

PIANTA PIANO TERRA - RETE IDRONICA PANNELLI RADIANTI - Scala 1:50

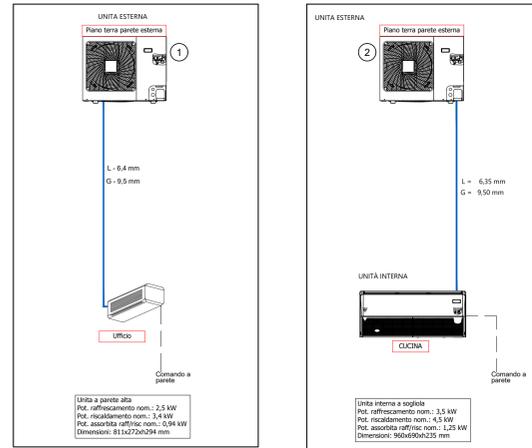
LEGENDA SIMBOLI

Simbolo	Descrizione	Simbolo	Descrizione
	Tubazione di mandata e ritorno acqua calda		Collettore per radiatori (a parete radiante con cassette a muro e a parete diretta ventilata meccanizzata)
	Tubazione per impianti ad espansione diretta in rame a norme EN 12750 isolata a servizio del piano terra e interrato		Colore logico/colore impermeabile per tubi con giunti per la protezione dagli attraversamenti di struttura PER
	Tubazione isolata per impianti ad espansione diretta in rame a norme EN 12750 isolata a servizio del piano terra e interrato		Comando a filo unità ad espansione diretta
	Colonna muratura generica		Socia ambiente per pannelli radianti
	Stacco verso il basso alimentazione collettori per pannelli radianti		Unità ad espansione diretta modello a parete alta
	Unità esterna ad espansione diretta completa di staffe per fissaggio a parete e panchi antirullo		Unità ad espansione diretta modello a soffitto
	Punto fuso		

LEGENDA CODIFICA TUBAZIONI CROTEROGASTRARE

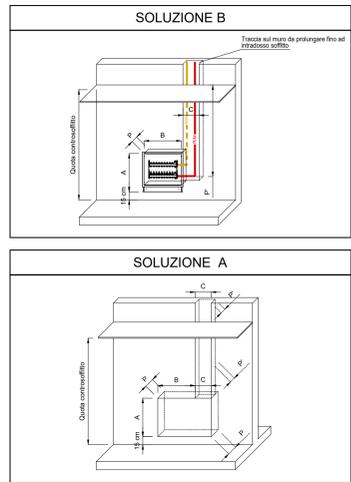
1- Identificazione impianto (TER=ricco pannelli radianti; GAS refrigerante; LIQUIDO refrigerante)
 2- Materiali tubazione
 3- Indicazione diametro tubazione
 4- Tipo di isolamento (in mm)
 5- Isolamento termico con estrusore
 6- Isolamento termico con estrusore e fessura in PVC
 7- Spessore isolamento espresso in mm
 8- Partita con giunto
 9- Unità di misura per i liquidi espressi in litri

MS MULTISTRATO, MS/SPS MULTISTRATO PRESFRITTING, MS/SPS ACCORDO MANNESSMANN PRESFRITTING, MS/SPS DUAL EXPRESS in mm, MS/SPS EXPRESS in mm, IPEE Isolamento termico con estrusore, IPEE Isolamento termico con estrusore e fessura in PVC, Panchi - Panchi - Panchi Espresso in mm.



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ESPANSIONE DIRETTA UFFICIO - PIANO TERRA

SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ESPANSIONE DIRETTA LOCALE CUCINA - PIANO TERRA



NICCHIE CASSETTE COLLETTORI RADIANTE

N° COLLETTORE	N° ATTACCHI COLL.	CASSETTA	DIMENSIONI CASSETTA AnxBxP mm	DIMENSIONI TRACCE TUBAZIONI ALIMENTAZIONE CxP mm
C-1	8	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-2	10	ARMADIETTO 90 cm	720x900x120 mm	150x80 mm
C-3	6	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-4	6	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-5	3	ARMADIETTO 50 cm	720x500x120 mm	150x80 mm
C-6	5	ARMADIETTO 50 cm	720x500x120 mm	150x80 mm
C-7	6	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-8	3	ARMADIETTO 50 cm	720x500x120 mm	150x80 mm
C-9	9	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-10	8	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-11	7	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm
C-12	6	ARMADIETTO 70 cm	720x700x120 mm	150x80 mm

N.B.
 LA DISPOSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE E DELLE CONDUTTURE VA INTERPRETATA IN FUNZIONE DELLE LIMITAZIONI E DELLA PRECISIONE CHE LA RAPPRESENTAZIONE GRAFICA (SCHEMATICA E SIMBOLICA) CONSENTE.

COMUNE DI PADOVA

ing. Andrea Dondi Pinton

ing. Giovanni Curculacos

PROGETTO ESECUTIVO

PIANTA PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE IDRONICA CIRCUITO TERMICO

M.06

STUDIO D'INGEGNERIA ING. A. GASPARINI

9hstudio