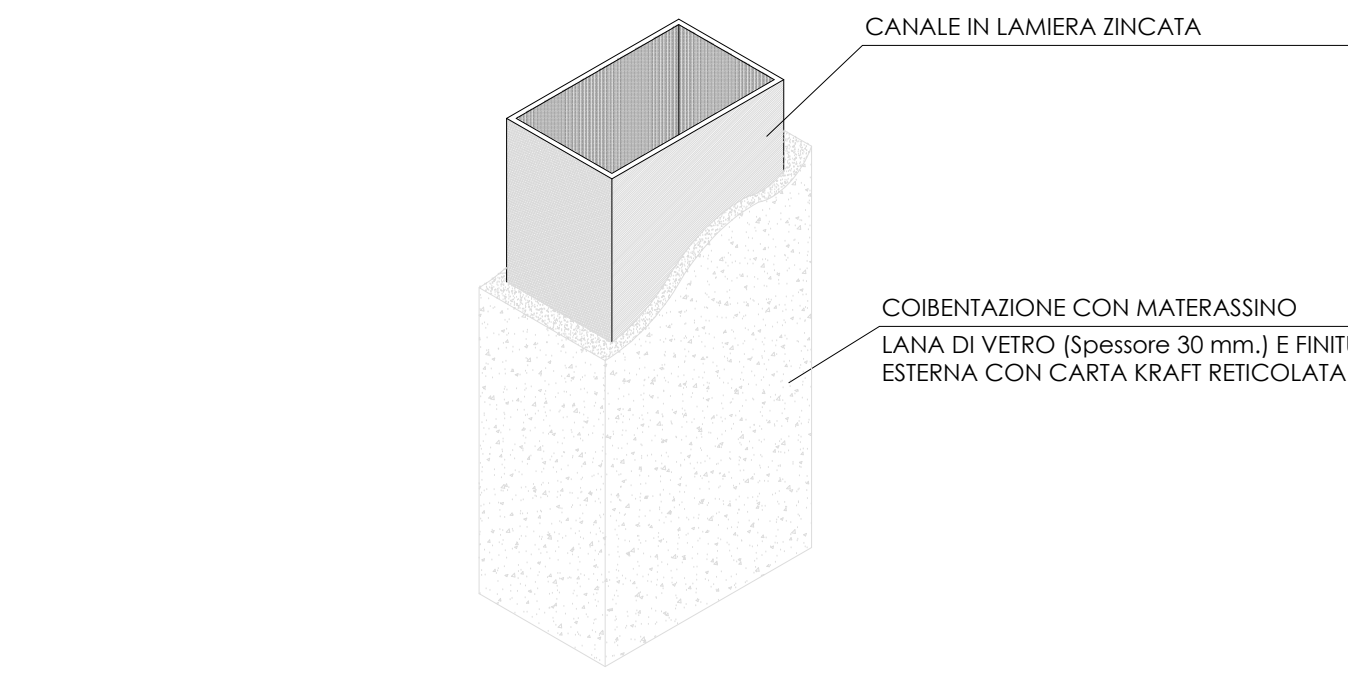
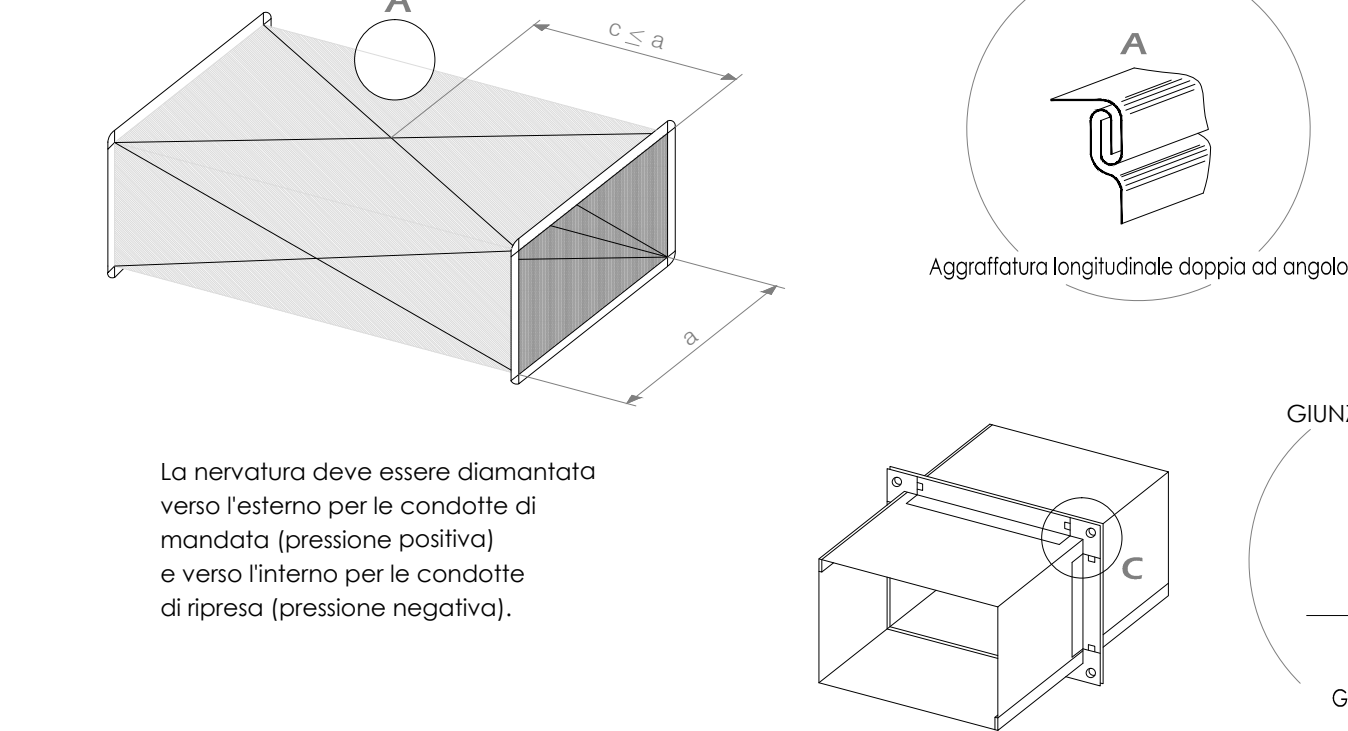


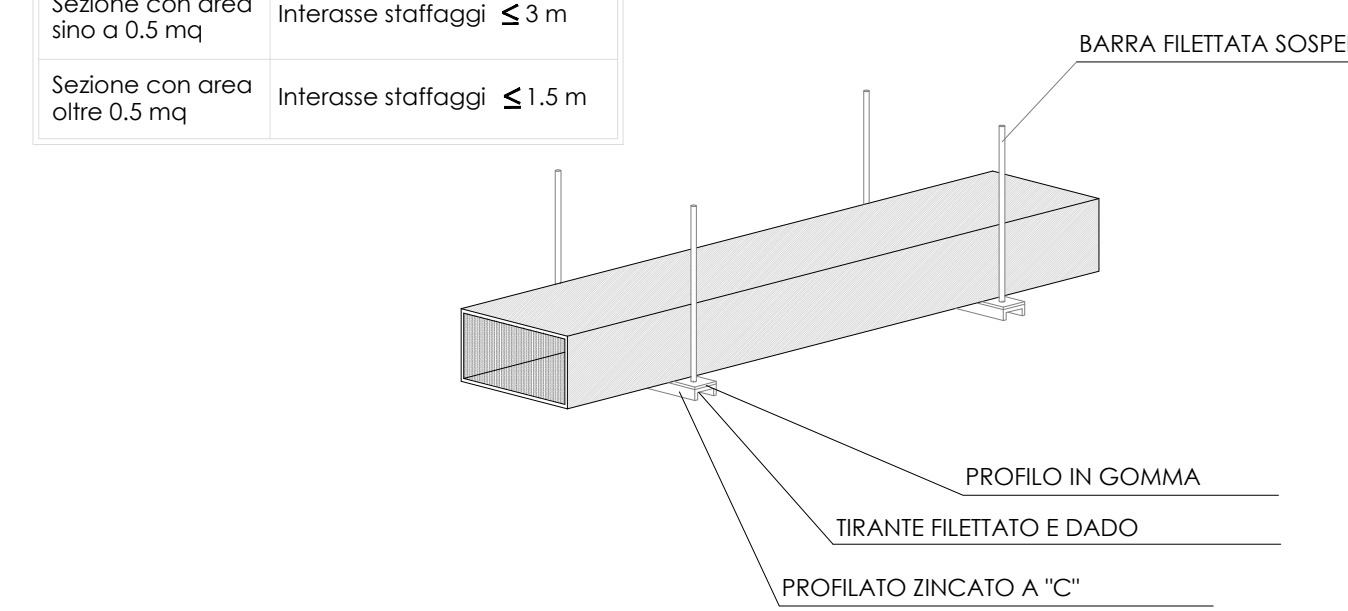
PARTECOLARE REALIZZAZIONE CONDIZIONATE CANALI
Le canalizzazioni di mandata e di ripresa aria ambiente saranno collegate.



