



NOTA SCARICHI:

- TUTTI GLI SCARICHI SARANNO IN PEAD.
- IL TRANSITO AVVERRÀ IN TRACCE A PAVIMENTO.
- PASSERANNO AL LIVELLO -2, A FIANCO DEI CANALI DELL'ARIA E SARANNO COLLEGATI AL COLLETTORE ESISTENTE

NOTA ADDUZIONI IDRICHE:

- TUTTE LE ADDUZIONI SARANNO IN ACCIAIO INOX.
- IL TRANSITO AVVERRÀ A QUOTA SOLAIO.
- LE TUBAZIONI DI ACQUA CALDA SARANNO COIBENTATE SECONDO LA TABELLA SPECIFICA
- LE PREDISPOSIZIONI ALLE UTENZE, CON VALVOLE D'INTERCETTAZIONE, SARANNO INSTALLATE NEL CONTROSOFFITTO, ALL'INTERNO DEI SINGOLI LABORATORI. IL FORNITORE DELLE APPARECCHIATURE, SI OCCUPERÀ DI REALIZZARE GLI ALLACCI CONCLUSIVI.

SPESSORE MINIMO DELLA COIBENTAZIONE DELLE TUBAZIONI (mm)				
Conducibilità termica dell'isolante (W/m °C)	Diametro esterno della tubazione (mm)			
	< 20	da 20 a 39	da 40 a 59	da 60 a 79
0.030	13	19	26	33
0.032	14	21	29	36
0.034	15	23	31	39
0.036	17	25	34	43
0.038	18	28	37	46
0.040	20	30	40	50
0.042	22	32	43	54
0.044	24	35	46	58
0.046	26	38	50	62
0.048	28	41	54	66
0.050	30	44	58	71

Gli spessori riportati in tabella vanno moltiplicati per:
0,5 (montanti verticali trasversali 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)

Legenda IDRICO - ANTINCENDIO	
	VALVOLE INTERCETTAZIONE
	SCARICO
	RICIRCOLO
	ACQUA CALDA
	ACQUA FREDDA
	ACQUA DEMINERALIZZATA
	UTENZE: - Acqua Fredda - Acqua Calda - Scarico
	ANTINCENDIO
	IDRANTE UNI 45

REGIONE LAZIO



REALIZZAZIONE DEL NUOVO LABORATORIO DI COLTURE CELLULARI DEGLI ISTITUTI FISIOTERAPICI OSPITALIERI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO:			Codice elaborato	IM-04	
Piano Seminterrato IMPIANTI DI ADDUZIONE IDRICA, SCARICO ED ANTINCENDIO			Scala	1:50	
			Data di emissione	MARZO 2018	
Rev.	Descrizione	Redatto	Contrattato	Approvato	Data
1					
2					

Progettista: Arch. Pierfranco Cesarini Collaboratori: Ing. Fabio Picchini Ing. Flavio Reali Arch. Andrea Sina	Visto U.O.C. Servizio Tecnico
--	-------------------------------