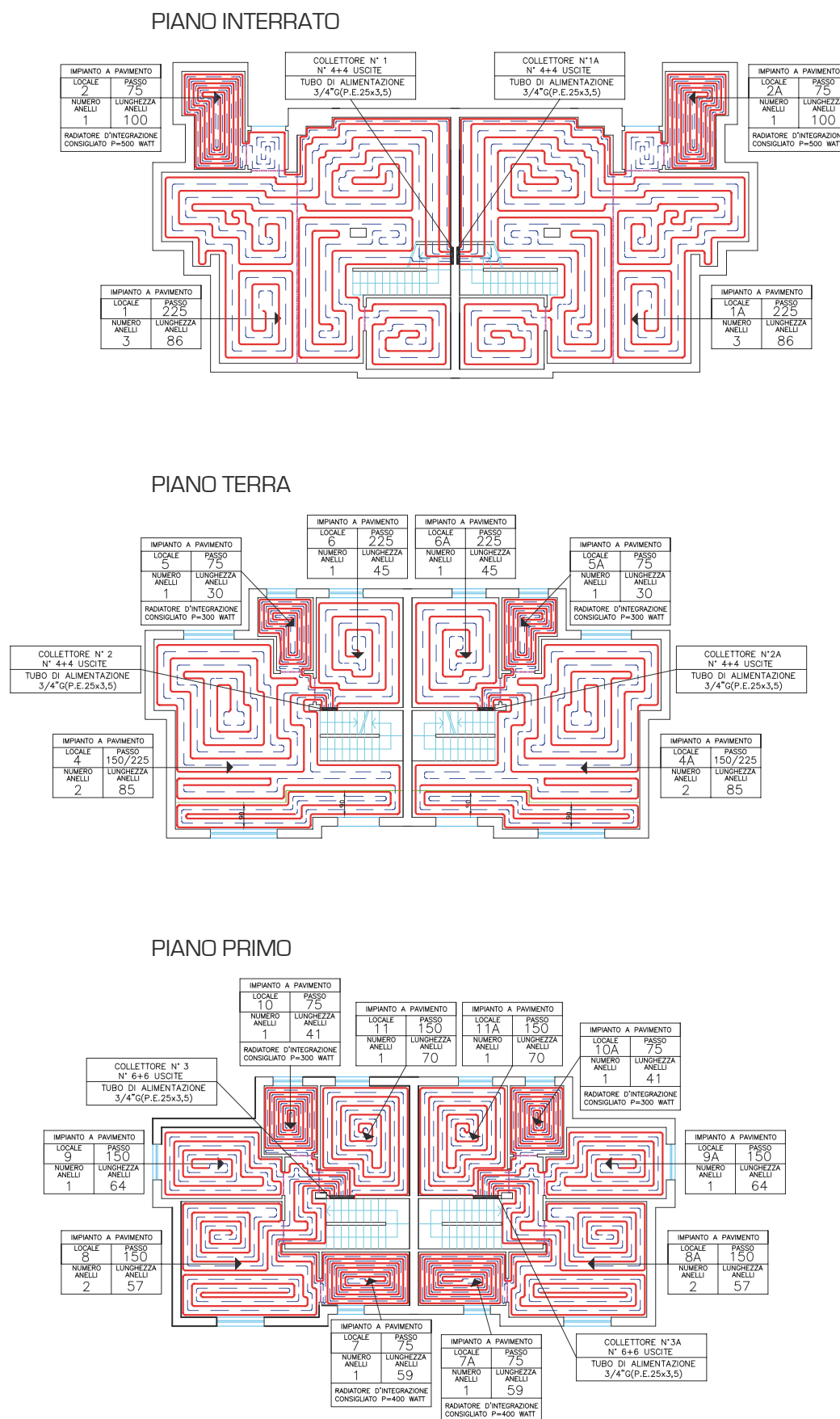
**Tipologia edificio:** villa bifamiliare

**Tipologia intervento:** edificazione nuovo edificio

**CARATTERISTICHE IMPIANTO:** realizzazione impianto di riscaldamento a pavimento, installazione caldaie a condensazione a basamento