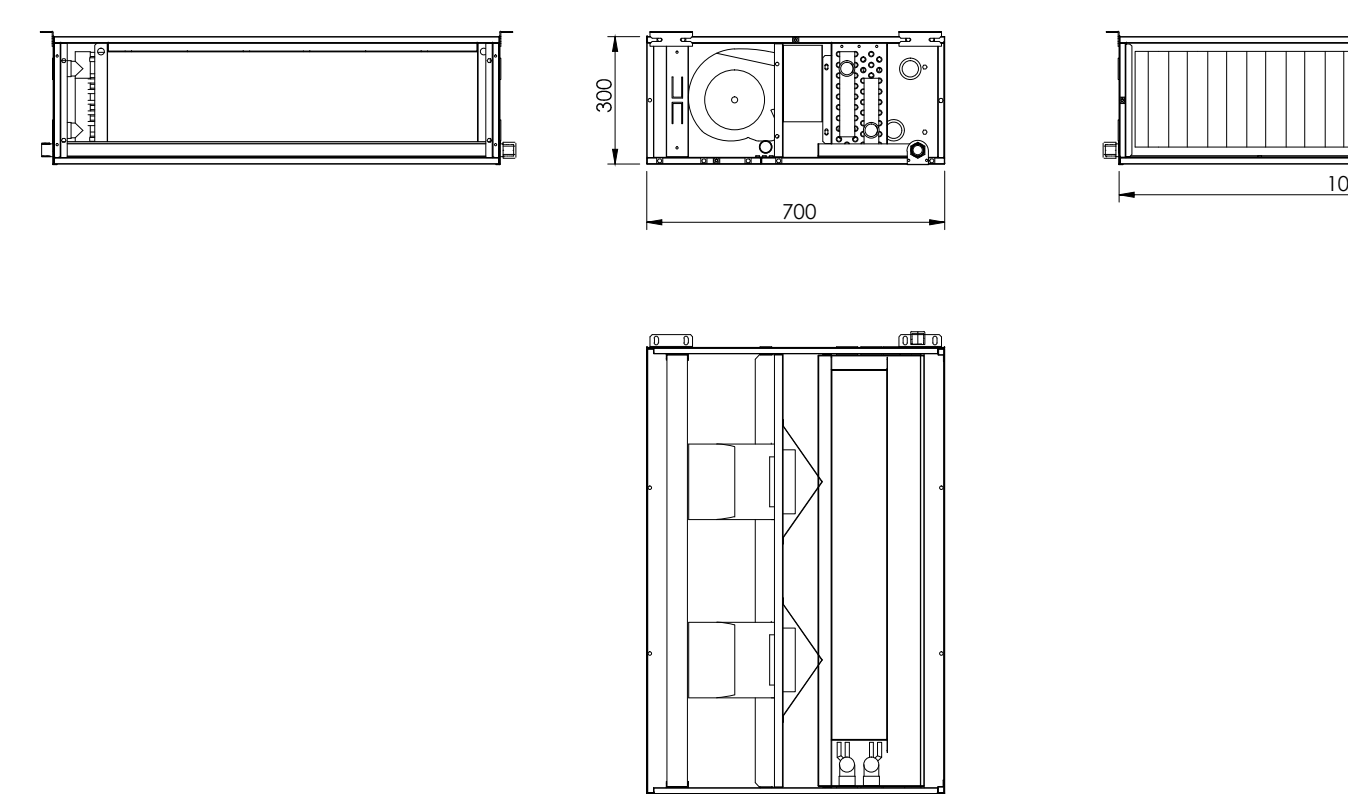
PARTECOLARE RINFORZI E GANZIONI TRASVERSALI CANALIZZAZIONI
I rinforzi delle canalizzazioni verrà realizzata con nervatura diagonale (tracce di S. Andrea).



