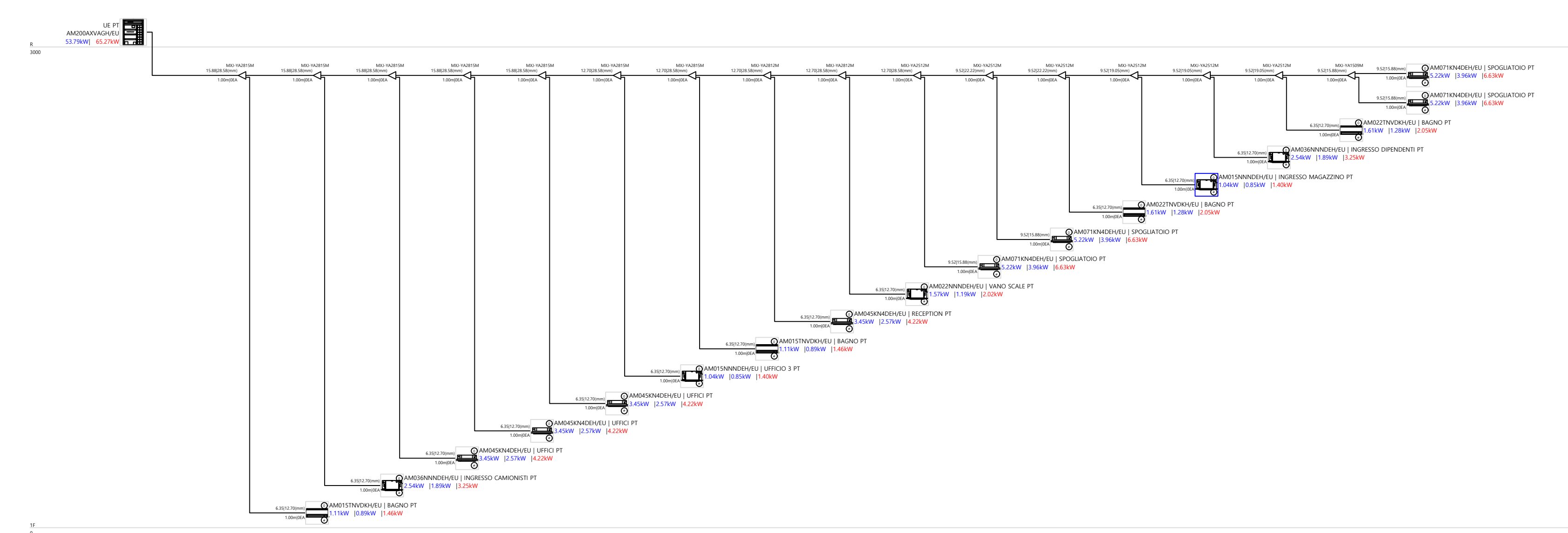
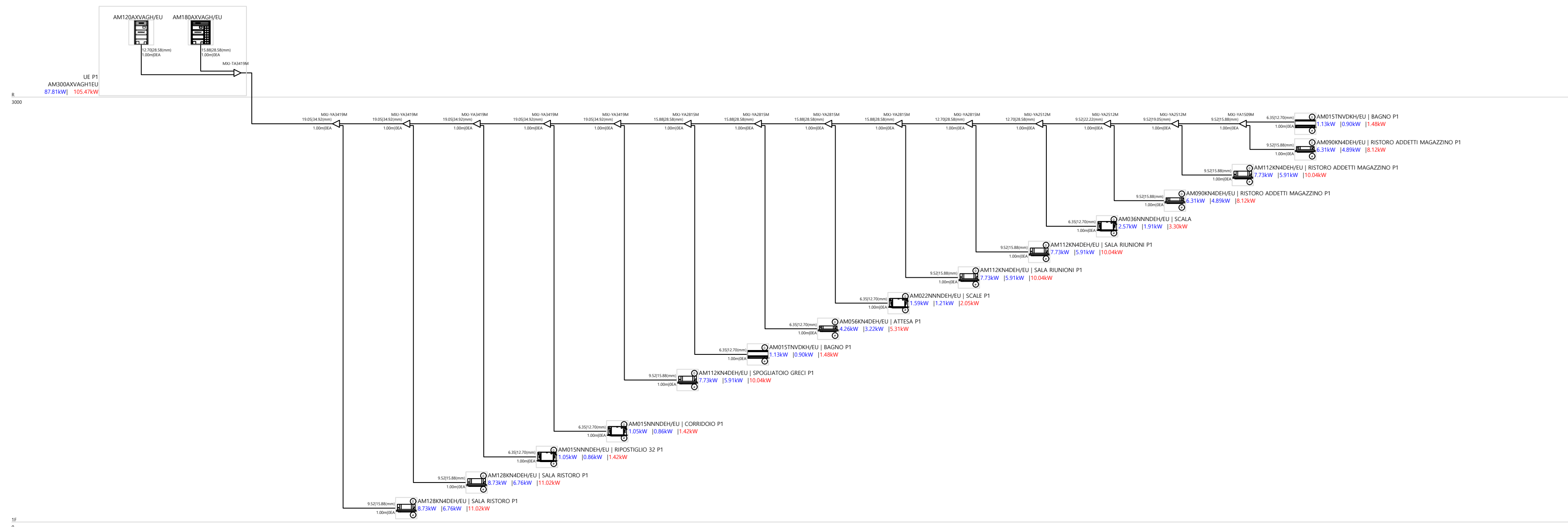


