

.... Residenze private

..... Residenze private

Tipologia edificio: Abitazione singola a tre piani

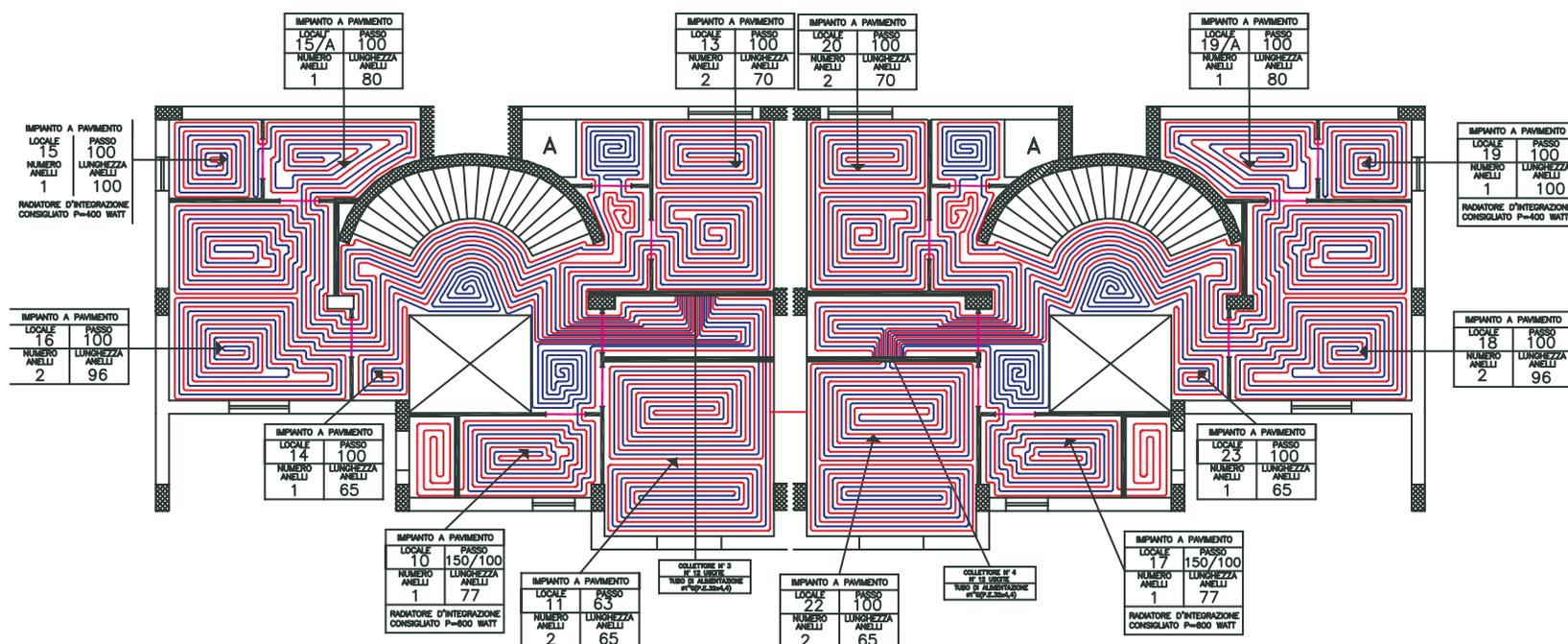
Tipologia intervento: realizzazione nuovo edificio