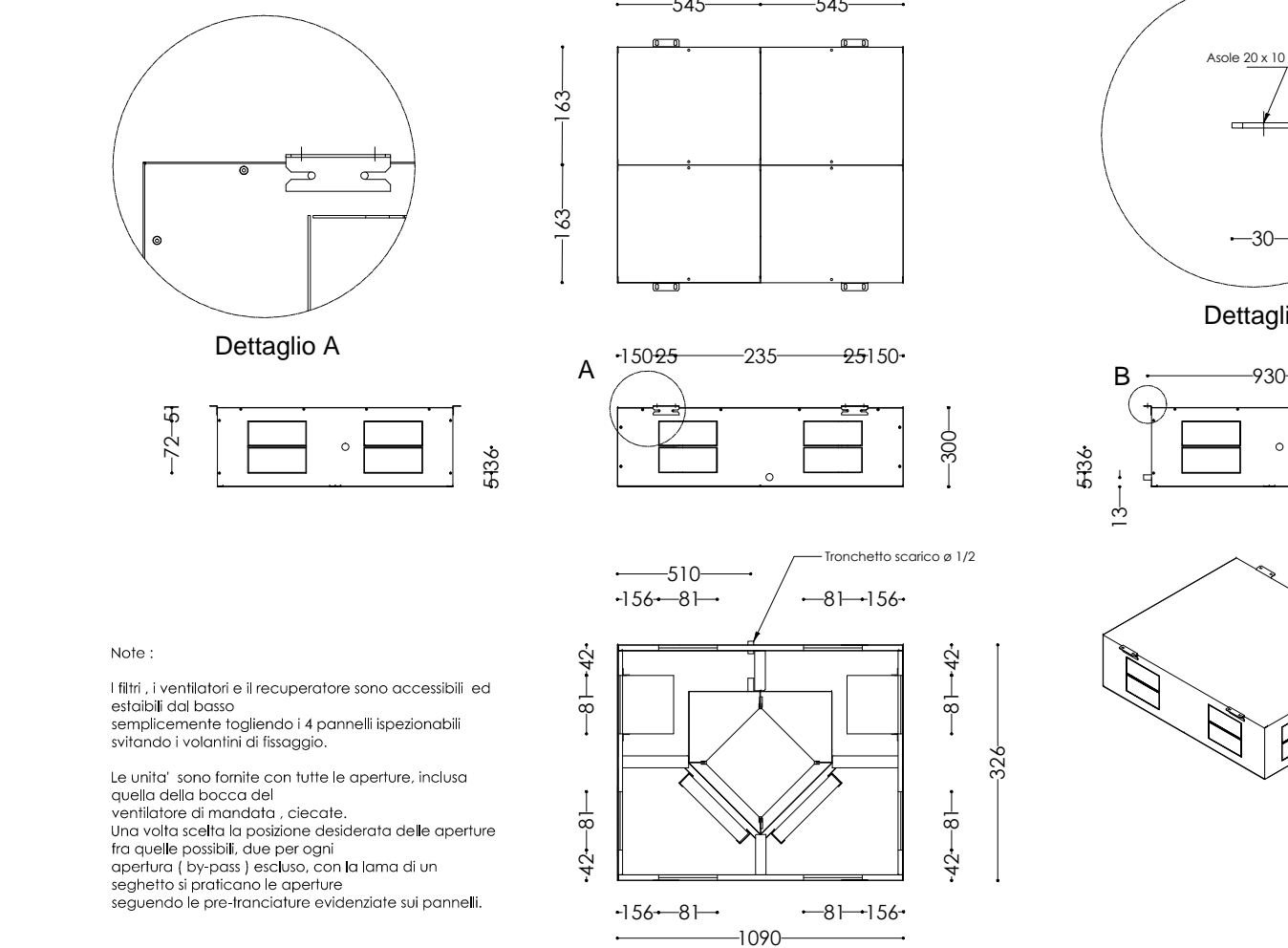
PARTECOLARE SOSPENSIONI E SOSTEGNI DELLE CANALIZZAZIONI
Tutti i sostegni devono essere passivati ad angolo retto rispetto all'asse della condotta, al centro di ogni curva bisogna sempre installare uno o più sostegni.