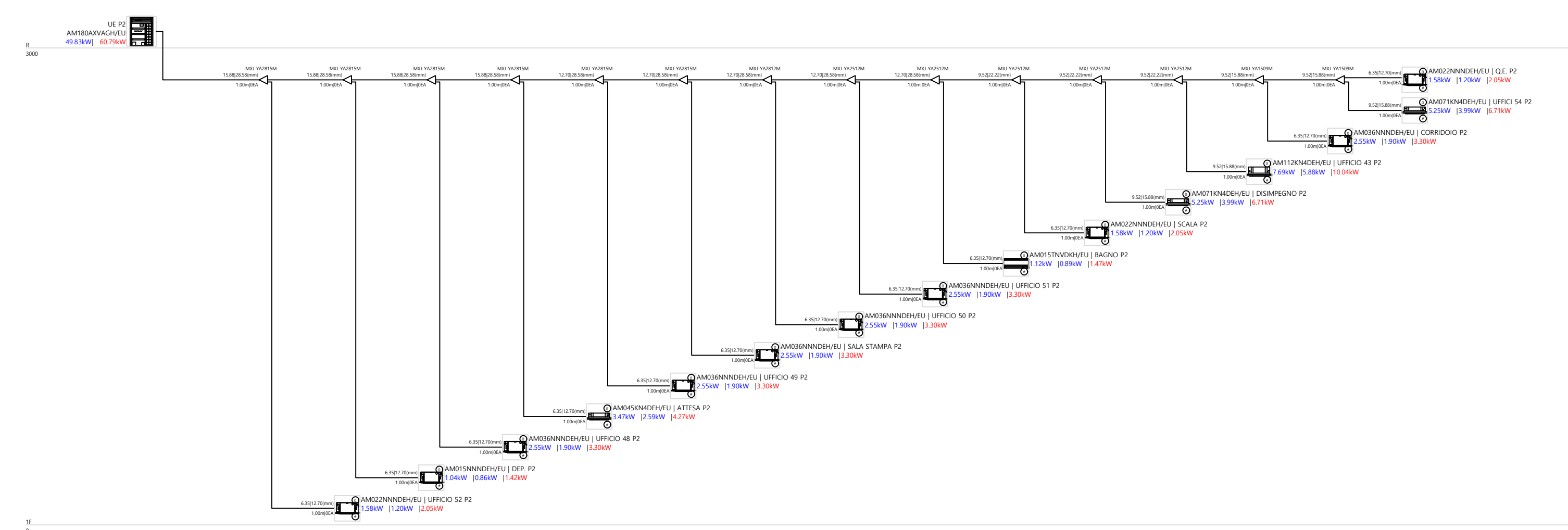
SCHEMA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO TERMICO - PIANO TERRA



SCHEMA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO TERMICO - PIANO PRIMO



