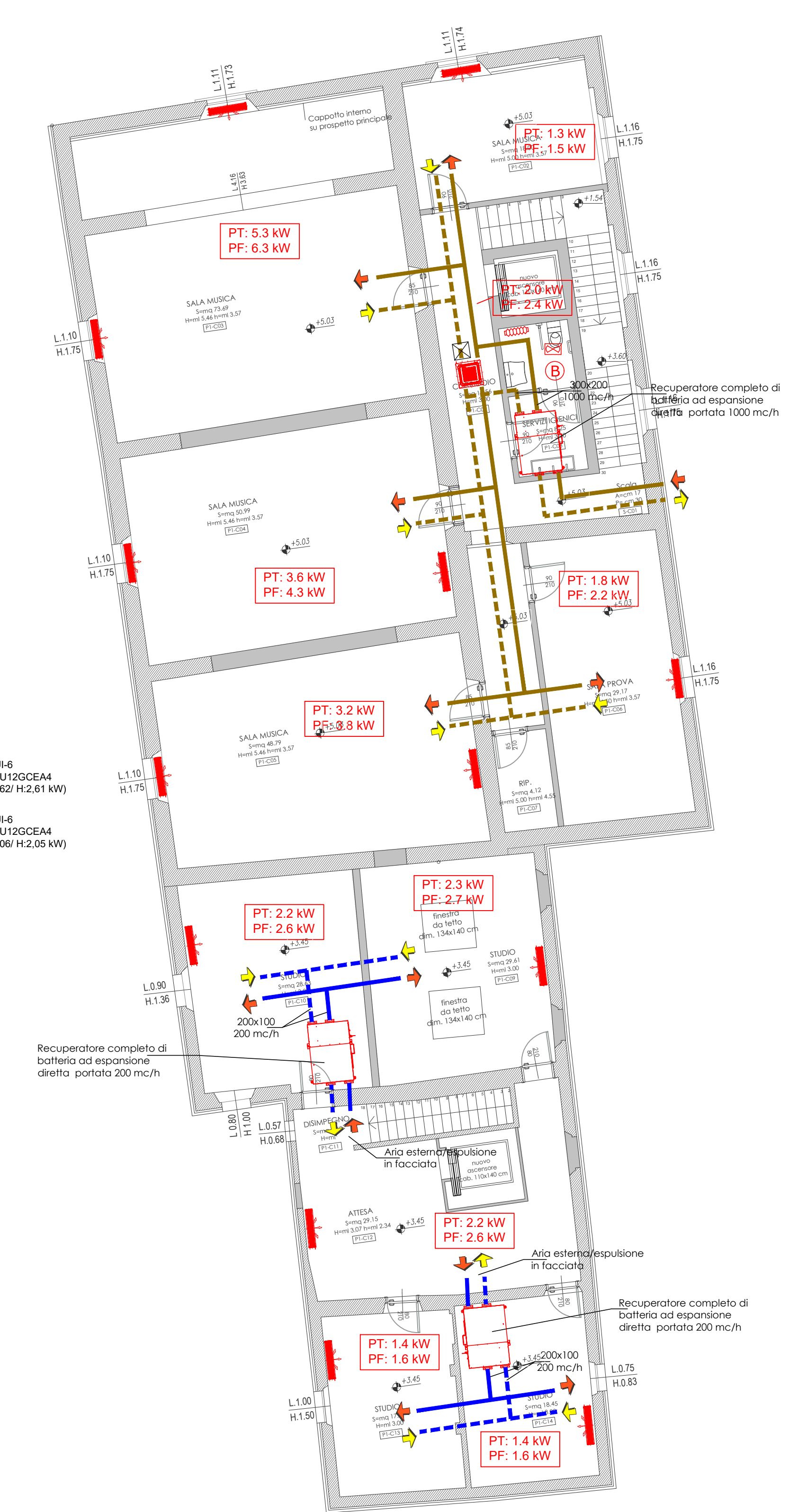
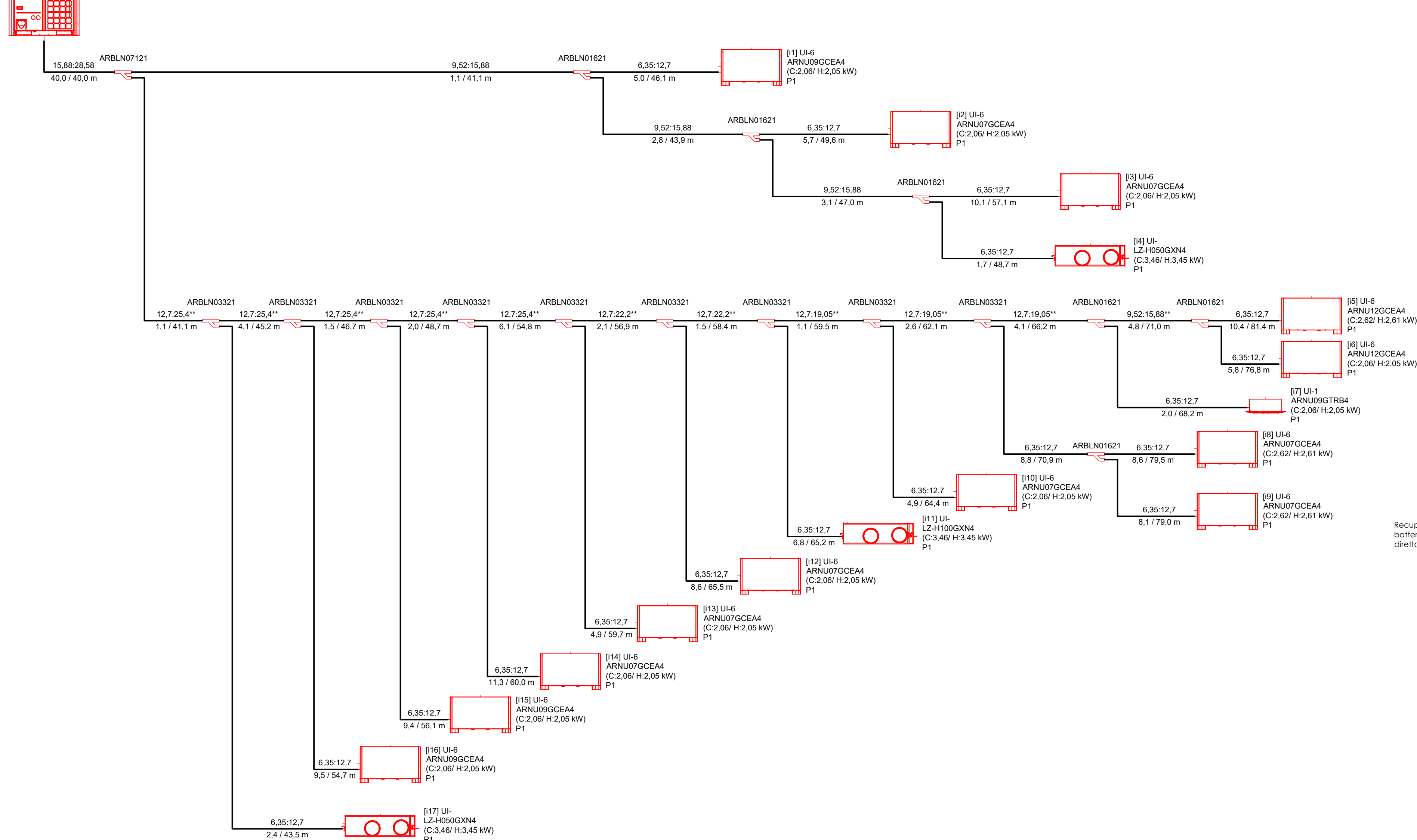