I terminali e le derivazioni dovranno essere sostenute con appoggi supplementari, la spazatura degli staffaggi per le condotte rettilinee deve essere, in rapporto alla sezione, in accordo con i valori riportati in tabella, infine per limitare le vibrazioni e il rumore è necessario apporre le condotte dai sostegni con uno strato di materiale elastico.



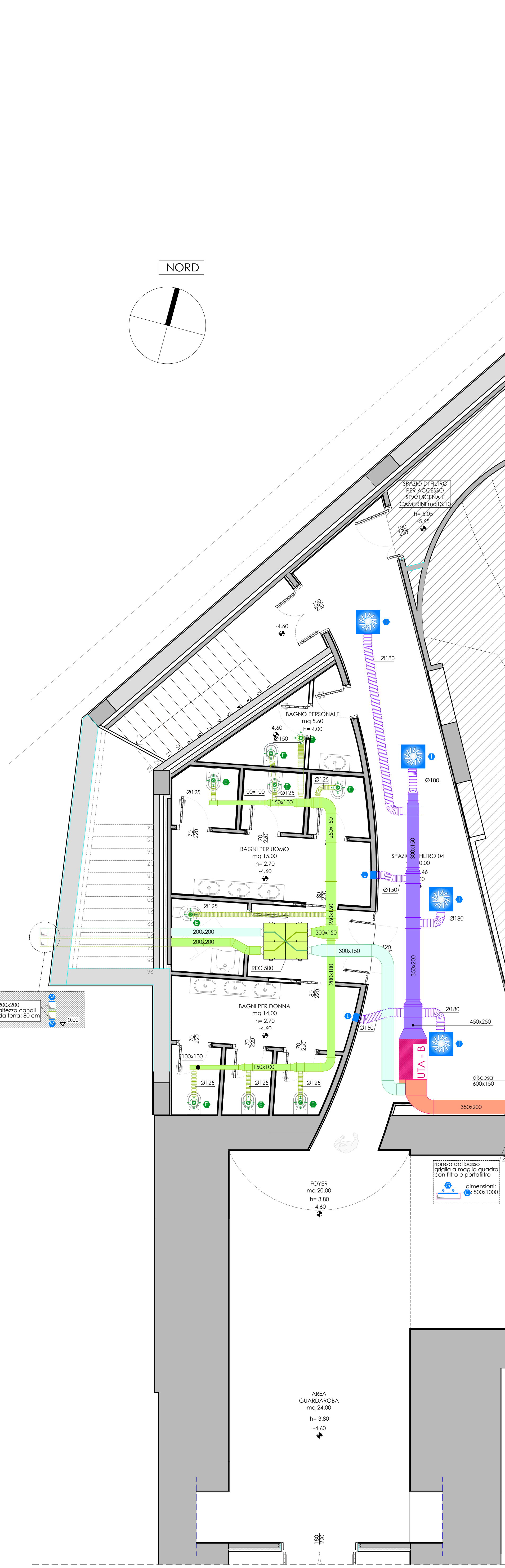
PARTICOLARI UNITA' DI CONDIZIONAMENTO " UTA "



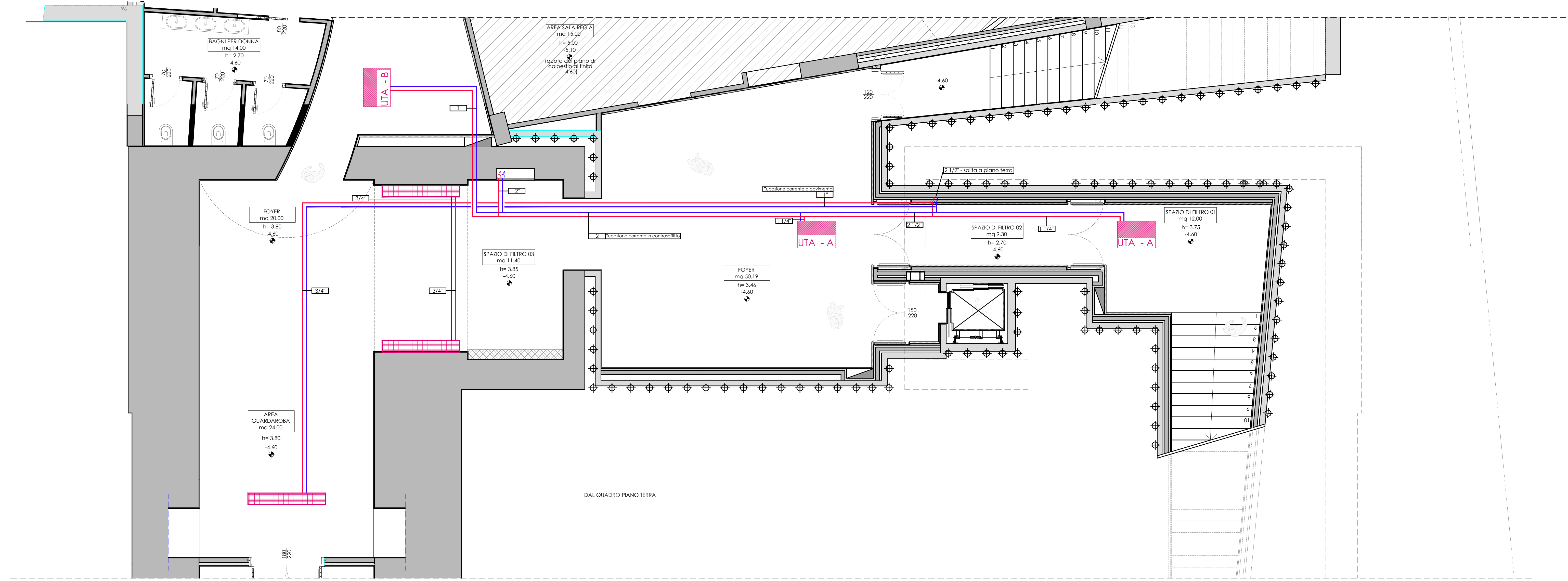
PARTICOLARI UNITA' DI RECUPERO CALORE "REC 500"



NOTA:
1) Tutti i sostegni e le sospensioni sono dotati di viti e dadi zincati.
2) Le derivazioni e le giunzioni dovranno essere sostenute con appoggi supplementari.
3) La spazatura degli staffaggi per le condotte rettilinee deve essere, in rapporto alla sezione, in accordo con i valori riportati in tabella, infine per limitare le vibrazioni e il rumore è necessario apporre le condotte dai sostegni con uno strato di materiale elastico.

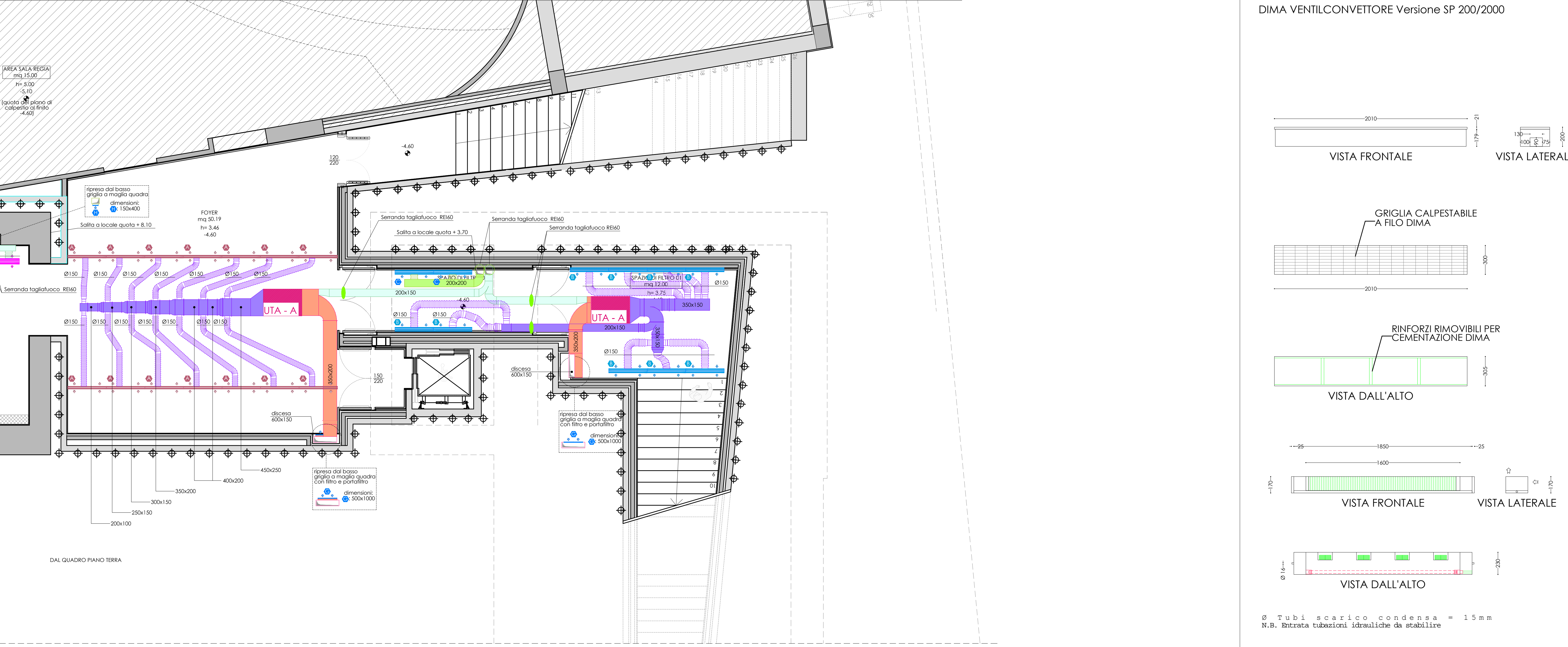


STRALCIO PLANIMETRICO PIANO INTERRATO - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE CIRCUITI TERMIDRAULICI



Pianta piano interrato

STRALCIO PLANIMETRICO PIANO INTERRATO - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE CIRCUITI AERAUICI



Pianta piano interrato

	TUBAZIONI MANDATA / RITORNO IN ACCIAIO INALZATO SECONDO DPM 12973
	TUBAZIONI IN INALZATO DEL TIPO PRE-INSALZATO
	RADIATORI IN ALLUMINIO DOTATI DI VALVOLA TERMOSTATICA in numero e elementi secondo DPM 12973 potenza singolo elemento 8 delat 47°C 152 W potenza singolo elemento 8 delat 47°C 152 W
	UTA A Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 4 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 4 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 4 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 4 range) 1500 m³/h 185 Pa 10.5 kW 11.7 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	UTA B Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 3 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 3 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 3 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 3 range) 1000 m³/h 230 Pa 8.2 kW 8.2 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 500 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 4 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 4 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 4 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 4 range) 1500 m³/h 185 Pa 10.5 kW 11.7 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 300 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 3 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 3 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 3 