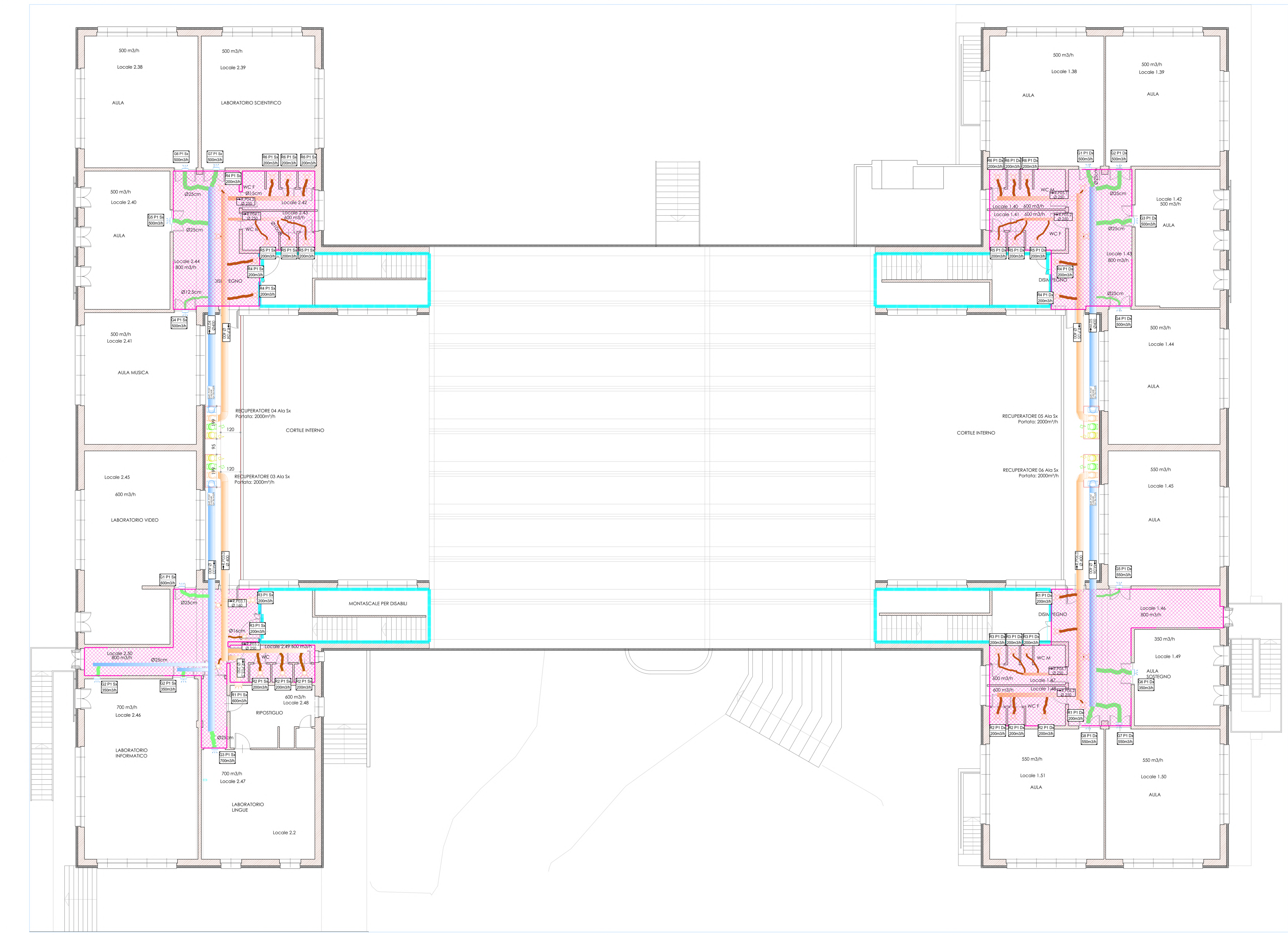
PIANTA PIANO PRIMO

SCALA 1:100



LEGENDA - Aeraulico

	Dorsali principali di distribuzione e mandata in elementi preaccoppiati e preisolati con trattamento agli ioni d'argento igienizzanti
	Condottedi immissione flessibili in pvc
Batt_POST P=Xx kW Q= Xx m3/h	Batterie di Post Riscaldo installata su dorsale principale mandata. Per le potenze si fa riferimento allo schema funzionale
	Bocchette e Griglie di mandata dotate di alette regolabili, plenum di raccordo e valvola di regolazione e taratura
	Dorsali principali di distribuzione e ripresa in elementi preaccoppiati e preisolati con trattamento agli ioni d'argento igienizzanti
	Bocchette e Griglie di ripresa dotate di alette regolabili, plenum di raccordo e valvola di regolazione e taratura(anemostati)
	Condotte di estrazione flessibili in pvc
	Recuperatore di calore dedicato all'estrazione dell'aria e all'immissione dotato di batteria di post riscaldo e controllo umidità portata 2000 m³/h
	Compartimentazione in previsione, relativa a altro progetto soggetto alla valutazione dei V.V.F.
	Realizzazione di controsoffitti, h 240 cm da terra

NB: Sono previste l'installazione di setti, trappole acustiche e sistemi afonizzanti per l'eliminazione delle criticità acustiche. E' prevista l'installazione di batterie post-riscaldo nel canale di mandata.

POOL ENGINEERING
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO
Progettazione civile e impiantistica - Architettura - Consulenza - Certificazioni - Formazione - Qualità - Sicurezza - Ambiente
Via Circonvallazione n° 36/A - 10090 San Giorgio C.se - (To) - Italy
tel 0124 450 535 - fax 0124 450 839 - info@poolsa.eu

STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO

Regione Piemonte
Città Metropolitana di Torino
Comune di Castellamonte

Progetto	**Lavori di completamento dell'efficientamento energetico del plesso scolastico denominato "Scuola Media Cresto"**
Localizzazione	Via C. Trabucco, 15
Fase Progettuale	Progetto Esecutivo
Titolo Tavola	Progetto-Piano Primo Sistema di climatizzazione
Committenza	Comune di Castellamonte Piazza Martiri della Libertà - 28 - 10081 Castellamonte (TO) — Per validazione
Professionisti	ORDINE INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Dott. Ing. VIRGILIO MARIO CHIONO n° 8645 F COLLEGIO DEI GEOMETRI DI TORINO E PROVINCIA — Andrea ZANUSSO 7371

Riferimenti				
Rev. n° 000	Data 05/2025	Dis. A.E.	Descr. Emissione definitiva
Rev. n° 001	Data	Dis.	Descr.
Rev. n° 002	Data	Dis.	Descr.
Rev. n° 003	Data	Dis.	Descr.

Tavola		
Scala	1:100	Pool Engineering S.A. P. IVA 08926970016
Cod. Comm.	250066	Pool Engineering S.n.c. P. IVA 09266390013
Cod. Tavola		
N° Tavola	20.0	

Lo studio opera con procedure conformi alla norma ISO 9001

Mod 760-00 08-2010 (Rev 002)

© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore