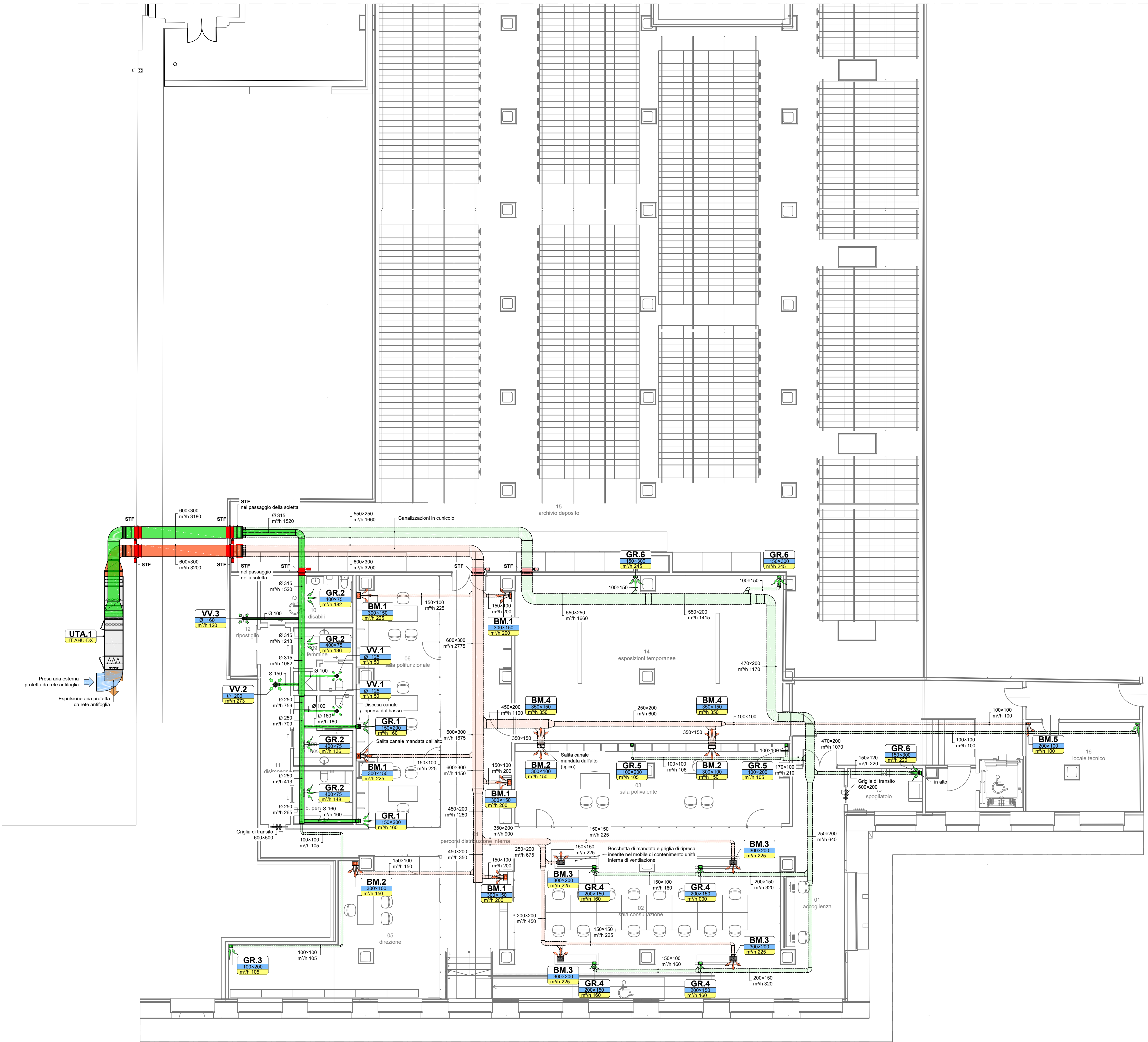




LEGENDA	
UTA.1 IT AHU-DX	Unità di trattamento d'aria ad espansione diretta collegabile alle unità esterne VRV
BM... m/h ...	Bocchette di mandata aria con alette singolarmente orientabili - Riferimento - Dimensioni della bocchetta di mandata - Portata in m³/h
GR... m/h 000	Griglie di ripresa aria ad alette fisse - Riferimento - Dimensioni della griglia di ripresa - Portata in m³/h
VV... Ø ...	Valvole di ventilazione - Riferimento - Dimensioni della valvola di ventilazione - Portata in m³/h
	Canalizzazione di mandata aria a vista
	Canalizzazione di mandata aria in cunicolo
	Canalizzazione di ripresa aria a vista
	Canalizzazione di ripresa aria in cunicolo
	Canalizzazione circolare di ripresa aria
	Canalizzazione di presa aria esterna
	Canalizzazione di espulsione aria
***	Griglia di transito aria
STF	Serranda tagliafuoco

SPECIFICHE MATERIALI E ISOLAMENTO CANALI

CANALI DI PRESA ARIA ESTERNA, RIPRESA ARIA AMBIENTE ED IMMISSIONE:
- in alluminio preisolato composto da una lastra in schiuma rigida di poliuretano espanso rivestita su entrambi i lati da un foglio di alluminio goffrato di spessore 80 micron (lato interno) e 200 micron (lato esterno). Spessore pannello: 20,5 mm, per installazioni interne e sp. 30,5 per esterne. Densità schiuma: 50 kg/mc. Conduttività termica: 0,022 W/mK.
- in alternativa: in lamiera di acciaio zincato coibentata con una lastra autoadesiva di polietilene espanso a cellule chiuse, conducibilità termica a 40°C non superiore a 0,033 W/m²K, densità non inferiore a 30 kg/mc, classe A1 di reazione al fuoco, con funzione anticondensa
- finiture in lamiera di alluminio a parete parti esterne.

CANALI DI ESPULSIONE:
- in lamiera di acciaio zincato priva di isolamento

SPESSORI MINIMI LAMIERA PER CONDOTTE AEREAULICHE DI CLASSE A

N.B.: Per le altre classi di tenuta, fare riferimento alla norma UNI EN 12237	Dimensione lato maggiore	Spessori
	mm	mm
	< 300	0,6
	300 - 750	0,8
	800 - 1200	1
	1200 - 2000	1,2
	> 2000	1,5



COMUNE DI LODI
Piazza Broletto, 1, 26900 Lodi (LO)



Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU
MS C2 - Inv 2.1

PROGETTO DI RIGENERAZIONE URBANA POLO MUSEALE PNRR:
INTERVENTO DI RISTRUTTURAZIONE, RECUPERO E RIGENERAZIONE URBANA DEL COMPLESSO DELL'EX
LINIFICIO SITO IN PIAZZALE FORNI, CON REALIZZAZIONE DI ARCHIVIO E INFRASTRUTTURE CULTURALI E
MUSEALI

Progetto Fattibilità Tecnico Economica
P.F.T.E.
CUP E13D21001000001

ARCHIVIO STORICO



P.I. Gianluca Terreni
Via Circonvallazione, 73
20090 - Trezzano sul Naviglio (Mi)
e-mail: cst.terreni@gmail.com

Titolo tavola

DISPOSIZIONE AEREAULICA LOCALI FRONT-OFFICE
Pianta piano seminterrato

Committente	Progettista	D.L.	Impresa
			
num.	Argomento Revisione	Data revisione	Tav. num.
0	Prima Emissione	09/02/2023	MEC02
			Scala
			1:100