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 3 range) 1000 m³/h 230 Pa 8.2 kW 8.2 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 100 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 2 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 2 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 2 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 2 range) 500 m³/h 460 Pa 4.1 kW 4.1 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 50 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 250 m³/h 920 Pa 2.1 kW 2.1 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 25 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 125 m³/h 1840 Pa 1.1 kW 1.1 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 12.5 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 62.5 m³/h 3680 Pa 0.6 kW 0.6 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 6.25 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 31.25 m³/h 7360 Pa 0.3 kW 0.3 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 3.125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 15.625 m³/h 14720 Pa 0.15 kW 0.15 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 1.5625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 7.8125 m³/h 29440 Pa 0.08 kW 0.08 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.78125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 3.90625 m³/h 58880 Pa 0.04 kW 0.04 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.390625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 1.953125 m³/h 117760 Pa 0.02 kW 0.02 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.1953125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.9765625 m³/h 235520 Pa 0.01 kW 0.01 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.09765625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.48828125 m³/h 471040 Pa 0.005 kW 0.005 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.048828125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.244140625 m³/h 942080 Pa 0.0025 kW 0.0025 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0244140625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.1220703125 m³/h 1884160 Pa 0.00125 kW 0.00125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.01220703125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.06103515625 m³/h 3768320 Pa 0.000625 kW 0.000625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.006103515625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.030517578125 m³/h 7536640 Pa 0.0003125 kW 0.0003125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0030517578125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0152587890625 m³/h 15073280 Pa 0.00015625 kW 