COMUNE DI BOLOGNA

SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA
Azienda Unità Sanitaria Locale di Bologna
Dipartimento Tecnico Patrimoniale

Istituto delle Scienze Neurologiche
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

N° PROGR.

CONSEGNA	VERIFICA/VALIDAZIONE/APPROVAZIONE
DATA E PROT.	DATA E PROT.

TIMBRI E FIRME DI ATTESTAZIONE DELLA VERIFICA/VALIDAZIONE

OSPEDALE BELLARIA - PAD. A

RIQUALIFICAZIONE SPAZI PER LA REALIZZAZIONE DI LABORATORIO ANALISI

SPAZIO RISERVATO PER APPROVAZIONE TITOLO EDILIZIO

PROGETTO ARCHITETTONICO Ing. Franco Emiliani	PROGETTO STRUTTURALE Ing. Cristina Mazzette
PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI Ing. Andrea Gnudi	PROGETTO IMPIANTI MECCANICI Ing. Andrea Gnudi
COORDINATORE SICUREZZA FASE PROGETTAZIONE	COORDINATORE SICUREZZA FASE ESECUZIONE

PROPRIETA'
AZIENDA USL
DI BOLOGNA
DELEGATO CON DELIBERA
N. 263 del 12/07/2019
IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
TECNICO PATRIMONIALE
(Ing. Claudia Reggiani)

DIRETTORE GENERALE
Dott. Paolo Bordon

RESPONSABILE
UO Servizi Progettazione Edile
Ing. Franco Emiliani

RESPONSABILE PROCEDIMENTO
Ing. Franco Emiliani

COLLABORATORE/ESTENSORE

PRESIDIO: OSPEDALE BELLARIA

EDIFICIO: PADIGLIONE A — CODICE EDIFICIO: PAD_A

PIANO: BASE

DIREZIONE LAVORI

ELABORATO:
Progettazione impianti meccanici:
-impianto AERAULICO

CODICE PROG.: PE — ELAB. N.: IM01

SOSTITUISCE IL N.

SOSTITUITO DAL N.

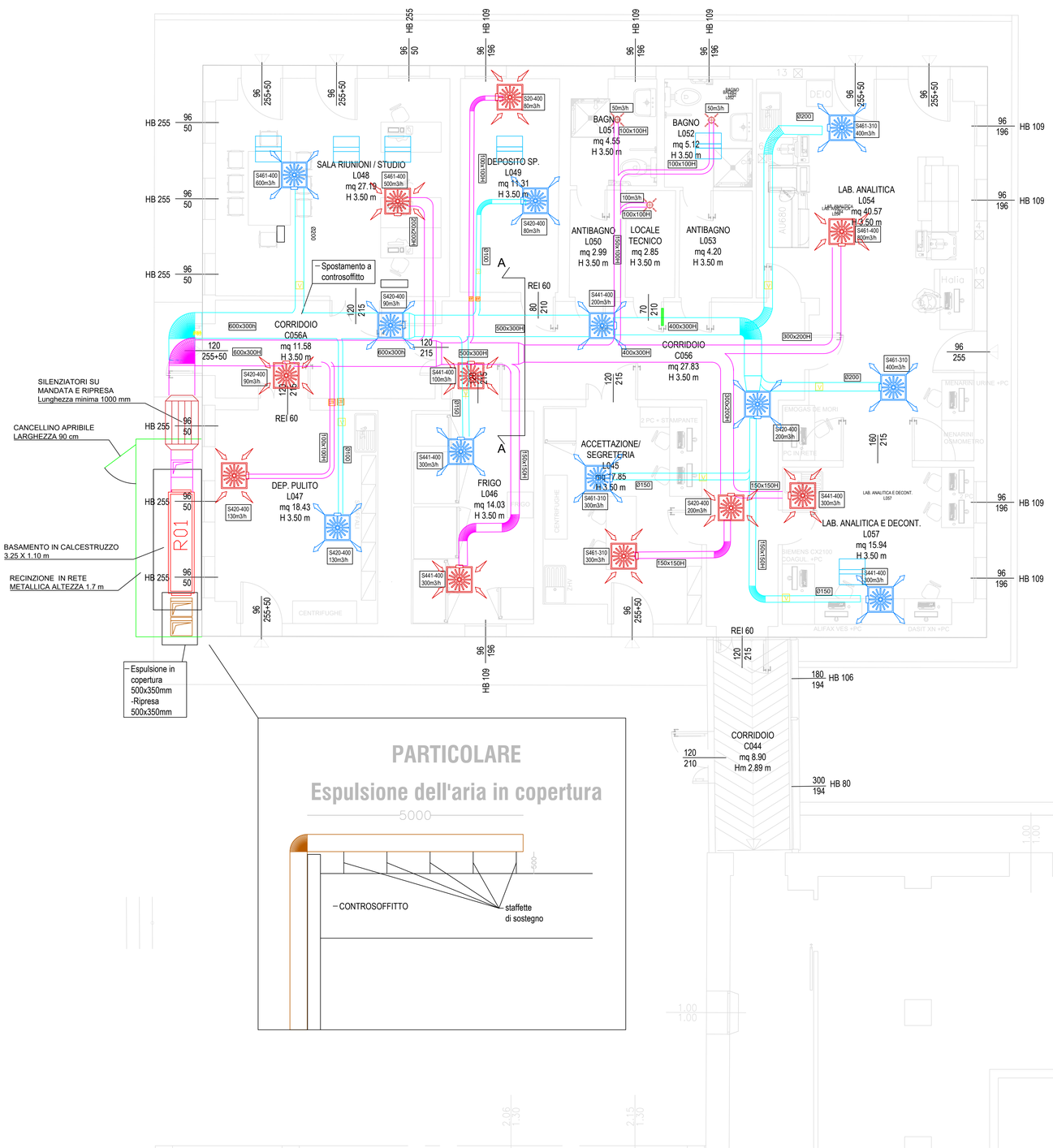
ARCHIVIO USL N.:	DATA: NOVEMBRE 2022	SCALA: 1:50	REFERENTE AMMINISTRATIVO:	AGGIORNAMENTI			
	ARCHIVIO N.:	FILE:		1	13/12/2022	3	
				2		4	

