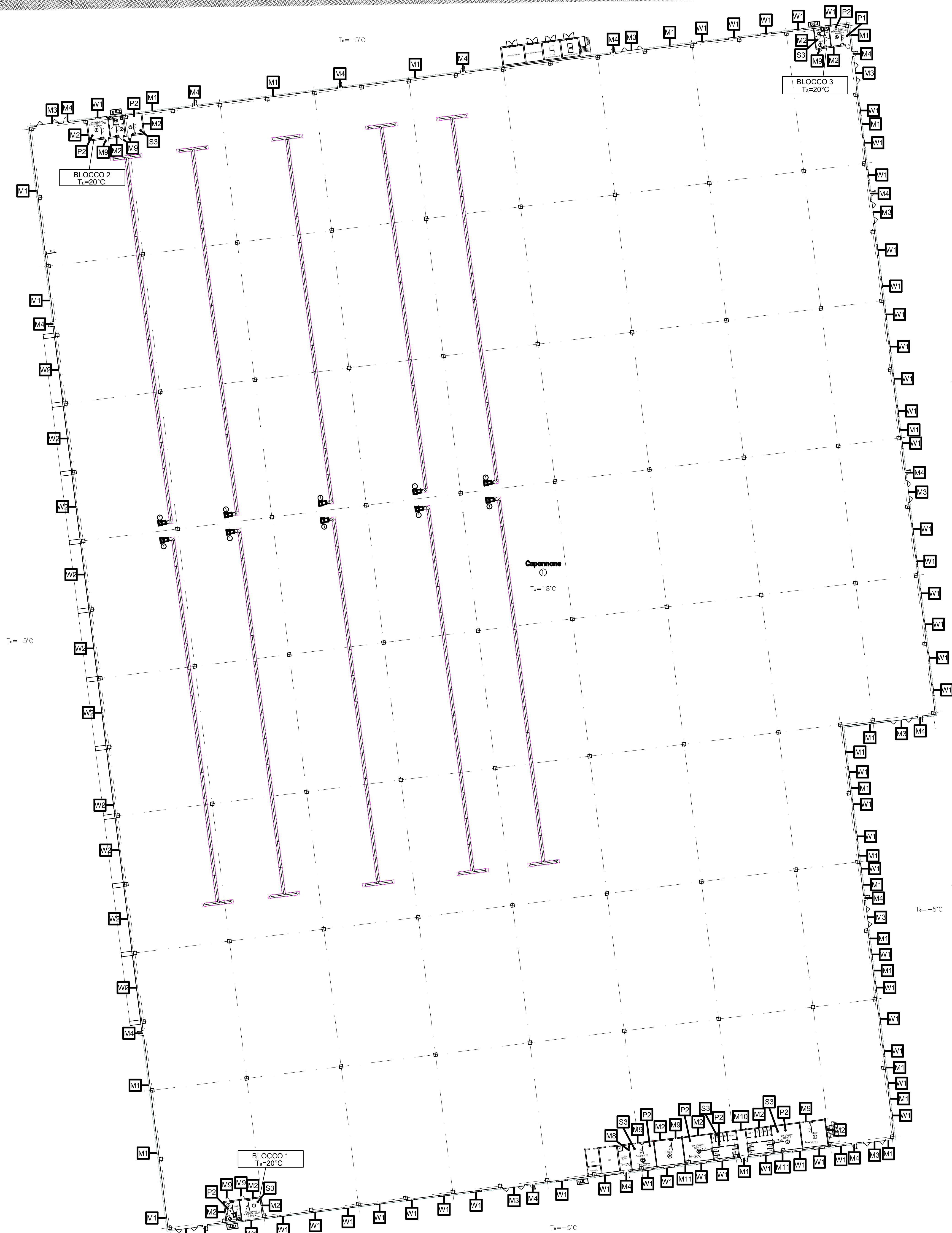




LEGENDA	
	Generatore di calore con bruciatore modulante (in copertura) e nastri Radianti di potenza 250 kW a eventi le seguenti caratteristiche: – Alimentazione elettrica 110/230 V – Potenza elettrica massima assorbita 4500 Watt – Potenza elettrica media di utilizzo 4600 Watt – Peso 240 Kg
	Caldiaa pensile a condensazione e a camera stagna tipo PARADIGMA mod. MODULA III avente le seguenti caratteristiche: – potenza nominale di focolare 8,2-41,2 kW – rendimento P_{in}-P_{max} (50/30°C) 108,5-102,9% – potenza elettrica assorbita 68 Watt – alimentazione elettrica 230/1/150 V/ph/Hz – dimensioni (HxLxP) 750x500x500 mm – peso 53,0 Kg
	Pompa di calore aria-acqua tipo AERMEC mod. ANK100HP/HA per riscaldamento/raffrescamento e produzione di acqua calda sanitaria, avente le seguenti caratteristiche: – potenza termica (40-45°C) 26,59 kW – potenza frigorifera (12-7°C) 25,78 kW – potenza elettrica assorbita in caldo 8,36 kW – potenza elettrica assorbita in freddo 8,13 kW – alimentazione elettrica 400 V – EER = 3,17 / COP = 3,18 – dimensioni (HxLxP) 1450x1750x750 mm – peso 364,0 Kg Completo di kit idronico con pompa e accumulio
	Pompa di calore ad espansione diretta, multisplit, tipo DAIKIN mod. 2MXS50H per riscaldamento/raffrescamento avente le seguenti caratteristiche: – potenza termica min.-nom.-max. 1,35-5,7-6,4 kW – potenza frigorifera -nom.-max. 1,98-5,0-5,5 kW – potenza elettrica assorbita in caldo min.-nom.-max. 0,23-1,31-1,56 kW – potenza elettrica assorbita in freddo min.-nom.-max. 0,34-1,27-1,62 kW – alimentazione elettrica 220-240/1/50 V/ph/Hz – EER = 3,94 / COP = 4,35 – dimensioni (HxLxP) 551x765x285 mm – peso 42,0 Kg
