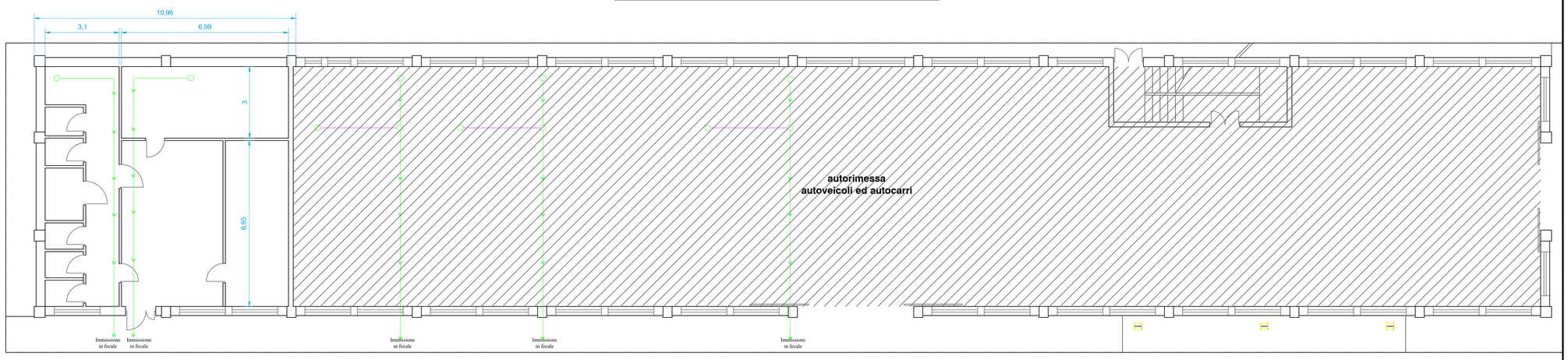
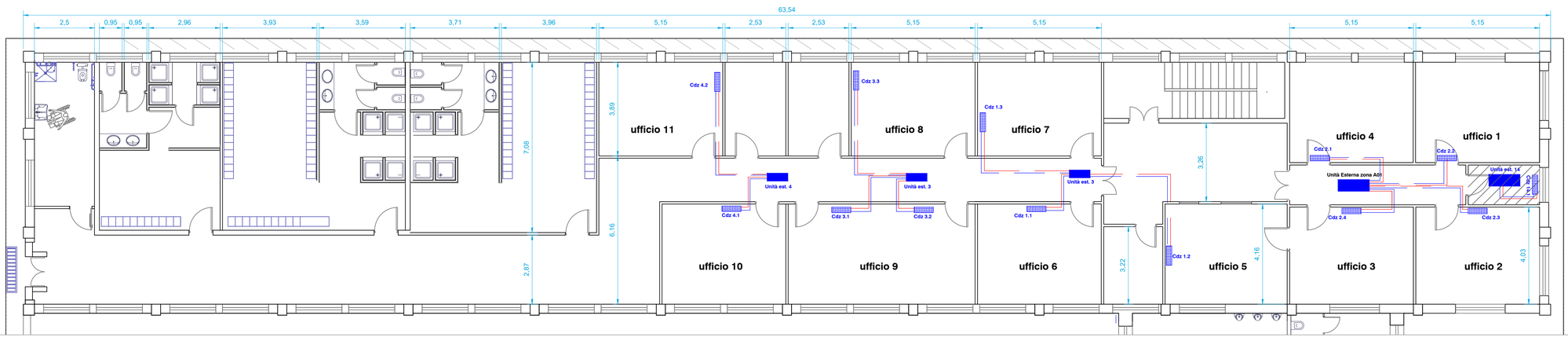
STATO DI FATTO - corpo B