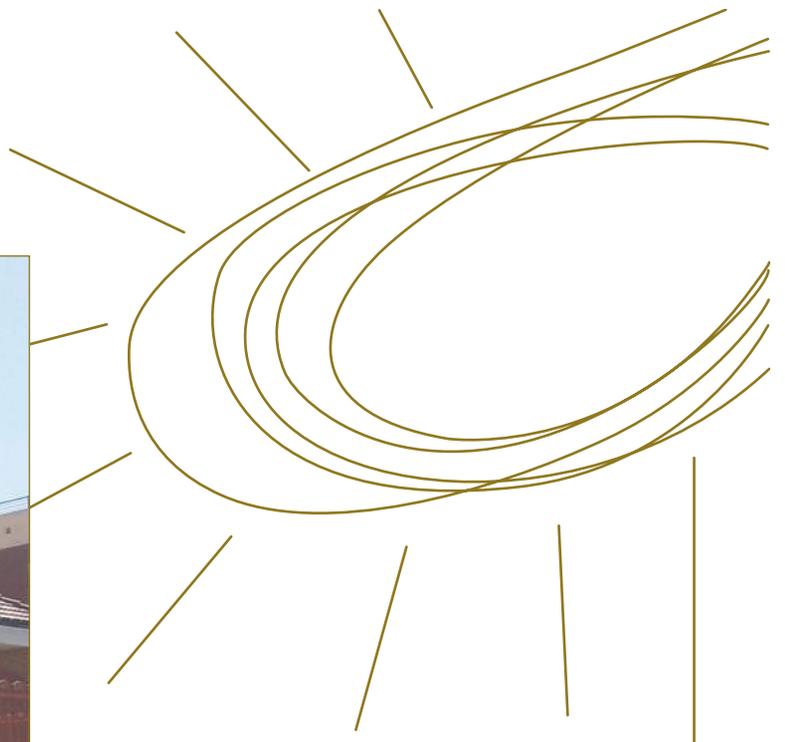
CARATTERISTICHE INTERVENTO: installazione di impianto radiante per la climatizzazione estiva e invernale, integrato con sistema solare termico sottovuoto

