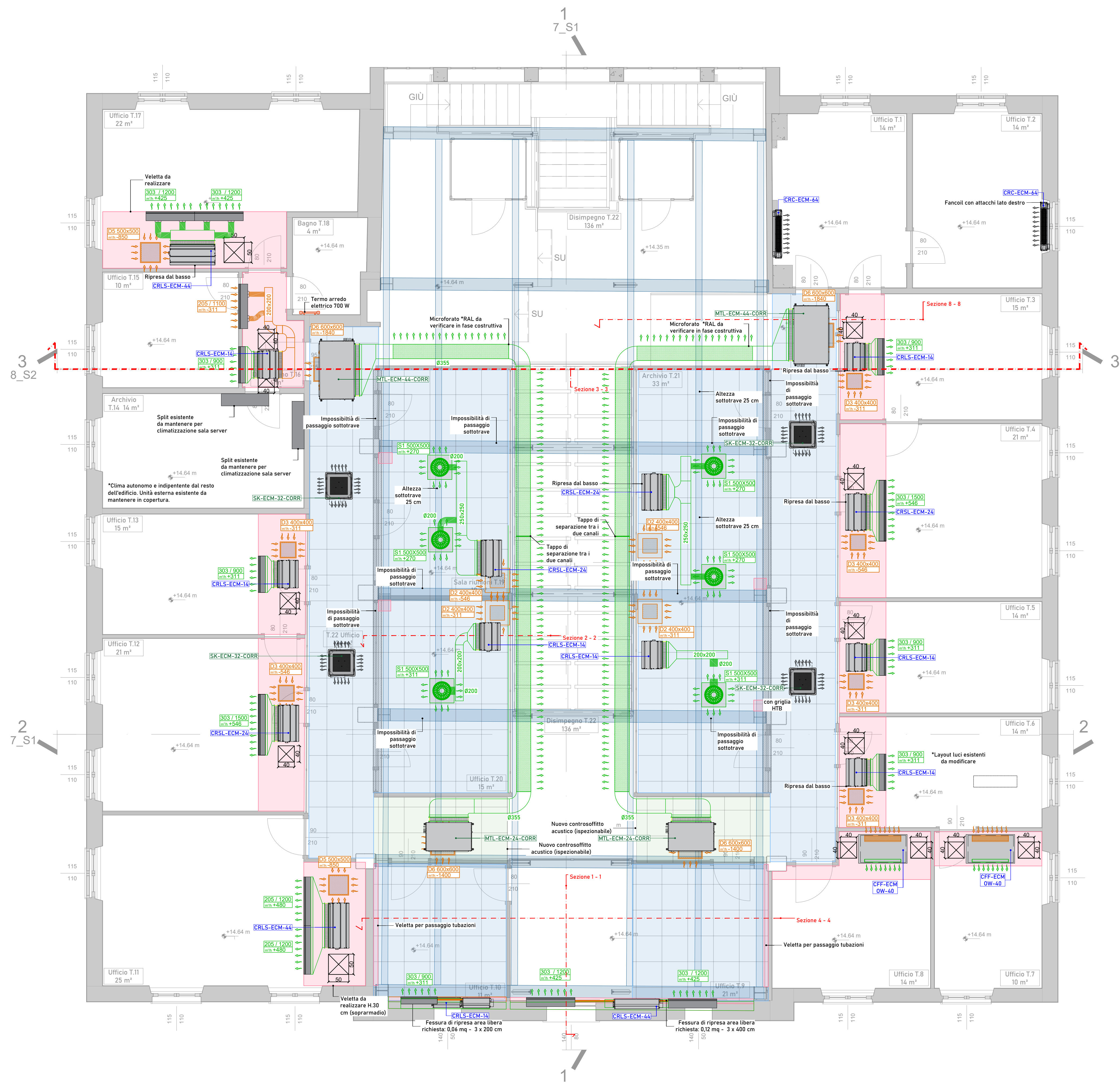
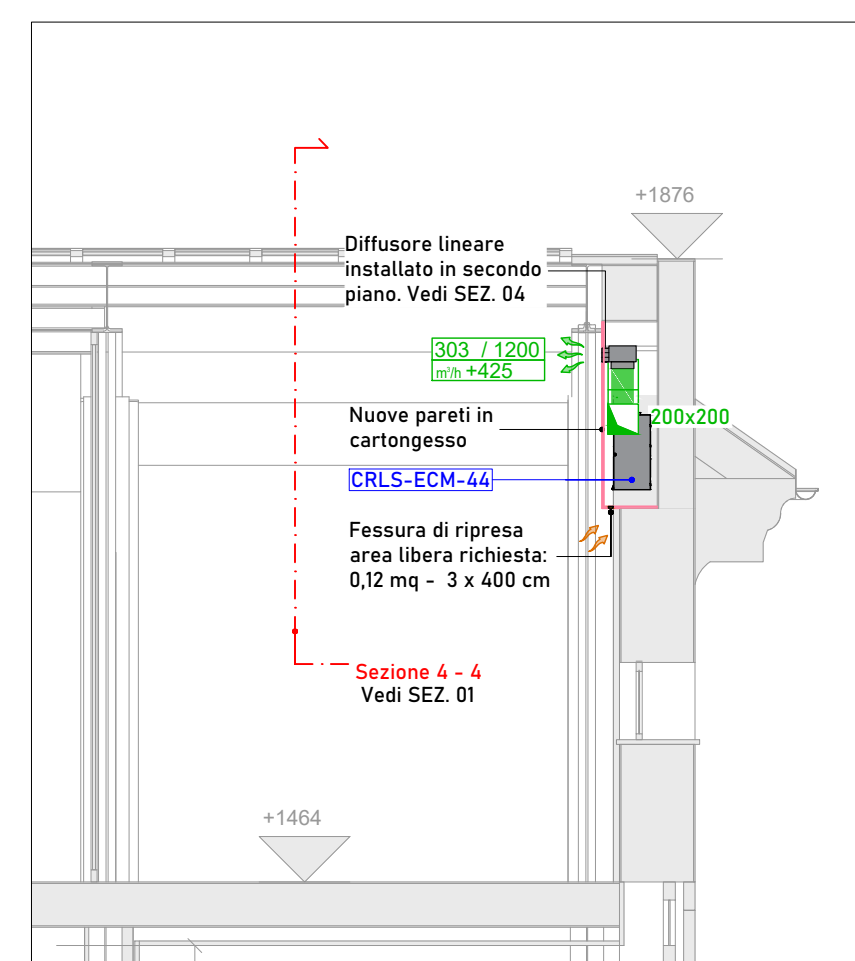