	Pompa di calore ad espansione diretta, multisplit, tipo DAIKIN mod. 3MXS52E per riscaldamento/raffrescamento avente le seguenti caratteristiche: – potenza termica min.-nom.-max. 1,67-6,8-8,27 kW – potenza frigorifera min.-nom.-max. 2,11-5,2-7,3 kW – potenza elettrica assorbita in caldo min.-nom.-max. 0,32-1,64-2,11 kW – potenza elettrica assorbita in freddo min.-nom.-max. 0,38-1,22-2,26 kW – alimentazione elettrica 220-240/1/50 V/ph/Hz – EER = 4,26 / COP = 4,15 – dimensioni (HxLxP) 735x363x300 mm – peso 58,0 Kg
	Accumulo in pompa di calore da 80 litri tipo ARISTON mod. NUOS EVO 80, avente le seguenti caratteristiche: – Capacità accumulio= 80 litri; – Quantità massima di acqua calda a 40°C= 99 litri; – Potenza elettrica assorbita media= 250 Watt;
	Riferimento locale
	Pannello comandi a filo tipo DAIKIN
	Pannello comandi a filo per il controllo di ogni singolo nastro radiante
	Numero di riferimento relativo alla tipologia di struttura edilizia
	Temperatura esterna di progetto
	Temperatura di progetto ambienti interni
	Temperatura di progetto del terreno
	Temperatura di progetto dei locali non riscaldati
	Temperatura di progetto dei locali non riscaldati
Al posto dell'impianto fotovoltaico, richiesto da normativa, per sopporre alla richiesta di produzione di energia elettrica da FER, viene considerato la presenza di turbina esistente, già in uso a fabbricazione, in grado di soddisfare tale requisito, poiché una quota di energia elettrica prodotta verrà ceduta al fabbricato in oggetto (potenza non minore di 1 MW). La turbina in oggetto è classificata SEU e CAR.	
Potenza Capannone da sopporre = 1.985,697 W Potenza Blocco uffici e spogliatoi da sopporre = 14.882 W Potenza Blocco 1 da sopporre = 2.374 W Potenza Blocco 2 da sopporre = 3.127 W Potenza Blocco 3 da sopporre = 2.753 W	