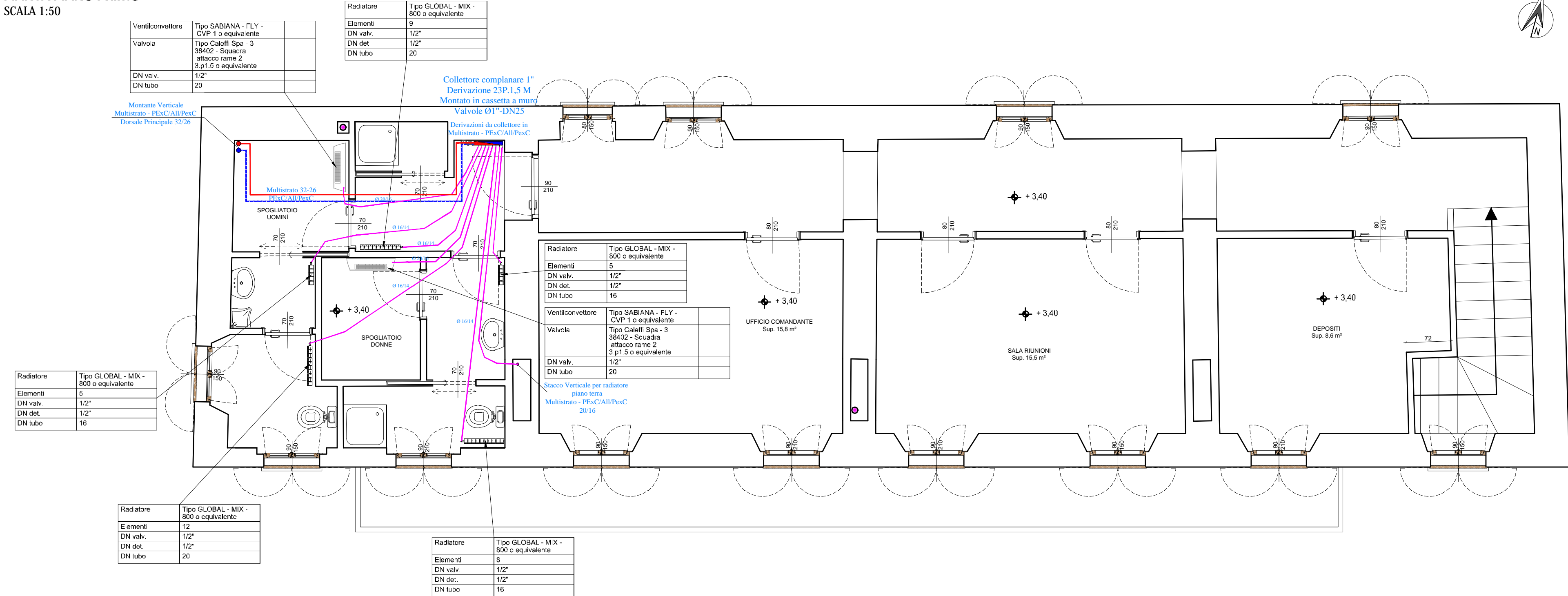