**Prodotti utilizzati:**

- impianto di riscaldamento radiante a pavimento realizzato con polistirolo mod. PSM 40 e tubi in polietilene PE-Xc diam. 16x2
- caldaie a condensazione a basamento per il riscaldamento e la produzione di acqua calda





# ..... Residenze private

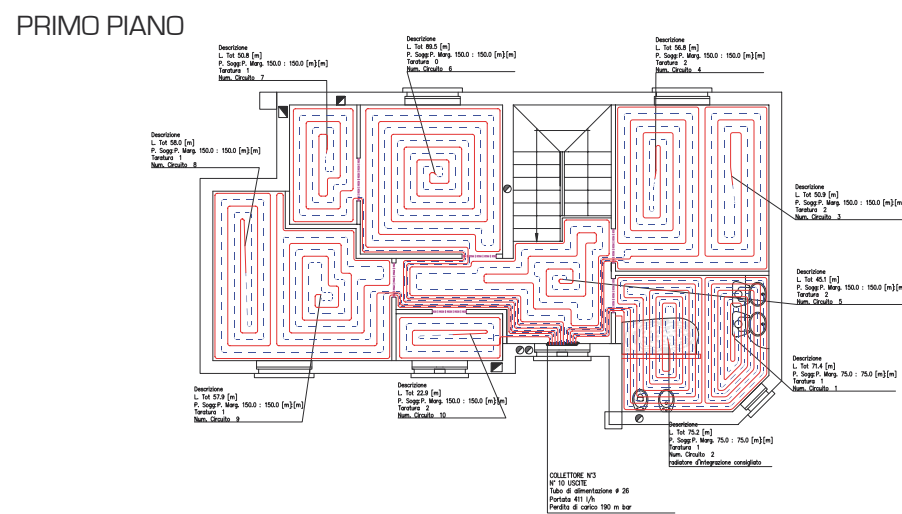
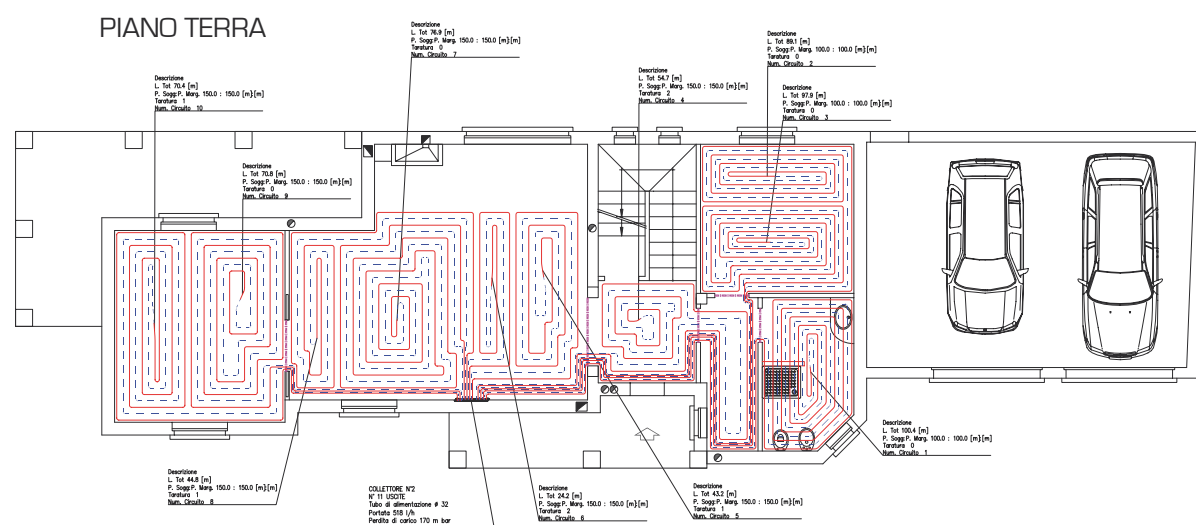
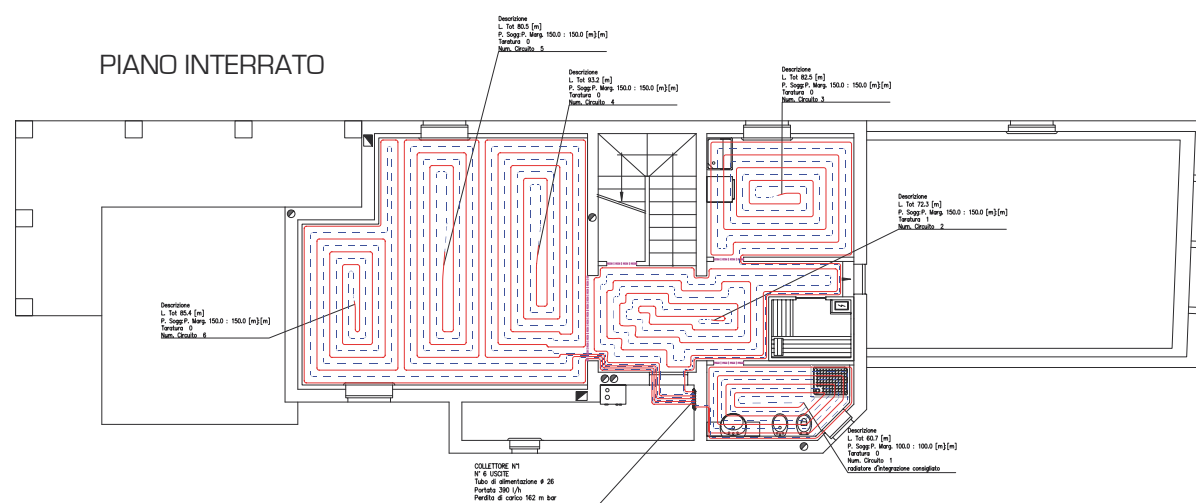
**Tipologia edificio:** casa singola

