DETTAGLIO FANCOIL CANALIZZATO

TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	POTENZA INVERNALE	POTENZA ESTIVA	LARGHEZZA (A)	ALTEZZA (C)	PROFONDITA'	DIAMETRO TUBI
FC–1	SABIANA	OCEAN ECM MP–BP 34	14,40 kW	9,54 kW	1165 mm	390 mm	835 mm	40X4,0
FC–2	SABIANA	OCEAN ECM MP–BP 34	14,40 kW	9,54 kW	1165 mm	390 mm	835 mm	40X4,0

Dimensionamento effettuato con temperatura dell'acqua di mandata in raffrescamento T=7°C, ΔT= 5°C, Tamb=27°C
Dimensionamento effettuato con temperatura dell'acqua di mandata in riscaldamento T=45°C, ΔT= 5°C, Tamb=20°C

DETTAGLIO TERMOVENTILANTE A SOFFITTO

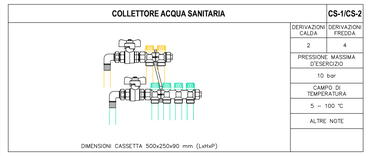
TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	POTENZA INVERNALE	POTENZA ESTIVA	DIAMETRO (BA)	ALTEZZA (R)	LARGHEZZA (N)	PESO
TV–1	HOVAL	TOPVENT TC–6	30,8 kW	24,8 kW	900 mm	1380 mm	1020 mm	216 kg
TV–2	HOVAL	TOPVENT TC–6	30,8 kW	24,8 kW	900 mm	1380 mm	1020 mm	216 kg

Dimensionamento effettuato con temperatura dell'acqua di mandata in raffrescamento T=8°C, ΔT= 6°C, Tamb=26°C
Dimensionamento effettuato con temperatura dell'acqua di mandata in riscaldamento T=45°C, ΔT= 7°C, Tamb=18°C

DETTAGLIO VENTILATORE CENTRIFUGO IN LINEA

TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	PORTATA ARIA	PRESSIONE STATICA	LUNGHEZZA (A)	LARGHEZZA (D)	DIAMETRO (B/d)	PESO
EC–4	FLAKT GROUP	ESPADA ILC 125	110 mc/h	250 Pa	220 mm	245 mm	124 mm	2,5 kg
EC–5	FLAKT GROUP	ESPADA ILC 125	152 mc/h	220 Pa	220 mm	245 mm	124 mm	2,5 kg
EC–6	FLAKT GROUP	ESPADA ILC 125	80 mc/h	270 Pa	220 mm	245 mm	124 mm	2,5 kg

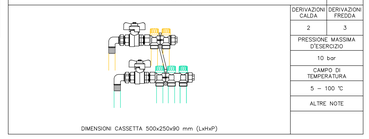
COLLETTORE ACQUA SANITARIA



DIMENSIONI CASSETTA 500x250x90 mm (LxHxP)

	CS-1/CS-2
DERIVAZIONI CALDA	DERIVAZIONI FREDDA
2	4
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO	
10 bar	
CAMPO DI TEMPERATURA	
5 – 100 °C	
ALTRE NOTE	

COLLETTORE ACQUA SANITARIA



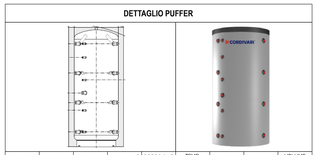
DIMENSIONI CASSETTA 500x250x90 mm (LxHxP)

	CS-6
DERIVAZIONI CALDA	DERIVAZIONI FREDDA
2	3
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO	
10 bar	
CAMPO DI TEMPERATURA	
5 – 100 °C	
ALTRE NOTE	

DETTAGLIO ACCUMULO CALDO/FREDDO

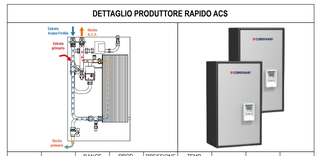
TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	CAPACITA' ACCUMULO	PRESSIONE MAX ESERC.	TEMP. MAX	DIAMETRO	ALTEZZA	PESO
PF1	CORDIVARI	GC VT	1500 L	6 Bar	–10 °C +90 °C	1250 mm	2351 mm	183 Kg

DETTAGLIO PUFFER



TIPOLOGIA	MARCA	MODELLO	CAPACITA' ACCUMULO	PRESSIONE MAX ESERC.	TEMP. MAX	DIAMETRO	ALTEZZA	VOLUME LORDO
PF2	CORDIVARI	VC	1500 L	6 Bar	99 °C	1210 mm	2250 mm	1454 L