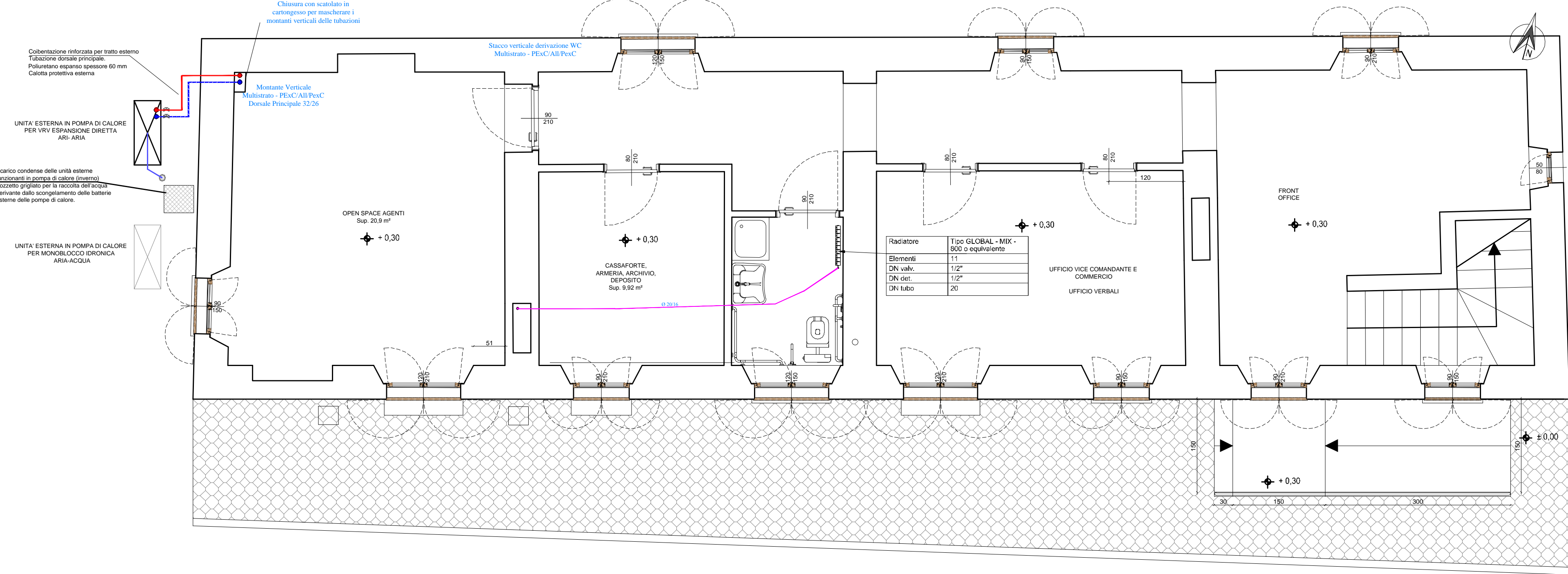
PIANTA PIANO PRIMO

Scala 1:50