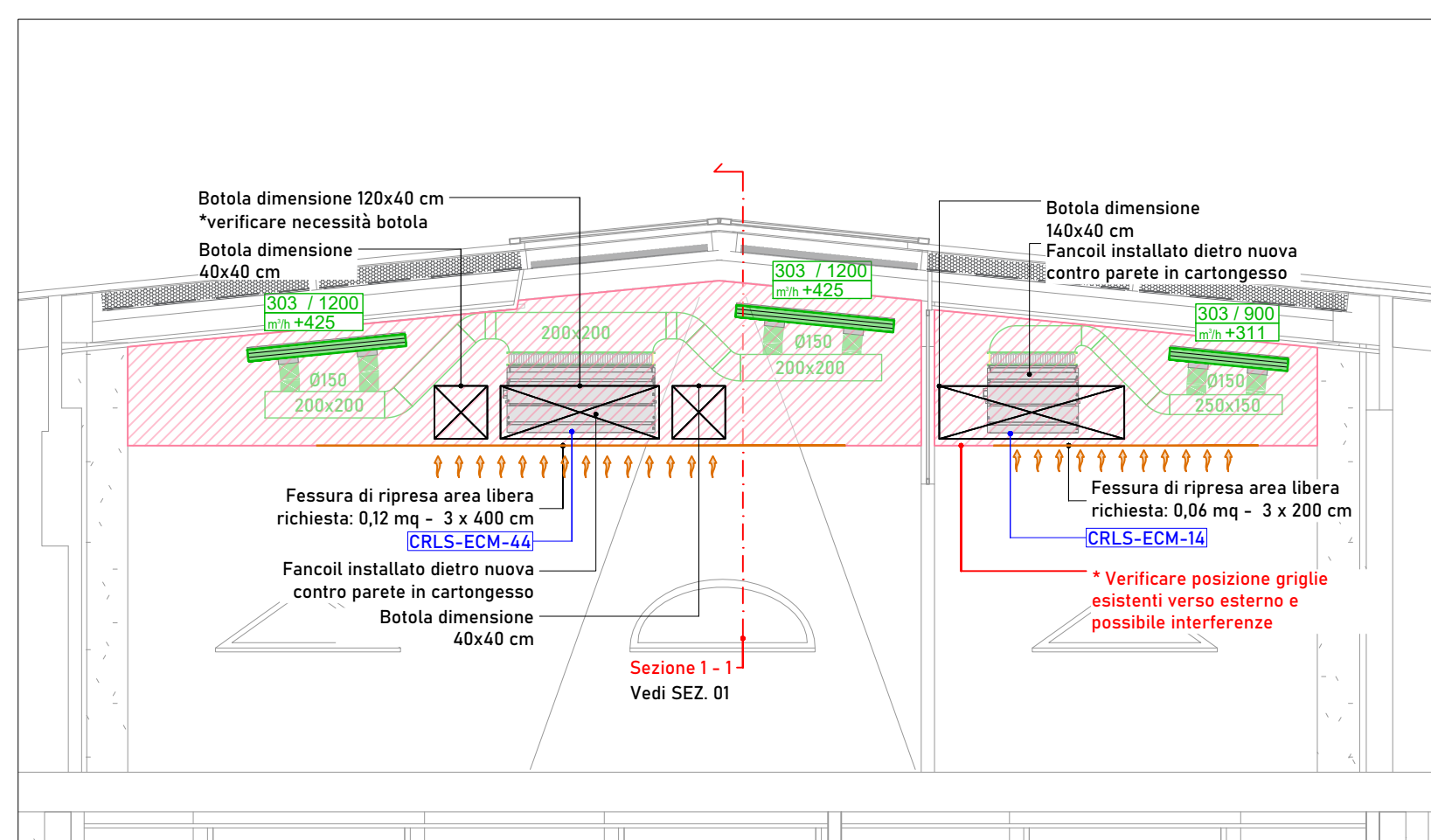


