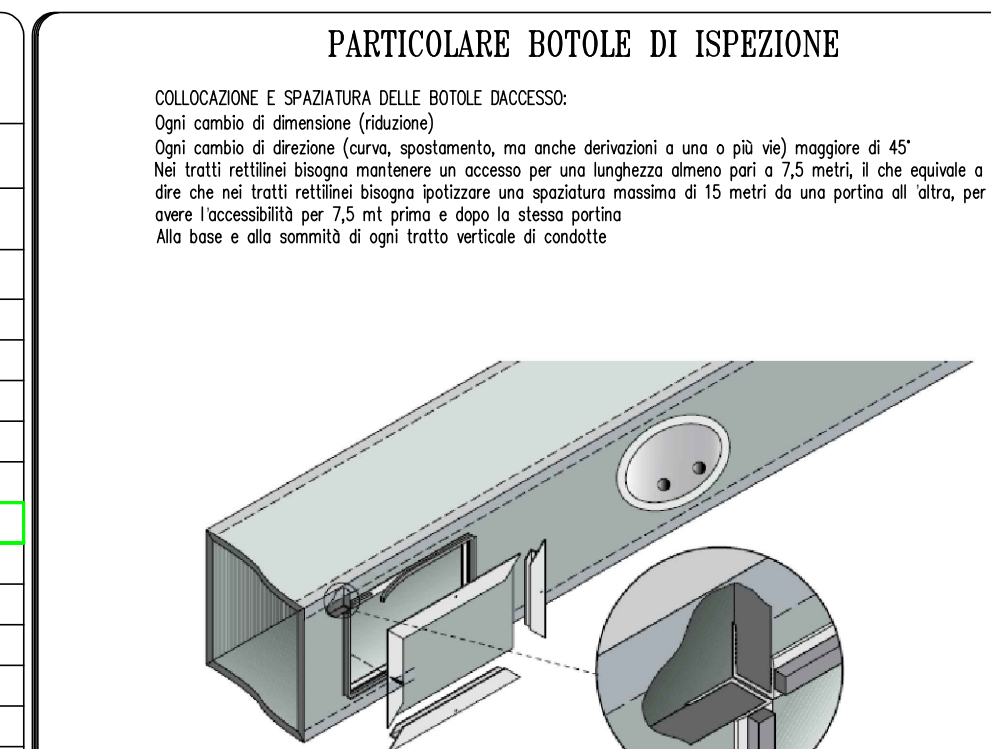


LA COIBENTAZIONE DELLE CANALIZZAZIONI DEVE ESSERE CONFORME ALL'ALLEGATO "B" DEL DPR DEL 26/08/93 n°412

SPessori minimi per isolamento tubazioni

CONDUTTIVITA' TERMICA UTELE DEL SOLANTE (W/m.K)	DIAMETRO ESTERNO DELLA TUBAZIONE (mm)				
	da 20 a 29	da 30 a 39	da 40 a 49	da 50 a 79	da 80 a 99
0.022	13	19	26	33	40
0.024	14	21	29	36	44
0.026	15	23	31	39	48
0.028	17	25	34	43	52
0.030	18	26	37	46	56
0.040	20	30	40	50	60
0.042	22	32	43	54	64
0.044	24	35	46	58	69
0.046	26	38	50	62	74
0.048	28	41	54	66	79
0.050	30	44	58	71	84

I canali dell'aria calda per la climatizzazione invernale posti in ambienti non riscaldati devono essere coibentati con uno spessore di isolante non inferiore agli spessori indicati nella tabella per tubazioni di diametro esterno da 20 a 39 mm.



