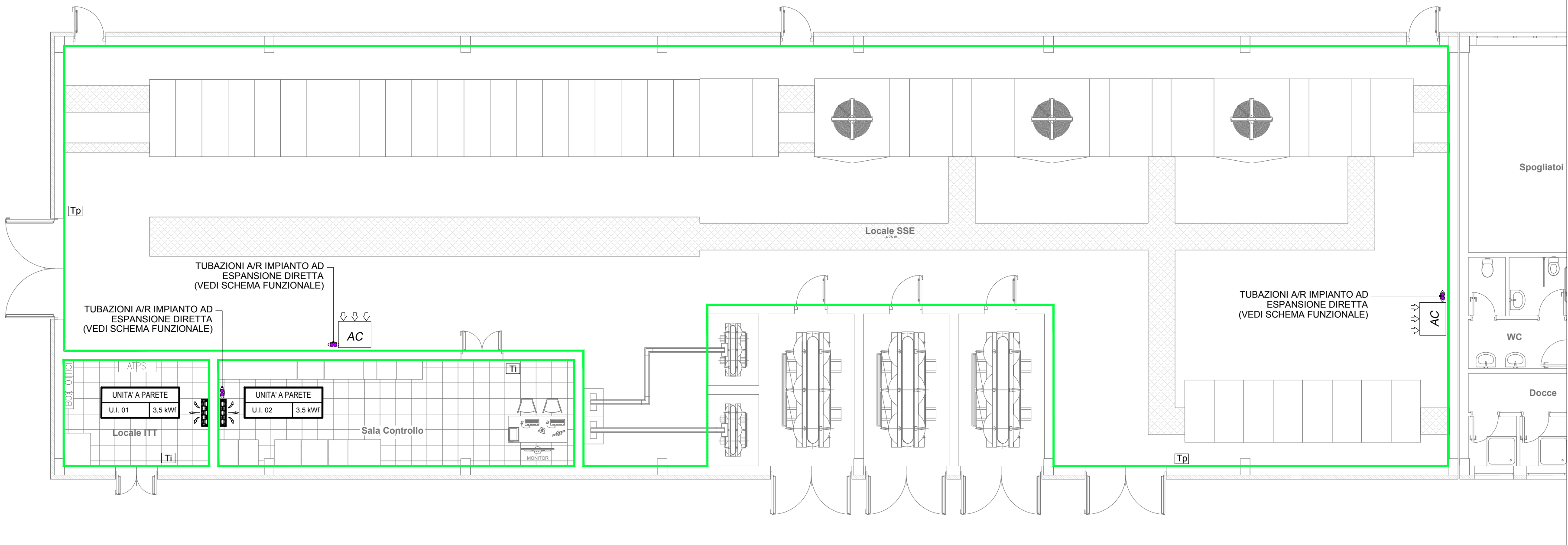
