

**COMUNE DI POIRINO
PROVINCIA DI TORINO**

PROGETTO

**PIANTE
IMPIANTO TERMICO
SCHEMA VERTICALE**

TAVOLA N°

1-2

OGGETTO

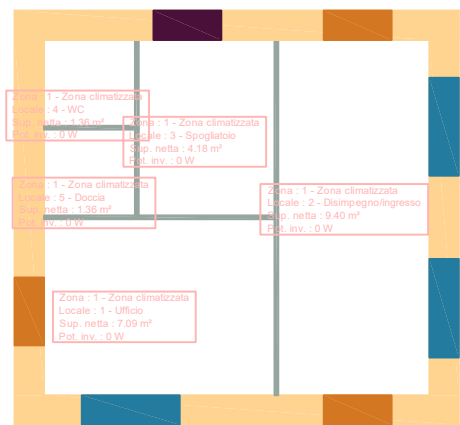
REALIZZAZIONE NUOVO FABBRICATO SERVIZI/UFFICI

**STUDIO TECNICO
Chiavazza Ing. Luigi**

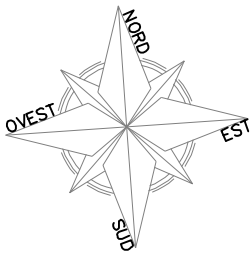
Tecnico Competente in Acustica
Ambientale

Via Torino, 37
12048 Sommariva del Bosco (CN)
Cell. - 3492864095
tel./fax 01721805327

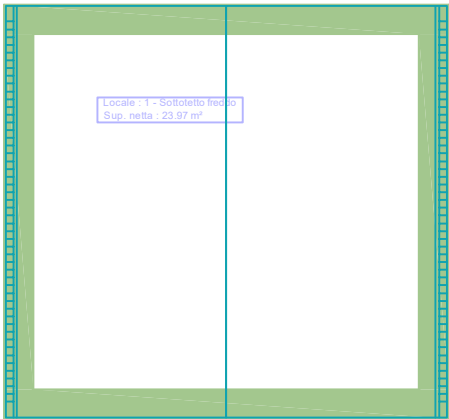
PIANTA PIANO TERRENO



Legenda strutture termiche		
Cod	Descr	
M0	Struttura non disperdente	-
M1	Parete perimetrale	T
M21	Porta	T
W1	Finestra 130x105	T
W2	Finestra 90x105	T
-	Struttura non disperdente	-

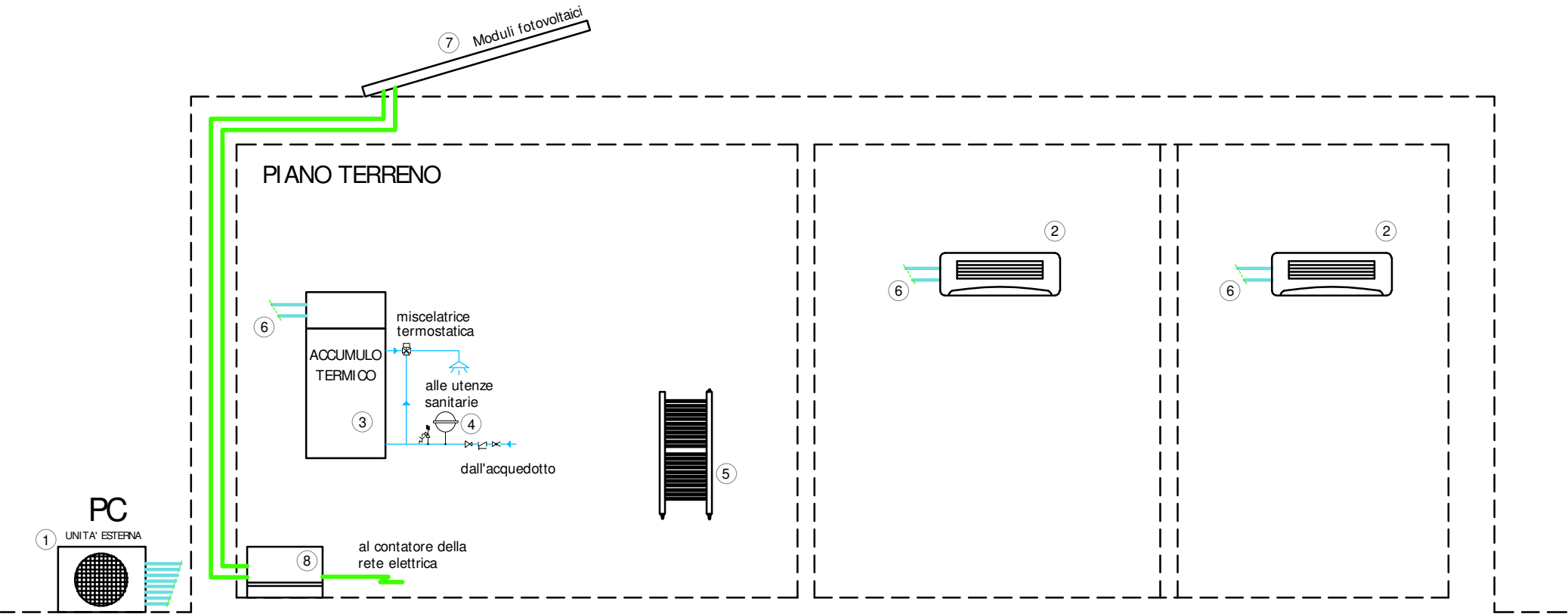


PIANTA SOTTOTETTO (FREDDO)



Legenda strutture termiche		
Cod	Descr	
M11	Parete perimetrale (fredda)	E
S2	Tetto lamiera coibentata	E
-	Struttura non disperdente	-

SCHEMA VERTICALE



LEGENDA

—	TUBAZIONI DI MANDATA IMPIANTO
—	TUBAZIONI DI RITORNO IMPIANTO
—	COLLEGAMENTO GAS PDC
—	TUBAZIONI ACQUA CALDA SANITARIA
—	COLLEGAMENTI ELETTRICI

LEGENDA

1. Pompa di calore aria/aria ad espansione diretta per il riscaldamento ed il raffrescamento - UNITA' ESTERNA dotata di sonda temperatura esterna e accessori per il funzionamento - Potenza riscaldamento $\geq 3,00$ kW - Text = -7°C - Potenza in raff. $\geq 2,00$ kW

2. Pompa di calore aria/aria per il riscaldamento e raffrescamento - UNITA' INTERNA tipo split, con scarico condensa ed accessori per il funzionamento

3. Boiler in pompa di calore per produzione ACS, con accumulo (90 l) collegato alla stessa unità ad espansione diretta utilizzata
- per il riscaldamento (tipo sistema Daikin Multi +)

4. Vaso espansione sanitario

5. Eventuali integrazioni (radiatori/scaldasalviette)

6. Tubazioni in rame per collegamenti sistema ad espansione diretta dotati di coibentazione

7. Moduli fotovoltaici

8. Inverter

PIANTA PIANO TERRENO

