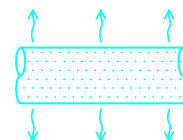

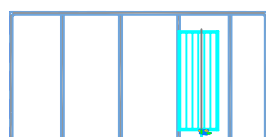
	<h1>LEGENDA</h1> <p>CANALE ARIA (COIBENTATO NEI TRATTI IN IMMISSIONE) IN ACCIAIO ZINCATO, INOX NEI TRATTI IN AMBIENTE PISCINA</p> <p>IMMISSIONE / ESPULSIONE</p>
	<p>CANALE ARIA IN TESSUTO MICROFORATO AD ALTA INDUZIONE, DIAMETRO DA CONFERMARE IN FASE ESECUTIVA</p>
	<p>GRIGLIA DI RIPRESA ARIA AMBIENTE IN ALLUMINIO, A SINGOLO ORDINE DI ALETTE CON FILTRO E SERRANDA. POSIZIONAMENTO DA CONFERMARE IN FASE ESECUTIVA CON LA D.L.L.</p>
	<p>UNITA' AUTONOMA PER IL TRATTAMENTO ARIA LOCALE PISCINA</p>
	<p>Portata d'aria trattata (aria di rinnovo min - max) m³/h 18.000 Portata d'aria free cooling m³/h 14.000 Potenza termica batteria H2O calda: T inlet = 70/60 °C, T aria in = 20 °C, kW 169,80 Potenza termica recuperatore statico 100% AE kW 98,60 Potenza termica compressore 100%AE kW 80,00 Potenza termica totale con recupero statico kW 178,60 COP macchina / 4,8 Capacità deumidificante con A.E. max kg/h 111,80 Capacità deumidificante 0% AE kg/h 56,70 Lunghezza mm 4300 Larghezza mm 2300 Altezza mm 2300 Peso kg 2500 Struttura Telaio Estruso in AL Materiale pannello: Polikretano espanso / prevem,ext-int. Spessore pannello: mm 50 Tettuccio antipioggia Compressore Tipo Scroll Quantità n° 2 Circuiti frigo indipendenti n° 1 Gradini di parzializzazione n° 1 Refrigerante sigla R 410 A Potenza assorbita per compressore 100%AE kW 16,80 Potenza max assorbita per compressore kW 24,60 Corrente massima per compressore: A 40,6 Corrente di spunto per compressore: A 4,0 Ventilatore mandata Tipo Plug fan Tipo Plug Fan Quantità n° 2 Portata m³/h 18.000 Prevalenza utile canale PAE - MANDATA Pa 250 Potenza motore kW 10,40 Corrente nominale A 18,80 Ventilatore ripresa Tipo Plug Fan Quantità n° 2 Portata totale m³/h 18.000 Prevalenza utile canale RIPRESA - ESPULSIONE Pa 250 Potenza assorbita per ventilatore kW 10,40 Corrente nominale per ventilatore A 16,80 Lp sonora Lp a 10m in campo libero con fattore di direzionalità Q=2 dBA 59 +/2 Dati elettrici Potenza installata kW 45,4 Corrente nominale A 74 Fast / tensione / frequenza n°V/Hz 400/3/50</p>

N.B.

I DIAMETRI DELLE TUBAZIONI DOVRANNO ESSERE VERIFICATI SULLA BASE DELL'EFFETTIVA POSIZIONE DELLE UNITÀ, DAL TIPO DI APPARECCHIATURA CONCORDATA E DEI PERCORSI CONCORDATI CON LA D.I.L.L., NONCHÉ, A SECONDA DEI CASI, DALLA TIPOLOGIA DI TUBAZIONE EFFETTIVAMENTE UTILIZZATA (RAME, MULTISTRATO, ACCIAIO ECC...).

