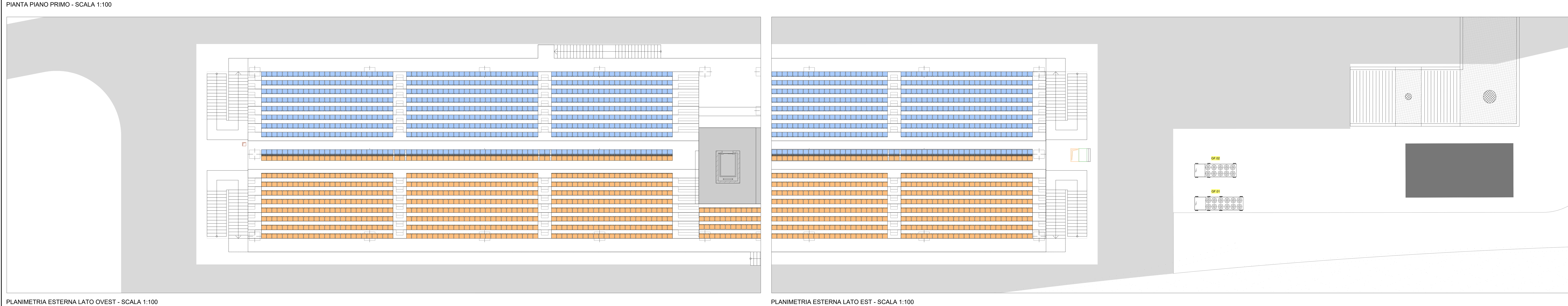


LEGENDA IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE			
SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE	SIMBOLOGIA	DESCRIZIONE
	CANALE DI MANDATA ARIA		SIMBOLO DI CALATA CANALI ARIA
	CANALE DI RITORNA ARIA		VENTILCONVETTORE BRONCO A QUATTRO TUBI DEL TPO PENDE A PARETE
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA		SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE 300L RENDIMENTO A BASAMENTO DATI TECNICI IN TABELLA
	CANALE DI ESPULSIONE ARIA		RADIATORE A COLONNE IN ACCORDO
	CANALE DI ESTRAZIONE ARIA DA SERVIZI E SERVIZI		VALVOLA DI APPRESSIONE ARIA IN POLIPROPILENE
	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA A LANCIO LUGOLIALE		VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA IN LINEA IN FIBRA AUTOSTRINGENTE
	GRATA DI RITORNA AD ALTE FIBRE		

LEGENDA APPARECCHIATURE	
CODICE	DESCRIZIONE
<b>GF 01</b>	POMPA DI CALORE PULVERIZANTE PER SISTEMI A QUATTRO TUBI CON SORLENTE ARIA PER INSTALLAZIONE ESTERNA Del bruci Condensatore nominali di riscaldamento: 120,1 kW Assorbimento nominali di riscaldamento: 43,5 kW EER nominale: 2,76 Condensatore nominali di raffreddamento: 120,1 kW Assorbimento nominali di raffreddamento: 43,5 kW COP nominale: 2,46 Condensatore a pressione totale: 108,1 kW Assorbimento totale: 177,1 kW TDS: 8,4 kW Prestazione acqua: 88,4 kW Alimentazione elettrica: 400V/3N/50Hz Dimensioni LxPxP: 400x195x2070 mm Pesa in funzionamento: 1020 kg
<b>GF 02</b>	POMPA DI CALORE PULVERIZANTE PER SISTEMI A QUATTRO TUBI CON SORLENTE ARIA PER INSTALLAZIONE ESTERNA Del bruci Condensatore nominali di riscaldamento: 116,0 kW Assorbimento nominali di riscaldamento: 43,5 kW EER nominale: 2,61 Condensatore nominali di raffreddamento: 116,0 kW Assorbimento nominali di raffreddamento: 43,5 kW COP nominale: 2,46 Condensatore a pressione totale: 108,1 kW Assorbimento totale: 177,1 kW TDS: 8,4 kW Prestazione acqua: 88,4 kW Alimentazione elettrica: 400V/3N/50Hz Dimensioni LxPxP: 400x195x2070 mm Pesa in funzionamento: 1020 kg
<b>NO 01</b>	SCALDACQUA IN POMPA DI CALORE AD ACCUMIO MONOFASICO A BASAMENTO Del bruci Capacità di accumulo: 270 l COP (regime a 10°C, regime acqua 10°C): 2,60 COP (regime a 10°C, regime acqua 10°C): 2,60 Prestazione acqua: 88,4 kW Prestazione acqua (gamma di spazio): 88,4 kW Dimensioni max: 88,4 kW Pesa in funzione: 1020 kg Lunghezza equivalente massima dei canali: 20 m Contenuto di Gruppo completo (tubo di sicurezza e deviatore) di 1000 mm di diametro per la protezione da calore e corrosione
<b>UTA 01</b>	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA CON RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSO INCROCIATO Del bruci Portata di aria mandata/ritorno: 1000 m³/h Portata di aria di ricambio: 200 m³/h Portata totale di riscaldamento: 44,5 kW Portata totale di raffreddamento: 44,5 kW Portata totale di post-riscaldamento: 12,2 kW Dimensioni LxPxP: 800x300x2800 mm
<b>UTA 02</b>	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA CON RECUPERATORE DI CALORE A FLUSSO INCROCIATO Del bruci Portata di aria mandata/ritorno: 1000 m³/h Portata di aria di ricambio: 200 m³/h Portata totale di riscaldamento: 44,5 kW Portata totale di raffreddamento: 44,5 kW Portata totale di post-riscaldamento: 12,2 kW Dimensioni LxPxP: 800x300x2800 mm
<b>S101</b>	SERBATOIO IDRAULICO 1000L
<b>EP 01</b>	ELETTROPOMPA IN LINEA PER ACQUA CALDA SANITARIA
<b>EP 02</b>	ELETTROPOMPA CIRCUITO SECONDARIO
<b>A00 01</b>	GRUPPO DI ADDOLCIMENTO
<b>DO 01</b>	DORSAGGIO PROTETTIVO PER ACQUA CALDA SANITARIA
<b>DO 02</b>	DORSAGGIO PROTETTIVO PER CIRCUITI CHIAVI ACQUA TECNICA



COMUNE DI MODENA - PROVINCIA DI MODENA

PERMESSO DI COSTRUIRE - AMPLIAMENTO DEL COMPARTO AUTODROMO DI MODENA

Procedimento Autorizzatorio Unico (PAU) e Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) L.R. n. 42/1918, D.Lgs. n. 152/1999

Progetto di modifica e ampliamento del comparto "Autodromo di Modena" in località Maraglio, Comune di Modena (MO)

**Pd.C.4** REALIZZAZIONE DI TRIBUNA E VISITOR CENTER E REALIZZAZIONE DI POSTI AUTO

PROGETTO: Tribuna e Visitor Center  
Modena SpA  
Autodromo Modena SpA

IL TECNICO:

OGGETTO: IMPIANTI MECCANICI  
TRIBUNA E VISITOR CENTER  
IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

DATA: 01/03/2021 TAVOLA N°  
**MEC-04.1**

PROGETTO: Tribuna e Visitor Center  
VERIFICATORE: Luca Bazzani

Gruppo di Progettazione:  
• Modena SpA • PIAZZA ARMANDO DI BONA • 41013 MODENA (MO) • 059/20000000  
• STUDIO TECNICO CARLARI • 41013 MODENA (MO) • 059/20000000  
• STUDIO TECNICO MODENA • 41013 MODENA (MO) • 059/20000000