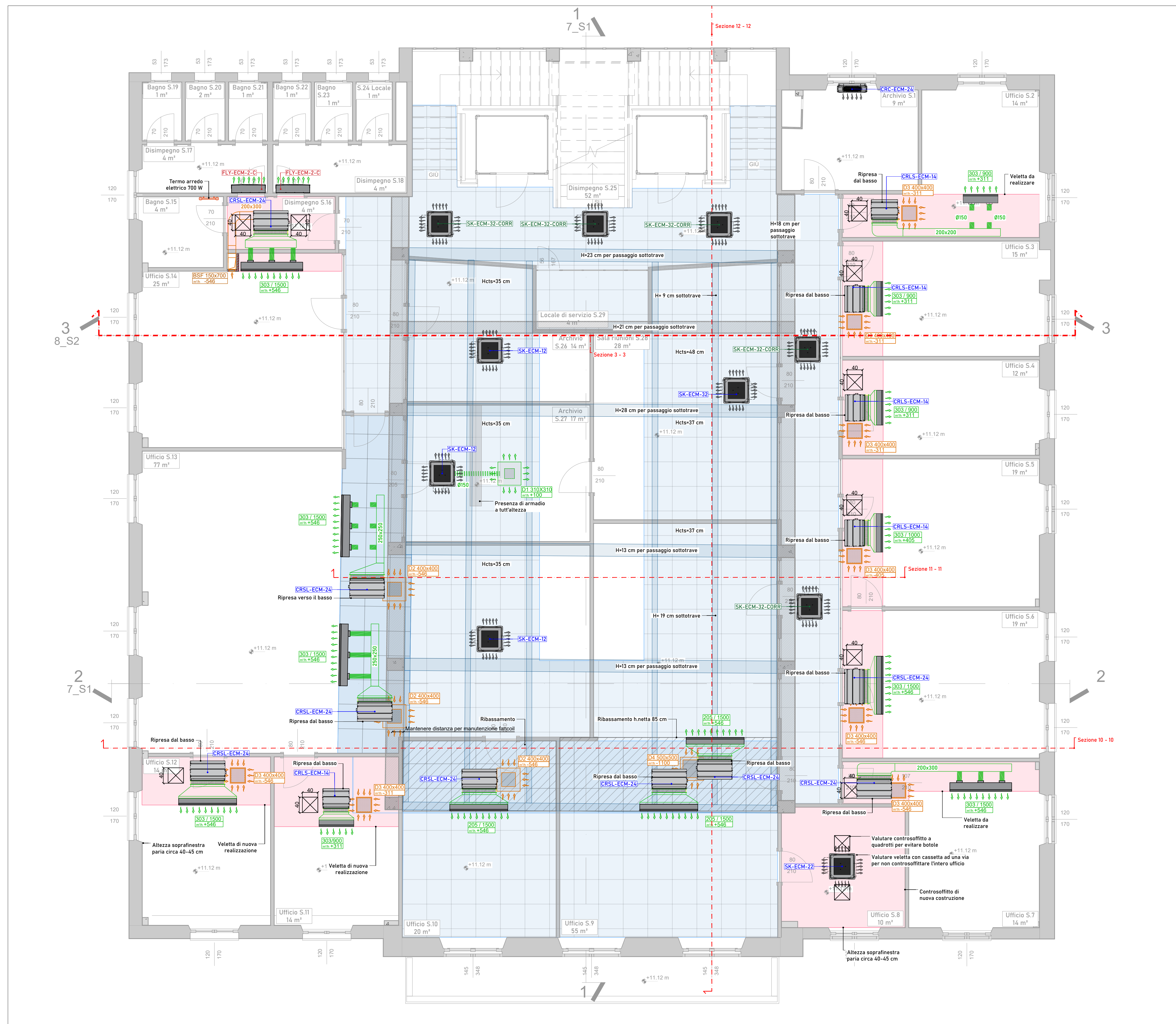
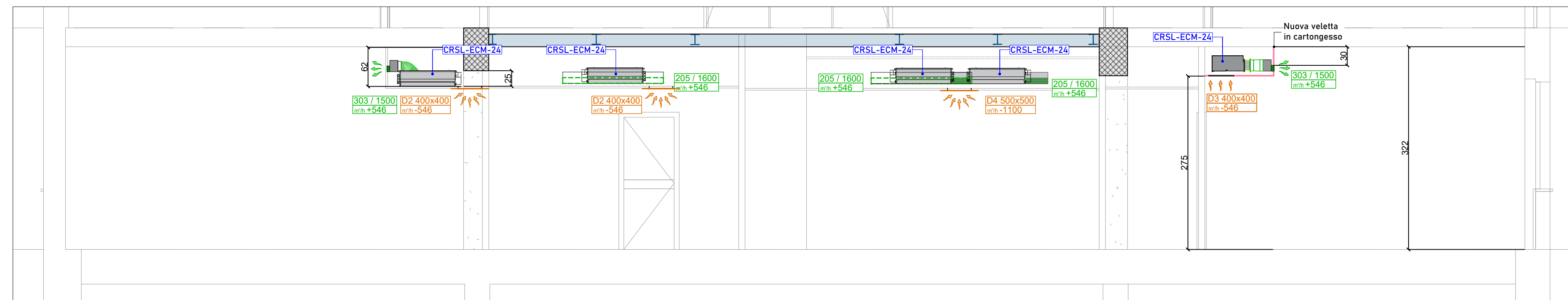