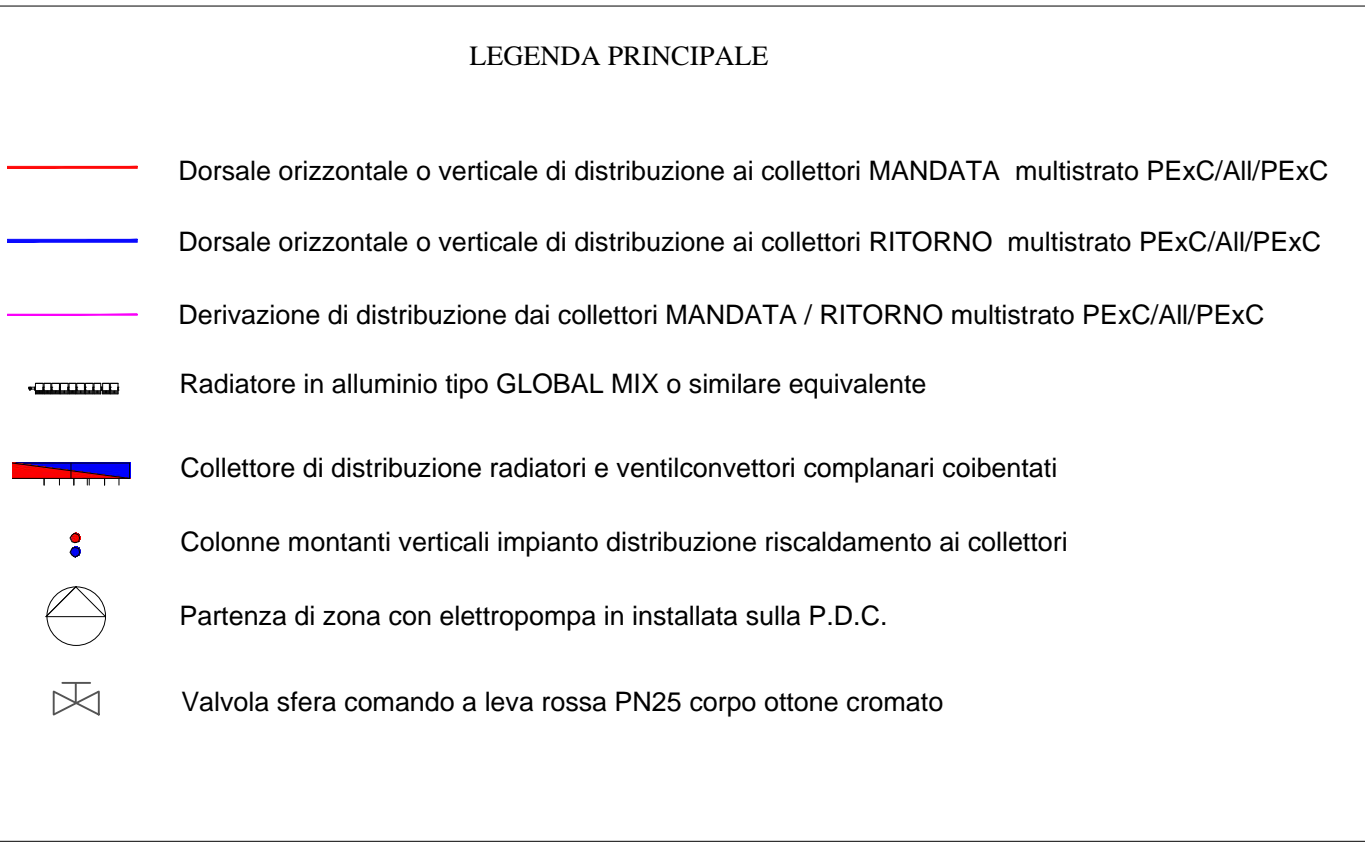