N.B. I CANALI CIRCOLARI SONO IN LAMIERA METALLICA

N.B. I CANALI A FORMA RETTANGOLARE SONO IN PANNELLO SANDWICH

N.B. LA DIMENSIONE INDICATA SUI CANALI A FORMA RETTANGOLARE IN PANNELLO SANDWICH E' NETTA INTERNA

LEGGENDA ETICHETTA CANALI

Dimensioni	Etichetta canali con dati tecnici
Portata	
Velocità	

LEGGENDA CANALI

MODELLO	DESCRIZIONE
1	CANALE DI MANDATA ARIA
2	CANALE DI RIPRESA ARIA
3	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA
4	CANALE DI ESPULSIONE ARIA
5	CANALE FLESSIBILE CON ISOLAMENTO TERMICO
6	CANALE DI ESPULSIONE ARIA CAPPE
7	ISPEZIONE CANALI

LEGGENDA COMPONENTI

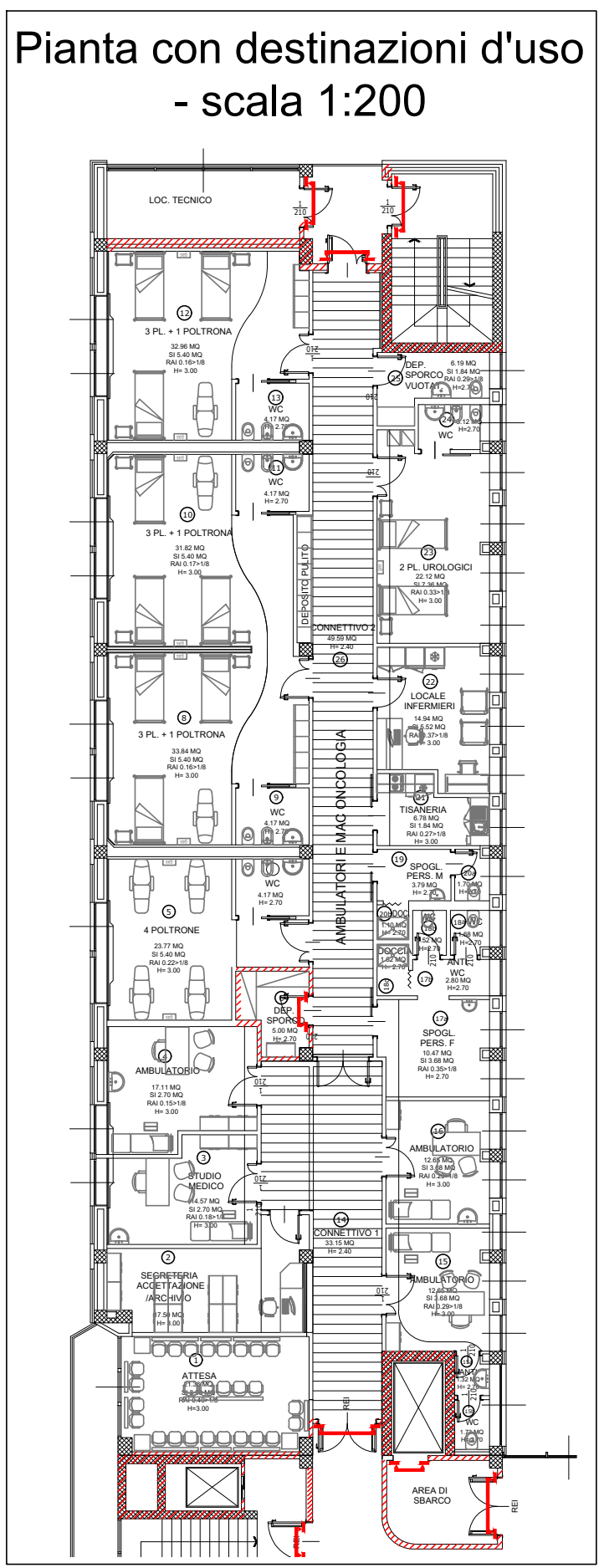