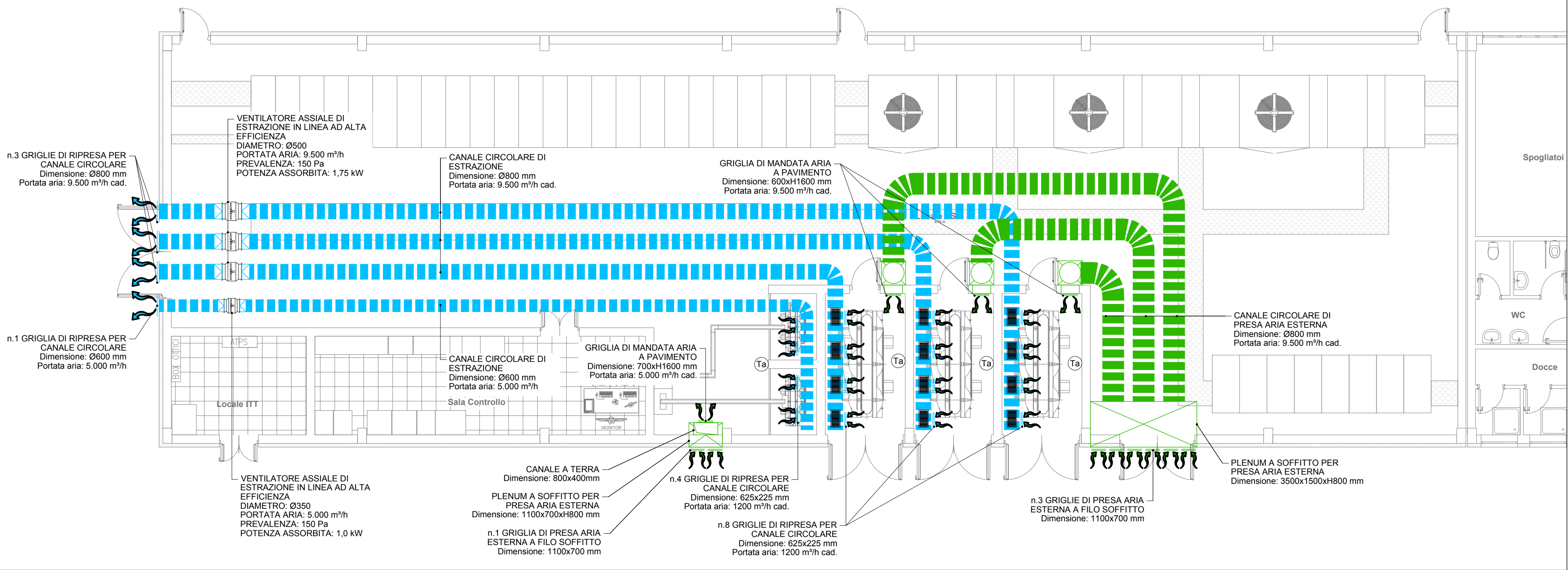


