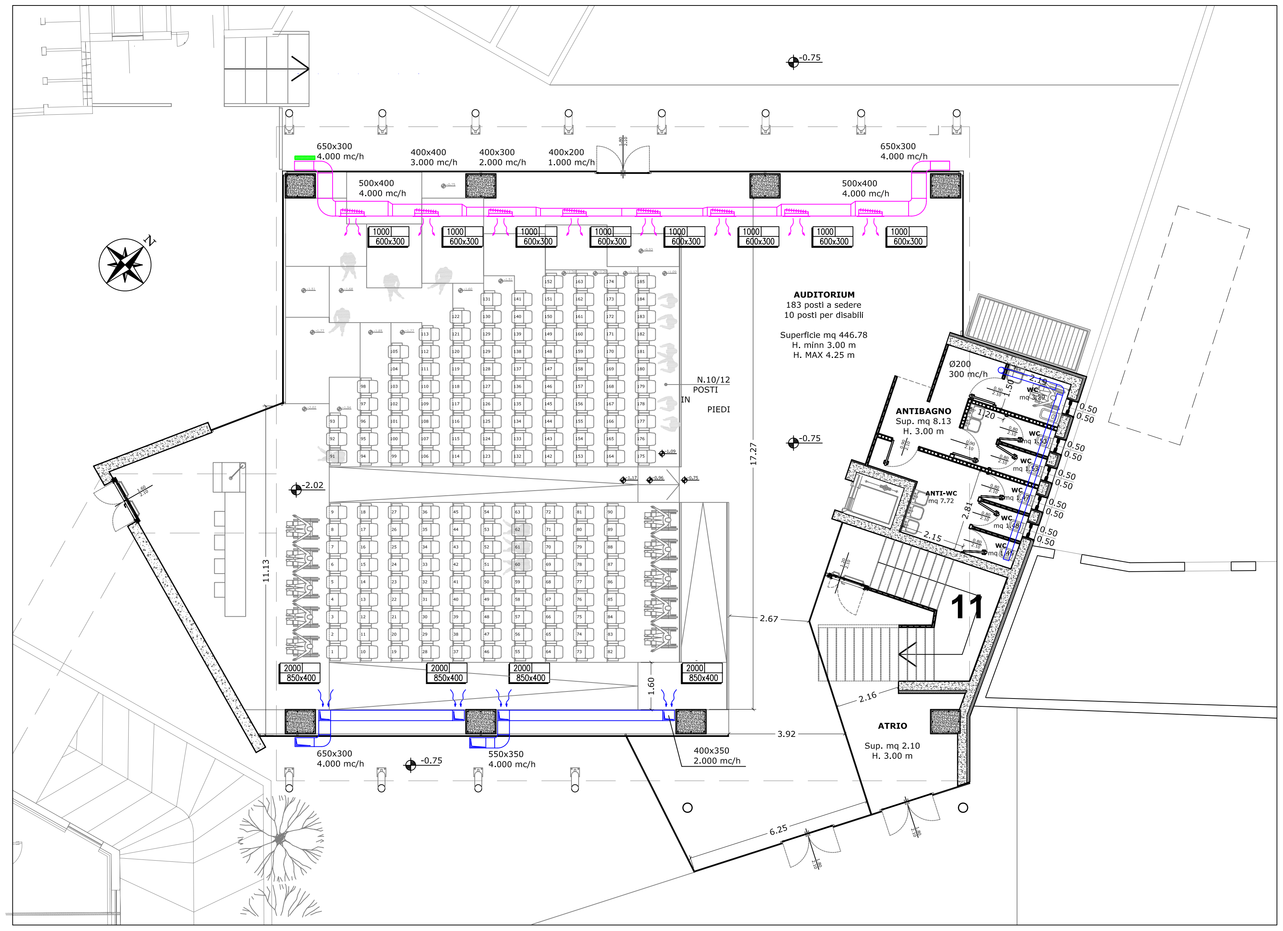