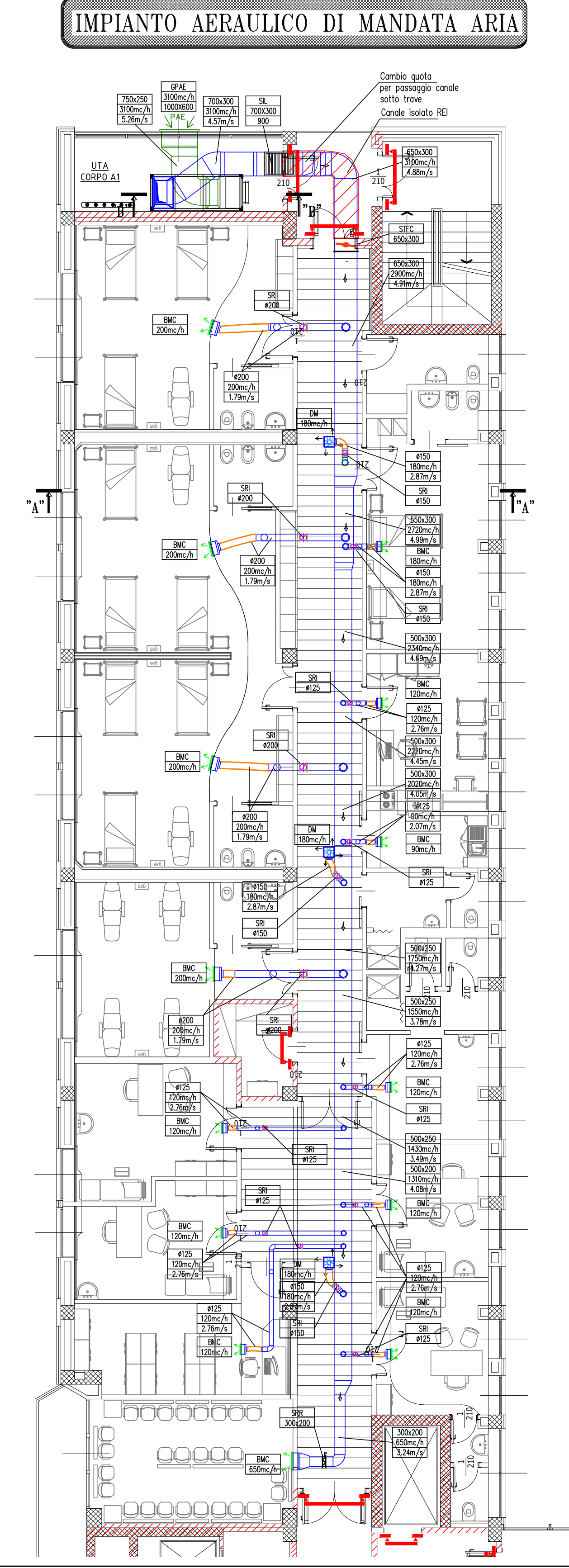
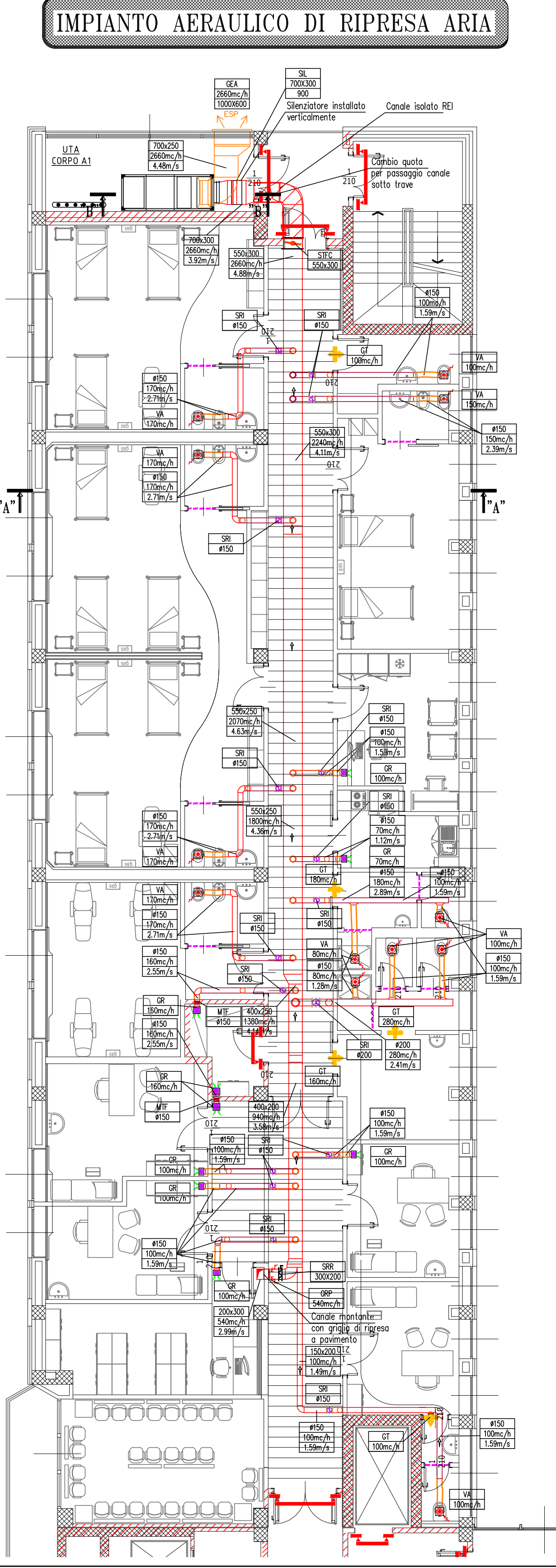
MODELLO	DESCRIZIONE
1	CANALI ISOLATI REI
2	COMPARTIMENTAZIONE REI
3	PORTA REI
4	SERRANDA TAGLIAFUOCO
5	SITC SERRANDA TAGLIAFUOCO MOTORIZZATA
6	MT MANICOTTO TAGLIAFUOCO
7	GRIGLIE DI TRANSITO
8	GT GRIGLIA DI TRANSITO 600x300mm
9	PORTA RIALZATA DI 2 cm
10	ETICHETTA SERRANDE DI REGOLAZIONE
11	SR SERRANDA DI REGOLAZIONE MECCANICA
12	SR SERRANDA DI REGOLAZIONE A IRIDE
13	REGOLATORE DI PORTATA VARIABILE
14	RVV REGOLATORE DI PORTATA VARIABILE
15	RPV REGOLATORE PORTATA MECCANICO
16	ETICHETTA SILENZIATORE
17	SL SILENZIATORE