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

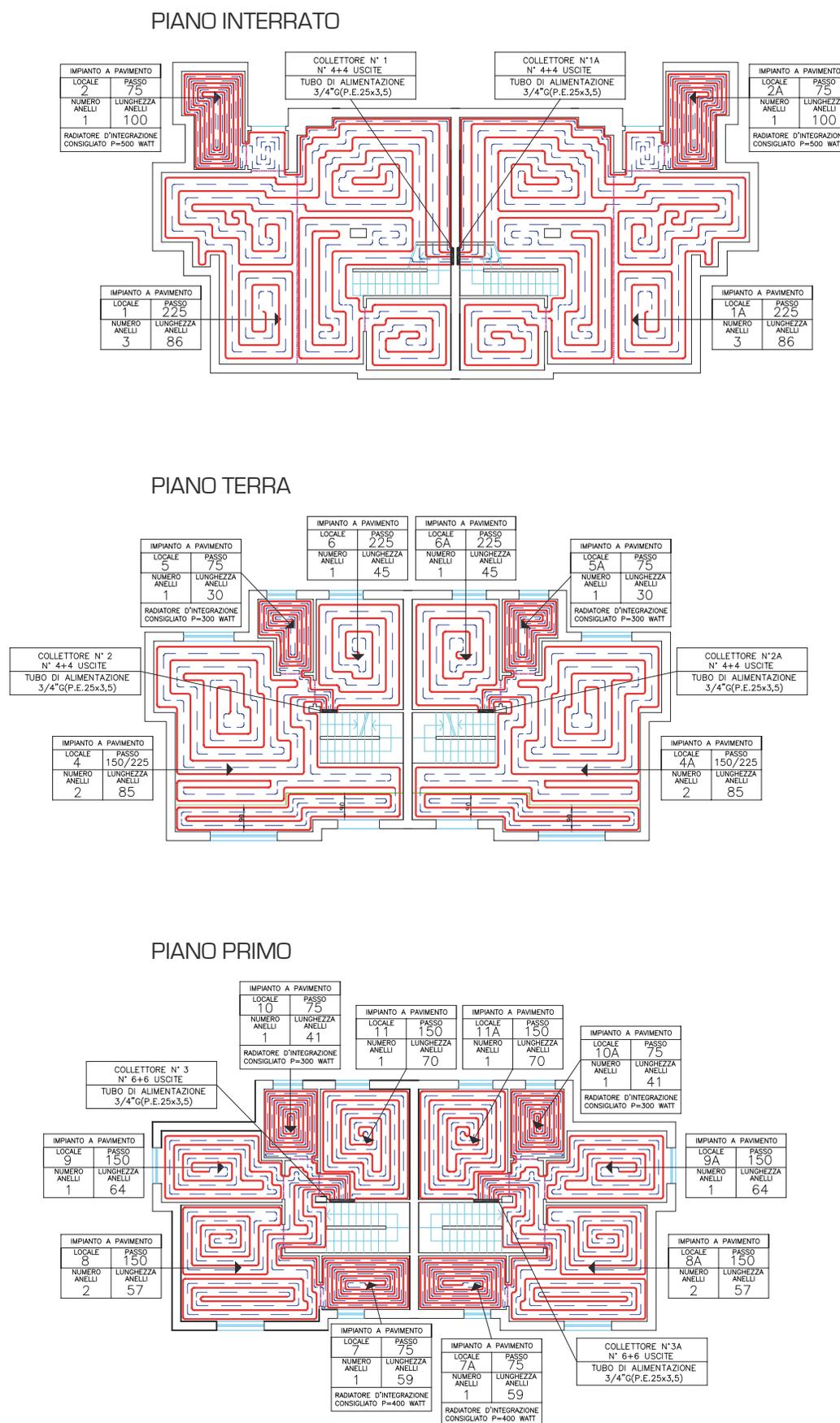
Tipologia edificio: villa bifamiliare

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 privata

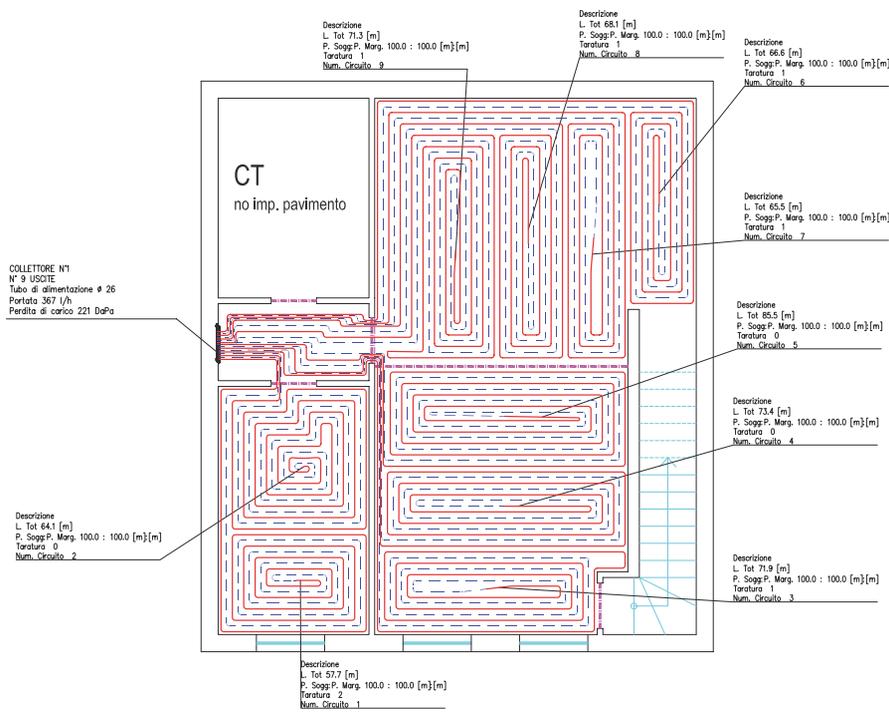
Tipologia intervento: ristrutturazione e ampliamento di una vecchia cascina