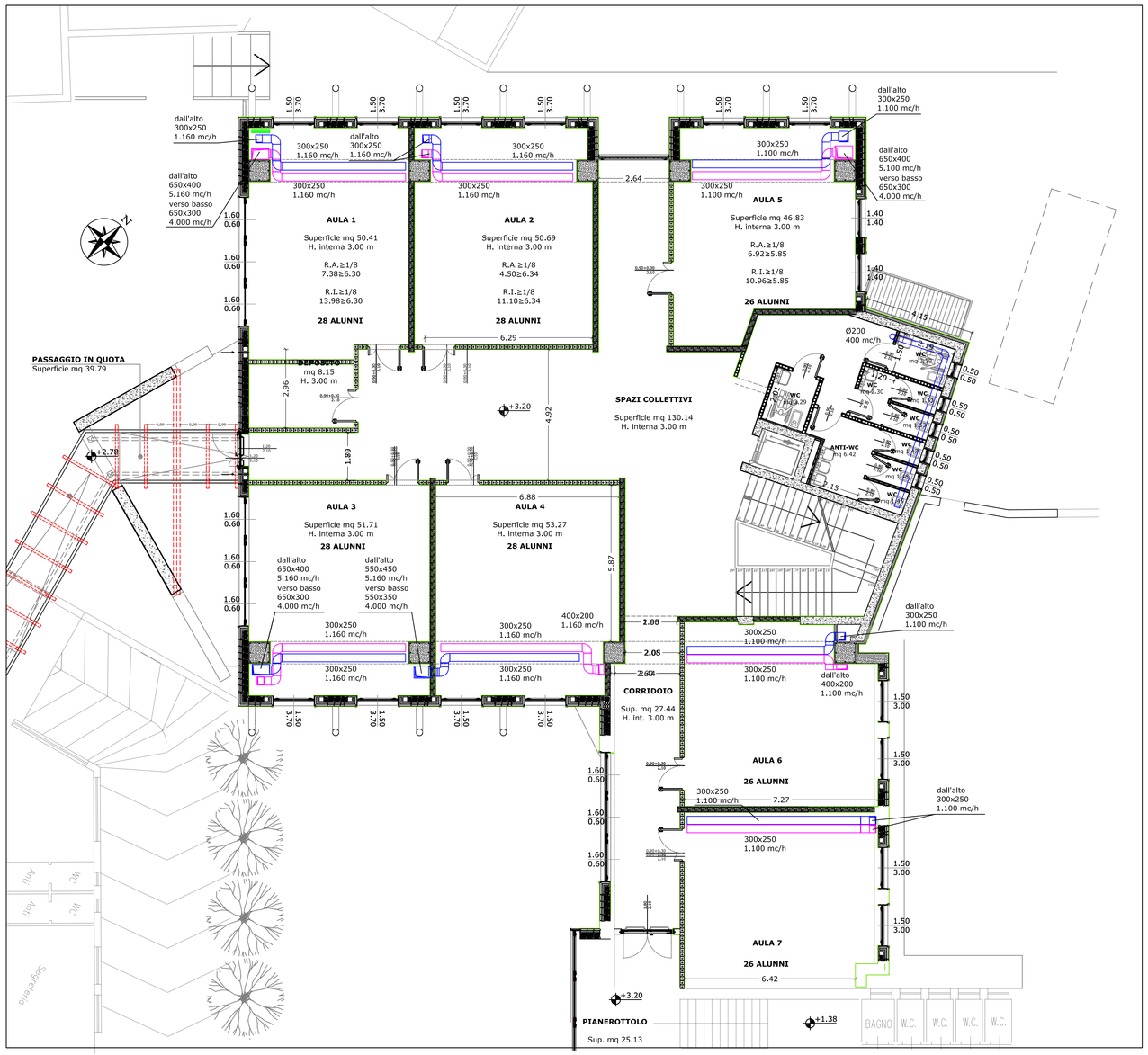


