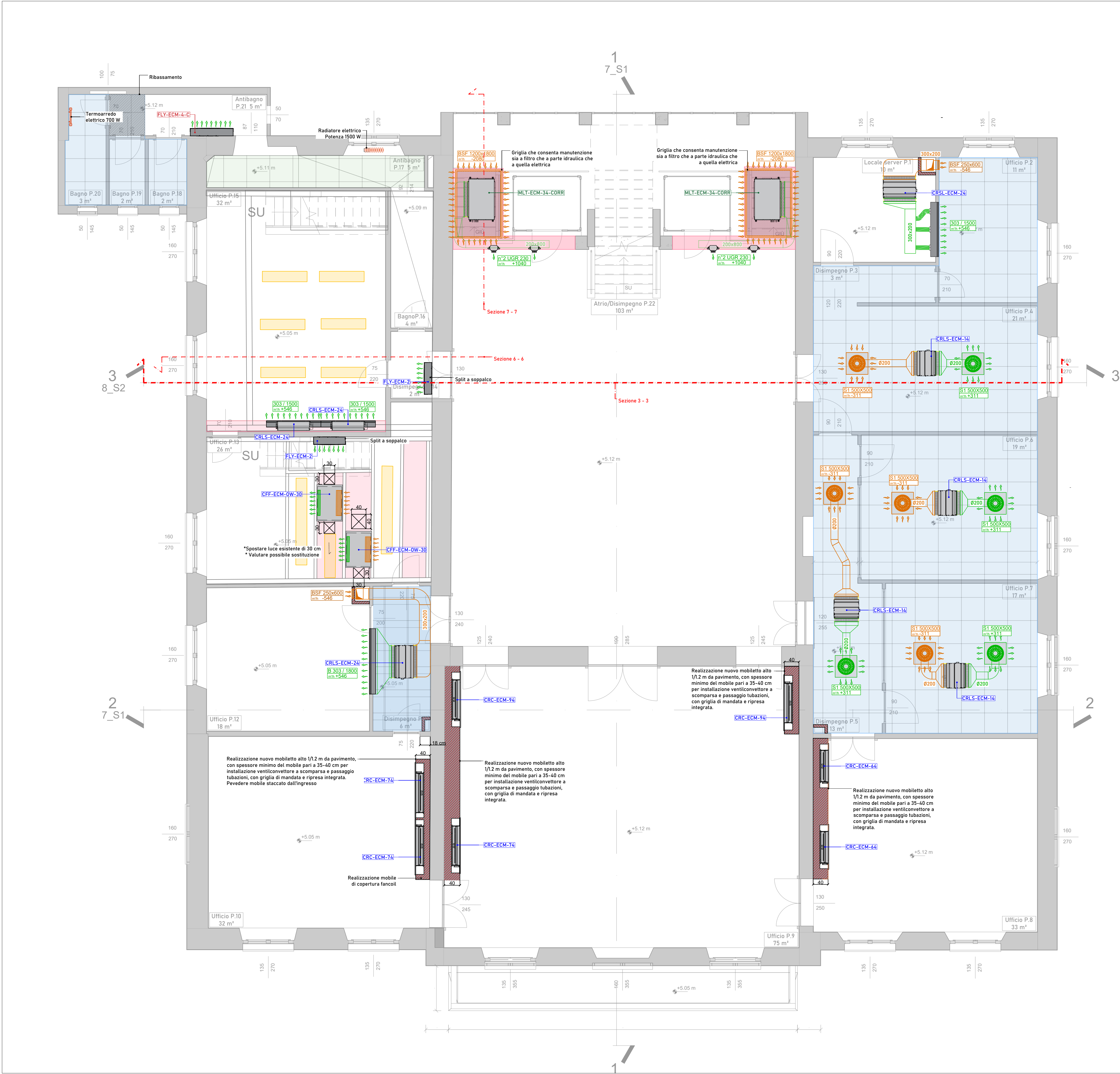