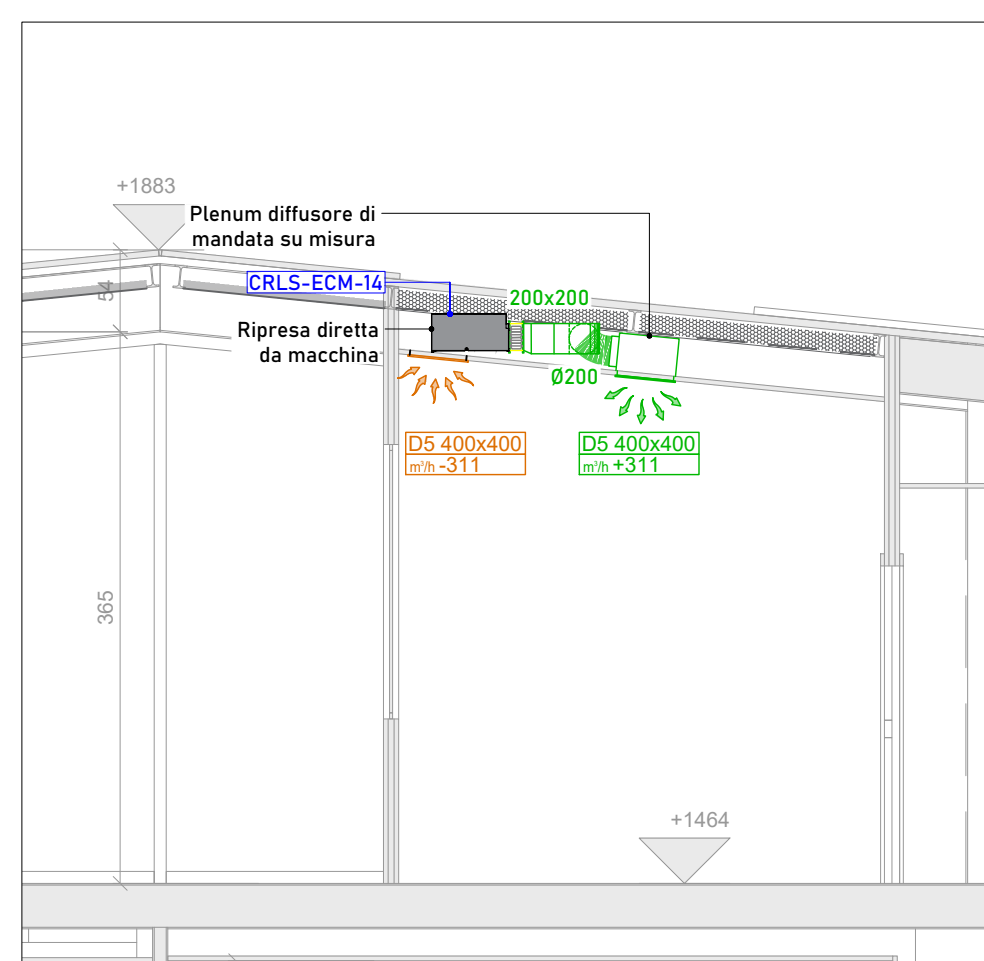