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

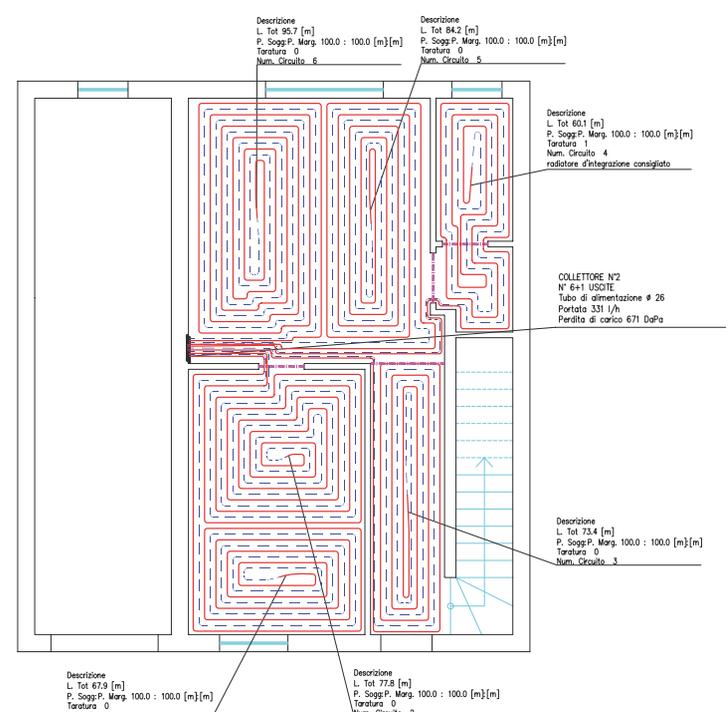
Prodotti utilizzati:

