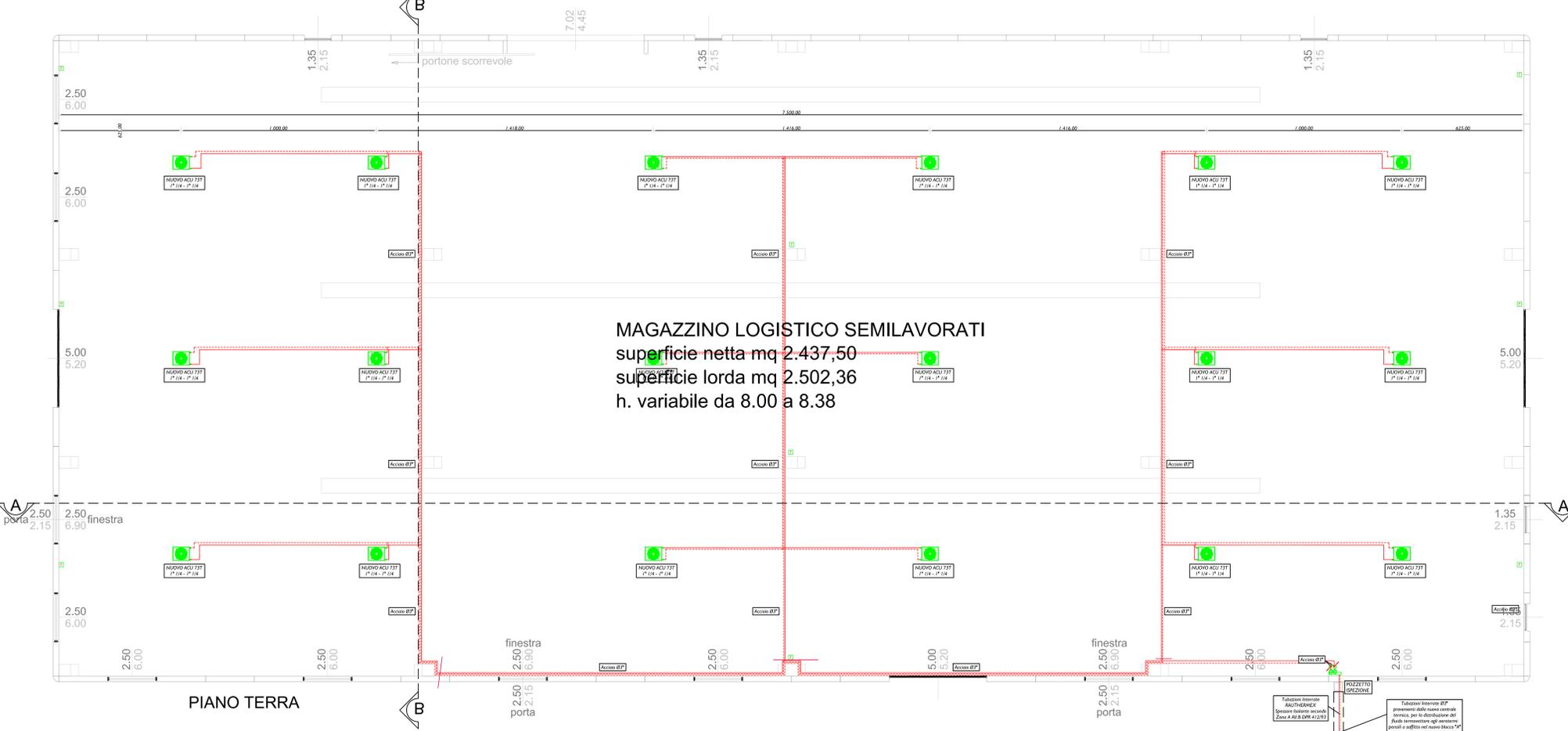
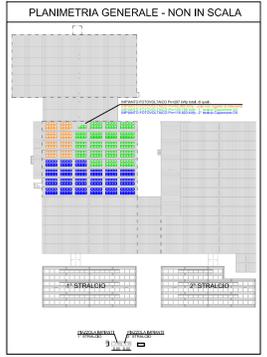