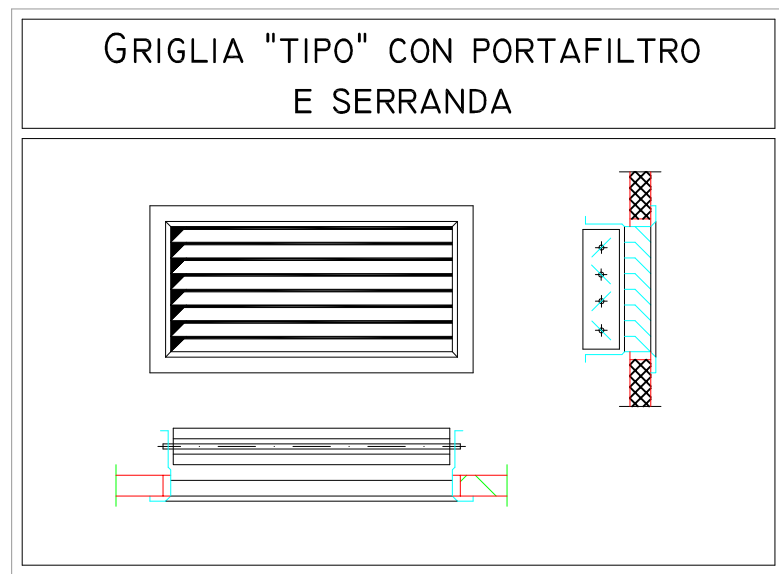
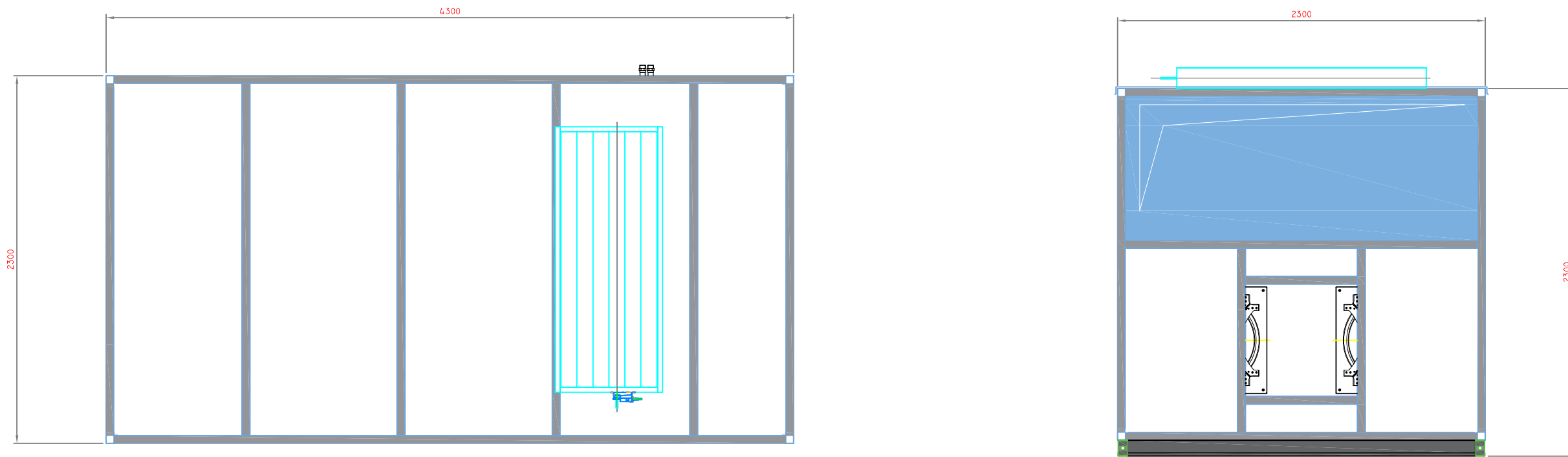
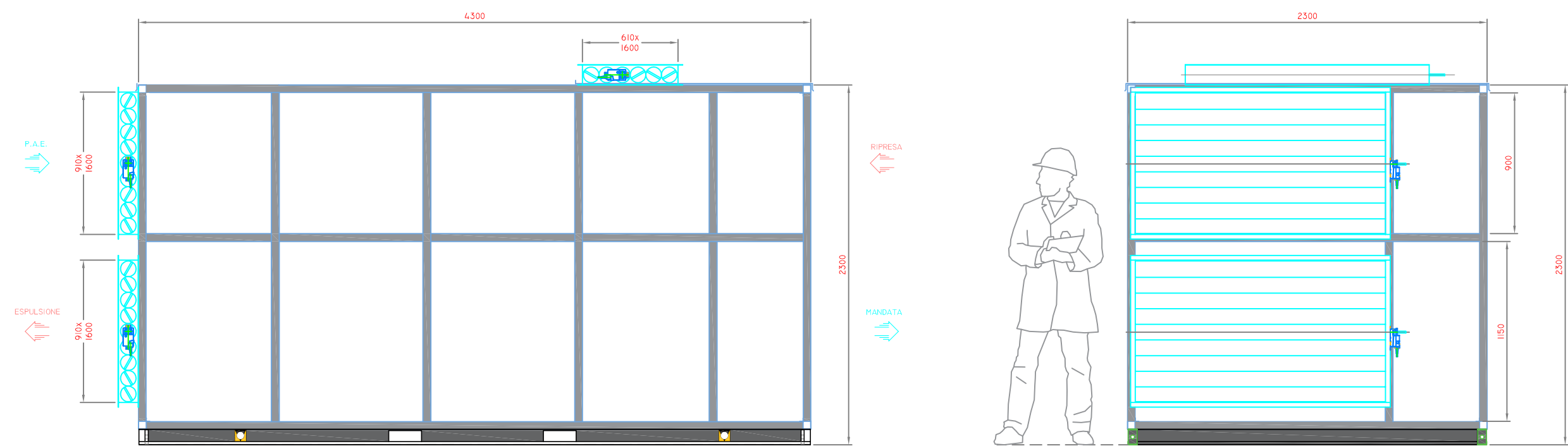
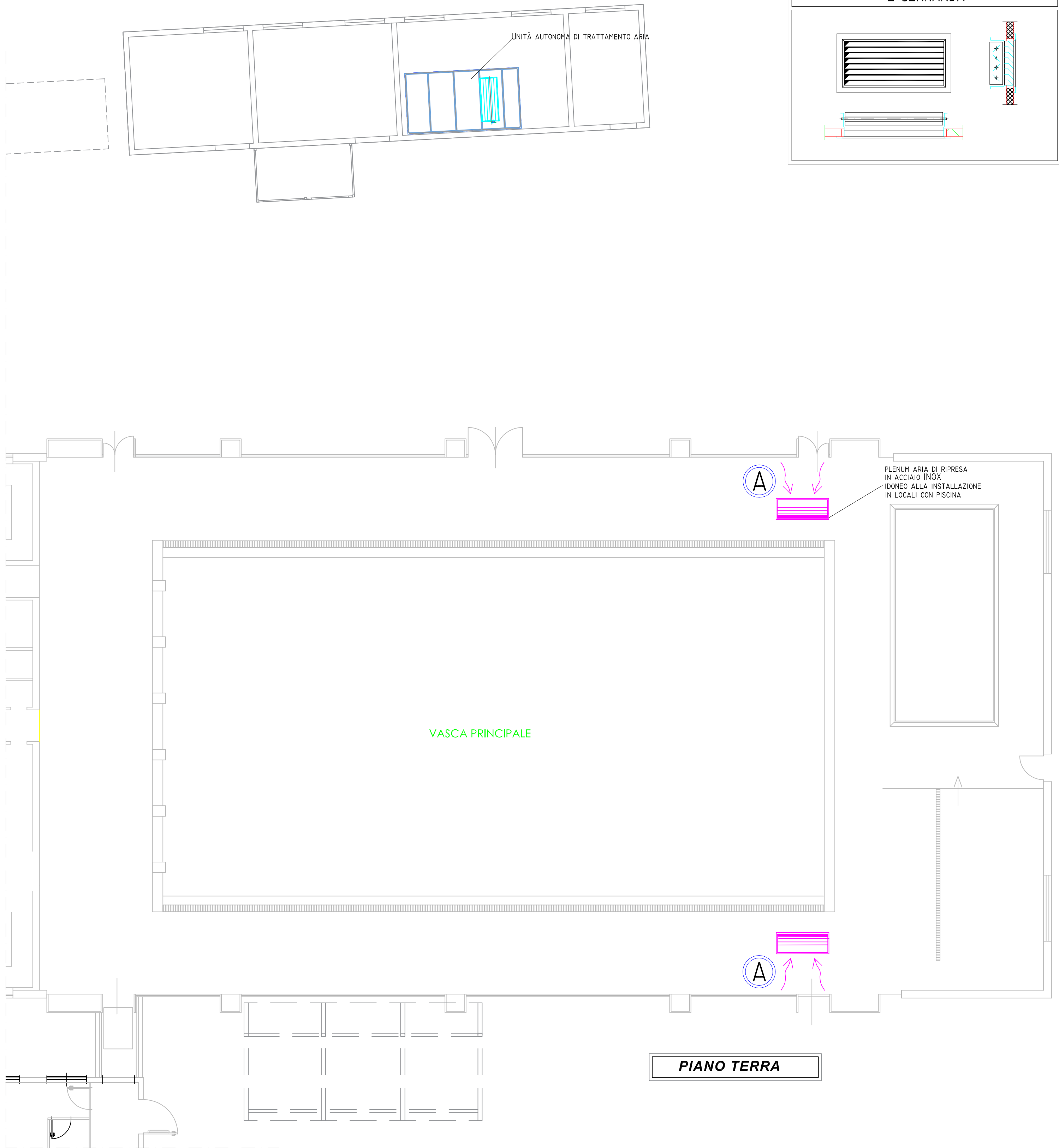
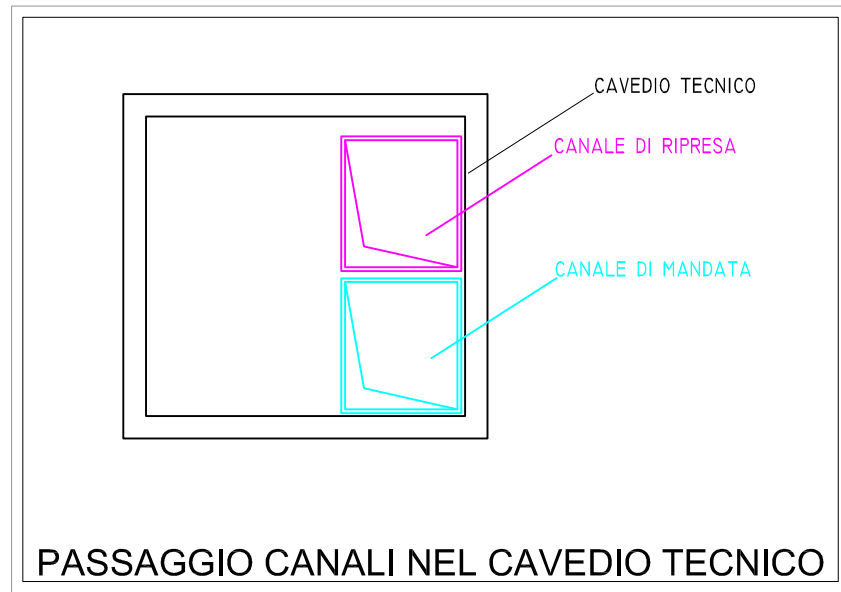
I DIAMETRI DEI CANALI DOVRANNO ESSERE VERIFICATI E CONFERMATI IN FASE ESECUTIVA SULLA BASE DEGLI EFFETTIVI PERCORSI.

LE TUBAZIONI A VISTA ED ESTERNE DEVONO ESSERE TUTTE RIVESTITE CON RIVESTIMENTO ALMENO IN PVC.

LA CENTRALE TERMICA DOVRÀ ESSERE A NORMA SECONDO UNI 11528-2014 E NORME DI PREVENZIONE INCENDI

EFFETTUARE LAVAGGIO ED INSERIRE FLUIDO PROTETTIVO NELL'IMPIANTO COME DA DECRETO REQUISITI MINIMI.

IN FASE DI INSTALLAZIONE BASARSI SU PROGETTO ESECUTIVO



RUP: arch. CINTI MATteo