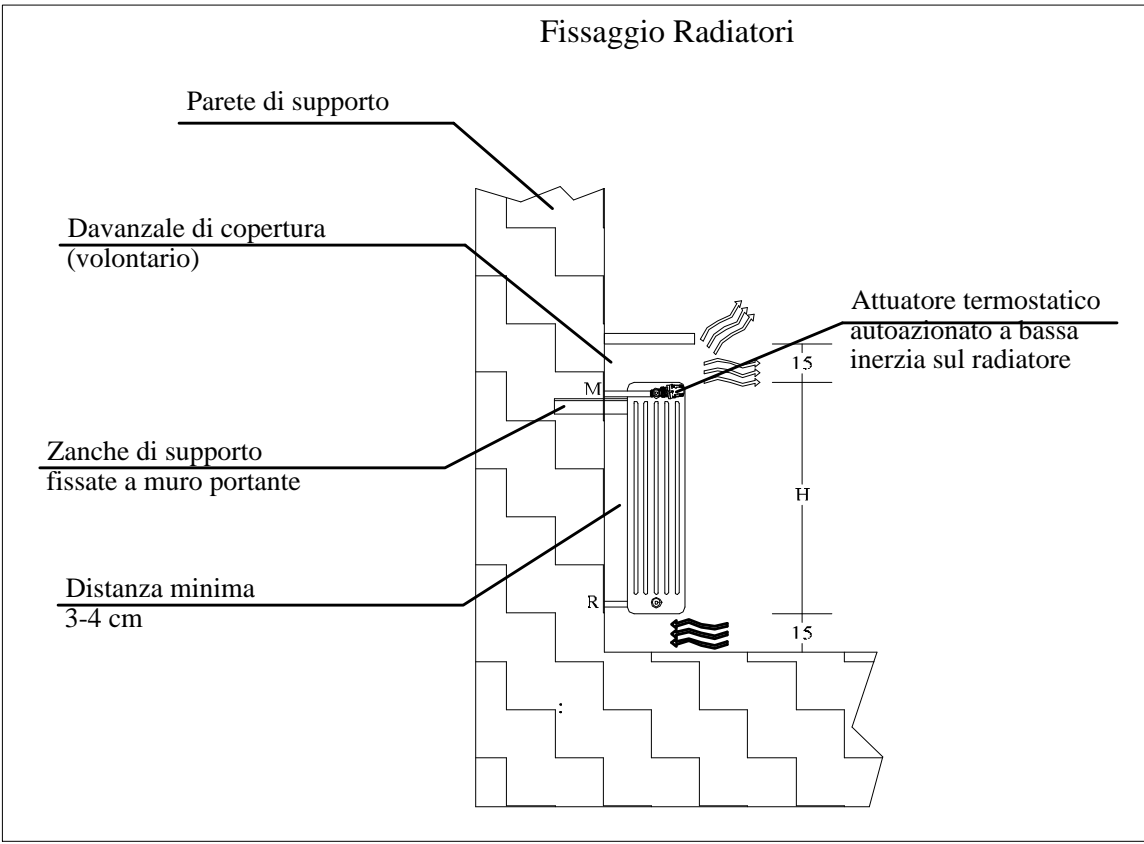
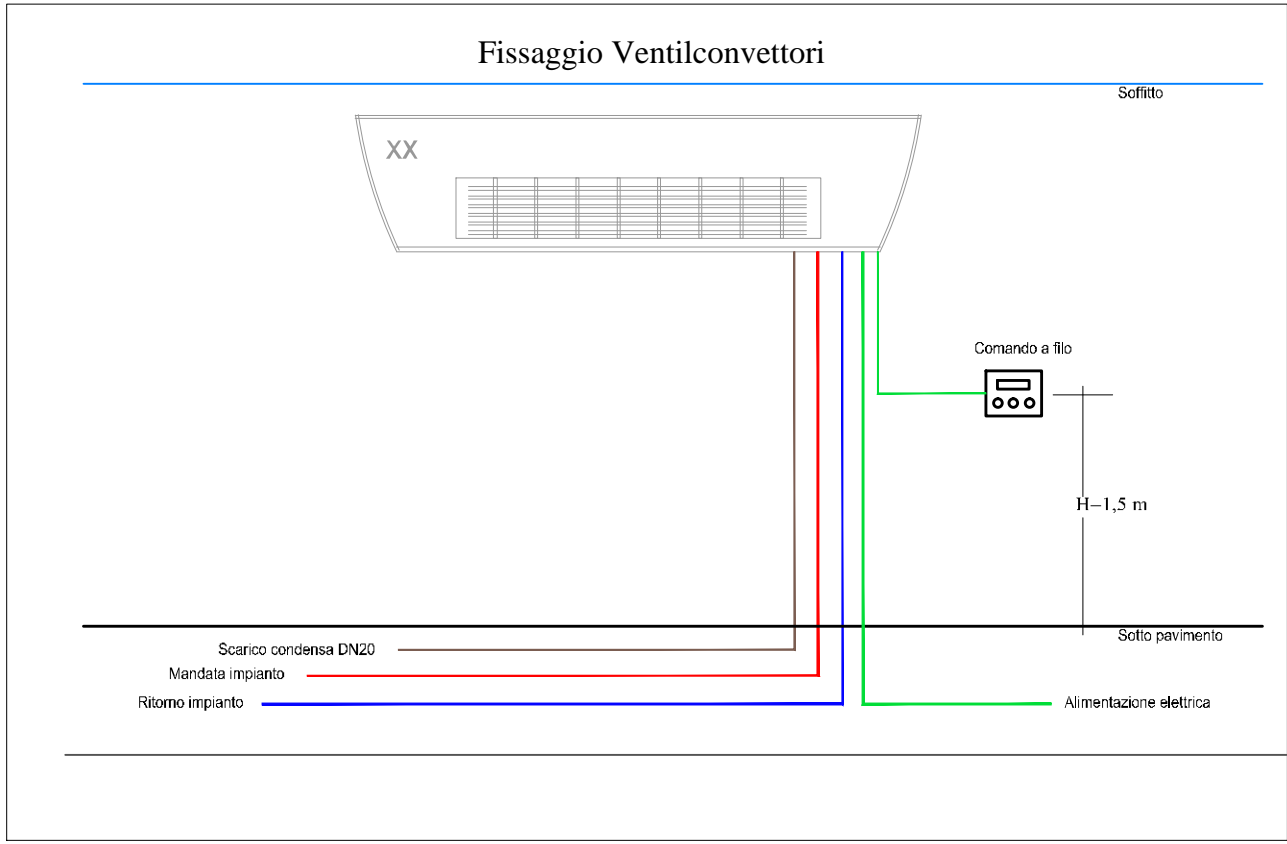
