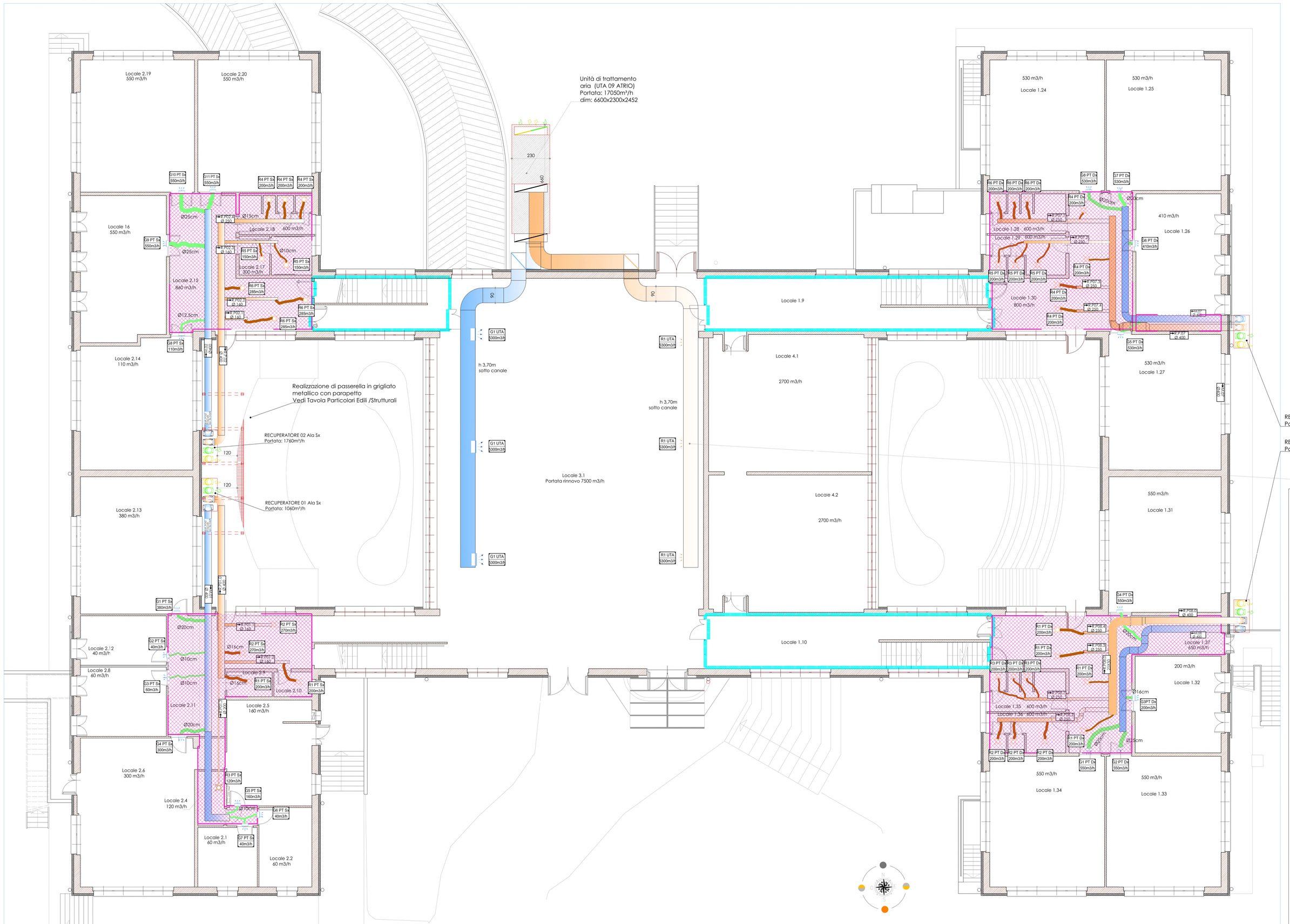
PIANTA PIANO RIALZATO

SCALA 1:100



LEGENDA - Aeraulico

	Dorsali principali di distribuzione e mandata in elementi prescoibentati e preisolati con trattamento agli ioni d'argento-igienizzanti
	Condotted 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 prescoibentati 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 del V.V.F.
	Realizzazione di contrsoffitti, 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.

Ripresa fotografica vista discesa tronco secondario
(dimensione 80x40cm) con bocchetta integrata sul canale

POOL ENGINEERING
DOTT. ING. VIRGILIO M. CHIONO

STUDIO DI INGEGNERIA
GEOM. ANDREA ZANUSSO

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

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 Rialzato Sistema di climatizzazione
Committenza	Comune di Castellamonte Piazza Martiri della Libertà - 28 - 10081 Castellamonte (TO) Per validazione
Professionisti	ORDINE DELLA PROVINCIA DI TORINO Dott. Ing. VIRGILIO MARIO CHIONO n° 8645 F Settore Civile e Ambientale
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 Cod. Comm. 250066 Cod. Tavola N° Tavola 19.0

Pool Engineering S.A.
P. IVA 08926970016
Pool Engineering S.n.c.
P. IVA 09266390013
Lo studio opera con procedure conformi alla ISO 9001
Mod 760-00 08-2010 (Rev 002)

© Riproduzione vietata senza consenso scritto dell'autore