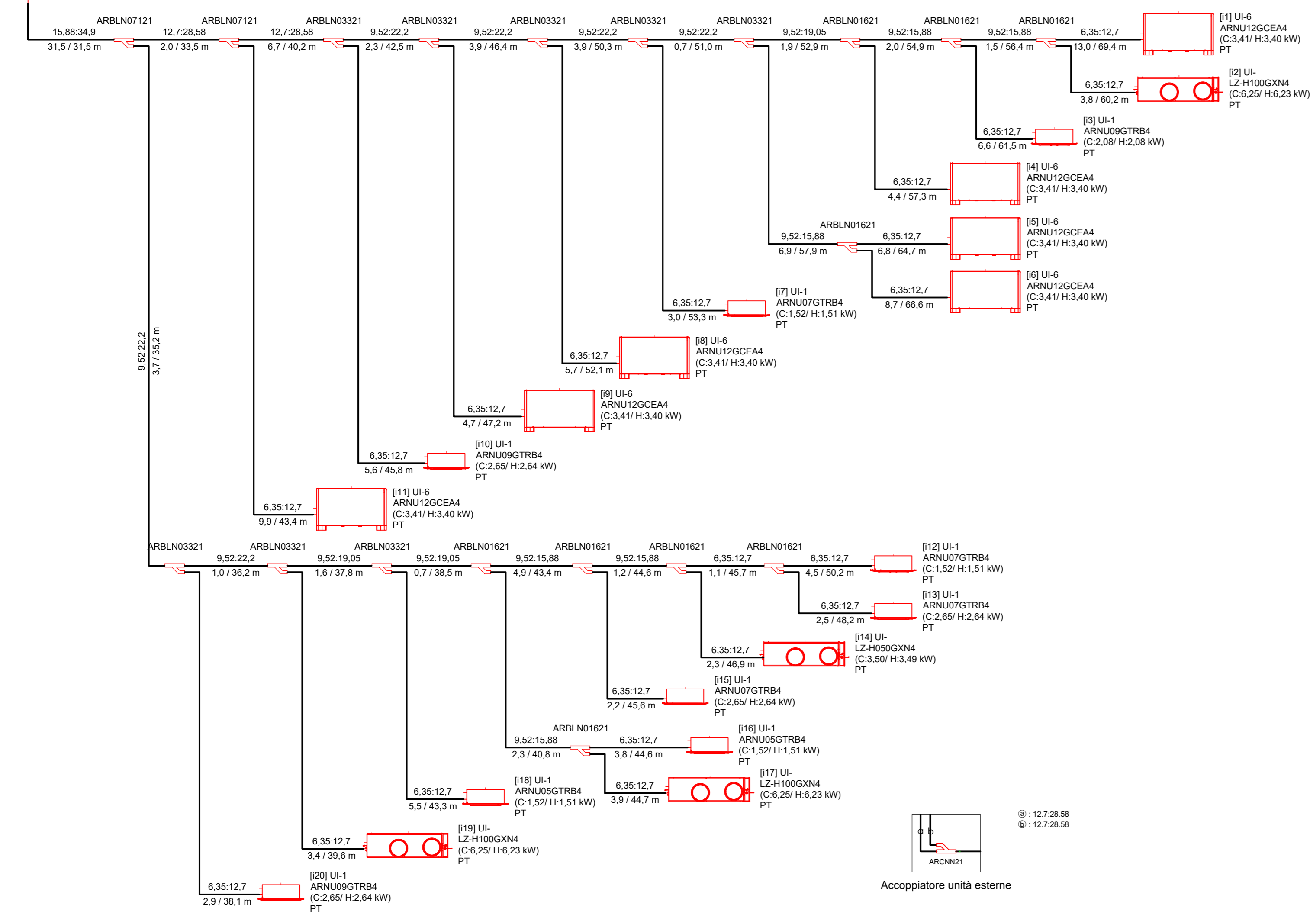


SCHEMA IDRAULICO IMPIANTO VRF MARCA LG O SIMILARE

ID Atilo - Piano Terra
 Modello: ARU024L1E5
 Capacità unità esterna(C/H): 64,87/ 64,85 kW
 Picharged Refrigerant: 19,0 kg
 REFRIGERANTE aggiunto: 15,01 kg
 Luogo di installazione: PT



