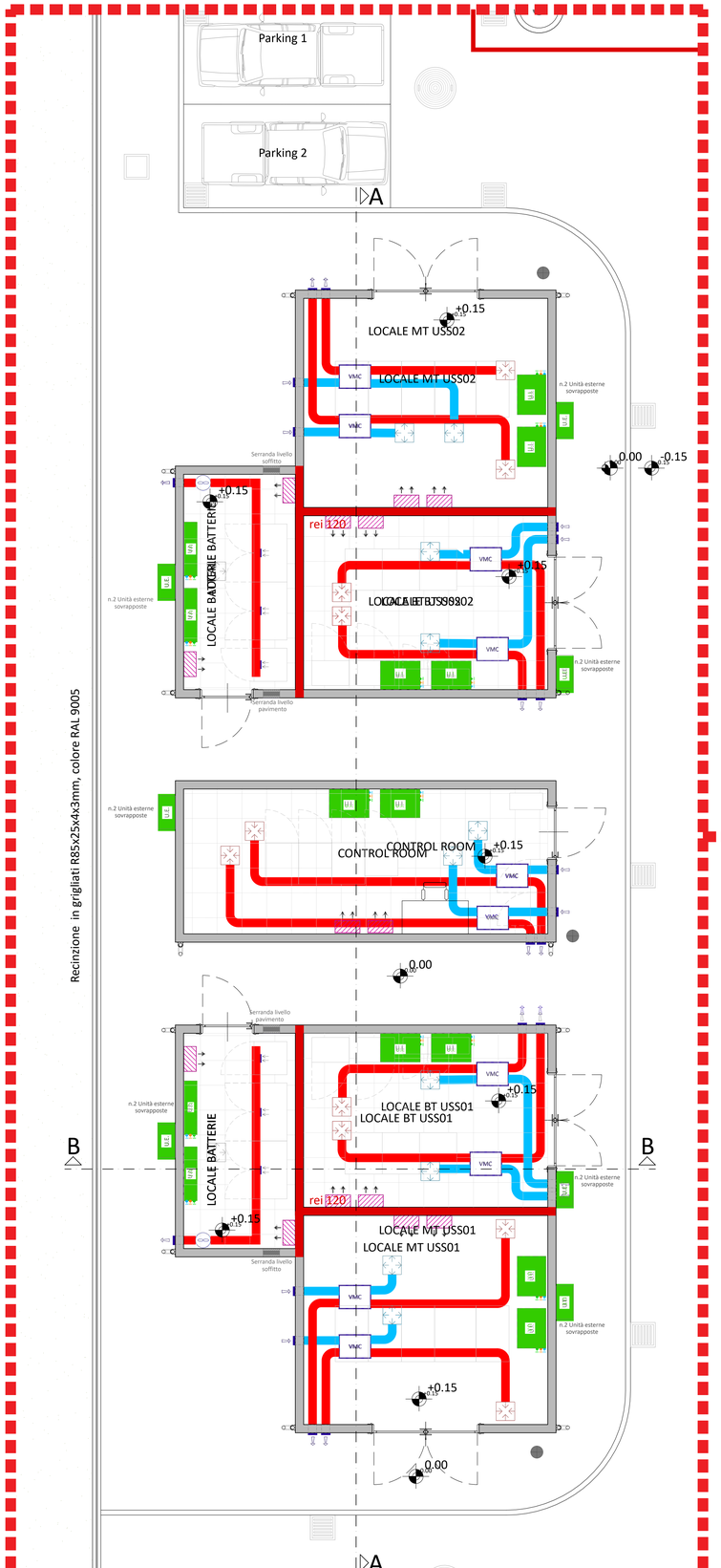
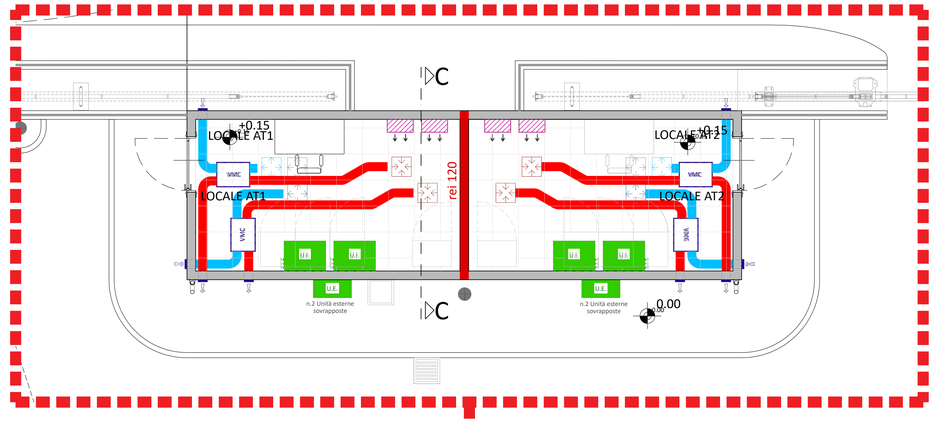
