

LE CANALIZZAZIONI DI MANDATA E RIPRESA SARANNO COIBENTATE

LE COIBENTAZIONI DOVRANNO AVERE GLI SPESSORI MINIMI INDICATI IN TABELLA

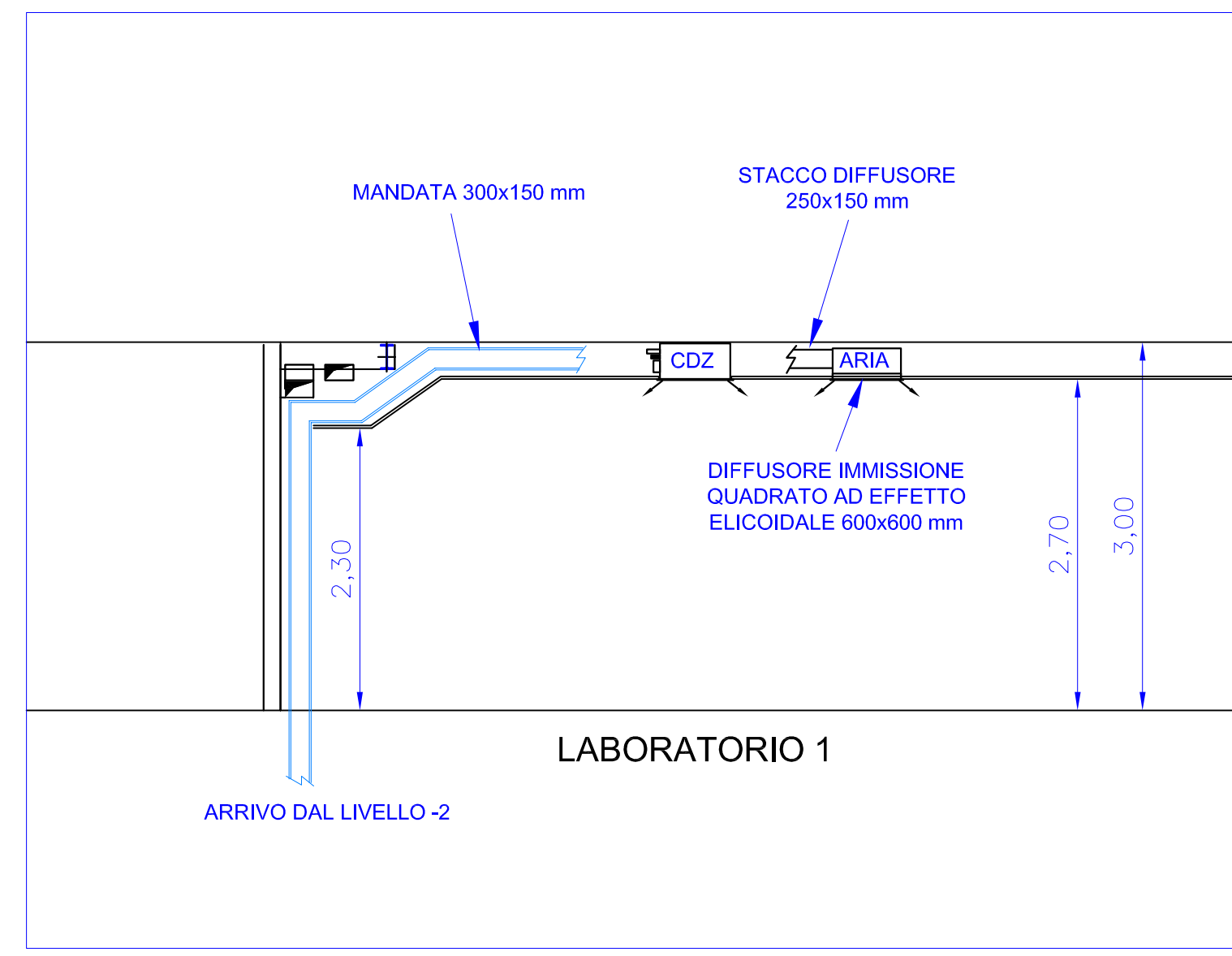
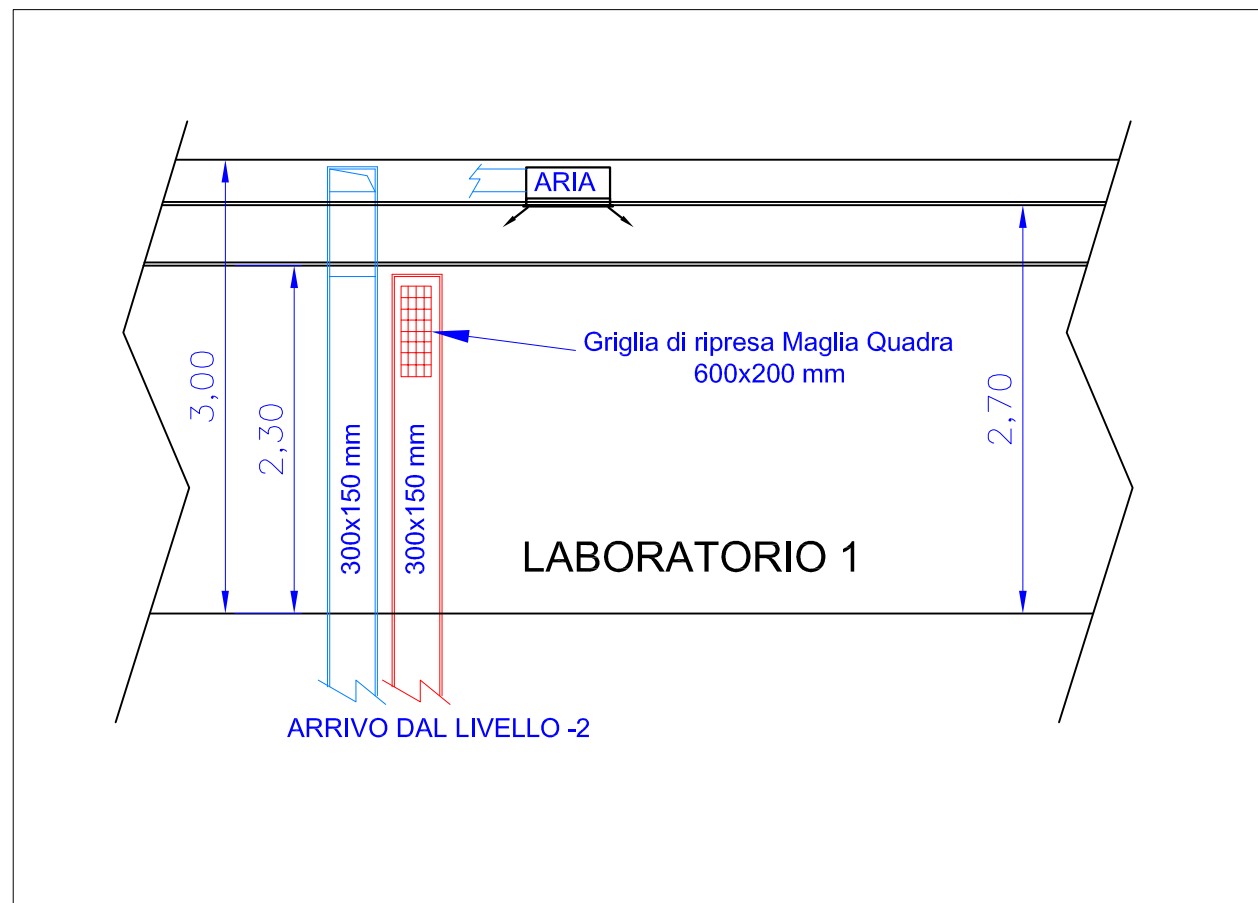
TUTTE LE SERRANDE DI REGOLAZIONE INSTALLATE SUI CANALI DI COLLEGAMENTO AI DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE, SARANNO DEL TIPO MANUALE.

