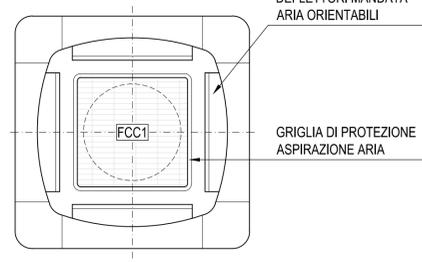


Le valvole a 2-vie combinate riuniscono in un solo corpo valvola:

- controllo della portata volumetrica,
- regolazione della pressione differenziale per compensare le variazioni di pressione nella rete idraulica,
- prerogazione per la definizione della massima portata necessaria
- prese di pressione per la misura della pressione differenziale

### 03 - CONNESSIONE VENTILCONVETTORI

IM.TAV.04 - non in scala

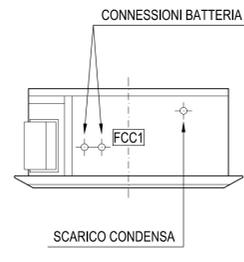


VENTILCONVETTORE A CASSETTA PER INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO

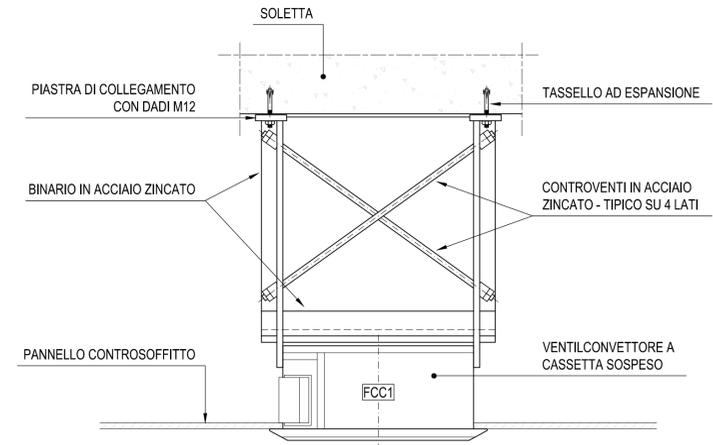
### VISTA IN PIANTA

### 04 - PARTICOLARE VENTILCONVETTORI

IM.TAV.04 - 1:10



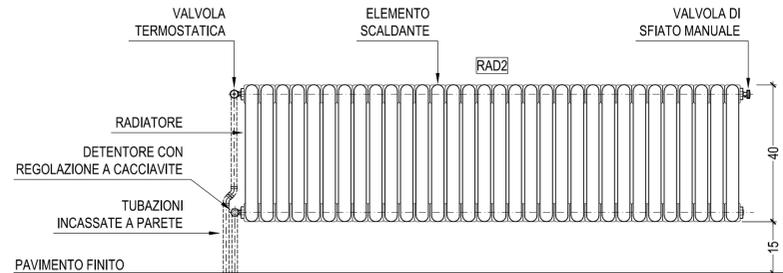
### VISTA LATERALE



TUTTI GLI STAFFAGGI SARANNO ANTISISMICI E REALIZZATI IN ACCIAIO ZINCATO. TUTTI I PROFILI DEI SUPPORTI SONO INDICATIVI. IL DIMENSIONAMENTO DEI SUPPORTI SARA' A CARICO DELL'APPALTATORE IN BASE AL CARICO DA SOSTENERE. TUTTI I DISEGNI ESECUTIVI DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTI A PREVENTIVA APPROVAZIONE

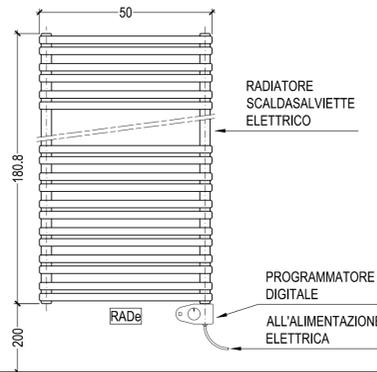
### 05 - PARTICOLARE ANCORAGGIO VENTILCONVETTORE