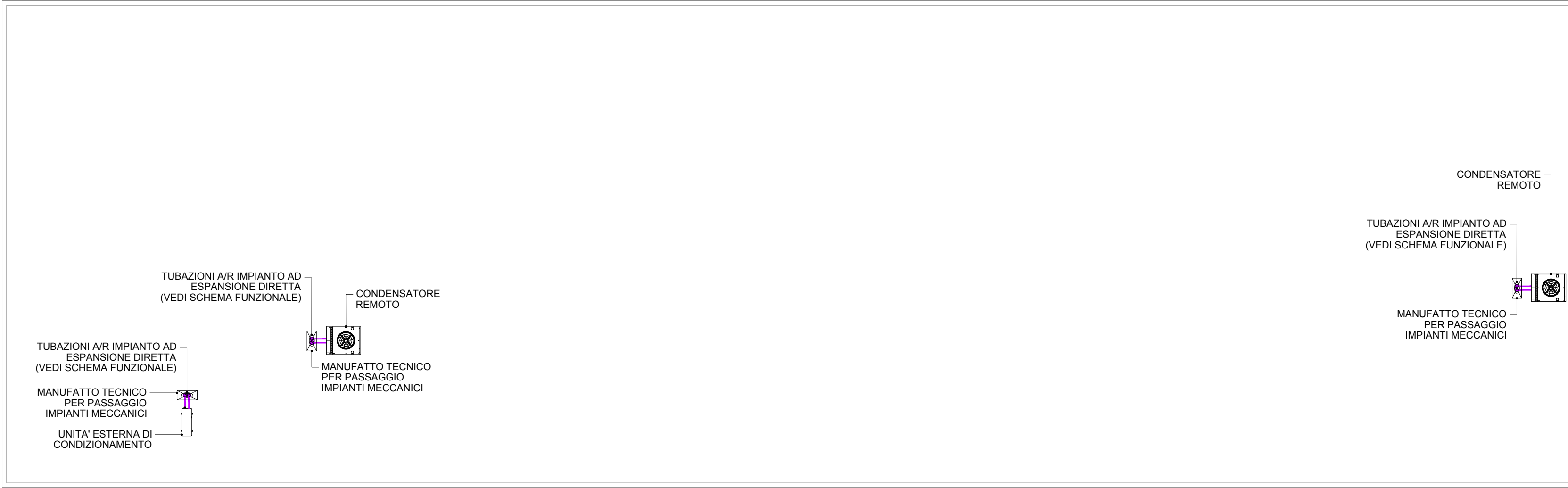
IMPIANTO CLIMATIZZAZIONE - Scala 1:100



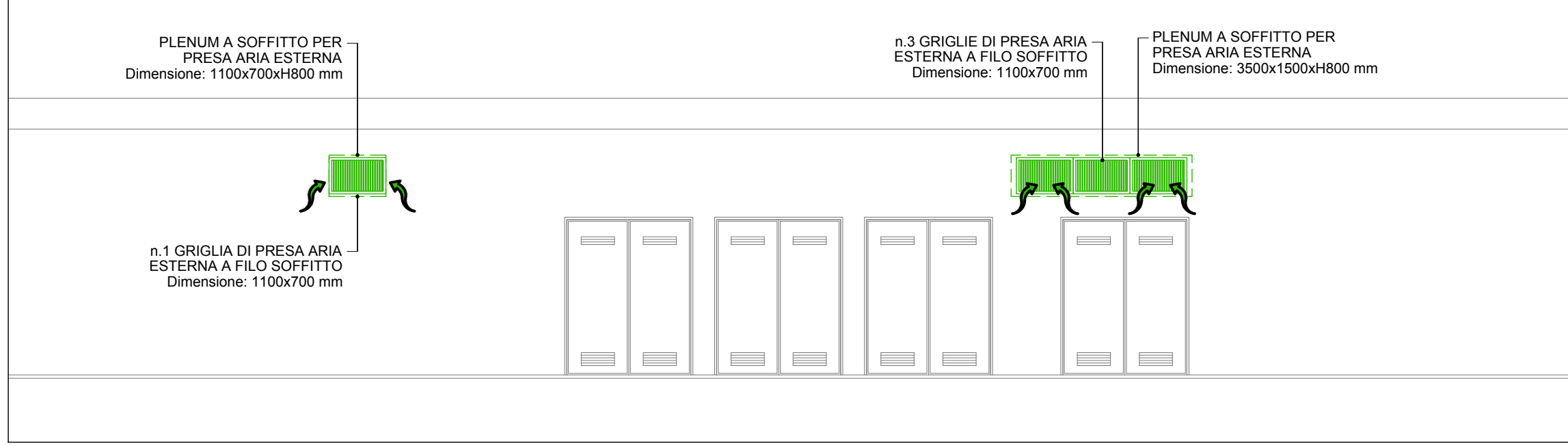