**Tipologia intervento:** riqualificazione energetica edificio esistente

**CARATTERISTICHE IMPIANTO:** realizzazione impianto di riscaldamento a pavimento, alimentato da caldaia a condensazione

**Prodotti utilizzati:**

- impianto radiante a pavimento, realizzato con polistirolo mod. PSM 40 e tubo in polietilene reticolato PE-Xc diam. 16x2
- caldaia murale a condensazione mod. 25 kW adatta per impianti a bassa temperatura e bollitore da 80 lt





# ..... Residenze private

**Tipologia edificio:** casa privata

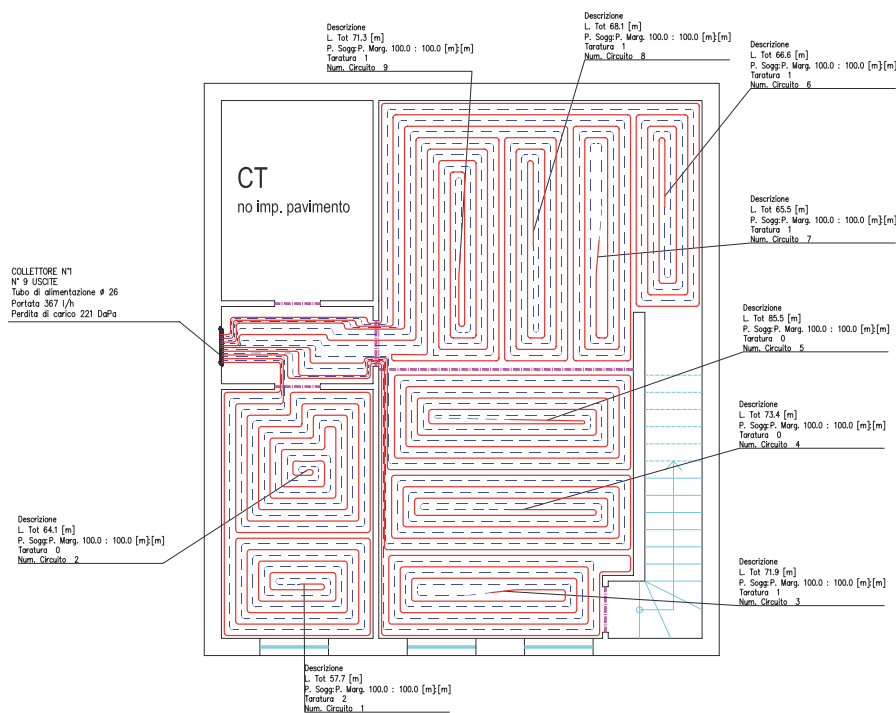
**Tipologia intervento:** ristrutturazione e ampliamento di una vecchia cascina