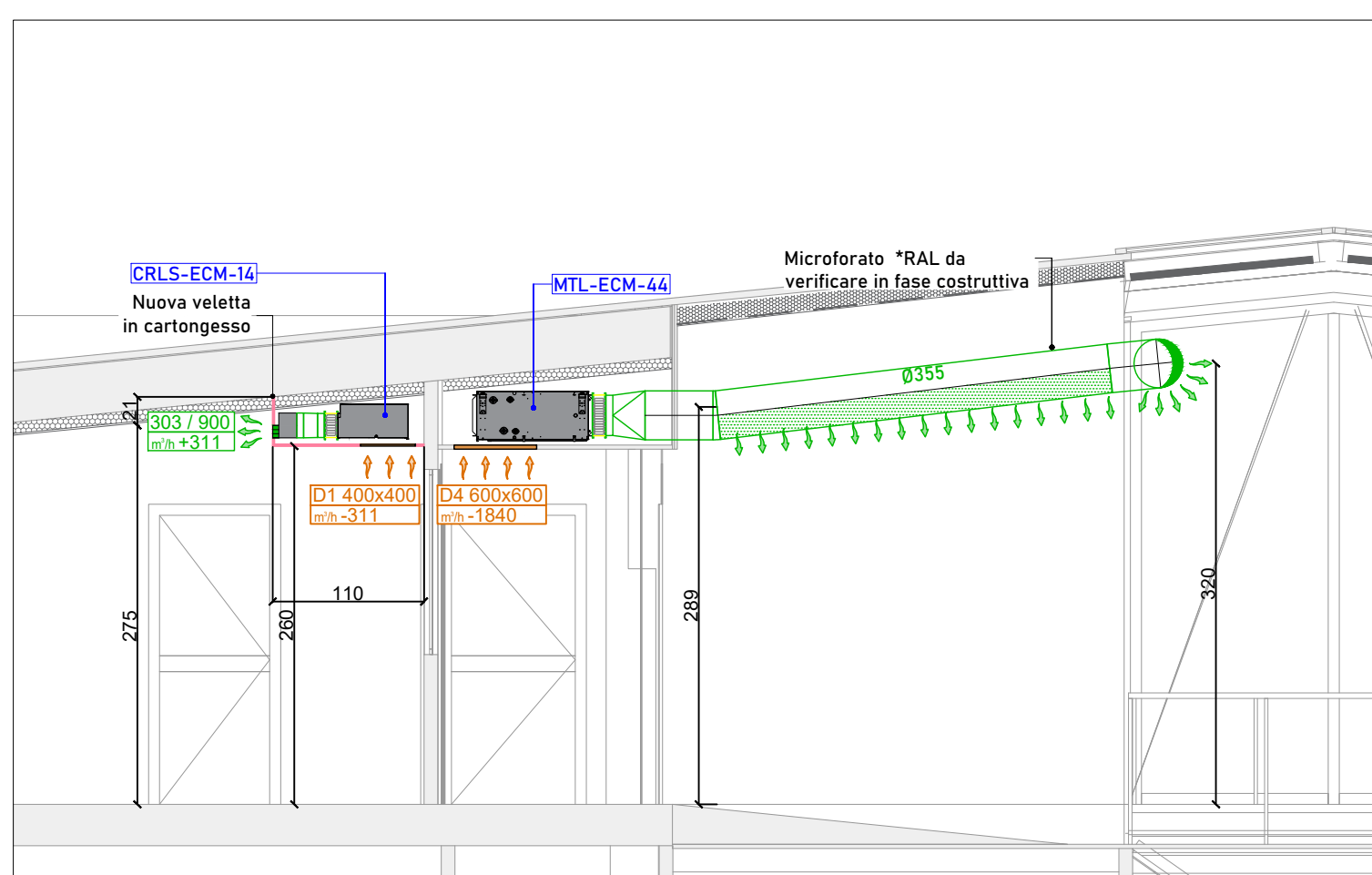
PIANO TERZO