IMPIANTO VENTILAZIONE - Scala 1:100



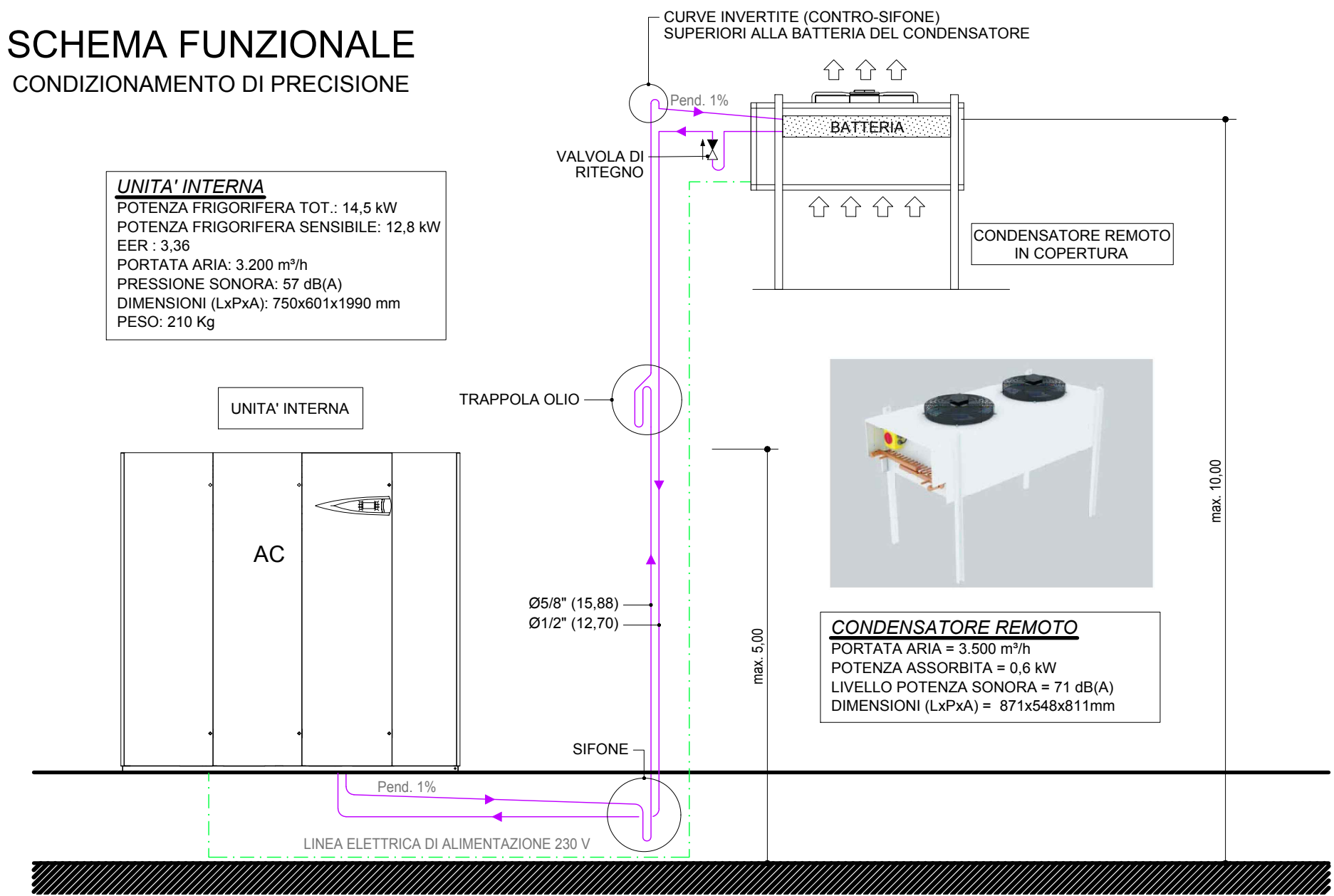
IMPIANTO VENTILAZIONE - PIANTA COPERTURA Scala 1:100