Accoppiatore unità esterne



LEGENDA APPARECCHIATURE			
	UNITA' INTERNA A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO PER SISTEMI VRF MARCA LG MODELLO ARNU-GTRB4 O SIMILARE	NOTA: UNITA' DOTATA DI POMPA DI RILASCIO CONDENSA	
		MODELLO	POTENZA RISC. POTENZA RAFFR (W) (W)
		ARNU05GTRB4	1800 1600
		ARNU07GTRB4	2500 2200
		ARNU09GTRB4	3200 2800
	UNITA' INTERNA A PAVIMENTO PER SISTEMI VRF MARCA LG MODELLO ARNU-GCEA4 O SIMILARE	MODELLO	POTENZA RISC. POTENZA RAFFR (W) (W)
		ARNU07GCEA4	2500 2200
		ARNU09GCEA4	3200 2800
		ARNU12GCEA4	4000 3600
	CANALIZZAZIONE DI MANDATA ARIA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO		
	CANALIZZAZIONE DI RIPRESA ARIA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO		
	BOILER ELETTRICO CAPACITA' 10 LITRI		
	BAGNO CIECO DOTATO DI IMPIANTO DI ESTRAZIONE FORZATA		
	RADIATORE ELETTRICO DOTATO DI TERMOSTATO POTENZA MAX 750W		
	TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE IN PVC S4		
	TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE CHIARE IN PVC S4		

IL PRESENTE DISEGNO E' STATO ELABORATO CON SISTEMA VRF LG. NEL CASO IN CUI L'IMPRESA INTENDA INSTALLARE APPARECCHIATURE RELATIVE AD UN'ALTRA CASA COSTRUTTRICE DOVRA' FORNIRE ALLA D.L. LO SCHEMA COSTRUTTIVO DELL'IMPIANTO ELETTRICO ED IDRAULICO OPPORTUNAMENTE DIMENSIONATO CON I SOFTWARE DELLA MARCA SCELTA

N.B.: LO SCARICO CONDENSA DI OGNI UNITA' INTERNA DOVRA' ESSERE DOTATO DI IDONEO SIFONE

N.B.: LE TUBAZIONI DI SCARICO CONDENSA DEI FAN-COILS DOVRANNO ESSERE CONVOGLIATE ALLA COLONNA DI SCARICO ACQUE CHIARE PIU' VICINA

N.B.: LO STAFFAGGIO DEGLI IMPIANTI DOVRA' ESSERE IDONEO PER COSTRUZIONI REALIZZATE IN ZONA SISMICA IN CONFORMITA' ALLE NORME NTC 2018

N.B.: LA POSA IN OPERA DEGLI IMPIANTI DELL'ACQUA FREDDA E CALDA DOVRA' ESSERE CONFORME A QUANTO SPECIFICATO DALLA NORMA UNI9182

Finanziato dall'Unione europea
 NextGenerationEU

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA
 MISSIONE 5: INCLUSIONE E COESIONE
 Componente 2 - Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore
 Investimento 2.2: Piani Urbani Integrati

COMUNE DI CAMPI BISENZIO
 Città Metropolitana di Firenze

RIGUALIFICAZIONE PARCO E VILLA RUCELLAI PARTE SETTECENTESCA CON ANNESSI E MASTERPLAN DELLA CITADELLA DELLA CULTURA

PROGETTO DI FATIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA "RAFFORZATA"

C.U.P. C87B22000130005

RUP:
 Arch. Letizia Nieri

progetto architettonico e coordinamento:
 Prof. Arch. Fabio Capanni
 via dei Romiti, 2 - Firenze

progetto strutturale
 coordinamento sicurezza in fase di progettazione
 prestazioni energetiche-acustiche, VV. FF.:
 GPA s.r.l. - via Leone X, 13 - Firenze
 Ing. Giovanni Cardinale (responsabile)
 Ing. Valerina Cardinale
 Ing. Simone Tognaccini
 Geom. Stefano Battagli

progetto impianti:
 Ing. Andrea Giunti
 via dei Glicini, 40 - Greve in Chianti (FI)

collaboratori:
 Arch. Daniele Vanni
 Giulia Viciani

consulente per restauro opere pittoriche e architettoniche:
 Dott. Daniele Casavecchi Restauratore/Conservatore Beni Culturali

IMPIANTI MECCANICI
 Annesso - Piano Terra

P.IM.05

Elaborato

VIA BENCIVENNI RUCELLAI

PT: x.x kW
 PF: x.x kW
 Potenza termica ambiente
 Potenza frigorifera ambiente