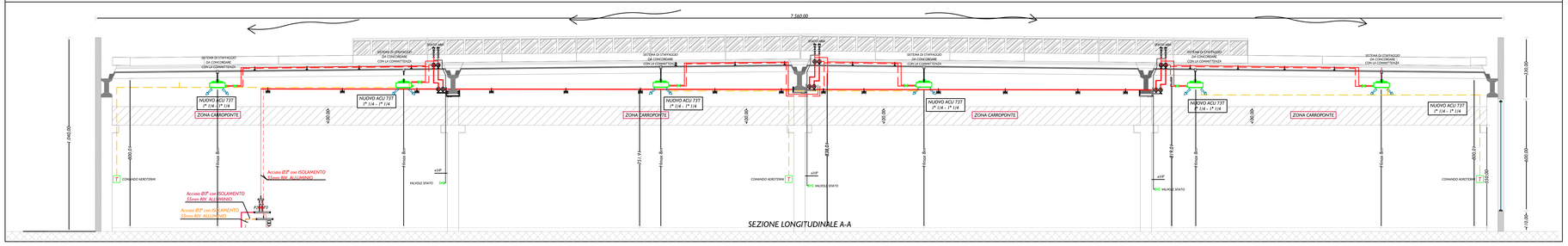
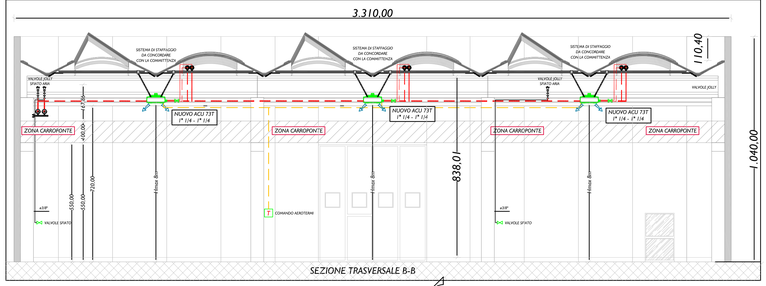
Comune di Russi - Protocollo n. 11764/2023 del 08/08/2023
Firmato digitalmente da: COLLINA PIETRO il 27/07/2023 16:42:09