LE DIMENSIONI DELLE SERRANDE DI REGOLAZIONE CORRISPONDONO ALLE DIMENSIONI DEI CANALI SU CUI SONO INSTALLATE

NOTA CANALI ESISTENTI:

- SUI CANALI ESISTENTI DOVRANNO ESSERE INSTALLATE SERRANDE TAGLIAFUOCO, AL FINE DI GARANTIRE LE COMPARTIMENTAZIONI ANTINCENDIO;

- NEL PASSAGGIO DI PIANO, LE SERRANDE SARANNO INSTALLATE SUL TRATTO ORIZZONTALE E SARÀ REALIZZATO UN TRACANTONE CON PANNELLI IN CALCIO SILICATO, PER GARANTIRE LA COMPARTIMENTAZIONE NEL PASSAGGIO VERTICALE



Conducibilità termica dell'isolante (W/m °C)	SPESORE MINIMO DELLA COIBENTAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI (mm)	
0.030	19	
0.032	21	
0.034	23	
0.036	25	
0.038	28	
0.040	30	
0.042	32	
0.044	35	
0.046	38	
0.048	41	
0.050	44	

Gli spessori riportati in tabella vanno moltiplicati per:

- 0.5 (montanti verticali tralanti dalla parte interna dell'edificio rispetto all'isolamento termico dello stesso);
- 0.3 (transito entro strutture non affacciate verso l'esterno, né su locali non climatizzati)

NOTE:

- TUTTI I DIFFUSORI AD EFFETTO ELICOIDALE SARANNO DOTATI DI PLENUM, DA REALIZZARE IN OPERA, CON ALTEZZA NON SUPERIORE A 250 MM; SUL COLLEGAMENTO AL CANALE SARÀ INSTALLATA IDONEA SERRANDA DI REGOLAZIONE

- TUTTE LE GRIGIE SARANNO DOTATE DI SERRANDA DI REGOLAZIONE

Legenda VENTILAZIONE	
	DIFFUSORE EFFETTO ELICOIDALE 600x600 mm
	GRIGLIA RIPRESA 600x200 mm
	GRIGLIA RIPRESA 300x200 mm
	GRIGLIA MANDATA 300x200 mm
	SERRANDA DI REGOLAZIONE
	ESTRATTORE CAPPA 200 mch; 200 Pa
	CANALE DI MANDATA COIBENTATI
	CANALE DI RIPRESA COIBENTATI

## REGIONE LAZIO

**IRE** **ISG**  
ISTITUTO NAZIONALE TUMORI  
REGINA ELENA  
ISTITUTO DERMATOLOGICO  
SAN GALICIANO  
ISTITUTI DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO



REALIZZAZIONE DEL NUOVO LABORATORIO DI COLTURA CELLULARE DEGLI ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

## PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:		Codice elaborato	IM-02	
Piano Seminterrato		Scala	1:50	
IMPIANTO DI VENTILAZIONE		Data di emissione	MARZO 2018	
Rev.	Descrizione	Redatto	Controllato	Approvato
1				
2				

Progettista : Arch. Pierfilippo Cesarini Collaboratori: Ing. Fabio Pacchini Ing. Flavio Reali Arch. Andrea Silma	Visto U.O.C. Servizio Tecnico
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------