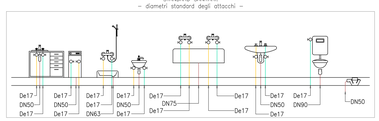
DETTAGLIO PRODUTTORE RAPIDO ACS



MARCA	MODELLO	RANGE FUNZ.	PRODI. ACQUA	PRESSIONE MAX	TEMP. MAX	LARGHEZZA	ALTEZZA	PROFONDITA'
CORDIVARI	MACS 180 HP x2	5÷100 L/min	55 L/min	6 Bar	90° C	500 mm	905 mm	310 mm

Dimensionamento effettuato con temperatura dell'acqua primaria a 55°C e acqua sanitaria prodotta da 10 a 40°C

STANDARD SANITARI:
– diametri standard degli attacchi –

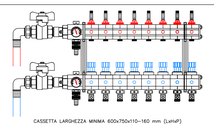


LEGENDA

	TUBAZIONE MANDATA IMPIANTO RISCALDAMENTO – MULTISTRATO
	TUBAZIONE RITORNO IMPIANTO RISCALDAMENTO – MULTISTRATO
	TUBAZIONE ACQUA SANITARIA FREDDA – MULTISTRATO
	TUBAZIONE ACQUA SANITARIA CALDA – MULTISTRATO
	TUBAZIONE ACQUA SANITARIA DI RIORCOLO – MULTISTRATO
	TUBAZIONE DI SCARICO – PE
	TUBAZIONE DI SCARICO CONDENSA – PE
	TUBAZIONE RETI IDRANTI – POLIETILENE
	TUBAZIONE RETI IDRANTI – ACCIAIO
	CANALE MANDATA ARIA AMBIENTE RETTANGOLARE – PAL
	CANALE RIPRESA ARIA AMBIENTE RETTANGOLARE – PAL
	CANALE ESPULSIONE ARIA ALL'ESTERNO RETTANGOLARE – PAL
	CANALE PRESA ARIA ESTERNA RETTANGOLARE – PAL
	CANALE MANDATA ARIA AMBIENTE CIRCOLARE – METALLICO
	CANALE RIPRESA ARIA AMBIENTE CIRCOLARE – METALLICO
	CANALE ESPULSIONE ARIA ALL'ESTERNO CIRCOLARE – METALLICO
	CANALE PRESA ARIA ESTERNA CIRCOLARE – METALLICO
	CANALE MANDATA ARIA AMBIENTE CIRCOLARE – FLESSIBILE
	CANALE RIPRESA ARIA AMBIENTE CIRCOLARE – FLESSIBILE
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE RISCALDAMENTO
	COLLETTORE DI DISTRIBUZIONE ACQUA REFRIGERATA
	SONDA AMBIENTE TEMPERATURA UMIDITA'
	ATTACCO MOTOPOMPA VIGILI DEL FUOCO

NOTA:
- SE NON DIVERSAMENTE INDICATO LE TUBAZIONI SONO DA POSARE A PAVIMENTO;
- I COMPONENTI DI COLORE GRIGIO SONO PREDISPOSTI;
- QUALSIASI RIFERIMENTO A PROCEDIMENTI, PRODOTTI MODELLI O MARCHE, IDENTIFICABILI COMMERCIALMENTE È DA CONSIDERARSI PURAMENTE INTESO A FACILITARE L'INDIVIDUAZIONE DELLO STANDARD QUALITATIVO E PRESTAZIONALE RICHIESTO E PERTANTO È DA CONSIDERARSI SEMPRE ACCOMPAGNATO DALL'ESPRESSIONE "O EQUIVALENTE".

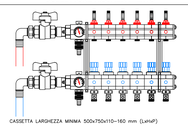
COLLETTORE RISCALDAMENTO



CASSETTA LARGHEZZA MINIMA 600x750x110–160 mm (LxHxP)