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100

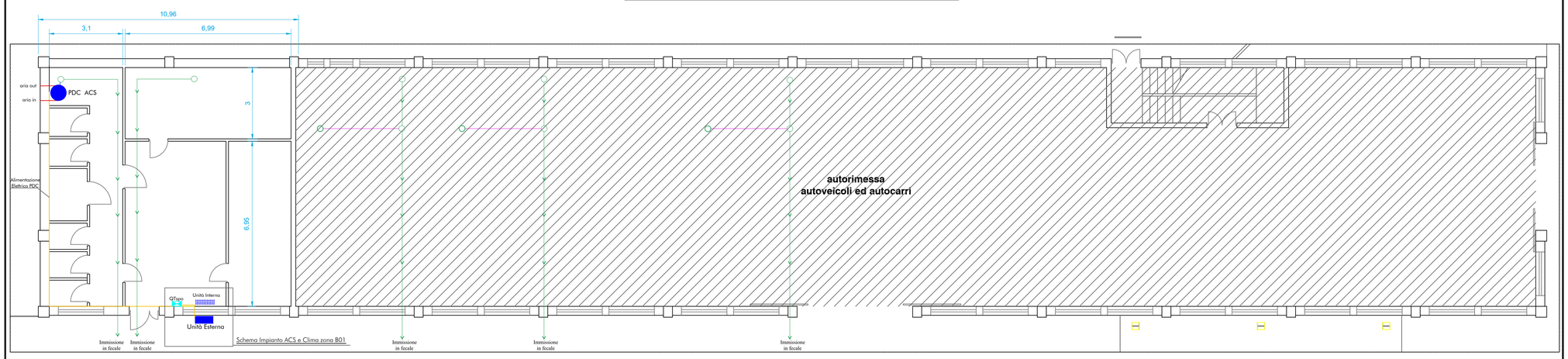


PIANTA PIANO PRIMO - scala 1:100

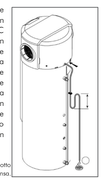


STATO DI PROGETTO - corpo B

PIANTA PIANO TERRA - scala 1:100

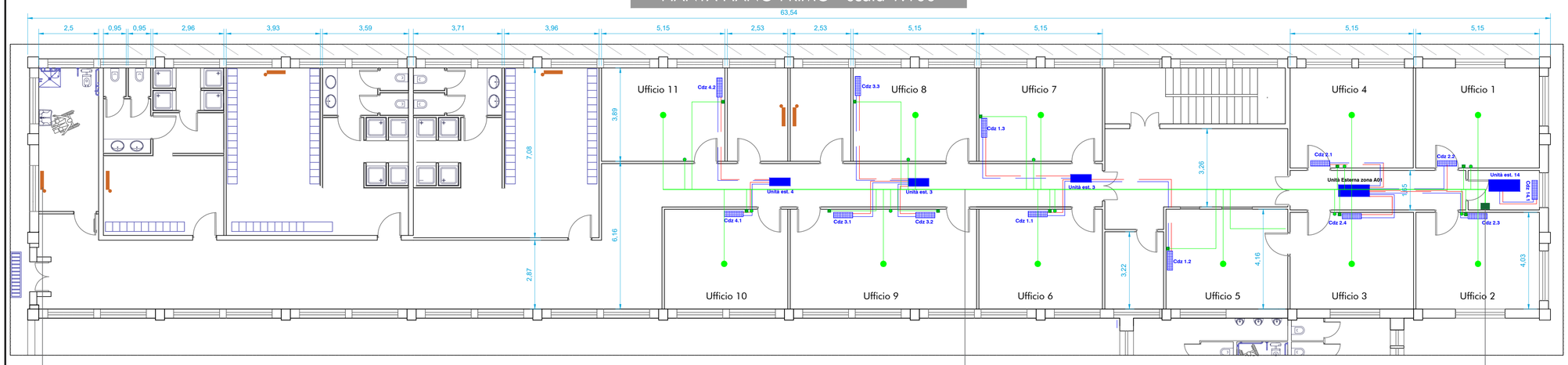


Pompa di calore monoblocco per la produzione di acqua calda sanitaria (fino a 65°C) con sorgente aria (range di funzionamento da -5°C a 35°C). Evaporatore con batteria alettata con tubi in rame e alette in alluminio, ventilatore centrifugo plug-fan con aspirazione e mandata canalizzabile su tubo Ø160mm. Condensatore a serpentino avvolto sul bollitore. Refrigerante R134a. Bollitore vetrificato dotato di resistenza elettrica integrativa in steatite da 1.8 kW con protezione mediante anodo in titanio a corrente impressa. Isolamento in poliuretano espanso privo di CFC e HCFC e rivestimento esterno in lamiera di acciaio zincato e pre verniciato.