- 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

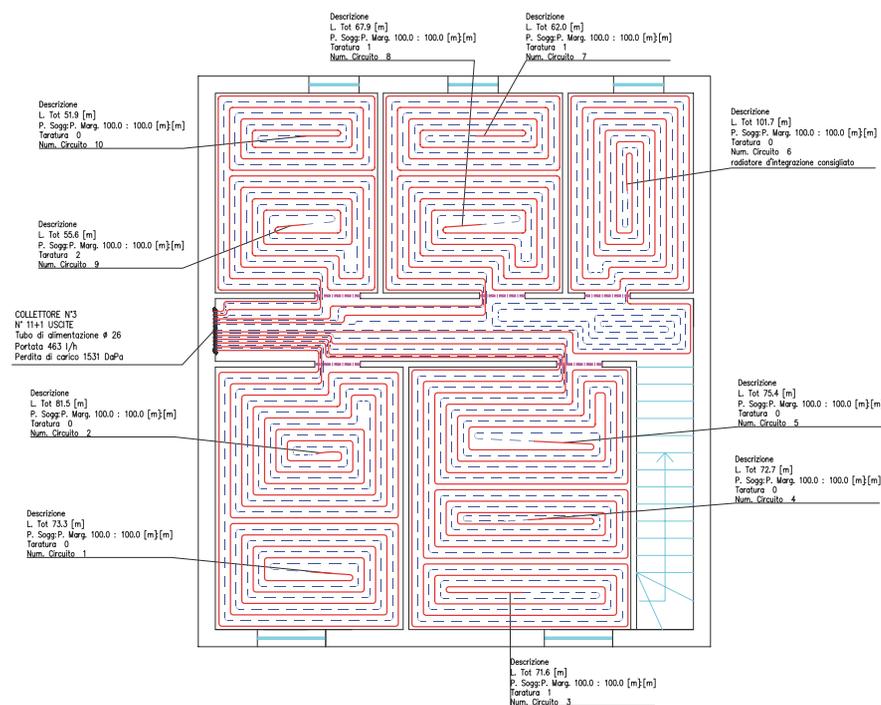
PIANO INTERRATO

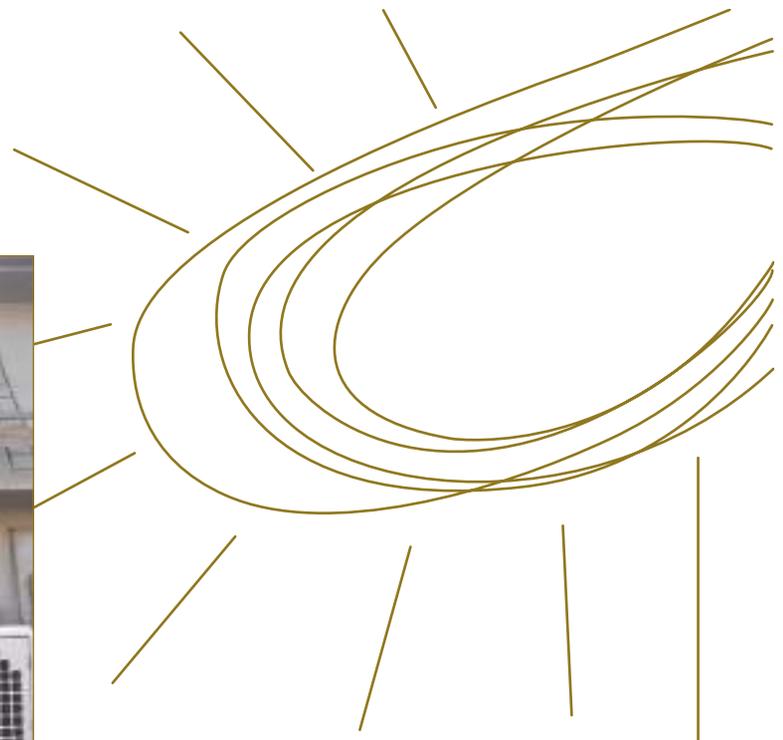


PIANO TERRA



PRIMO PIANO





..... Residenze private

Tipologia edificio: abitazione su due piani

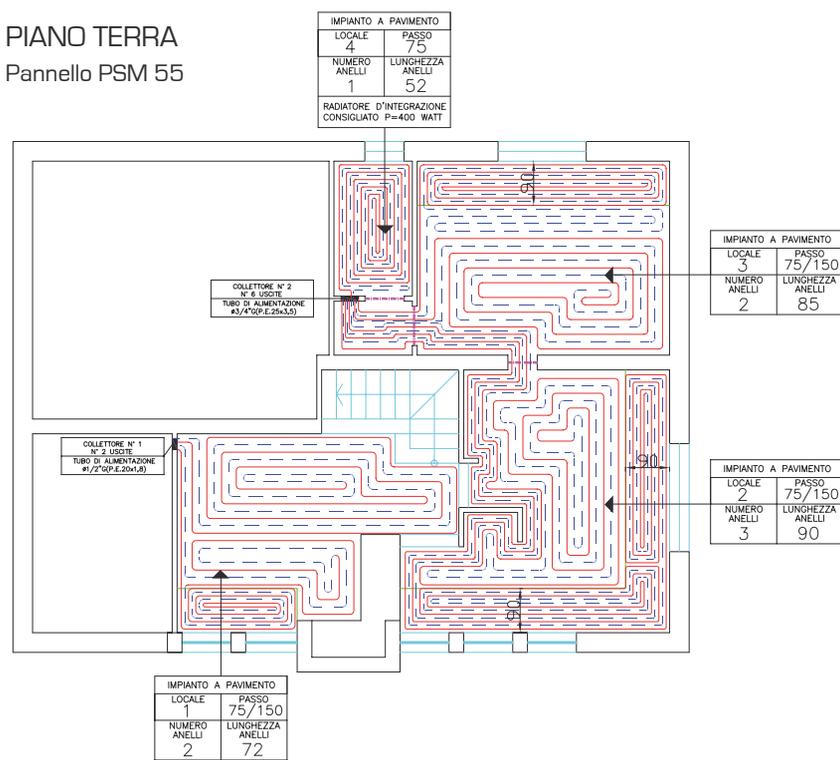
Tipologia intervento: costruzione nuovo edificio