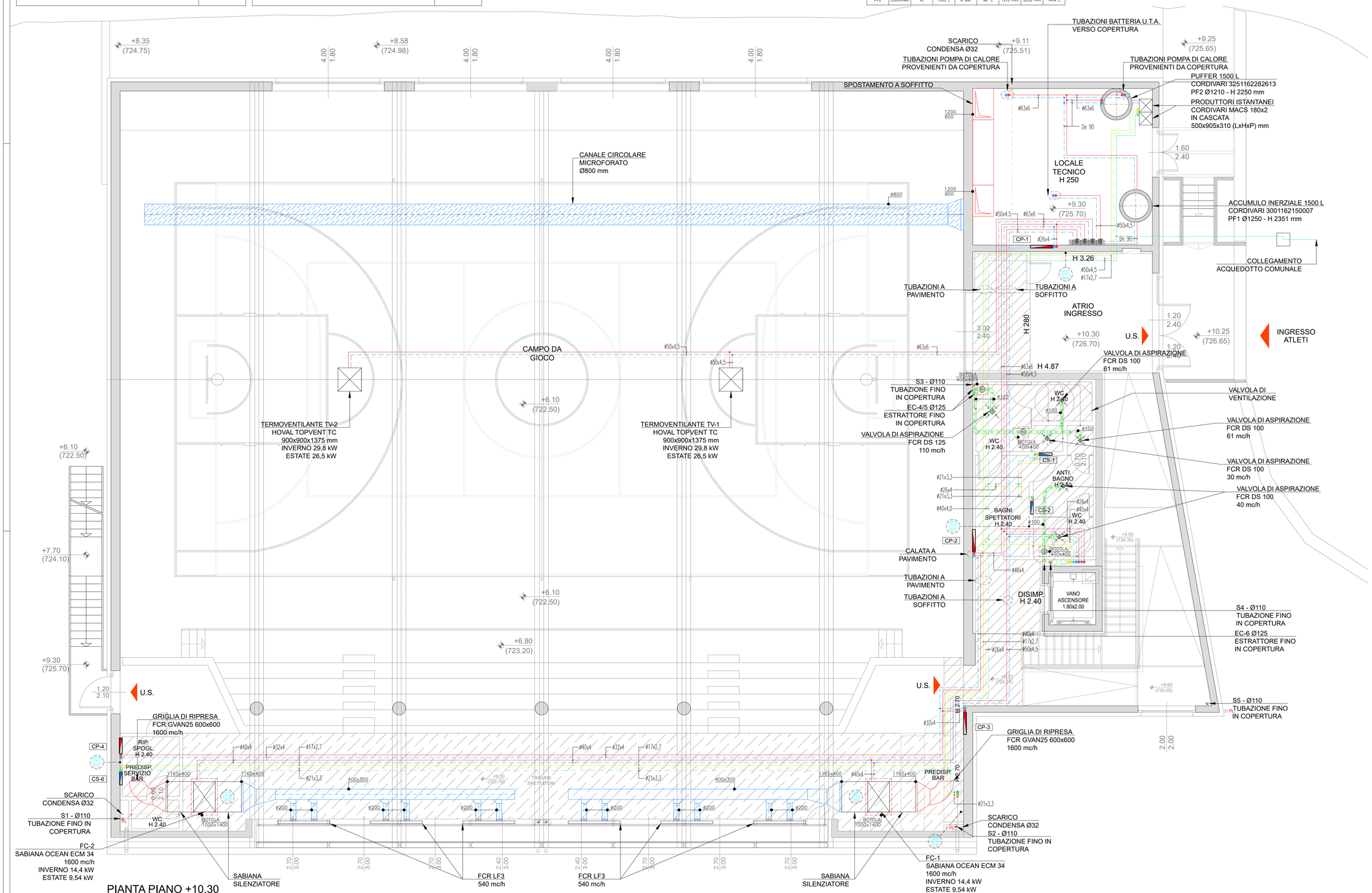
	CP-1/3/4
DERIVAZIONI MANDATA	DERIVAZIONI RITORNO
8	8
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO	
10 bar	
CAMPO DI TEMPERATURA	
5 – 100 °C	
ALTRE NOTE	

COLLETTORE RISCALDAMENTO



CASSETTA LARGHEZZA MINIMA 500x750x110–160 mm (LxHxP)

	CP-2
DERIVAZIONI MANDATA	DERIVAZIONI RITORNO
6	6
PRESSIONE MASSIMA D'ESERCIZIO	
10 bar	
CAMPO DI TEMPERATURA	
5 – 100 °C	
ALTRE NOTE	



PIANTA PIANO +10,30

POSIZIONE TERMOSATI DA VERIFICARE IN CORSO DI REALIZZAZIONE

MANDANTE:

Timbro e Firma
Arch. Giuseppe Sgrò

COLLABORATORI:

Timbro e Firma
Ing. Giulio Gadola - Progettazione impianti meccanici

Timbro e Firma
Pt. Daniele Fonté - Progettazione impianti elettrici

ScaramelliniMarcoEngineering
SOTT.REG. SERVIZI (CAVRIAGO LLM)
Studio di Ingegneria e Consulenza
Via Cavour, 4 – 23900 Lecco (LC)
Tel/Fax: (+39 0341) 310868
email: scaramelli@studioscaramellini.it
www.studioscaramellini.it

COMUNE DI CIVO

PROVINCIA DI SONDRIO

Committente: AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CIVO
Frazione Seione, 65
23010 - Civo (SO)

Tipo Progetto: PROGETTO ESECUTIVO

Lavori: REALIZZAZIONE POLO SPORTIVO COMPRENSORIALE IN FRAZIONE SERIONE NEL COMUNE DI CIVO
C.U.P. J41B21014390002

Titolo Tavola: DISTRIBUZIONE IMPIANTO IDROTERMOSANITARIO PIANTA PIANO +10,30

Numero Tavola: M-06

Scala: 1:50	Timbro e Firma
Data: Settembre 2024	
Revisione: Rev. 01 12-03-2025	
Disegnato: M.G.	
Verificato: G.G.	
Approvato: G.G.	Commessa: 0104-21-M