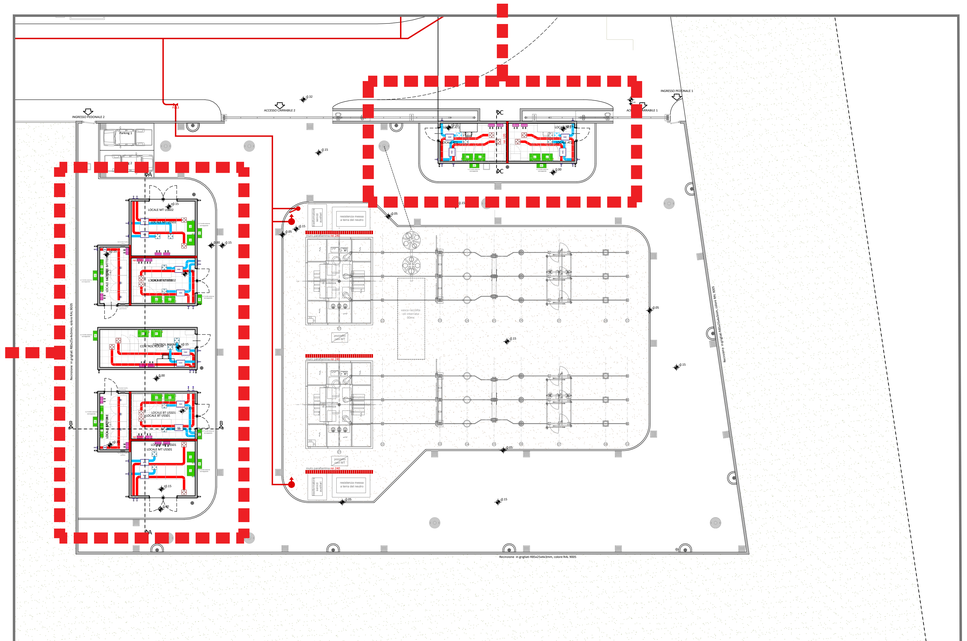