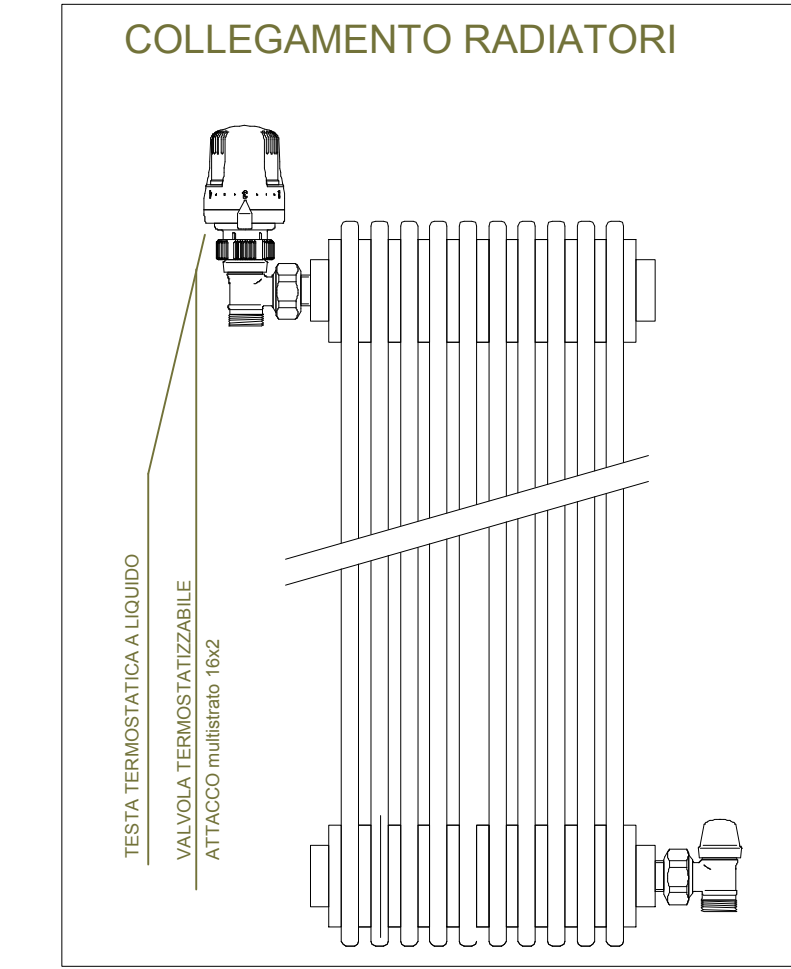