PARTICOLARE PER INSTALLAZIONE AEROTERMI A SOFFITTO E DISTRIBUZIONE IMPIANTO TERMICO



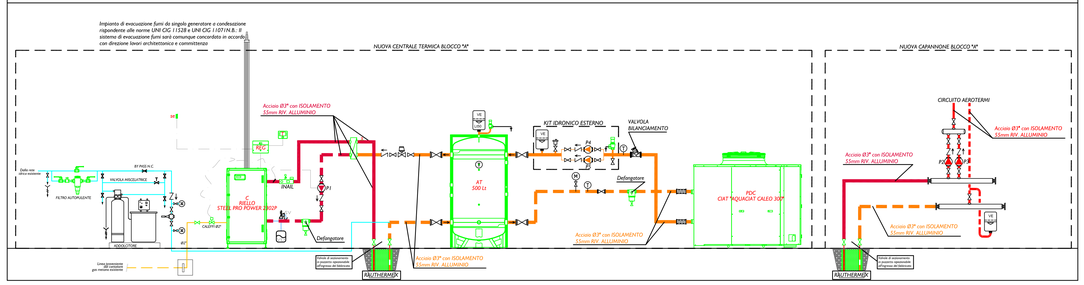
SEZIONE LONGITUDINALE A-A

PARTICOLARE PER INSTALLAZIONE AEROTERMI A SOFFITTO



SEZIONE TRASVERSALE B-B

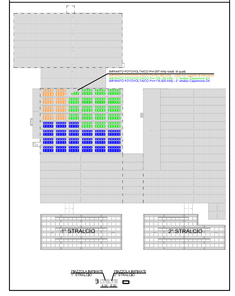
SCHEMA DI MASSIMA IMPIANTO TERMICO

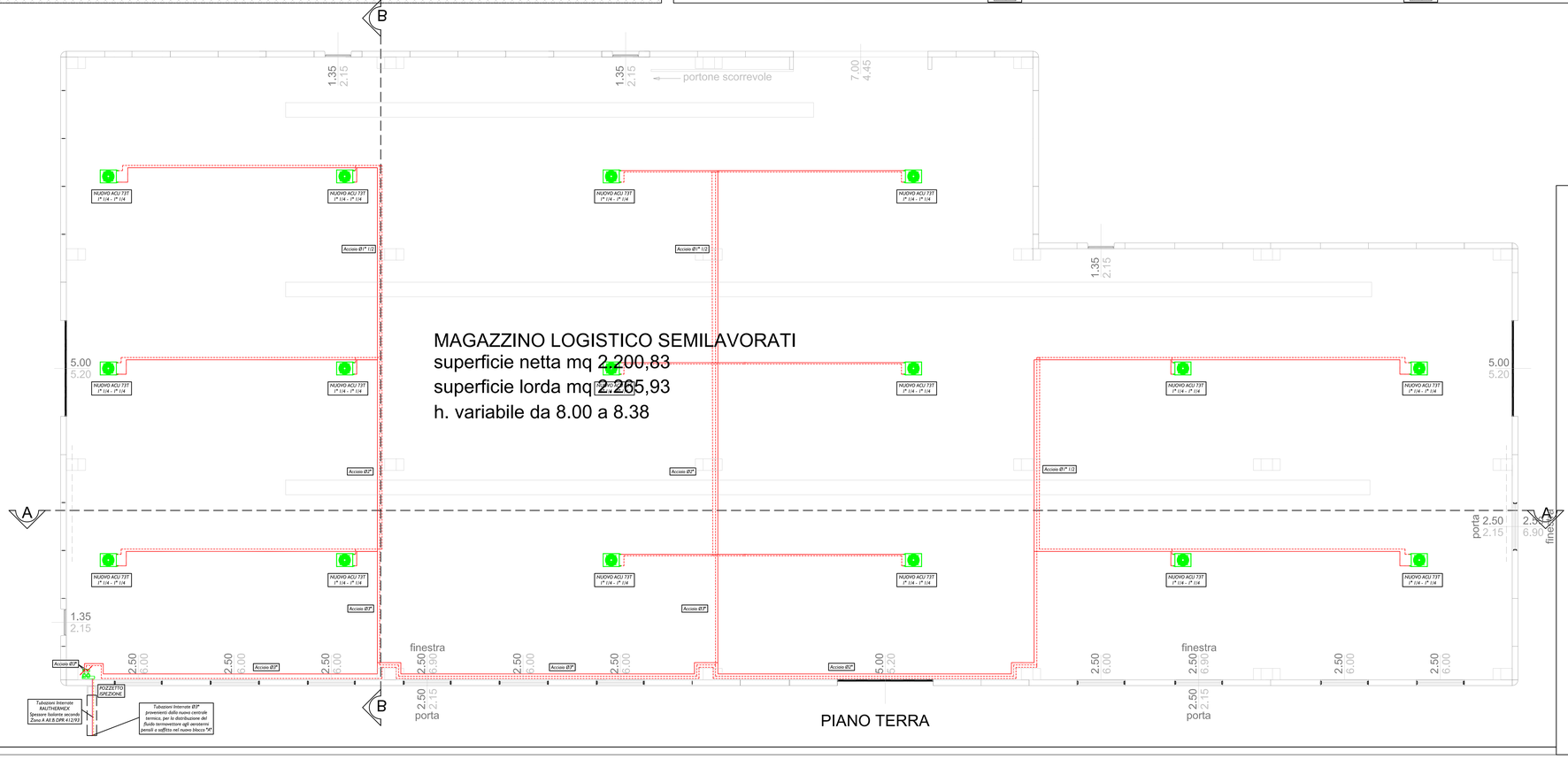


LEGENDA SIMBOLI

PDC	POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA AD ALTA POTENZA PER IL SOLO RISCALDAMENTO POTENZA RISCALDAMENTO 102.00 kW, COP 4.24, POTENZA MAX ASS. 40,00 kW. Dimensioni (LxHxP) 2273x1440x2100 mm, Peso: 1039kg, Alimentazione 3/400/50. TIPO: CIAT "AQUACIAT CALEO 300" LA POSIZIONE DELL'UNITA' ESTERNA VERRA' APPROVATA DALLA D.L. NEL RISPETTO DELLA VIGENTE NORMATIVA IN MATERIA DI IMPATTO ACUSTICO NONCHE' DEI LIMITI PREVISTI DAL COSTRUTTORE DELLA UNITA' ESTERNA PER LA DISTANZA MASSIMA.
AT	SERBATOIO ACCUMULO ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON LE SEGUENTI SPECIFICHE: -DISPOSIZIONE: VERTICALE -CAPACITÀ: 500L -MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO -TRATTAMENTO INTERNO: GREZZO -TRATTAMENTO ESTERNO: VERNICIATURA ANTIRUGGINE -COIBENTAZIONE: POLIURETANO ESPANSO RIGIDO ALTA DENSITÀ - FINITURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO - TUBI CONVOGLIATORI INTERNI (PER PRIVILEGIARE IL FLUSSO DI ACQUA TRA PRIMARIO E SECONDARIO) - ATTACCHI FILETTATI 3" E 2" (LAYOUT VKG HC) - DIMENSIONI: - DIAMETRO COIBENTATO: 650MM-ALTEZZA TOTALE: 1710MM - PN 5 BAR-T: -10/+90°C TIPO: FIORINI VKR-HC 500L VERT CON RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO
C	CALDAIA A BASAMENTO A GAS METANO A CONDENSAZIONE, PER IL SOLO RISCALDAMENTO. POTENZA UTILE NOMINALE 223,20 kW, CLASSE EFFICIENZA DIRETTIVA 92/42CEE **** CIRCOLATORE A VELOCITA' VAR.: SISTEMA DI REGOLAZIONE IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI CLIMATICHE ESTERNE. OVE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO CON KIT ASPIRAZIONE/SCARICO COASSIALE. SISTEMA FUMARIO CONFORME ALLE NORME UNI CIG 10845 E UNI CIG 11071, Dim. (PxLxH) 890x900x1800mm, Peso 300 Kg. TIPO: RIELLO "STEEL PRO POWER 2302P" SCAMBIATORE A PIASTRE AISI316L GUARNIZIONI NBR 10bar IN ARMADIO DI CONTENIMENTO Dim. (PxLxH) 1800x900x1800mm, TIPO: RIELLO "HEATGATE" SP35-DN50-65A
	CANNA FUMARIA DA ESTERNO
T	CRONOTERMOSTATO AMBIENTE
	AEROTERMO PENSILE DA SOFFITTO A TRE VELOCITA' PER RISCALDAMENTO CON BATTERIA 3 RANGHI PER FUNZIONAMENTO A BASSA TEMPERATURA. POTENZA TERMICA MASSIMA 63 kW, PESO 61.5 Kg. Hmax DI ESERCIZIO 8m. TIPO: RIELLO "NUOVO ACU 737"
	CIRCUITO RISCALDAMENTO CALDAIA A CONDENSAZIONE (MANDATA/RITORNO)
	CIRCUITO RISCALDAMENTO POMPA DI CALORE (MANDATA/RITORNO)
	CIRCUITO RISCALDAMENTO PRIMARIO (MANDATA/RITORNO)
	COLONNA MONTANTE (DISCENDENTE/ASCENDENTE)

PLANIMETRIA GENERALE - NON IN SCALA





COMUNE DI RUSSI
PROVINCIA DI RAVENNA

PROGETTO PER AMPLIAMENTO DI STABILIMENTO PRODUZIONE MACCHINE AGRICOLE

Via Alcide De Gasperi n. 34

Committente:	KVERNELAND GROUP RAVENNA SRL c.f. 01055030397
Oggetto:	PROGETTO DI MASSIMA IMPIANTO TERMICO AI SENSI DELLA LEGGE n.10/91 e DGR n. 1383/2020 e DGR n.1548/2020 e SMI DGR n.1261/2022 REGIONE EMILIA ROMAGNA
Progettista:	Ing. PIETRO COLLINA

ELABORATO N. M2 — RIF. 13-185-29

PLANIMETRIA - EDIFICIO 2 (SECONDO STRALCIO) SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

SCALA: 1:100 — F.PLOT: 1:10

FILE	REVISIONI	DATA	REALIZZATO	CONTROLLATO
I 13-185-29 TERI_V03	prima emissione	26/07/2023	GG	PC

energia STUDIO DI PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA
V.le Marconi 30/3
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546/668163 - Fax 0546/686301
e-mail: energia@energia.ra.it
www.energia.ra.it

A:\20.13-185\13-185-29 ampliamento capannone\13-185-29 01 tappe (10.13-185-29 tav1_v03.dwg
QUALUNQUE USO NON AUTORIZZATO DEL PRESENTE DISEGNO E PERSEGUIBILE A TERMINI DI LEGGE