0.00015625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00152587890625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00762939453125 m³/h 30146560 Pa 0.000078125 kW 0.000078125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000762939453125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.003814697265625 m³/h 60293120 Pa 0.0000390625 kW 0.0000390625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0003814697265625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0019073486328125 m³/h 120586240 Pa 0.00001953125 kW 0.00001953125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00019073486328125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00095367431640625 m³/h 241172480 Pa 0.000009765625 kW 0.000009765625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000095367431640625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000476837158203125 m³/h 482344960 Pa 0.0000048828125 kW 0.0000048828125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000476837158203125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0002384185791015625 m³/h 964689920 Pa 0.00000244140625 kW 0.00000244140625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00002384185791015625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00011920928955078125 m³/h 1929379840 Pa 0.000001220703125 kW 0.000001220703125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000011920928955078125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000059604644775390625 m³/h 3858759680 Pa 0.0000006103515625 kW 0.0000006103515625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000059604644775390625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0000298023223876953125 m³/h 7717519360 Pa 0.00000030517578125 kW 0.00000030517578125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00000298023223876953125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00001490116119384765625 m³/h 15435038720 Pa 0.000000152587890625 kW 0.000000152587890625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000001490116119384765625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000007450580596923828125 m³/h 30870077440 Pa 0.0000000762939453125 kW 0.0000000762939453125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000007450580596923828125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0000037252902984619140625 m³/h 61740154880 Pa 0.00000003814697265625 kW 0.00000003814697265625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00000037252902984619140625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00000186264514923095703125 m³/h 123480309760 Pa 0.000000019073486328125 kW 0.000000019073486328125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000000186264514923095703125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000000931322574615478515625 