**CARATTERISTICHE IMPIANTO:** realizzazione impianto geotermico per la climatizzazione invernale ed estiva e produzione di acqua calda sanitaria, impianto solare termico, impianto a pavimento per riscaldamento e raffrescamento

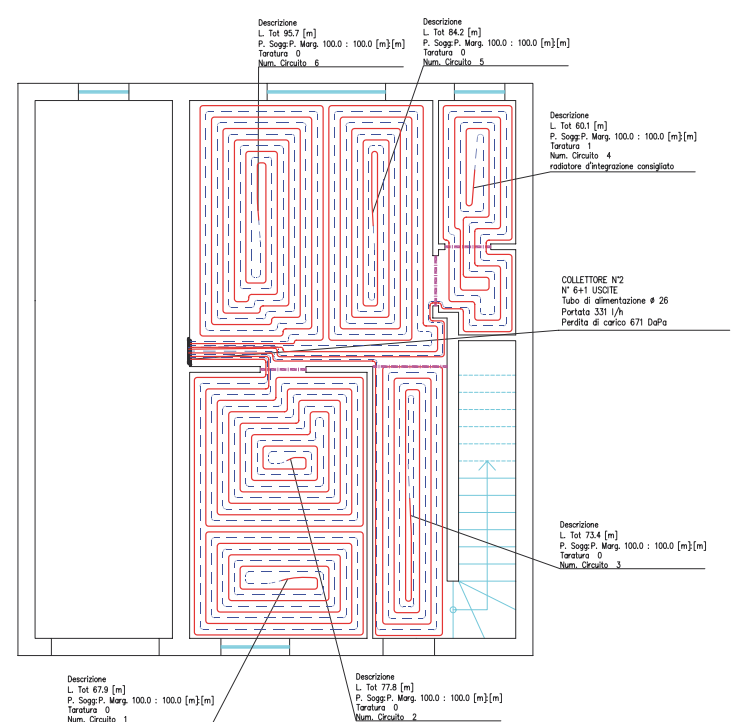
**Prodotti utilizzati:**

- 1 pompa geotermica HCS 9 monofase con sonde verticali
- 1 accumulatore Idrostar da 500 lt
- impianto di riscaldamento e raffrescamento a pavimento realizzato con polistirolo mod. PST 30 e tubi in polietilene PE-Xc diam. 16x2
- 2 collettori solari HP 16