Montare un sifone nel condotto di scarico della condensa

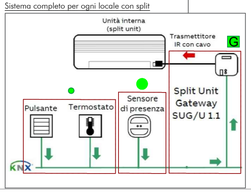
PIANTA PIANO PRIMO - scala 1:100



Sistema di automazione e controllo per i terminali idronici

L'impianto è caratterizzato da terminali radiatori statici in alluminio posti su pareti esterne interne per cui termoregolazione si propone per ogni radiatore l'installazione di valvole termostatiche elettroniche con controllore PID e termostato ambiente per i singoli ambienti.

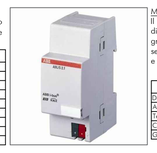
Sistema completo per ogni locale con split



Alimentatore di linea - MDRC

Alimentatore con bobina d'isolamento integrata fornisce e controlla la tensione per la linea bus.

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni	6 moduli, profilo proM
Tensione d'alimentazione	230 VAC, 50...60 Hz
Tensione nominale d'uscita	30 V c.c. +1/- 2V, SELV
Corrente nominale d'uscita	640 mA
Tenuta al Fuoco (°C)	960
230 VAC morsetti a vite per cavi da 0,5 a 2,5 mm²	
KNX terminale di connessione al bus	
30VDC connettore (bianco/giallo)	
Grado di protezione: IP 20	



Modulo applicativo di logica

Il modulo applicativo di logica che consente di realizzare, mediante l'uso dell'interfaccia grafica utente, funzioni logiche complesse semplicemente combinando operatori logici e gate differenti.

Caratteristiche Tecniche	
Dimensioni (hxbxp)	90mm x 36mm x 64,5mm
Assorbimento di corrente	<12 mA
Temp. di funzionamento	30 V c.c. + 1/- 2V, SELV
Corrente nominale d'uscita	-5 °C - 45 °C
Grado di protezione	IP20 Peso 0.1 Kg

Company: COMUNE DI NAPOLI — Area Patrimonio, Servizio Tecnico Patrimonio	N° Doc. cliente: N.A.

COMUNE DI NAPOLI

INTERVENTO DI RIQUALIFICAZIONE ENERGETICA DELL'EDIFICIO B DEL COMPLESSO AUTOPARCO POLIZIA LOCALE SITO IN VIA SANTA MARIA DEL PIANTO N°142 IN NAPOLI

Contrattore: #NECO Naples Engineering Company S.r.l
Via MARIA BALDUPPI, 142 - 80126 Napoli (NA) - Italy
amministrazione@neconet.it
area.tecnica@neconet.it
cell. +39 393 1716761
Tel/Fax. 081 2412111

I Tecnici: dott. ing. Roberto Vitelli — dott. ing. Gaetano Cosimi

Tipologia elaborato: **PROGETTO ESECUTIVO**

Elaborato:

STATO DI FATTO - STATO DI PROGETTO

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE - TERMOREGOLAZIONE

IMPIANTO IDRONICO

Codifica elaborato:	Formato:	Scala:	Elaborato:	Tavola:
CN02-00-E-WW-PI-FAIE00-015-0	A0	VARIE	3	1/1

Rev.	Data	Descrizione	Rif. elaborato	Preparato	Verificato	Approvato
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
0	03/06/2022	PRIMA EMISSIONE	-	FE	RM	CN

Programma Operativo Complementare — pon metro — COMUNE DI NAPOLI — UNIONE EUROPEA Fondi Strutturali e di Investimento Europei