Pianta Piano Terra



Pianta Piano Terra



LEGENDA

UTA / UTE (Inodoro a pavim.)	IMPIANTO MONOSPLIT GAS R32 COMPOSTO DA UNITA' ESTERNA PER RAFFRESCAMENTO ED UNITA' INTERNA A PARETE, COMPLETO DI COMANDO A FILO mod.tipo DAIKIN FHA71A+RZAG71NY1 (Unità a soffitto) per locali BT, MT, AT, Control Room) Raffrescamento ambienti: Te / Ti — Pot.dich.Raffr.sens.: 25°C/27°C 5,45 kW; 30°C/27°C 5,32 kW; 35°C/27°C 5,18 kW Riscaldamento ambienti: Te / Ti — Pot.dich.Risc.: -15°C/20°C 6,42 kW; -10°C/20°C 7,07 kW; -5°C/20°C 7,53 kW	RETURN AIR / SUPPLY AIR	CONDOTTA IMMISSIONE / ESTRAZIONE ARIA LOCALI TECNICI IN LAMIERA ZINCATA CON GIUNZIONI FLANGIATE A TENUTA,SENZA COIBENTAZIONI Ø200 - ULTIMO TRATTO PER COLLEGAMENTO A DIFFUSORI DA REALIZZARE CON CANALE FLESSIBILE
UTA / UTE (Inodoro a soffitto)	IMPIANTO MONOSPLIT GAS R32 COMPOSTO DA UNITA' ESTERNA PER RAFFRESCAMENTO ED UNITA' INTERNA A PARETE, COMPLETO DI COMANDO A FILO mod.tipo DAIKIN FTXM60R+RZAG60A (Unità a parete) per locale Battery Room Raffrescamento ambienti: Te / Ti — Pot.dich.Raffr.sens.: 25°C/20°C 4,25 kW; 30°C/20°C 4,16 kW; 35°C/20°C 4,06 kW Riscaldamento ambienti: Te / Ti — Pot.dich.Risc.: -15°C/20°C 4,66 kW; -10°C/20°C 5,19 kW; -5°C/20°C 6,00 kW		DIFFUSORI DI MANDATA E RIPRESA ARIA CIRCOLARE AD EFFETTO ELICOIDALE Ø160 CON PLENUM DI INNESTO E PANNELLO QUADRATO 595x595 mm (ove previsto controsoffitto a quadrotti) Tipo Tecnoventil R44K o similare
		EXP / PAE	GRIGLIA CIRCOLARE DI ESPULSIONE (EXP) E PRESA ARIA ESTERNA (PAE) PER INSTALLAZIONE ESTERNA Ø200 mm IN ACCIAIO VERNICIATO Tipo Tecnoventil PAEC o similare
SC	SC - SCARICO CONDENSA (Ø32) TUBAZIONI IN POLIETILENE - PENDENZA 1%)		AEROTERMO ELETTRICO DA PARETE - Potenza di riscaldamento: 4,5 kW
LIQ/GAS	TUBAZIONI CIRCUITO REFRIGERANTE IN RAME, CON GIUNZIONI SALDATE, COIBENTATE TERMICAMENTE CON GUAINA IN MATERIALE ESPANSO LIQ/GAS - TUBAZIONE REFRIGERANTE		SERRANDA MOTORIZZATA 400x200mm NORMALMENTE APERTA
VMC	VENTILAZIONE CON RECUPERO DI CALORE, CON SCAMBIATORE ENTALPICO tipo Daikin VAM150FC9 - Portata aria max: 150 mc/h - PREVALENZA: 90 Pa - ALIMENTAZIONE: 1 / 230 V / 50 Hz		ESTRATTORE ATEX 150m³/h APPOGGIATO SU PIASTRE DI APPOGGIO STAFFATE A PARETE
			GRIGLIE DI RIPRESA DA CANALE dim.200X100 mm

Jacobs

Jacobs Italia S.p.A.
Via Andrea Costa Mm. 16
20162 Cologno Monzese (MI) – Italy
T: +39 023 700861

SIEMENS energy

Microsoft

MIL03 - WTR Site

Datacenter Italy

Settimo M.se
Milano, Italy

Team di Progetto

Siemens Energy/AI Engineering s.r.l.

Progettazione	Valeria Iuliano
Disegnatore	Valeria Iuliano
Verificatore	Enzio Bestazzi
Approvatore	26/05/23
Data	K83804
Progetto No.	P-18151
M.S. Project No.	

Approvazioni

CLIENTE — Data

MICROSOFT

PROJECT MANAGEMENT

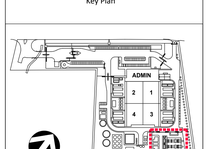
Project Manager	NICOLA CAROFANO
Design Manager	PAOLO DI VARIA
Program Manager	DARIO FRANCESCATTI

Revisioni

No.	Data	Description
A	26/05/2023	Emissione per Permesso di Costruire

Registration

Key Plan



Bar Code

Sheet Title/Number

SUBSTATION HV/MV
LV USS01, MV USS01, Control Room, LV USS02, MV USS02 - Impianti di servizio meccanici

K83804-35/M.01a/1001

K83804-35/M.01a/1001

MICROSOFT CONFIDENTIAL