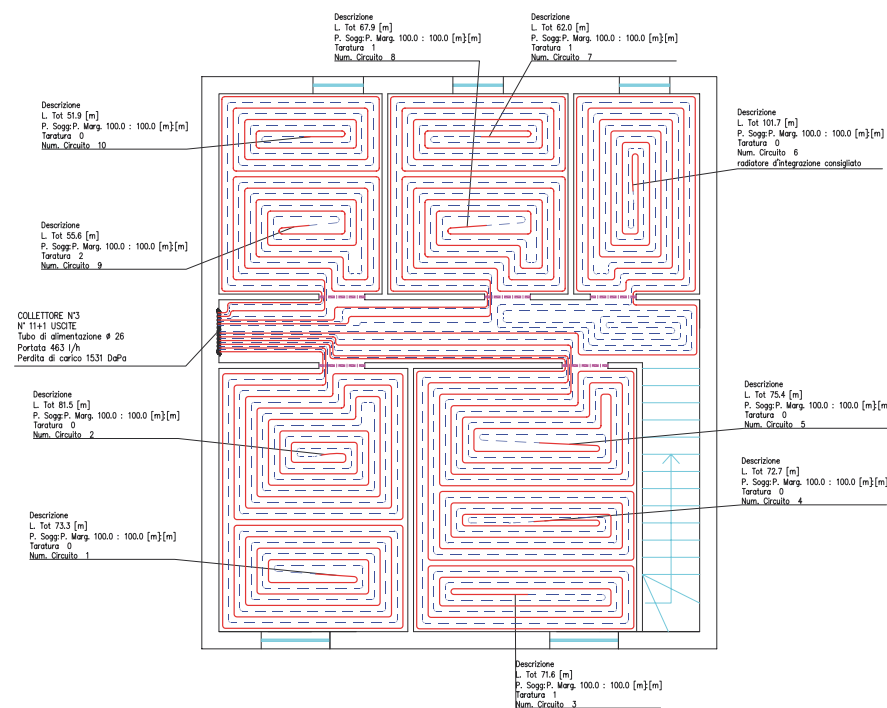
PIANO INTERRATO

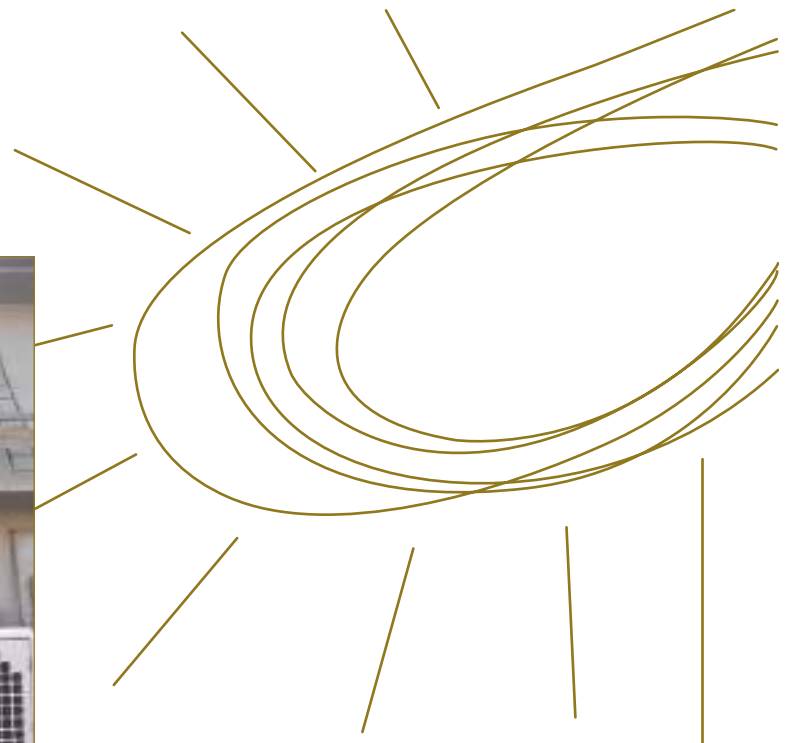


PIANO TERRA



PRIMO PIANO







# ..... Residenze private

**Tipologia edificio:** abitazione su due piani

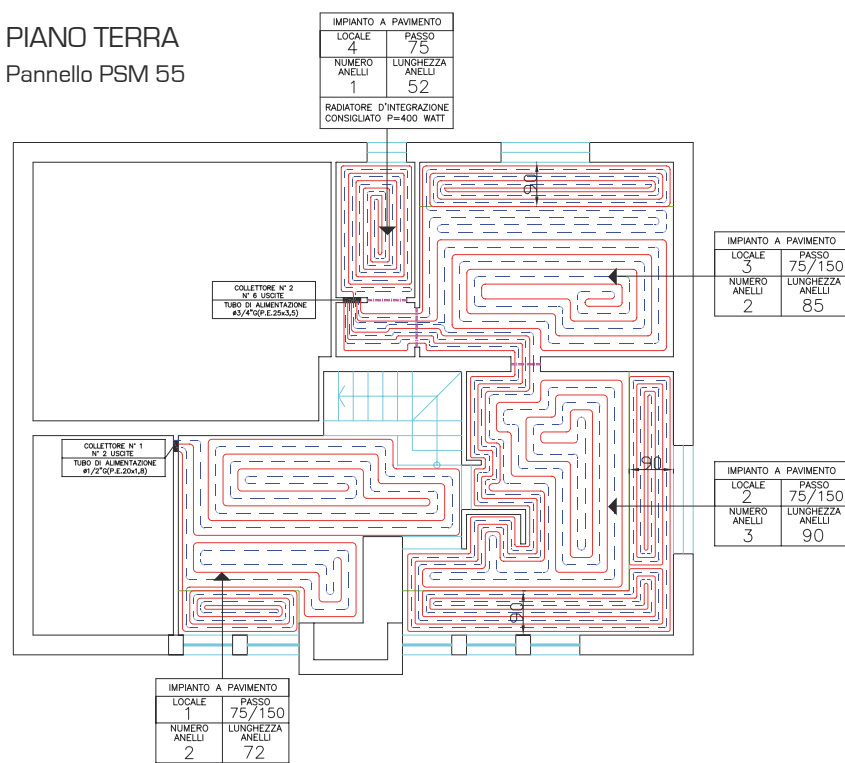
**Tipologia intervento:** costruzione nuovo edificio

**CARATTERISTICHE IMPIANTO:** realizzazione impianto di