- ### LEGENDA SIMBOLI
- PDC** POMPA DI CALORE ARIA-ACQUA AD ALTA POTENZA PER IL SOLO RISCALDAMENTO. POTENZA RISCALDAMENTO 102,00 kW. COP 4,24. POTENZA MAX ASS. 40,00 kW. Dimensioni (LxHxP) 223x144x2100 mm. Peso: 1039kg. Alimentazione: 3x400/50. TIPO: CIAT "AQUACIAT CALEO 300". LA POSIZIONE DELL'UNITA' 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. SERBATOIO ACCUMULO ACQUA CALDA E REFRIGERATA CON LE SEGUENTI SPECIFICHE:
 - DISPOSIZIONE: VERTICALE
 - CAPACITA': 500L
 - MATERIALE: ACCIAIO AL CARBONIO
 - TRATTAMENTO INTERNO: GREZZO
 - TRATTAMENTO ESTERNO: VERNICIATURA ANTIRUGGINE
 - COIBENTAZIONE: POLIURETANO ESPANSO RIGIDO ALTA DENSITA'
 - FINITURA ESTERNA IN LAMIERINO DI ALLUMINIO
 - TUBI CONVOLGATORI 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: 100+90°C
 - TIPO: FIORINI VXR-HC 500L VERT CON RESISTENZA ELETTRICA ANTIGELO
 - AT** CALDAIA A BASAMENTO A GAS METANO A CONDENSAZIONE. PER IL SOLO RISCALDAMENTO. POTENZA UTILE NOMINALE 233,20 kW. CLASSE EFFICIENZA DIRETTIVA 92/42CEE ****. CIRCOLATORE A VELOCITA' VAR. SISTEMA DI REGOLAZIONE IN FUNZIONE DELLE CONDIZIONI CLIMATICHE ESTERNE. ONE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO CON KIT ASPIRAZIONE CARICO CONSULE. SISTEMA FUMARIO CONFORME ALLE NORME UNI CIG 10845 E UNI CIG 11071. Dim. (PxAxH) 900x900x1800mm. Peso: 300 Kg. TIPO: RIELLO STEEL PRO POWER 2302P. SCAMBIAOTORE A PIASTRE AIS31 AL GUARNIZIONI NBR 10bar IN ARMADIO DI CONTENIMENTO Dim. (PxAxH) 1800x900x1800mm. TIPO: RIELLO "HEATATES" SP3-D405-63A.
 - C** CANNA FUMARIA DA ESTERNO
 - +** CRONOTERMOSTATO AMBIENTE
 - AT** AEROTERMO PENSILE DA SOFFITTO A TRE VELOCITA' PER RISCALDAMENTO CON BATTERIA 3 RANGHI PER FUNZIONAMENTO A BASSA TEMPERATURA. POTENZA TERMICA MASSIMA 6,3 kW. PESO 61,5 Kg. Finora DI ESERCIZIO 8m. TIPO: RIELLO "NUOVO ACU 73T"
 - CIRCUITO RISCALDAMENTO CALDAIA A CONDENSAZIONE (MANDATA/RITORNO)
 - CIRCUITO RISCALDAMENTO POMPA DI CALORE (MANDATA/RITORNO)
 - CIRCUITO RISCALDAMENTO PRIMARIO (MANDATA/RITORNO)
 - COLONNA MONTANTE (DISCENDENTE/ASCENDENTE)



COMUNE DI RAUSSI
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 SM1 DGR n. 1261/2022 REGIONE EMILIA ROMAGNA

Progettista: Ing. PIETRO COLLINA

ELABORATO N. MI	PLANIMETRIA - EDIFICIO I (primo stralcio)	SCALA: I:100			
RIF. 13-185-29	SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO DI RISCALDAMENTO	F.PLOT: 1:10			
FILE	REVISIONI	DATA	REALIZZATO	CONTROLLATO	
1	13-185-29_TER1_V03	prima emissione	26/07/2023	GG	PC

energia
SILICONI
PROGETTAZIONE
FPM/ST/STICA

V.le Marconi 203
48018 Faenza (RA)
Tel. 0546/668163 - Fax 0546/668301
e-mail: energia@energia.ra.it
www.energia.ra.it