CARATTERISTICHE IMPIANTO: realizzazione impianto di riscaldamento a pavimento

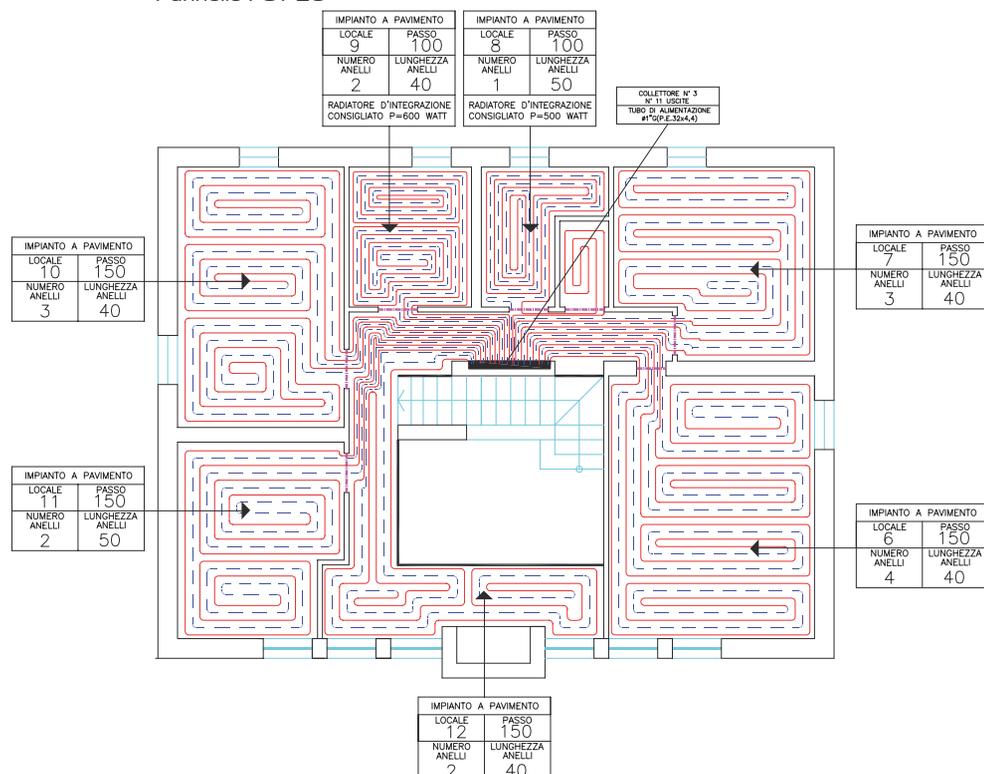
Prodotti utilizzati:

- 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

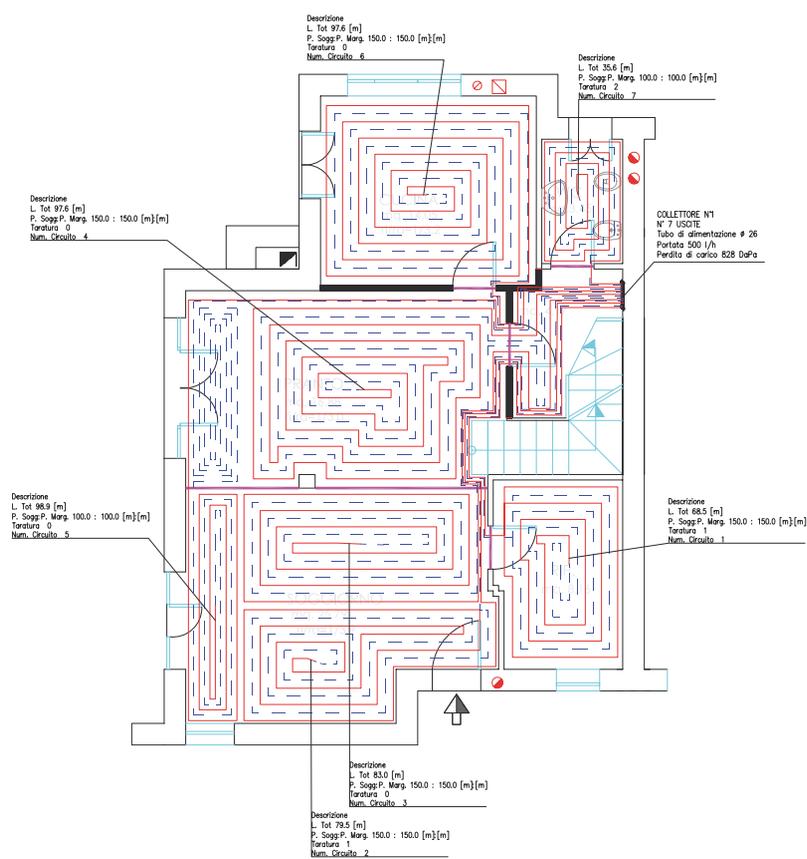
Tipologia intervento: costruzione nuovo edificio

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