PIANTA PIANO TERRENO

Scala 1:50



Circuito riempito con glicole propilenico 25%  
Protezione antigelo a -10°C



Dettaglio e legenda tubazioni

Distribuzione riscaldamento/raffrescamento:

- Tubo Multistrato PEXC/Al/PEXC con raccordi a passaggio totale per uso in impianti di riscaldamento e raffreddamento (-5/95°C) tipo Valsir Pexal o similare equivalente.

Cioibentazione:

- Poliuretano espanso a celle chiuse tipi Armacel Armaflex o similare equivalente
- Spessore minimo da allegato B del D.P.R. 412/93 e s.m.i.

Coibentazione collettore derivazione:

- Guscio preassemblato fornito dal costruttore per impianti di raffreddamento

COIBENTAZIONE TERMICA RETE ACQUA FREDDA

Fattorsalvo quanto indicato nella specifica relazione tecnica di calcolo e dimensionamento della rete di distribuzione dell' acqua CALDA per uso sanitario, lo spessore del materiale isolante (conduttività = 0,042 W/mK) deve essere = 6 mm anche per la linea di distribuzione della FREDDA.

PRESCRIZIONI raccordo dispositivi per protezione galvanica

Potenziali negativi		Potenziali positivi	
Materiale	Potenziale	Materiale	Potenziale
Alluminio	+1,42	Acciaio	+0,22
Cromo	-0,77	Rame	+0,35
Ferro	-0,25	Argento	+0,89
Nickel	-0,43	Mercurio	+0,86
Cadmio	-0,42	Platino	+0,87
Niobio	-0,20	Oro	+1,5
Stagno	-0,14		
Zinco	-0,13		

Tab. 13.3 - Scale dei potenziali elettrolitici rispetto all'idrogeno

REGIONE PIEMONTE - PROVINCIA DI NOVARA

COMUNE DI CASTELLETTO  
SOPRA TICINO

**INTERVENTI DI RISTRUTTURAZIONE DELLA  
CASA DEL PARCO COMUNALE G. SIBILIA  
PER REALIZZAZIONE DELLA NUOVA SEDE  
DELLA POLIZIA LOCALE**

VIA XXV APRILE - 25053 CASTELLETTO SOPRA TICINO (NO)

**PROGETTO ESECUTIVO**

ELABORATO: **MEC-05**

DATA: NOVEMBRE 2018

SCALA: 1:50

COD. LAVORO  
**CSE-11Sb**

COD. RICERCA  
**1463A184446**

SERIE ELABORATI  
GEN ARC  
STR **MEC**  
ELE SIC

ALLEGATI:  
MEC 01 Impianti meccanici: Relazioni tecniche e di calcolo

ELABORATI:  
MEC 02 Impianto idrosanitario: adduzione idrica e scarico acque grigie e acque nere  
MEC 03 Impianto riscaldamento e raffreddamento uffici - Distribuzione impianto VRV  
MEC 04 Impianto riscaldamento e raffreddamento uffici - Schema distributivo VRV/VRV  
MEC 05 Impianto riscaldamento servizi igienici e spogliatoi e raffreddamento/riscaldamento spogliatoi  
MEC 06 Schema impianto riscaldamento servizi igienici e spogliatoi e raffreddamento/riscaldamento spogliatoi

ELABORATO: **MEC-05**

DATA: NOVEMBRE 2018

SCALA: 1:50

Rev.

Data

Descrizione

Rev.

Data

Descrizione

**GIANCARLO FURNO s.r.l. INGEGNERIA E ARCHITETTURA**

Sede amministrativa e operativa:  
Viale Garibaldi n. 44 - 13100 Vercelli  
Sede legale: Via Mameli n. 4 - 15033 Casale Monferrato (AL)  
tel. (+39-0161)/217735-259122 fax. 257940  
Capitale sociale Euro 10.000,00  
c.f. e P. IVA 02130030063