13-185-29_TER1_V03_01_01_02_03_04_05_06_07_08_09_10_11_12_13_14_15_16_17_18_19_20_21_22_23_24_25_26_27_28_29_30_31_32_33_34_35_36_37_38_39_40_41_42_43_44_45_46_47_48_49_50_51_52_53_54_55_56_57_58_59_60_61_62_63_64_65_66_67_68_69_70_71_72_73_74_75_76_77_78_79_80_81_82_83_84_85_86_87_88_89_90_91_92_93_94_95_96_97_98_99_100_101_102_103_104_105_106_107_108_109_110_111_112_113_114_115_116_117_118_119_120_121_122_123_124_125_126_127_128_129_130_131_132_133_134_135_136_137_138_139_140_141_142_143_144_145_146_147_148_149_150_151_152_153_154_155_156_157_158_159_160_161_162_163_164_165_166_167_168_169_170_171_172_173_174_175_176_177_178_179_180_181_182_183_184_185_186_187_188_189_190_191_192_193_194_195_196_197_198_199_200_201_202_203_204_205_206_207_208_209_210_211_212_213_214_215_216_217_218_219_220_221_222_223_224_225_226_227_228_229_230_231_232_233_234_235_236_237_238_239_240_241_242_243_244_245_246_247_248_249_250_251_252_253_254_255_256_257_258_259_260_261_262_263_264_265_266_267_268_269_270_271_272_273_274_275_276_277_278_279_280_281_282_283_284_285_286_287_288_289_290_291_292_293_294_295_296_297_298_299_300_301_302_303_304_305_306_307_308_309_310_311_312_313_314_315_316_317_318_319_320_321_322_323_324_325_326_327_328_329_330_331_332_333_334_335_336_337_338_339_340_341_342_343_344_345_346_347_348_349_350_351_352_353_354_355_356_357_358_359_360_361_362_363_364_365_366_367_368_369_370_371_372_373_374_375_376_377_378_379_380_381_382_383_384_385_386_387_388_389_390_391_392_393_394_395_396_397_398_399_400_401_402_403_404_405_406_407_408_409_410_411_412_413_414_415_416_417_418_419_420_421_422_423_424_425_426_427_428_429_430_431_432_433_434_435_436_437_438_439_440_441_442_443_444_445_446_447_448_449_450_451_452_453_454_455_456_457_458_459_460_461_462_463_464_465_466_467_468_469_470_471_472_473_474_475_476_477_478_479_480_481_482_483_484_485_486_487_488_489_490_491_492_493_494_495_496_497_498_499_500_501_502_503_504_505_506_507_508_509_510_511_512_513_514_515_516_517_518_519_520_521_522_523_524_525_526_527_528_529_530_531_532_533_534_535_536_537_538_539_540_541_542_543_544_545_546_547_548_549_550_551_552_553_554_555_556_557_558_559_560_561_562_563_564_565_566_567_568_569_570_571_572_573_574_575_576_577_578_579_580_581_582_583_584_585_586_587_588_589_590_591_592_593_594_595_596_597_598_599_600_601_602_603_604_605_606_607_608_609_610_611_612_613_614_615_616_617_618_619_620_621_622_623_624_625_626_627_628_629_630_631_632_633_634_635_636_637_638_639_640_641_642_643_644_645_646_647_648_649_650_651_652_653_654_655_656_657_658_659_660_661_662_663_664_665_666_667_668_669_670_671_672_673_674_675_676_677_678_679_680_681_682_683_684_685_686_687_688_689_690_691_692_693_694_695_696_697_698_699_700_701_702_703_704_705_706_707_708_709_710_711_712_713_714_715_716_717_718_719_720_721_722_723_724_725_726_727_728_729_730_731_732_733_734_735_736_737_738_739_740_741_742_743_744_745_746_747_748_749_750_751_752_753_754_755_756_757_758_759_760_761_762_763_764_765_766_767_768_769_770_771_772_773_774_775_776_777_778_779_780_781_782_783_784_785_786_787_788_789_790_791_792_793_794_795_796_797_798_799_800_801_802_803_804_805_806_807_808_809_810_811_812_813_814_815_816_817_818_819_820_821_822_823_824_825_826_827_828_829_830_831_832_833_834_835_836_837_838_839_840_841_842_843_844_845_846_847_848_849_850_851_852_853_854_855_856_857_858_859_860_861_862_863_864_865_866_867_868_869_870_871_872_873_874_875_876_877_878_879_880_881_882_883_884_885_886_887_888_889_890_891_892_893_894_895_896_897_898_899_900_901_902_903_904_905_906_907_908_909_910_911_912_913_914_915_916_917_918_919_920_921_922_923_924_925_926_927_928_929_930_931_932_933_934_935_936_937_938_939_940_941_942_943_944_945_946_947_948_949_950_951_952_953_954_955_956_957_958_959_960_961_962_963_964_965_966_967_968_969_970_971_972_973_974_975_976_977_978_979_980_981_982_983_984_985_986_987_988_989_990_991_992_993_994_995_996_997_998_999_1000