m³/h 246960619520 Pa 0.0000000095367431640625 kW 0.0000000095367431640625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000000931322574615478515625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0000004656612873077392578125 m³/h 493921239040 Pa 0.00000000476837158203125 kW 0.00000000476837158203125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00000004656612873077392578125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00000023283064365386962890625 m³/h 987842478080 Pa 0.000000002384185791015625 kW 0.000000002384185791015625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000000023283064365386962890625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000000116415321826934814453125 m³/h 1975684956160 Pa 0.0000000011920928955078125 kW 0.0000000011920928955078125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000000116415321826934814453125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0000000582076609134674072265625 m³/h 3951369912320 Pa 0.00000000059604644775390625 kW 0.00000000059604644775390625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00000000582076609134674072265625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00000002910383045673372036328125 m³/h 7902739824640 Pa 0.000000000298023223876953125 kW 0.000000000298023223876953125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000000002910383045673372036328125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000000014551915228366860181640625 m³/h 15805479649280 Pa 0.0000000001490116119384765625 kW 0.0000000001490116119384765625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000000014551915228366860181640625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.0000000072759576141834300908203125 m³/h 31610959298560 Pa 0.00000000007450580596923828125 kW 0.00000000007450580596923828125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.00000000072759576141834300908203125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.00000000363797880709171704541015625 m³/h 63221918597120 Pa 0.000000000037252902984619140625 kW 0.000000000037252902984619140625 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.000000000363797880709171704541015625 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (47/52°C) Pot. termico con batt. 1 range (52/57°C) Collettori batterie Scalari condensa Altezza Lunghezza Peso netto unità base (Batt. 1 range) 0.000000001818989403545858522705078125 m³/h 126443837194240 Pa 0.00000000001862645149230953125 kW 0.00000000001862645149230953125 kW 3.4" 300 mm 1000 mm 43 kg
	REC 0.0000000001818989403545858522705078125 Portata aria nominale (medio) Pressione statica alle val. medio Pot. termico con batt. 1 range (45/47°C) Pot. termico con batt. 1 range (