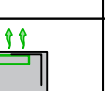
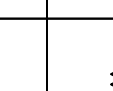
SEZIONE 1 - 1

**SEZIONE 4 - 4**

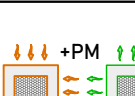
SEZIONE 2 - 2

**SEZIONE 8 - 8**

LEGENDA MACCHINE

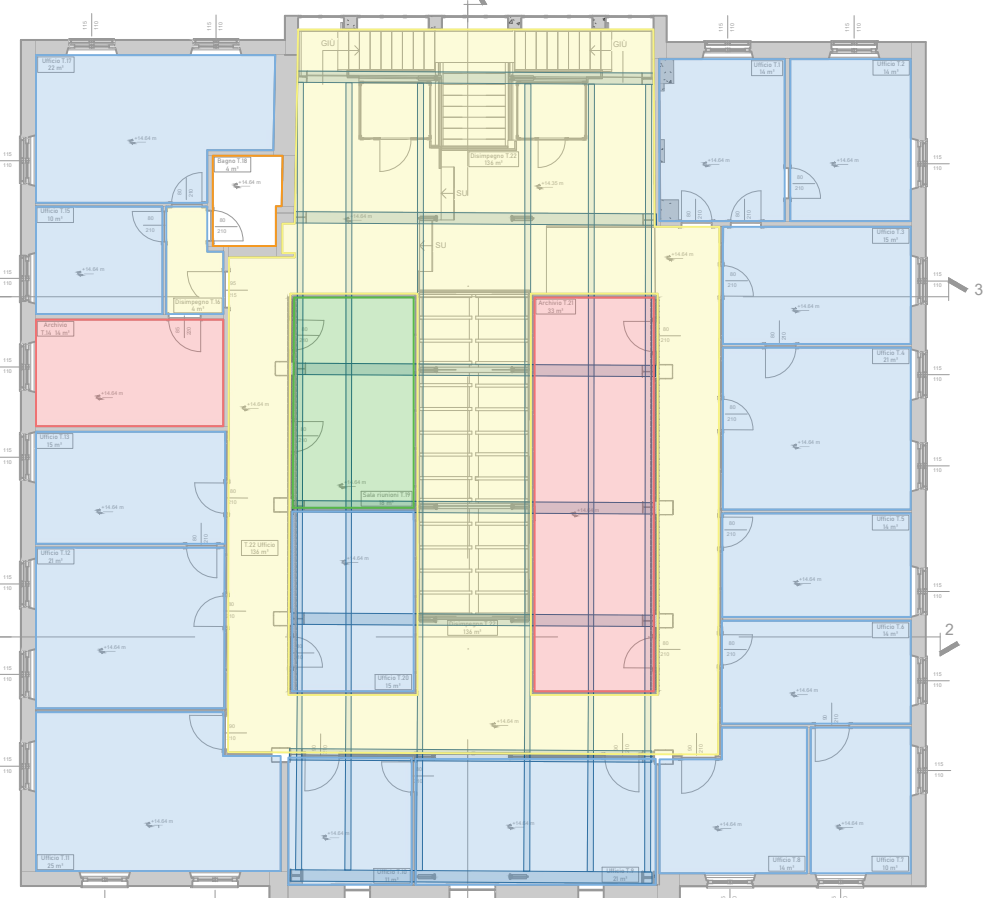
 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRC-ECM -10 (dim. LxPxH: 770x320x225 mm) -14 (dim. LxPxH: 985x320x225 mm) -16 (dim. LxPxH: 1200x320x225 mm) -18 (dim. LxPxH: 1415x320x225 mm) -20 (dim. LxPxH: 1630x320x225 mm) -24 (dim. LxPxH: 1845x320x225 mm)	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFP-ECM-2T -1400 (dim. LxPxH: 1400x310x130 mm)
 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFF-ECM -10 (dim. LxPxH: 900x700x137 mm) -16 (dim. LxPxH: 1200x700x137 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA SK-ECM -10 (dim. LxPxH: 572x585x270 mm) -20 (dim. LxPxH: 572x585x270 mm) -32 (dim. LxPxH: 572x585x270 mm)
VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRLS-ECM -14 (dim. LxPxH: 897x310x148 mm) -24 (dim. LxPxH: 954x310x148 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA FLY-ECM -24 (dim. LxPxH: 890x232x225 mm) -4 (dim. LxPxH: 1895x232x225 mm)
LAMA DIARIA ELETTRICA TIPO FINESSE - VFCFS con batteria elettrica (dim. LxPxH: 554x459x304 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA MLT-ECM -10 (dim. LxPxH: 1333x698x310 mm) -24 (dim. LxPxH: 1333x698x310 mm) -36 (dim. LxPxH: 1333x698x310 mm) -48 (dim. LxPxH: 1443x698x310 mm)