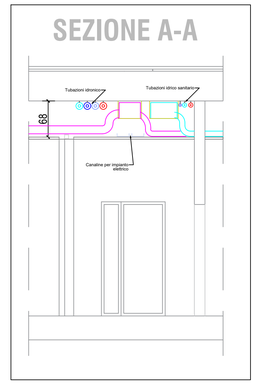
LEGENDA AERAULICO

	CANALE DI MANDATA DELL'ARIA IN LAMIERA
	CANALE DI RIPRESA DELL'ARIA IN LAMIERA
	CANALE DI PRESA DELL'ARIA ESTERNA IN LAMIERA
	CANALE DI ESPULSIONE DELL'ARIA IN LAMIERA
	CANALE VERTICALE DI MANDATA/RIPRESA DELL'ARIA
	DIFFUSORE QUADRATO DI MANDATA AD ALTISSIMA INDUZIONE DA SOFFITTO
	GRIGLIA DI RIPRESA A SCHERMO FORELLATO DA SOFFITTO
	GRIGLIA DI TRANSITO ARIA 100x400
STF	SERRANDA TAGLIAFUOCO 100X200
V	VALVOLE REGOLATRICI DI PORTATA
	DIFFUSORE CIRCOLARE A CONO FISSO Ø150mm
	SILENZIATORE

LEGENDA APPARECCHIATURE

R01	Recuperatore di calore a flussi in controcorrente ad installazione verticale Q=3000m3/h, H=304Pa, P. ass=5,26kW, P. resa dalla batteria= 24,2 kW, Alim=400/3/50 Dim: 1948Hx2654x700 mm, Peso netto totale= 570 kg





CARICHI INVERNALI

Loc	Descrizione	θi [°C]	n [1/h]	Φ_{tr} [W]
1	Salariunioni/studio	20	0	3339
2	deposito sp	20	0	1103
3	bagno 1	20	0	637
4	bagno 2	20	0	604
5	antibagno	20	0	251
6	antibagno	20	0	353
7	Corridoio 2	20	0	1185
8	Corridoio 1	20	0	2022
9	deposito pulito	20	0	2736
10	frigo	20	0	1469
11	Accettazione/segreteria	20	0	1540
12	Lab analitica e deconp.	20	0	2283
13	Lab. Analitica	20	0	4678
Totale:	**22200**	**0**	**0**	**22200**

CARICHI ESTIVI

N.	Descrizione	Ora	Q_{tr} [W]	Q_{Tr} [W]	Q_v [W]	Q_L [W]	$Q_{pl,sen}$ [W]	$Q_{pl,Lat}$ [W]	Q_{pl} [W]
1	Salariunioni/studio	14	947	895	0	1348	2774	416	3190
2	deposito sp	14	312	311	0	64	687	0	687
8	Corridoio 1	18	237	1345	0	198	1781	0	1781
9	deposito pulito	18	175	859	0	300	1334	0	1334
10	frigo	18	108	543	0	2077	2728	0	2728
11	Accettazione/segreteria	18	0	594	0	923	1227	280	1507
12	Lab analitica e deconp.	16	1698	600	0	1286	3374	210	3584
13	Lab. Analitica	16	3055	1558	0	1610	6013	210	6223
	Totali		6532	6695	0	7806	19916	1116	21032