PIANO SECONDO

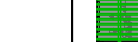
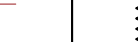
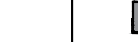
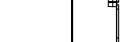


SEZIONE 10 - 10

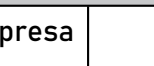
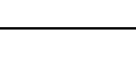
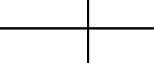
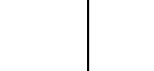


SEZIONE 12 - 12

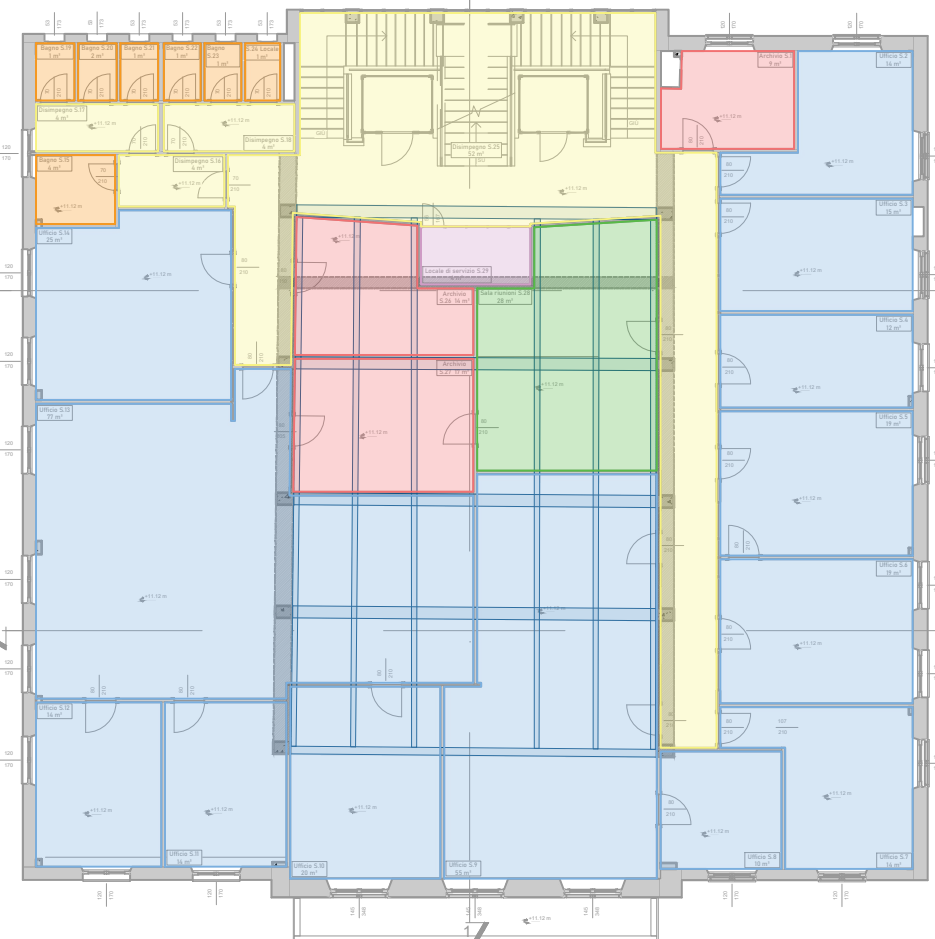
LEGENDA MACCHINE

 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRC-ECM 24 (dim. LxPxH: 770x530x225 mm) 44 (dim. LxPxH: 1865x530x225 mm) 64 (dim. LxPxH: 1204x530x225 mm) 74 (dim. LxPxH: 1455x530x225 mm) 94 (dim. LxPxH: 1455x530x225 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFP-ECM-2T 1400 (dim. LxPxH: 1400x1330x130 mm)
 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFF-ECM 30 (dim. LxPxH: 1000x700x137 mm) 40 (dim. LxPxH: 1020x700x137 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA SK-ECM 17 (dim. LxPxH: 572x585x270 mm) 20 (dim. LxPxH: 572x585x270 mm) 32 (dim. LxPxH: 572x585x270 mm)
 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRSL-ECM 14 (dim. LxPxH: 689x572x248 mm) 24 (dim. LxPxH: 1041x572x248 mm) 44 (dim. LxPxH: 1379x572x248 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA FLY-ECM 2 (dim. LxPxH: 985x232x22 mm) 4 (dim. LxPxH: 985x232x22 mm)
LAMA D'ARIA ELETTRICA TIPO FINESSE - VFCF con batteria elettrica (dim. LxPxH: 154x445x304 mm)	 VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA MULT-ECM 14 (dim. LxPxH: 1334x498x310 mm) 24 (dim. LxPxH: 1334x498x310 mm) 34 (dim. LxPxH: 1334x498x310 mm) 44 (dim. LxPxH: 1445x498x360 mm)