SCHEMA FUNZIONALE DELL'IMPIANTO TERMICO - PIANO SECONDO



**LEGENDA COMPONENTI**

UE1	Unità esterna pompa di calore Samsung art. AM200AV40H/EU, P <sub>n</sub> H=83,0 kW, P <sub>n</sub> C=56,0 kW alimentazione 3/400/50 1/V/Hz, dimensioni 1295x1695x765 mm LxHxP, peso 288 Kg
UE2	Unità esterna pompa di calore Samsung art. AM200AV40H/EU, P <sub>n</sub> H=83,0 kW, P <sub>n</sub> C=56,0 kW alimentazione 3/400/50 1/V/Hz, dimensioni 1295x1695x765 mm LxHxP, peso 288 Kg
UE3	Unità esterna pompa di calore Samsung art. AM180AV40H/EU, P <sub>n</sub> H=63,0 kW, P <sub>n</sub> C=56,0 kW alimentazione 3/400/50 1/V/Hz, dimensioni 1295x1695x765 mm LxHxP, peso 288 Kg
UI1	Unità interna a soffitto Samsung WINDFREE mod. AM015N40H/EU, P <sub>n</sub> H=4,0 kW, P <sub>n</sub> C=3,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 620x57x620 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI2	Unità interna a soffitto Samsung WINDFREE mod. AM022N40H/EU, P <sub>n</sub> H=4,0 kW, P <sub>n</sub> C=3,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 620x57x620 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI3	Unità interna a soffitto Samsung WINDFREE mod. AM039N40H/EU, P <sub>n</sub> H=4,0 kW, P <sub>n</sub> C=3,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 620x57x620 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI4	Unità interna a cassetto 360 Samsung WINDFREE mod. AM045N40H/EU, P <sub>n</sub> H=4,5 kW, P <sub>n</sub> C=4,5 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 1000x233x1000 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI5	Unità interna a cassetto 360 Samsung WINDFREE mod. AM071N40H/EU, P <sub>n</sub> H=5,0 kW, P <sub>n</sub> C=4,5 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 1000x233x1000 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI6	Unità interna a cassetto 360 Samsung WINDFREE mod. AM090N40H/EU, P <sub>n</sub> H=6,3 kW, P <sub>n</sub> C=5,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 1000x233x1000 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI7	Unità interna a cassetto 360 Samsung WINDFREE mod. AM120N40H/EU, P <sub>n</sub> H=8,3 kW, P <sub>n</sub> C=5,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 1000x233x1000 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI8	Unità interna a cassetto 360 Samsung WINDFREE mod. AM128N40H/EU, P <sub>n</sub> H=8,3 kW, P <sub>n</sub> C=5,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 1000x233x1000 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI9	Unità interna a parete Samsung WINDFREE mod. AM015V40H/EU, P <sub>n</sub> H=4,0 kW, P <sub>n</sub> C=3,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 820x299x215 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI10	Unità interna a parete Samsung WINDFREE mod. AM022V40H/EU, P <sub>n</sub> H=4,0 kW, P <sub>n</sub> C=3,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 820x299x215 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
UI11	Unità interna a cassetto 360 Samsung WINDFREE mod. AM056N40H/EU, P <sub>n</sub> H=6,3 kW, P <sub>n</sub> C=5,6 kW, alimentazione 1/230/50 1/V/Hz, dimensioni 1000x233x1000 mm LxHxP, completo di kit Wi-Fi Samsung mod. MM-H04EN
B1	Scalabagno da 500 litri a pompa di calore per ACS Samsung AE090M1PEH_EU
B2	Scalabagno da 250 litri a pompa di calore per ACS Ariston Nuos 250
B3	Scalabagno da 80 litri a pompa di calore per ACS Ariston Nuos 80
VMC1	Machina unità VMC Aldeas VFX560, portata 4500 mc <sup>3</sup> /h, Pel = 3,0 kW
VMC2	Machina unità VMC Aldeas DFE Compact, portata 1050 mc <sup>3</sup> /h, Pel = 1,2 kW
VMC3	Machina unità VMC Aldeas DFE Compact 2000, portata 2100 mc <sup>3</sup> /h, Pel = 1,92 kW
VMC4	Machina unità VMC Aldeas DFE ED 2400, portata 2400 mc <sup>3</sup> /h, Pel = 1,3 kW
VMC5	Machina unità VMC Aldeas DFE Compact 2000, portata 2100 mc <sup>3</sup> /h, Pel = 1,92 kW
	Comando a filo, a parete, per unità interne, Samsung Advance mod. MWR-W000N, con programmazione settimanale e display integrato LED
	Zone climatizzate da impianto dedicato

**REGIONE EMILIA ROMAGNA**  
PROVINCIA DI PARMA  
COMUNE DI PARMA

**PROCEDIMENTO UNICO AI SENSI ART.53**  
COMMA 1 LETT. B L.R. 24/2017

**PROGETTO PER AMPLIAMENTO E TRASFORMAZIONE**  
**DITTA GRECI INDUSTRIA ALIMENTARE s.p.a.**

**COMMITTENTE:**  
**GRECI INDUSTRIA ALIMENTARE s.p.a.**  
Via Traversante n°58, Loc. Ravadese - 43122 Parma (PR)  
P.I. 00726380348

**PROGETTO:**  
 FATTIBILITA'  ESECUTIVO  D.L.

**TAVOLA:**  
**PLANIMETRIE IMPIANTO RISCALDAMENTO RAFFRESCAMENTO**

**REVISIONI:**

**DATA:** 12/03/2024

**SCALA:** 1:100

**IL PRG. ARCHITETTONICO IL PRG. STRUTTURALE**  
Ing. Emiliano Pignatelli

**CONSENZE SPECIALISTICHE:**

**COMMITTENTE:**  
GRECI INDUSTRIA ALIMENTARE s.p.a.

**INGEGNERIA**  
S.T.P. Engineering s.p.a.  
Via Ferrarini, 4 - 43013 Langhirano (PR)  
Tel. 0521652722 - Cell. 3497975176 - Fax 0521652722  
www.stp-engineering.net - E-mail: info@stp-engineering.net  
L. 04/08/2017, art. 1, comma 13-bis, lett. a) del D.Lgs. n. 33 del 2013 (Codice degli Appalti)