ID Aiuto : Piano Primo
 Modello : ARUM140LTES
 Capacità unità esterni (CtH) : 40.92/ 40.72 kW
 Precharged Refrigerant : 13.5 kg
 REFRIGERANTE aggiunto : 16.45 kg
 Luogo di installazione : PT

SCHEMA IDRAULICO IMPIANTO VRF MARCA LG O SIMILARE



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

LEGENDA APPARECCHIATURE

UNITA' INTERNA A CASSETTA DA CONTROSOFFITTO PER SISTEMI VRF MARCA LG MODELLO ARNU-GTRB4 O SIMILARE

NOTA: UNITA' DOTATA DI POMPA DI RILANCIO CONDENZA

MODELLO	POTENZA RISC. (W)	POTENZA RAFFR. (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. (W)	POTENZA RAFFR. (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 POTENZA MAX 750W

RADIATORE ELETTRICO DOTATO DI TERMOSTATO POTENZA MAX 750W

TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE NERE IN PVC S/N4

TUBAZIONE DI SCARICO ACQUE CHIARE IN PVC S/N4

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 CONDENZA DI OGNI UNITA' INTERNA DOVRA' ESSERE DOTATO DI IDONEO SIFONE

N.B.: LE TUBAZIONI DI SCARICO CONDENZA 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

RIQUALIFICAZIONE PARCO E VILLA RUCCELLAI PARTE SETTECENTESCA CON ANNESSI E MASTERPLAN DELLA CITTADELLA DELLA CULTURA

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA "RAFFORZATA"

C.U.P. C87B22000130005

RUP: Arch. Letizia Nieri

progetto architettonico e coordinamento: Prof. Arch. Fabio Capanni via del Romito, 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. Valentina Cardinale Ing. Simone Tognaccini Geom. Stefano Battagli

progetto impianti: Ing. Andrea Giurfi 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 Primo

Elaborato P.IM.06