VISTA FRONTALE - Scala 1:100



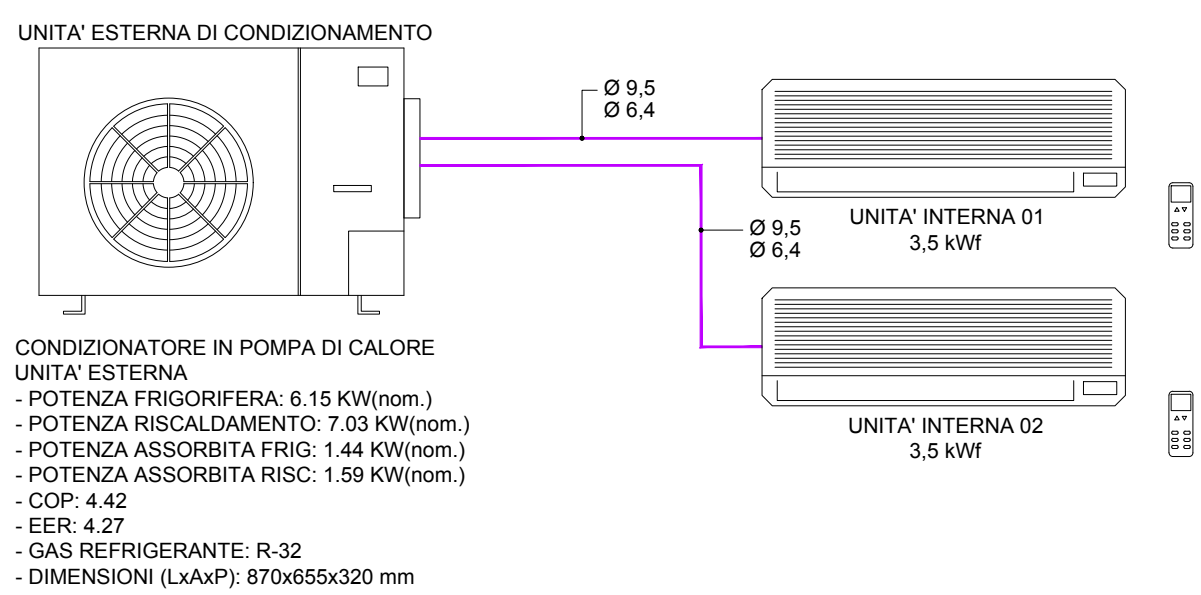
SCHEMA FUNZIONALE CONDIZIONAMENTO DI PRECISIONE



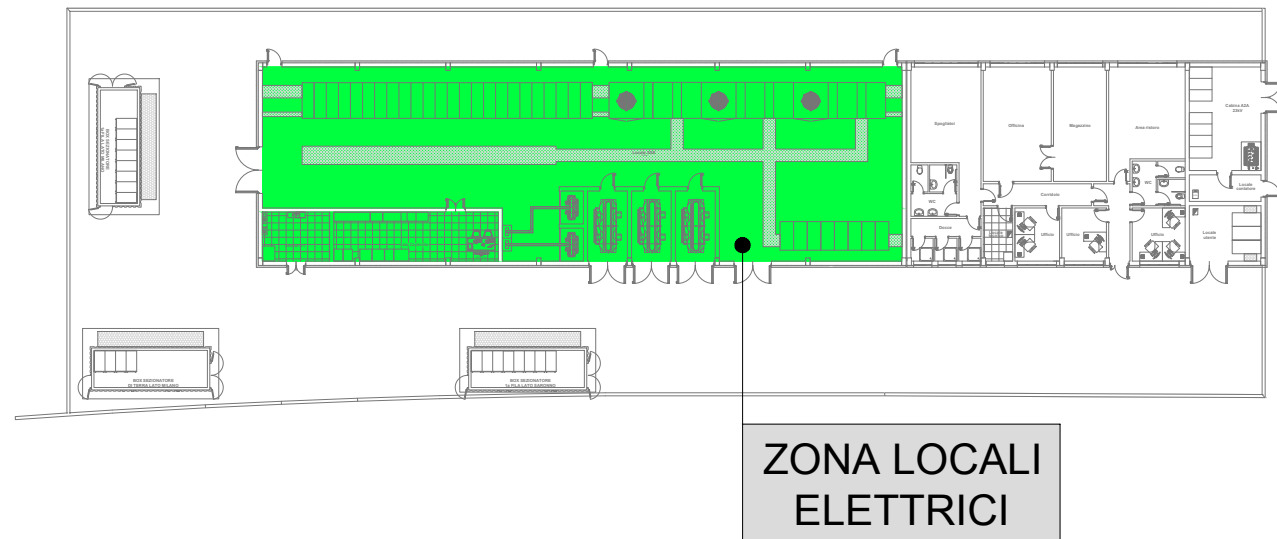
SCHEMA FUNZIONALE CONDIZIONAMENTO DI PRECISIONE