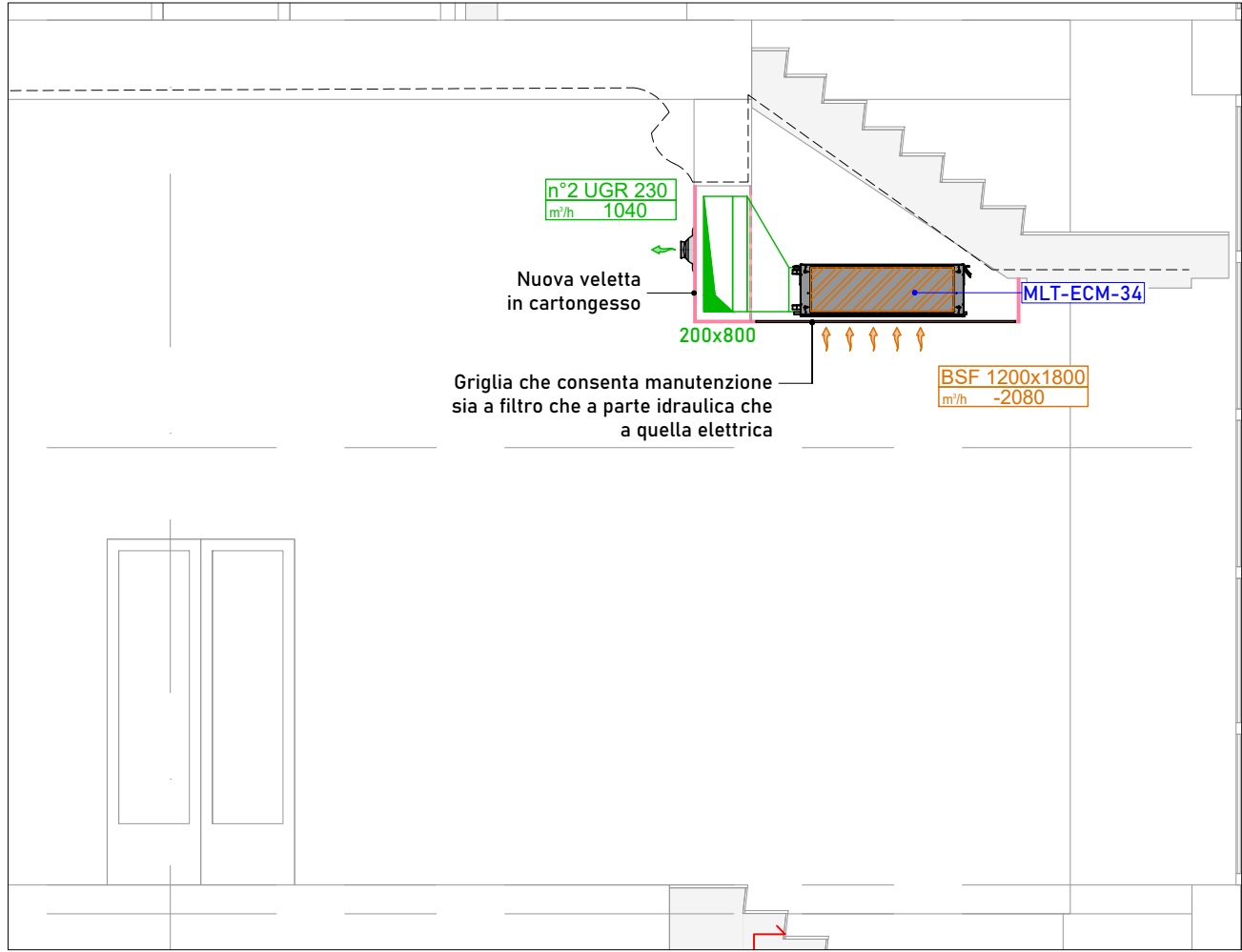


