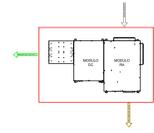


LEGENDA SIMBOLI COMPONENTI INTEGRATIVI PER IL FUNZIONAMENTO DELL' IMPIANTO RADIANTE

PER IL CORRETTO POSIZIONAMENTO / COLLEGAMENTO DEI DISPOSITIVI DI CONTROLLO, SEGUIRE LE ISTRUZIONI PRESENTI SUI MANUALI / SCHEMI. POSIZIONE SONDE SUGGERITA, DA VERIFICARE CON LA DL

- SMARTPOINT T - Sensore di temperatura (art. 5140020401)
- SMARTPOINT T/U - Sensore di temperatura e umidità (art. 5140020402)
- SMARTBASE - Scheda master della regolazione SMARTCOMFORT (art. 5140020201)
- SMARTCOMFORT 365 - Display touchscreen per gestire la regolazione SMARTCOMFORT (art. 5140030101)

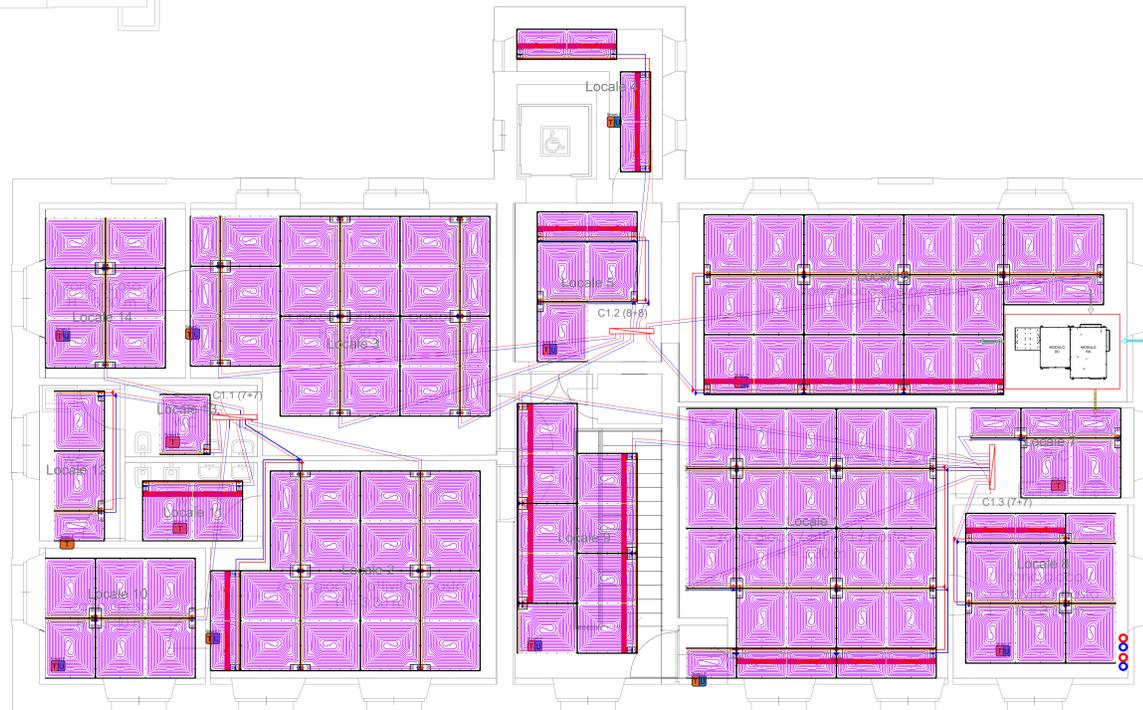
- * Si consiglia il montaggio in quadro elettrico
- ** Posizione da definire insieme alla DL impianti elettrici



DEUMIDIFICATORE CON RECUPERATORE 1000 da controsoffitto art. 7110011001 + SILENZIATORE art. 7910090901

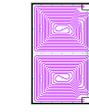


PIANO RIALZATO



PIANO PRIMO

LEGENDA



LEONARDO 5,5 RF MS - 1200x2000x65mm (art. 6115010513) DIVISIBILE A META'



LEONARDO 5,5 RF MS - 600x2000x65mm (art. 6115010514) DIVISIBILE A META'

Pannelli dove è necessario aggiungere una barra di Tubo PERI-AL-PEST 420 mm (L.32m. art. 2120002100 prima della posa per realizzare i corretti collegamenti)

Bottola ispezione + collettore

Adduzione mandata tubo ø20 mm

Adduzione ritorno tubo ø20 mm

Giunto di dilatazione

Raccordo 20-10-10-20-10 (art. 6910022004)

Raccordo 10-10-20-10-10 tappato (art. 6910022104)

Raccordo 10-20-10-10 tappato (art. 6910022110)

Raccordo 20-10-10-20 (art. 6910022008)

Raccordo 20-10-10-10 tappato (art. 6910022108)

Raccordo a "T" 20-10-20 (art. 6910022007)

Raccordo a "T" 20-10 tappato (art. 6910022107)

Raccordo 20-10-20-10 (art. 6910022003)

Raccordo 10-20-10 tappato (art. 6910022103)