LEGENDA COMPONENTI

	Diffusore lineare di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil - DLPA: 303-lunghezza DLIA: B 303-lunghezza		Diffusore a ugello orientabile di 30° con serranda frontale di mandata tipo Tecnoventil - UGR
	Diffusore di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil S460 D1: cod. S460 310 310 PM 10 D2: cod. S460 400 400 PM 10 D3: cod. S460 400 400 00 10 D4: cod. S460 500 500 PM 10 D5: cod. S460 500 500 00 10 D6: cod. S460 600 600 00 10		Diffusore di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil SHI 420 SI: cod. SHI420DR 500 500 PM D1 *modello da confermare dalla DL
	Griglia di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil BSF *modello da confermare dalla DL		Griglia di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil BL *modello da confermare dalla DL
	Termoarredo elettrico		Giunto antivirante

PIANTA FUNZIONALE DEI LOCALI _ Scala 1:200

PIANO TERZO



LEGENDA DESTINAZIONI D'USO LOCALI

	Uffici		Servizi igienici
	Sale riunioni / Conferenze		Disimpegni
	Archivi		

LEGENDA CONDOTTE ARIA

	Condotta flessibile isolato di mandata aria climatizzata
	Condotto rigido rettangolare di mandata aria climatizzata con isolamento anticondensa
	Condotta flessibile isolato di ripresa aria climatizzata
	Condotto rigido rettangolare di ripresa aria climatizzata con isolamento anticondensa

LEGENDA ISOLAMENTI

DEFINIZIONE AMBIENTI:

A : esterno, centrali, ambienti al di fuori dell'involucro isolante e/o aperti verso l'esterno
B : interno non climatizzato
C : interno climatizzato

FINITURA:

- Avvolgente plastico in PVC per installazione in cavedi e controsoffitti (tubazioni)
- Avvolgente di alluminio per installazione in vista, all'esterno e nelle centrali (tubazioni e canali)

NOTE:

- Prescrizioni valide salvo diverse indicazioni negli elaborati.
- Gli isolamenti indicati tra parentesi sono da installare solo se richiesti.
- L'aria esterna trattata e l'espulsione prima del recupero vanno isolate come mandata e ripresa.
- Attenersi alle prescrizioni di reazione al fuoco richieste dagli ambienti di installazione.