IM.TAV.04 - non in scala



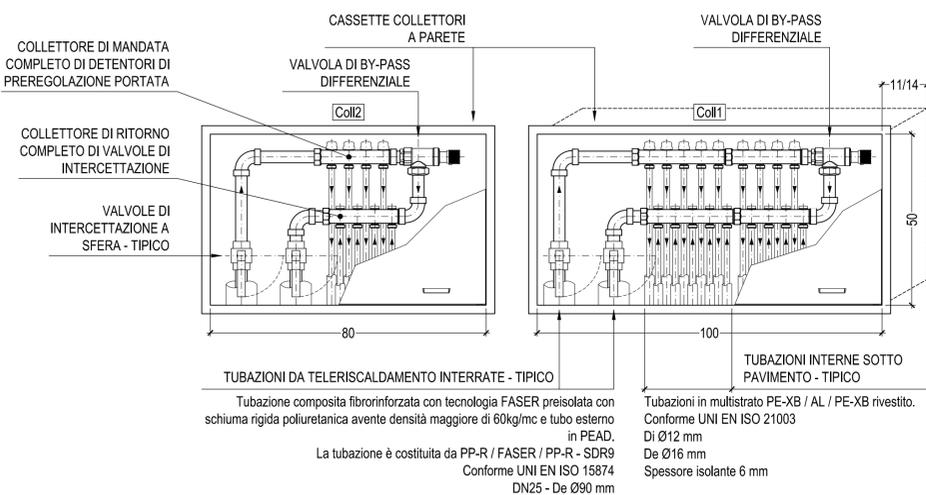
### 06 - PARTICOLARE RADIATORE

IM.TAV.04 - 1:10



### 07 - PARTICOLARE RADIATORE ELETTRICO

IM.TAV.04 - 1:10

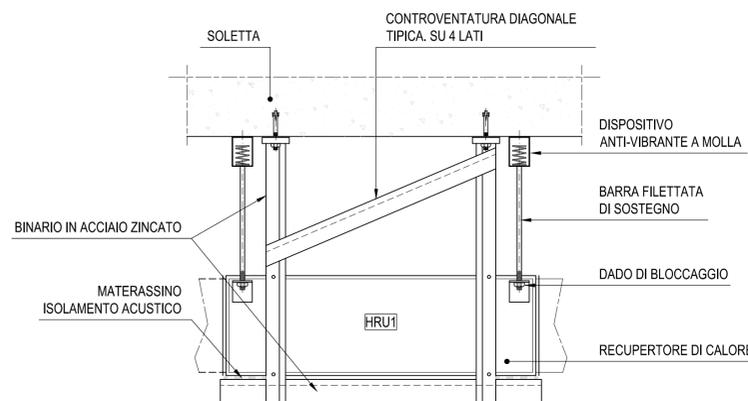


Tubazione composta fibrinforzata con tecnologia FASER preisolata con schiuma rigida poliuretannica avente densità maggiore di 60kg/mc e tubo esterno in PEAD. La tubazione è costituita da PP-R / FASER / PP-R - SDR9 Conforme UNI EN ISO 15874 DN25 - De Ø90 mm

Tubazioni in multistrato PE-XB / AL / PE-XB rivestito. Conforme UNI EN ISO 21003 Di Ø12 mm De Ø16 mm Spessore isolante 6 mm

### 08 - PARTICOLARE COLLETTORI RISCALDAMENTO

IM.TAV.04 - 1:10



TUTTI GLI STAFFAGGI SARANNO ANTISISMICI E REALIZZATI IN ACCIAIO ZINCATO. TUTTI I PROFILI DEI SUPPORTI SONO INDICATIVI. IL DIMENSIONAMENTO DEI SUPPORTI SARA' A CARICO DELL'APPALTATORE IN BASE AL CARICO DA SOSTENERE. TUTTI I DISEGNI ESECUTIVI DOVRANNO ESSERE SOTTOPOSTI A PREVENTIVA APPROVAZIONE

### 09 - PARTICOLARE ANCORAGGIO RECUPERATORE DI CALORE

IM.TAV.04 - non in scala

### NOTE GENERALI

- 1- PER LA LEGENDA E LE SCHEDE APPARECCHIATURE VEDI TAVV. IM.TAV.01-02
- 2- TUTTE LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE DALL'APPALTATORE
- 3- TUTTE LE DIMENSIONI SONO IN CENTIMETRI SE NON DIVERSAMENTE INDICATO
- 4- TUTTE LE DIMENSIONI DEI DIAMETRI DELLE TUBAZIONI SONO IN POLLICI O MILLIMETRI
- 5- PER LA DESTINAZIONE D'USO DEI LOCALI VEDERE QUANTO RIPORTATO SULLA TAVOLA DEL PROGETTO ARCHITETTONICO



### COMUNE DI CASTAGNETO CARDUCCI

AMPLIAMENTO DELLA EX SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO IN FRAZ. DONORATICO, PIAZZALE EUROPA

CODICE ELABORATO

### PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

IM.09.TAV.05

STATO DI PROGETTO  
DETTAGLI TUBAZIONI IMPIANTO DI RISCALDAMENTO



Elaborati descrittivi	ED	Stato attuale	SA	Sistemazioni esterne	SE	Progetto Architettonico	AR	Progetto Strutturale	PS	Acustica	AC	Prevenzione Incendi	PI	Impianto Idrico Sanitario	ID	Impianti Termomeccanici	IM	Impianti Antincendio	IA	Impianti Elettrici e Speciali	IE
CODE	SCALA	DATA	OGGETTO	REDDATTO	APPROVATO																
	1:10	10/01/2022	EMISSIONE	EnPu	BP																
<p>Nome FILE: 1272-PE-IM.09.TAV.05-Rev.0.dwg</p>																					

Responsabile della Commessa: Ing. Bruno PERSICETTI  
 Responsabile dell'Attività: Ing. Andrea DI LUPO  
 Resp. prevenzione incendi: Ing. Antonfranco PASQUALE  
 Tecnico Competente in Acustica: Dott. Luca Nencini  
 Collaboratori: Ing. Riccardo BONSAANTI, Ing. Anna BUTTA, Ing. Francesco PARRI, Ing. Davide BORDO, P.I. Enrico PUGLIESE, P.I. Federico ROCCHI

**AICE CONSULTING**  
 www.aiceconsulting.it  
 info@iceconsulting.it

**Ing. BRUNO PERSICETTI**  
 ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PISA  
 N° 1121 Sezione A  
 INGEGNERE CIVILE (2) AMBIENTALE INDUSTRIALE DELL'INFORMAZIONE

A.I.C.E. Consulting S.r.l. - Via G. Boccaccio, 20 - 56017 San Giuliano Terme (PI)  
 Tel. +39 050 825041 - Fax +39 050 877017 - E-mail: info@iceconsulting.it - PEC: aiceconsulting@legalmail.it  
 Web: www.aiceconsulting.it - P.I. 0149980059 - Iscr. Trib. n° 14332 - C.C.I.A.A. n° 10366 - Cap. Soc. € 100.000 i.v.