SCHEMA FUNZIONALE ZONA 3 - IMPIANTO AD ESPANSIONE DIRETTA



PIANTA CHIAVE - Scala 1:1.000



ZONA LOCALI ELETTRICI

LEGENDA

■ ■ ■ ■ ■	CANALIZZAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DI MANDATA ARIA
■ ■ ■ ■ ■	CANALIZZAZIONE CIRCOLARE IN ACCIAIO DI RIPRESA ARIA
■ ■ ■ ■ ■	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA AMBIENTE
■ ■ ■ ■ ■	BOCCHETTA DI MANDATA ARIA IN AMBIENTE
■ ■ ■ ■ ■	GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA
■ ■ ■ ■ ■	UNITA' INTERNA PENSILE A PARETE AD ESPANSIONE DIRETTA MONOSPLIT O MULTISPLIT
■ ■ ■ ■ ■	UNITA' ESTERNA IN POMPA DI CALORE CON GAS REFRIGERANTE R-32 AD ESPANSIONE DIRETTA MONOSPLIT O MULTISPLIT
■ ■ ■ ■ ■	VENTILATORE ASSIALE DI ESTRAZIONE IN LINE AD ALTA EFFICIENZA CIRCOLARE
■ ■ ■ ■ ■	COMANDO A FILO PER CONTROLLO E GESTIONE UNITA' INTERNE
■ ■ ■ ■ ■	PANNELLO DI CONTROLLO AMBIENTE, CHE CONFRONTA LA TEMPERATURA INTERNA CON UN SET-POINT IMPOSTATO DA UTENTE E REGOLA DI CONSEGUENZA UN SEGNALE 0-10 V PER LA VELOCITA' DEL VENTILATORE DI ESTRAZIONE ARIA
■ ■ ■ ■ ■	COMANDO A FILO PER CONTROLLO E GESTIONE UNITA' INTERNE CONDIZIONATORI DI PRECISIONE
■ ■ ■ ■ ■	UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE DI PRECISIONE CON ASPIRAZIONE DALL'ALTO E MANDATA DELL'ARIA FRONTALE CON PLENUM AD ESPANSIONE DIRETTA
■ ■ ■ ■ ■	CONDENSATORE REMOTO PER UNITA' INTERNA CONDIZIONATORE DI PRECISIONE

NOTA BENE

IL PRESENTE ELABORATO E' DA CONSIDERARSI VALIDO SOLO PER LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI, I RIFERIMENTI ARCHITETTONICI SONO INDICATIVI



Regione Lombardia
Direzione Generale Infrastrutture e Mobilità

FERROVIENORD
FNM GROUP

NORD_ING
FNM GROUP

CODICE COMMESSA	LIVELLO PROGETTAZIONE	D.P.R. 207/10	PROGRESSIVO ELABORATO	CATEGORIA OPERA	NUMERO OPERA	REVISIONE	SCALA
Q 013	D	d	473	IM	-	R0	1:100

AMMODERNAMENTO E POTENZIAMENTO DEL NODO DI BOVISA - COMUNE DI MILANO
Progetto Definitivo

Impianti meccanici Fabbricato Viaggiatori e SSE
SSE - Impianto di ventilazione zona locali elettrici
Piante e schema funzionale

Revisori	Data	Descrizione	Redatto	Controllato
3	-	-	-	-
2	-	-	-	-
1	-	-	-	-
0	Ott. 2020	Prima emissione	-	-

NORD_ING Ing. Antonio Vola	FERROVIENORD Ing. Marco Mariani
-------------------------------	------------------------------------

Progettista NORD_ING Ing. Antonio Vola	Collaborazione ELTEC S.r.l. Società di ingegneria	Redatto Ing. Antonio Vola	Controllato Ing. Antonio Vola	Approvato Ing. Antonio Vola	Data Ott. 2020
--	---	------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	-------------------