* Valori derivati dalle indicazioni delle seguenti normative: Legge 10/91, UNI EN 1414 e standard Aszrae. Attenersi alle schede tecniche dei prodotti commerciali.		k=0,040			k=0,038			k=0,036		
		A	B	C	A	B	C	A	B	C
ACQUA FREDDA	DN15 + ...	13	13	13	13	13	13	13	13	13
	... + DN25	30	15	9	28	14	9	25	13	8
	DN 32	40	20	12	37	19	12	34	17	11
	DN 40	40	20	12	37	19	12	34	17	11
	DN 50 + DN 65	50	25	15	46	23	14	43	22	13
	DN 80	50	25	17	51	26	16	47	24	15
	DN 100 + ...	60	30	18	56	28	17	52	26	16
ACQUA REFRIGERATA	... + DN32	16	16	16	15	15	15	15	15	15
	DN40 + ...	26	26	26	25	25	25	25	25	25
CANALI ARIA	ARIA ESTERNA	-	30	30	-	28	28	-	25	25
	MANDATA	30	30	9	28	28	9	25	25	8
	RIPRESA	30	30	(9)	28	28	(9)	25	25	(8)
	ESPUSSIONE	-	(30)	30	-	(28)	28	-	(25)	25

NOTA GENERALE

IL PRESENTE ELABORATO DEVE ESSERE LETTO IN CONGIUNZIONE CON IL PROGETTO DELL'IMPIANTO ELETTRICO E CON GLI ELABORATI COSTRUTTIVI EDILI E ARCHITETTONICI. L'APPALTATORE DOVRÀ PRODURRE LA PROGETTAZIONE COSTRUTTIVA SULLA BASE DEI DOCUMENTI RICEVUTI E DOVRÀ SOTTOPORLA, PER APPROVAZIONE, ALLA DIREZIONE LAVORI PRIMA DELL'INIZIO DEI LAVORI. I TRACCIAMENTI DEGLI IMPIANTI SONO DA ESEGUIRSI CON LA D.L. ARCHITETTONICA

NOTE DI ORDINE ESTETICO

IL MODELLO E COLORE DEI COMPONENTI A VISTA (BOCCHETTE, GRIGLIE, SANITARI, RUBINETTERIA) SARANNO DA SCEGLIERE E COORDINARE CON LA D.L. ARCHITETTONICA.

NOTE

TAVOLE GRAFICHE DA DETTAGLIARE IN FASE DEFINITIVA ED ESECUTIVA PRESO ATTO DELLA
EVENTUALE PRESENZA DI VINCOLI PAESAGGISTICI E/O ARTISTICI E A SECONDA DELLE SCELTE DI
DETTAGLIO DELLA STAZIONE APPALTANTE



COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE
Provincia di Genova

EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL PALAZZO DEL MUNICIPIO MEDIANTE INTERVENTI SULL'INVOLUCRO EDILIZIO, SUGLI IMPIANTI TERMICI E SISTEMI BACS, CON INTEGRAZIONE DELLA PRODUZIONE DA FONTE RINNOVABILE TRAMITE AMPLIAMENTO DELL'IMPIANTO FOTOVOLTAICO

PROGRAMMA REGIONALE LIGURIA FESR 2021 - 2027
Azione 2.1.1 - Promozione dell'eco-efficienza e riduzione di consumi di
energia primaria negli edifici e strutture pubbliche.
CUP: G54J26000690006

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	APPROVATO
00	29.05.2024	PRIMA EMISSIONE	SBO	LFA
01	16.09.2026	REVISIONE PER VALIDAZIONE	LFA	LFA

COMMITENTE: COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE Piazza Giuseppe Mazzini n. 46, 16038 Santa Margherita Ligure GE		COD. IN. PROGETTO: 25053 FASE: ESECUTIVO	
DESCRIZIONE: IMPIANTI MECCANICI		STATO DI PROGETTO 	
ELABORATO: PIANTA PIANO TERZO IMPIANTO AEREAUCO		COD. ELABORATO: TM07	