PIANO SEMINTERRATO



PIANO RIALZATO

NOTA BENE: TAVOLA VALIDA SOLO PER GLI IMPIANTI

LEGENDA

- Canalizzazione di mandata aria a sezione rettangolare o circolare con indicate le dimensioni espresse in millimetri.
- Canalizzazione di ripresa aria a sezione rettangolare o circolare con indicate le dimensioni espresse in millimetri.
- Canalizzazione di presa aria esterna a sezione rettangolare o circolare con indicate le dimensioni espresse in millimetri.
- Canalizzazione di espulsione aria a sezione rettangolare o circolare con indicate le dimensioni espresse in millimetri.
- Giunto antivibrante in tela olona con dimensioni pari alla canalizzazioni sulla quale è istallato.
- Tubo flessibile eseguito in fibra di vetro spalmato con spirale d' acciaio armonico, rivestito esternamente con materiale coibente in poliestere da 25 mm e PVC esterno anticondensa per la mandata aria.
- Tubo flessibile eseguito in fibra di vertro spalmato con spirale d' acciaio armonico, non isolato per la ripresa aria.
- Spostamento in alto (+) o verso il basso (-) condotte rettangolari.
- SR — Serranda di taratura con telaio in alluminio estruso, alette contrapposte in alluminio estruso a profilo alare con guarnizione di tenuta in gomma, movimento a mezzo di levismi in acciaio zincato e comando manuale con dimensione pari alla canalizzazione sulla quale è istallata.
- STF — Serranda tagliafuoco certificata REI 120 eseguita con cassonatuta in lamiera zincata profonda 300 mm e pala in materiale refrattario,carter di protezione levismi, riarmo dall' esterno completo di termofusibile tarato a 72° C e microinterruttore di fine corsa con dimensioni pari alla canalizzazione sulla quale è istallata.
- DME — Diffusore di mandata aria ad effetto elicoidale in acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 con alette regolabili singolarmente colore nero RAL 9005 , completo di plenum in lamiera zincata isolato con attacco circolare e serranda di taratura.
- DRE — Diffusore di ripresa aria ad effetto elicoidale in acciaio zincato verniciato bianco RAL 9010 con alette regolabili singolarmente colore nero RAL 9005 , completo di plenum in lamiera zincata isolato con attacco circolare e serranda di taratura.
- GR — Griglia di ripresa eseguita in alluminio estruso anodizzato naturale a singola fila di alette fisse inclinate di 40°, completa di serranda di taratura aria e plenum in lamiera zincata.
- BM — Bocchetta di mandata aria eseguita in alluminio estruso anodizzato naturale a doppia fila di alette orientabili singolarmente, completa di serranda di taratura aria e plenum in lamiera zincata.
- RP — Regolatori per portata costante rettangolari di mandata e ripresa aria, con regolatore incorporato.
- MR — Modulo di regolazione per una portata dell'aria costante ad un valore predeterminato, corpo in materiale plastico che contiene una membrana regolatrice in silicone in un passaggio calibrato.
- SIL — Silanziatore per canali a sezione rettangolare con struttura in lamiera zincata e setti in lana minerale con densità di 70 kg/mc spessore 200 mm e rivestimento in velo vetro, spazio fra setti di 100 mm.
- VA — Valvola di aspirazione aria eseguita in polipropilene bianco con regolazione a vite.
- GT — Griglia di transito per porta eseguita in alluminio estruso anodizzato naturale con profilo antiluce.
- + 250 — Quota di istallazione della canalizzazione aria riferita dal filo inferiore della stessa al pavimento finito espressa in metri.

XX	YYY
A x B	

XX = Tipo di diffusore, bocchetta, griglia, transito, ecc. ecc.
YYY = Portata d' aria in mc/h
A x B = Dimensioni espresse in mm.

NOTE

TIPO DI CANALIZZAZIONE:

Condotte in lamiera zincata a norme UNI 5753 Classe "A" A.S.A.P.I.A. Zendzimir 200.

I canali rettangolari saranno con giunzione longitudinale tipo snap lock e giunzioni tra canali del tipo a flange.
(tenuta classe A)

TIPO DI ISOLAMENTO

Isolamento delle condotte poste all'esterno degli edifici eseguito con materassino di lana minerale rivestito con carta kraft d'alluminio retinata, densità 16 kg/mc, rivestimento esterno con lamierino d'alluminio 6/10 mm.

Spessore 25 mm (canali di mandata e ripresa in esterno)

Isolamento delle condotte poste all'interno degli edifici eseguito con materassino autoadesivo di polietilene a cellule chiuse accoppiato con film antigraffio metalizzato goffrato, omologato in classe "1" di reazione al fuoco.

Spessore 12 mm (canali di mandata in interno)

Rev.	Data	Descrizione	Preparato	Verificato	Approvato
1	27/10/09	Adeguamento alle modifiche architettoniche			
0	12/08/09	Emissione			

STUDIO TECNICO
LEONDINI ing. ALESSIO
CONSULENZA E PROGETTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI CIVILI ED INDUSTRIALI
VIA CARLO CIPOLLA, 22/B
37131 VERONA
Tel.045 520339 Fax 045 4850845
E-MAIL: ale_leondini@yahoo.com

Committente
COMUNE DI VIGASIO
Via I. Montemezzi, 17
37068 Vigasio (VR)

Tavola
C01

Filename
08VIS0DC01

Oggetto
PROGETTO NELL'AMBITO DELLA REALIZZAZIONE
DELL'AMPLIAMENTO DI EDIFICI SCOLASTICI
SITI IN VIA BASSINI - 37068 VIGASIO (VR)

Commessa
08VIS0D

Data
12/08/09

Titolo
Progetto definitivo. Piano seminterrato e rialzato
Disposizione planimetrica impianti aria primaria. Percorsi principali.

Scala
1:100

Il presente disegno e' proprieta' dello studio LEONDINI ALESSIO che tutelera' i suoi diritti a termine di legge.
This document is the sole property of LEONDINI ALESSIO who will safeguard its right according to the provision of the law.