riscaldamento a pavimento

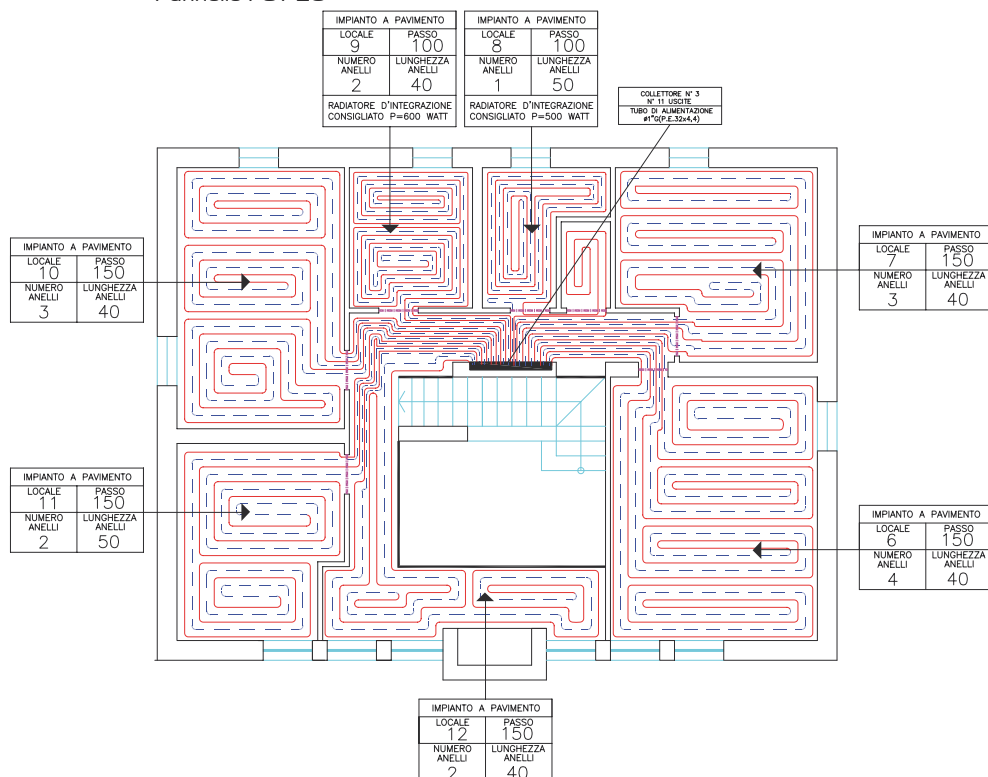
**Prodotti utilizzati:**

- impianto di riscaldamento a superficie radiante a pavimento, realizzato con piastra mod. PSM 55 e tubi in polietilene PE-Xc diam. 16x2
- impianto di riscaldamento a superficie radiante a pavimento, realizzato con piastra base mod. PST 20 e tubi in polietilene PE-Xc diam. 16x2