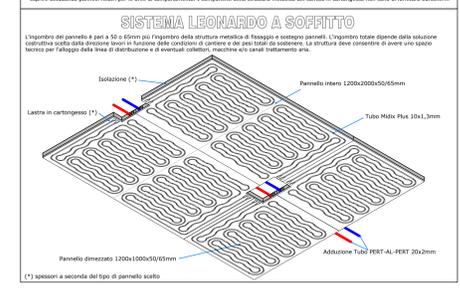
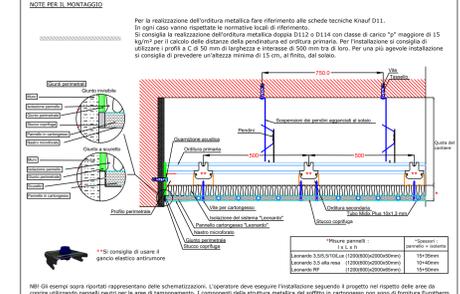
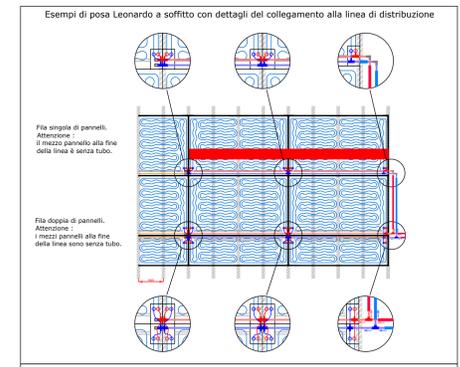
Raccordo a "T" 20-20-20 (art. 6910022009)

Curva 20-20 (art. 6910022006)

Raccordo diretto 10-10 (art. 6910022013)

Raccordo diretto 20-20 (art. 6910022005)

Il presente disegno rappresenta una schematizzazione coerente con il sistema radiante presentato e non ha scopo esecutivo. È necessario verificare le verifiche tecniche e l'adempimento di progetto redatto dal professionista abilitato. È necessario l'adempimento di consegna del dettaglio costruttivo che espone l'andamento della struttura metallica di supporto indicata alla posa in cantiere da presentarsi per approvazione alla DL. In caso di locali regolati in regime di riscaldamento, è necessario il cartongesso estraneo essere trattato con prodotti specifici in modo da renderlo adatto per ambienti umidi. Prima di procedere all'ordine dei materiali, devono essere assolutamente verificate e concordate tutte le misure relative agli ambienti interessati dal soffitto radiante. In fase di montaggio in opera, i collegamenti elettrici dei pannelli Leonardo potrebbero subire delle modifiche rispetto allo schema riportato per esigenze contingenti di cantiere. In caso di arretrati a fatturazione per le parti in regime di riscaldamento, il montatore è tenuto a verificare la presenza di una camera d'aria aperta per evitare condensa per mancanza di ricambio d'aria. La posizione dei giunti di dilatazione è puramente indicativa. Posizione e tipologia dei giunti di dilatazione dovranno essere definiti in accordo con la DL e l'installatore.



SISTEMA LEONARDO A SOFFITTO
L'ingombro dei pannelli è pari a 50 x 65mm più l'ingombro della struttura metallica di fissaggio e supporto pannello. L'ingombro totale dipende dalla soluzione adottata sulla base delle dimensioni in funzione delle condizioni di cantiere e dei gusti del cliente. La struttura deve consentire di avere uno spazio sicuro per l'attingimento della linea di distribuzione e di eventuali collettori, macchine e/o servizi trattamento aria.
(*) spessori a seconda del tipo di pannello scelto

PROGETTO ESECUTIVO

PR FESR 2021 - 2027
BANDO PR FESR 2021-2027 - INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA E MIGLIORAMENTO/ADEGUAMENTO SISMICO DEGLI EDIFICI PUBBLICI OBIETTIVO SPECIFICO 2 - AZIONI 2.1.1-2.2-1-2.4.1) BANDO 2022
ASILO NIDO MAGICA BULA - GARGA DI PODENZANO
CUP: J6402300070006

Comittente: **COMUNE DI PODENZANO**
Via Monte Orsini n. 101 - 29027 Podenzano (PR)

Progetto e D.L.: **STUDIO TECNICO Dott. Ing. Silvio Carini**
Via Bolognese, 70008 - I.P. - 29027 Podenzano
Tel./Fax: 0523.711319 - mobile: 333.2950211
e-mail: ing.silvio.carini@gmail.com - p.e.c. silvio.carini@ingtec.eu

Il Tecnico: **Dott. Ing. Silvio Carini**
Dott. Ing. Simone Ardemani

SCALA 1:50

Oggetto elaborato: **ELABORATI GRAFICI IMPIANTI MECCANICI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO/RAFFRESCAMENTO E ACS PLANIMETRIA PANNELLI RADIANTI A SOFFITTO**

REV.	DATA	DESCRIZIONE
00	20 / 04 / 2023	EMESSO PER APPROVAZIONE
01	18 / 07 / 2023	EMESSO PER INTEGRAZIONE RIF. RICHIESTA 25298 DELL'11-07-2023
02	18 / 01 / 2024	EMESSO PER NULLA OSTA SOPRINTENDENZA
03	19 / 02 / 2024	EMESSO PER APPROVAZIONE STADIONE APPALTANTE

redatto: Ing. Carini controllato: Ing. Carini

Fase	Tipo	Elaborato
ESE.	TAV.	4.2