LEGENDA COMPONENTI

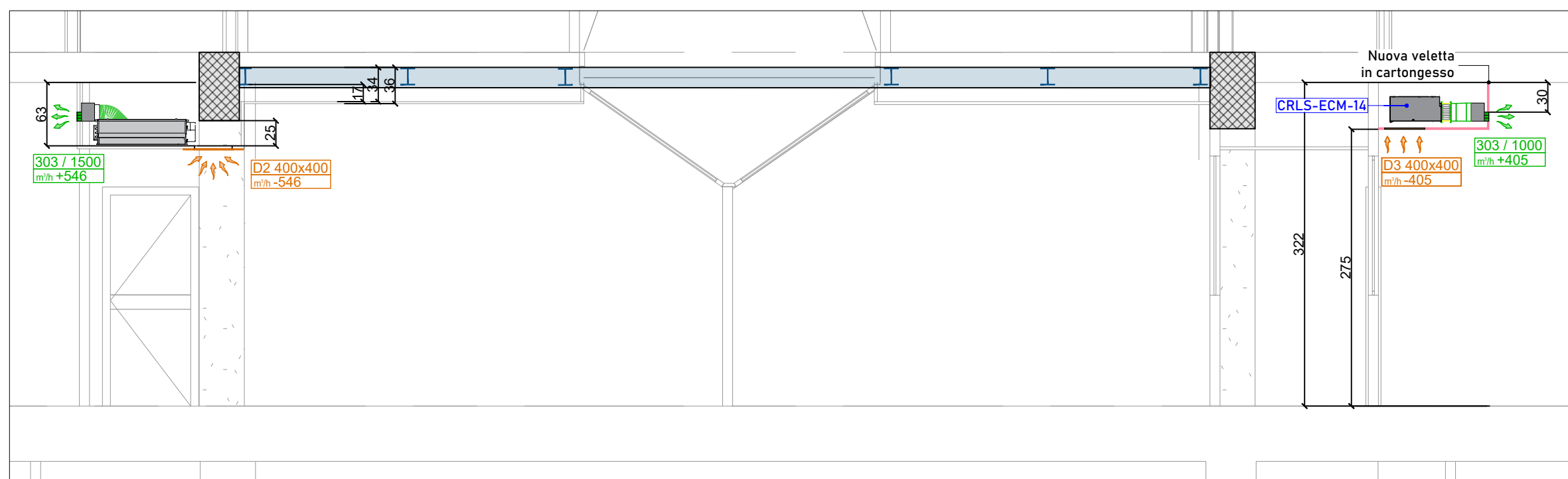
	Diffusore lineare di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil - DLPA: B 303-lunghezza DLA: 303-lunghezza		Diffusore a uello orientabile di 30° con serranda frontale di mandata tipo Tecnoventil - UGR
	Diffusore di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil S460 D1: cod. S460 310 310 PM 10 D2: cod. S460 400 400 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 620 S1: 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 antivibrante

PIANTA FUNZIONALE DEI LOCALI _ Scala 1:200
PIANO SECONDO



LEGENDA DESTINAZIONI D'USO LOCALI

	Uffici		Servizi igienici
	Sale riunioni / Conferenze		Disimpegni
	Archivi		Locate di servizio

SEZIONE 11 - 11

LEGENDA CONDOTTE ARIA

	Condotto flessibile isolato di mandata aria climatizzata
	Condotto rigido rettangolare di mandata aria climatizzata con isolamento anticondensa
	Condotto 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 14114 e standard ASHRAE. 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
ACQUA CALDA	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	55	28	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	38	38	0	38	38	0	35	35	0
	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	16.09.2024	REVISIONE PER VALUTAZIONE	LFA	LFA

COMITANTE:		C.D. IN PROGETTO: 25053	
COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE Piazza Giuseppe Mazzini n. 46, 16038 Santa Margherita Ligure GE		PAG.: ESECUTIVO	
DISCIPLINA:		C.D. ELABORATO:	
IMPIANTI MECCANICI		STATO DI PROGETTO	
ELABORATO:		TM06	
PIANTA PIANO SECONDO IMPIANTO AEREAUICO			