**PIANO TERRA**  
Pannello PSM 55



**PRIMO PIANO**  
Pannello PST 20





## ..... Residenze private

**Tipologia edificio:** casa singola

**Tipologia intervento:** riqualificazione energetica edificio esistente

**CARATTERISTICHE IMPIANTO:** realizzazione di impianto solare termico

**Prodotti utilizzati:**

- installazione di pannello solare sottovuoto mod. Idrosun e pannelli solari sottovuoto integrati





# ..... Residenze private

**Tipologia edificio:** abitazione unifamiliare

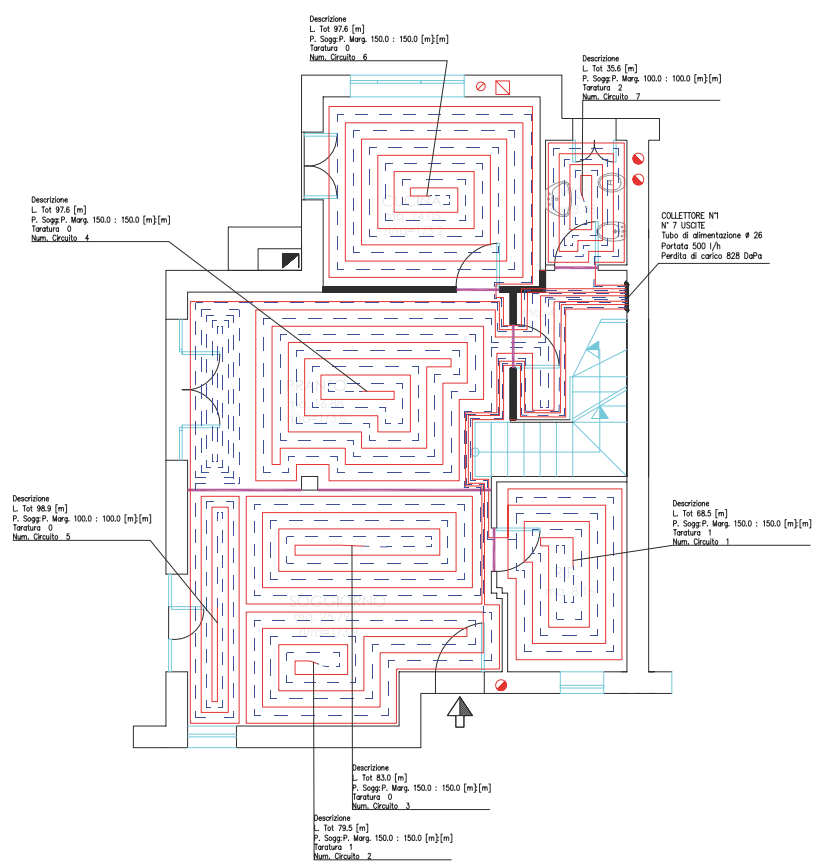
**Tipologia intervento:** costruzione nuovo edificio

**CARATTERISTICHE IMPIANTO:** impianto di riscaldamento invernale a pavimento e integrazione a parete con caldaia a condensazione e predisposizione impianto solare

**Prodotti utilizzati:**

- impianto di riscaldamento a pannelli radianti a pavimento mod. PST 30
- integrazione con impianto a parete nei bagni
- caldaia a condensazione per il riscaldamento e la produzione di acqua calda sanitaria

PIANO TERRA



PRIMO PIANO

