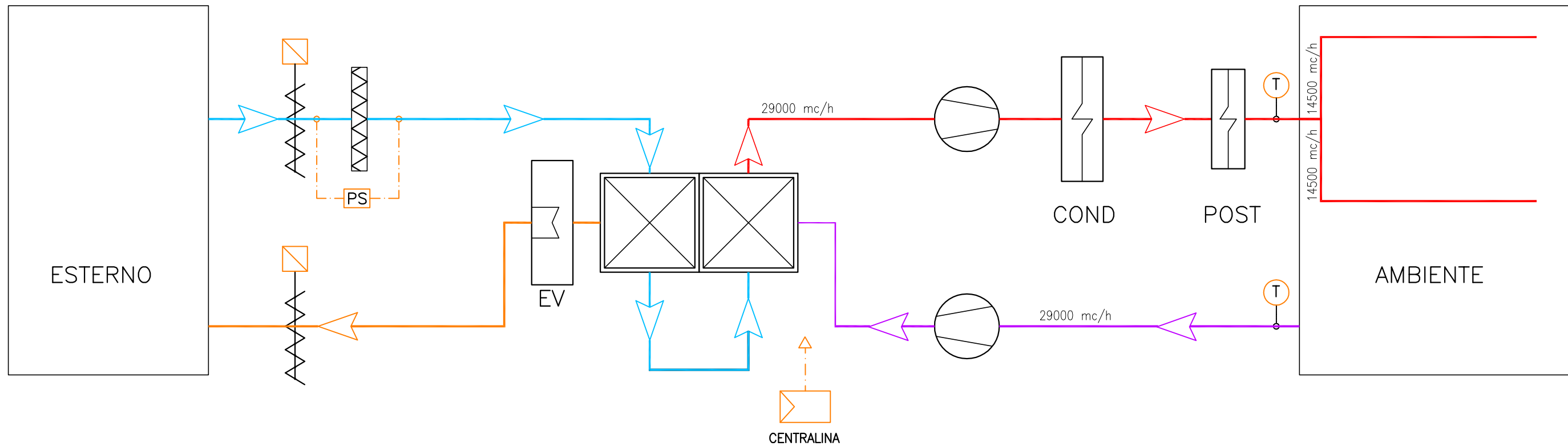


SCHEMA LOGICO FUNZIONALE



studio **28a**  
architetti & ingegneri  
24128 Bergamo, via Nullo Zola Tel. 035.243747 Fax 035.248074 [info@studio28a.it](mailto:info@studio28a.it)

**Arch. Alberto Roscini**  
Iscritto Albo Arch. Bg n.645

**Arch. Francesco Di Prisco**  
Iscritto Albo Arch. Bg n.1493

**Arch. Marco Benedetti**  
Iscritto Albo Arch. Bg n. 2156

INGEGNERIA ■ PROGETTAZIONE STRUTTURALE ED IMPIANTISTICA:  
ARCHITETTURA ■ **tekn&co s.r.l.**  
SERVIZI ■ Via Val di Scalve, 100 - 24020 - Onore (BG)  
Tel 0346 73701 Fax 0346 76545  
Mail [info@tekneco.eu](mailto:info@tekneco.eu) Web [www.tekneco.eu](http://www.tekneco.eu)  
**tekn&co** Ing. Giuliano Visinoni

**COMMITTENTE**  
Comune di Rovetta (BG)

**OGGETTO**  
**PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO**  
Riqualificazione strutturale e funzionale del campo polivalente presso il centro sportivo comunale di Rovetta

**TAVOLA**  
Schema logico funzionale  
impianto termico.

**DATA**  
REV 02 - Settembre 2022

**SIGLA**  
2191-09

**FILE**

05<sub>IM</sub>  
scala

LEGENDA

	Ventilatore
	Batteria di riscaldamento/raffreddamento
	Filtro elettrostatico H11
	Filtro per aria piano piegheggiato G3-4
	Separatore di gocce

	Sonda anticondensa
	Sonda di temperatura ambiente con ritardatura
	Sonda di temperatura
	Sonda esterna
	Pozzetto per termometro
	Manometro
	Pressostato
	Termometro
	Termostato
	Umidostato
	Flussostato
	Termostato ambiente
	Cronotermostato ambiente
	Regolatore ad azione PID
	Orologio programmatore
	Contatore

	Generatore di calore a combustibile gassoso
	Generatore di calore a combustibile liquido
	Generatore di calore a combustibile solido
	Scambiatore di calore ad accumulo
	Generatore di calore elettrico
	Scambiatore di calore a piastre
	Pompa per acqua
	Pompa per altri fluidi
	Dosatore di polifosfati
	Filtro
	Filtro autopulente
	Decalcificatore magnetico
	Filtro a Y
	Disaeratore a rete
	Vaso d'espansione a membrana, sistema chiuso
	Vaso d'espansione sistema aperto
	Vaso d'espansione autopressurizzato. Sistema chiuso
	Ammortizzatore di colpo d'ariete
	Estrattore d'aria da parete o finestra
	Estrattore d'aria in condotto di ventilazione

	Valvola di intercettazione per terminali
	Valvola a sfera
	Valvola a maschio
	Valvola a globo
	Valvola con otturatore a diaframma
	Valvola a farfalla
	Valvola a tre vie
	Valvola a quattro vie
	Valvola di non ritorno
	Valvola di sicurezza
	Valvola di scarico termico
	Valvola di taratura manuale
	Valvola di taratura manuale con prese di controllo
	Valvola di taratura manuale con flussimetro
	Riduttore pressione acqua
	Riduttore pressione gas
	Disconnettore
	Rubinetto di scarico
	Dispositivo sfogo aria manuale
	Dispositivo sfogo aria automatico
	Dispositivo sfogo aria automatico con separatore

	Comando manuale
	Comando elettromagnetico
	Motore rotativo
	A molla
	A galleggiante
	Pneumatico