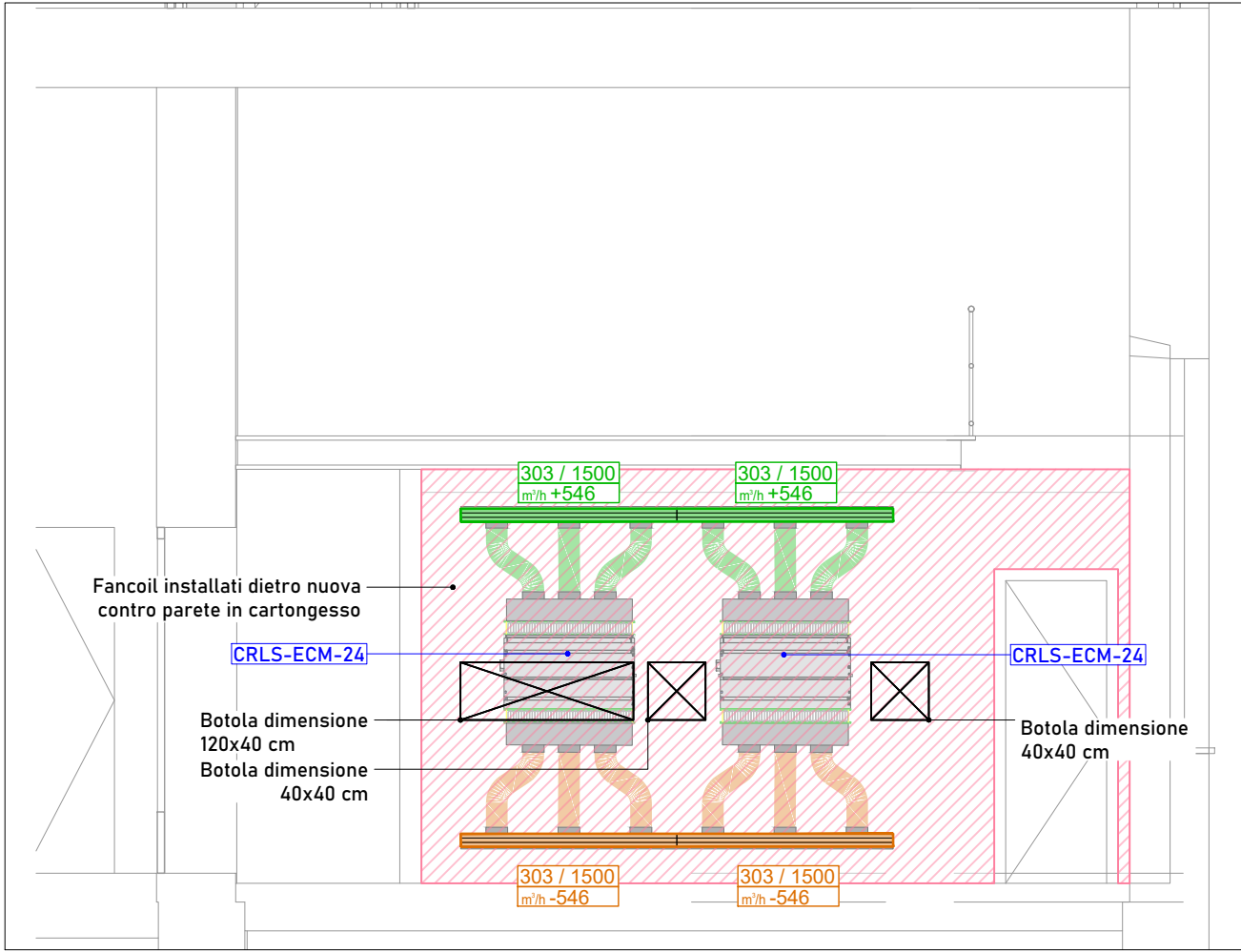
PIANO PRIMO



SEZIONE 7 - 7



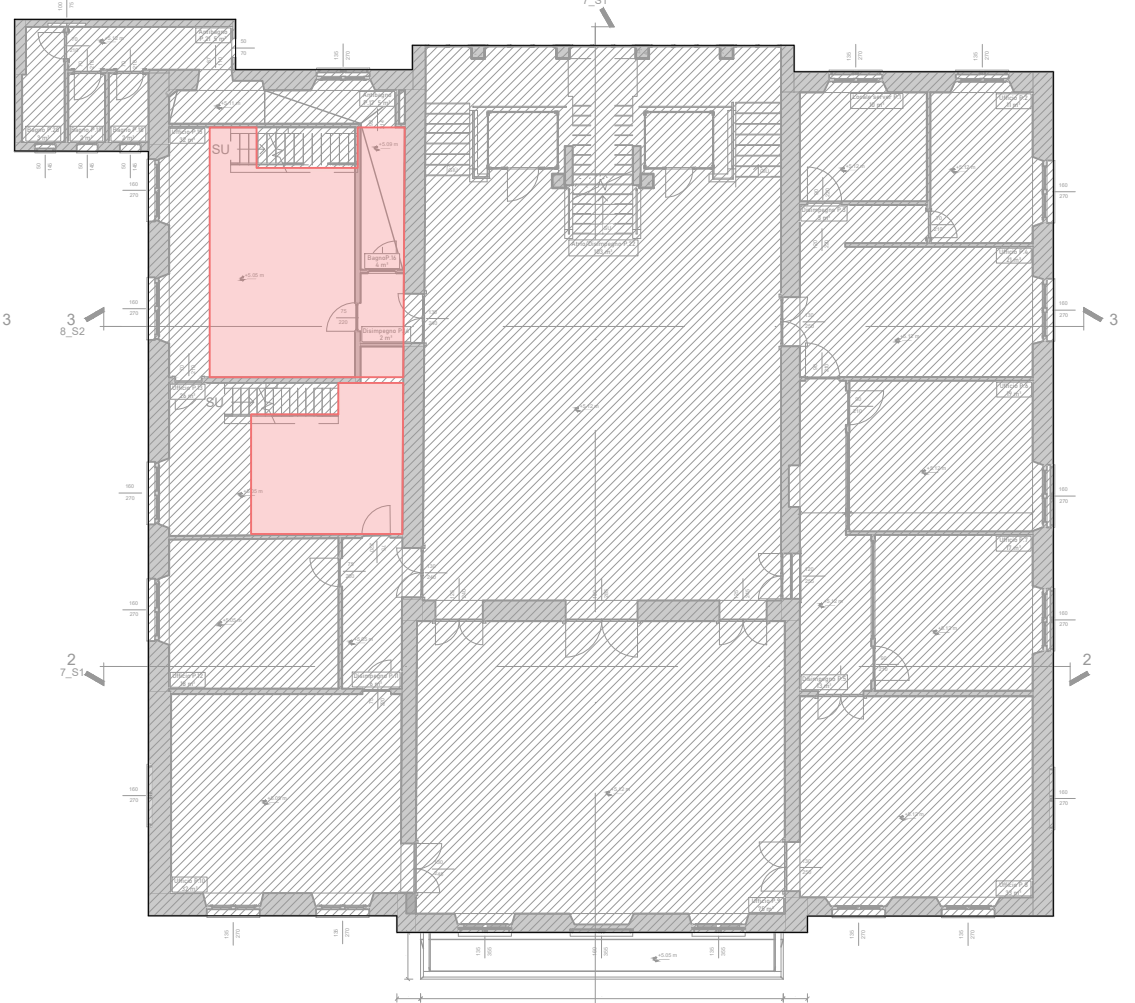
SEZIONE 6 - 6



PIANTA FUNZIONALE DEI LOCALI _Scala 1:200
PIANO PRIMO



SOPPALCO PIANO PRIMO



LEGENDA DESTINAZIONI D'USO LOCALI					
	Uffici		Servizi igienici		Archivi
	Sale riunioni / Conferenze		Disimpegni		Locale di servizio

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 MACCHINE		
	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRC-ECM - 24 (dim. LxPxH: 750x530x225 mm) - 44 (dim. LxPxH: 985x530x225 mm) - 66 (dim. LxPxH: 1200x530x225 mm) - 76 (dim. LxPxH: 1415x530x225 mm) - 94 (dim. LxPxH: 1415x530x225 mm)	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CFP-ECM-2T - 100 (dim. LxPxH: 1400x530x330 mm)
	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRS-ECM - 30 (dim. LxPxH: 1000x710x137 mm) - 40 (dim. LxPxH: 1200x710x137 mm)	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA SK-ECM - 30 (dim. LxPxH: 570x585x270 mm) - 22 (dim. LxPxH: 570x585x270 mm) - 22 (dim. LxPxH: 570x585x270 mm)
	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA CRSL-ECM - 14 (dim. LxPxH: 680x510x248 mm) - 24 (dim. LxPxH: 910x510x248 mm) - 44 (dim. LxPxH: 1110x510x248 mm)	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA FLY-ECM - 2 (dim. LxPxH: 880x210x322 mm) - 4 (dim. LxPxH: 1185x210x322 mm)
	LAMA D'ARIA ELETTRICA TIPO FINESSE - VEP5 con batteria elettrica (dim. LxPxH: 1540x390x26 mm)	VENTILCONVETTORE TIPO SABIANA MLT-ECM - 14 (dim. LxPxH: 1030x490x310 mm) - 24 (dim. LxPxH: 1330x490x310 mm) - 34 (dim. LxPxH: 1330x490x310 mm) - 44 (dim. LxPxH: 1445x490x310 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 400 400 00 10	Diffusore di mandata e/o ripresa tipo Tecnoventil SHI 420 St: 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

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 PAESAGISTICI E/O ARTISTICI E A SECONDA DELLE SCELTE DI DETTAGLIO DELLA STAZIONE APPALTANTE	

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.												
ACQUA FREDDA	DN15 + ...	λ=0,040			λ=0,038			λ=0,036				
		A	B	C	A	B	C	A	B	C		
ACQUA CALDA	DN 32	30	15	9	28	14	9	25	13	8		
	DN 40	40	20	12	37	19	12	34	17	11		
	DN 50	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	DN40 + ...	16	16	16	15	15	15	15	15	15		
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)		
	ESPULSIONE	-	(30)	(30)	-	(28)	(28)	-	(25)	(25)		



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	SAO	UFA
01	14.07.2024	REVISIONE PER VALIDAZIONE	UFA	UFA

COMMITTENTE: COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE Piazza Giuseppe Mazzini n. 46, 16038 Santa Margherita Ligure GE		COD. N. PROGETTO: 25053 TIPO: ESECUTIVO	
DISCIPLINA: IMPIANTI MECCANICI		STATO DI PROGETTO TM05	COD. ELABORATO: TM05
ELABORATO: PIANTA PIANO PRIMO E SOPPALCO IMPIANTO AEREAUICO			
IL COMMITTENTE	IL R.U.P.	IL PROGETTISTA DI DISCIPLINA	IL PROGETTISTA GENERALE
Timbro e firma	Timbro e firma	Timbro e firma	Timbro e firma



N3BLA S.r.l. - società di ingegneria - Kilometer Rosso, Via Sestrono n. 87, Bergamo BG - Via Val D'Asti n. 100, Onore BG
10090 Rognone (VC) - 11010 Cortina (BS) - 20120 Cortina (BS) - 20120 Cortina (BS) - 20120 Cortina (BS) - 20120 Cortina (BS) - 20120 Cortina (BS)
www.n3bla.it - info@n3bla.it - 030 444 4444 - 030 444 4444 - 030 444 4444 - 030 444 4444 - 030 444 4444 - 030 444 4444
ambiti | progettazione | consulenza | certificazione | assistenza | sviluppo