LEGGENDA CANALI ARIA

MODELLO	DESCRIZIONE
Dimensioni	ETICHETTA CON DATI TECNICI
Portata	
Velocità	

LEGGENDA GRIGLIE/DIFFUSORI DI MANDATA ARIA

MODELLO	DESCRIZIONE
GRIGLIE DI MANDATA	
1	GAPE GRIGLIA PRESA ARIA ESTERNA
2	BMC BOCCHETTA DI MANDATA ARIA A PARETE
3	DM DIFFUSORE DI MANDATA ARIA
4	DMF DIFFUSORE DI MANDATA ARIA CON SCHERMO MICROFORATO CON FILTRO ASSOLUTO H14



PARTICOLARI ISOLAMENTO CANALI UNITA' DI TRATTAMENTO ARIA

IN CAVIDE E AMBIENTE INTERNO

Canali in lamiera zincata

Canali in lamiera zincata

Canali in lamiera zincata

IN AMBIENTE ESTERNO

Lentore in alluminio

Lentore in alluminio

Lentore in alluminio

Canali in lamiera zincata

Canali in lamiera zincata

PARTICOLARE ATTRAVERSAMENTO CANALI ARIA IN PARETE RIGIDA REI

PARETE RIGIDA REI IN MURATURA

SEZIONE A-A

Canale in lamiera zincata

Pannello MM BOARD VI

Stucco MM SEALER F

PARETE RIGIDA REI IN CARTONGESSO

SEZIONE B-B

Canale in lamiera zincata

Pannello MM BOARD VI

Stucco MM SEALER F

PARTICOLARE CANALI ARIA IN PANNELLO SANDWICH CON TRATTAMENTO ANTIMICROBICO

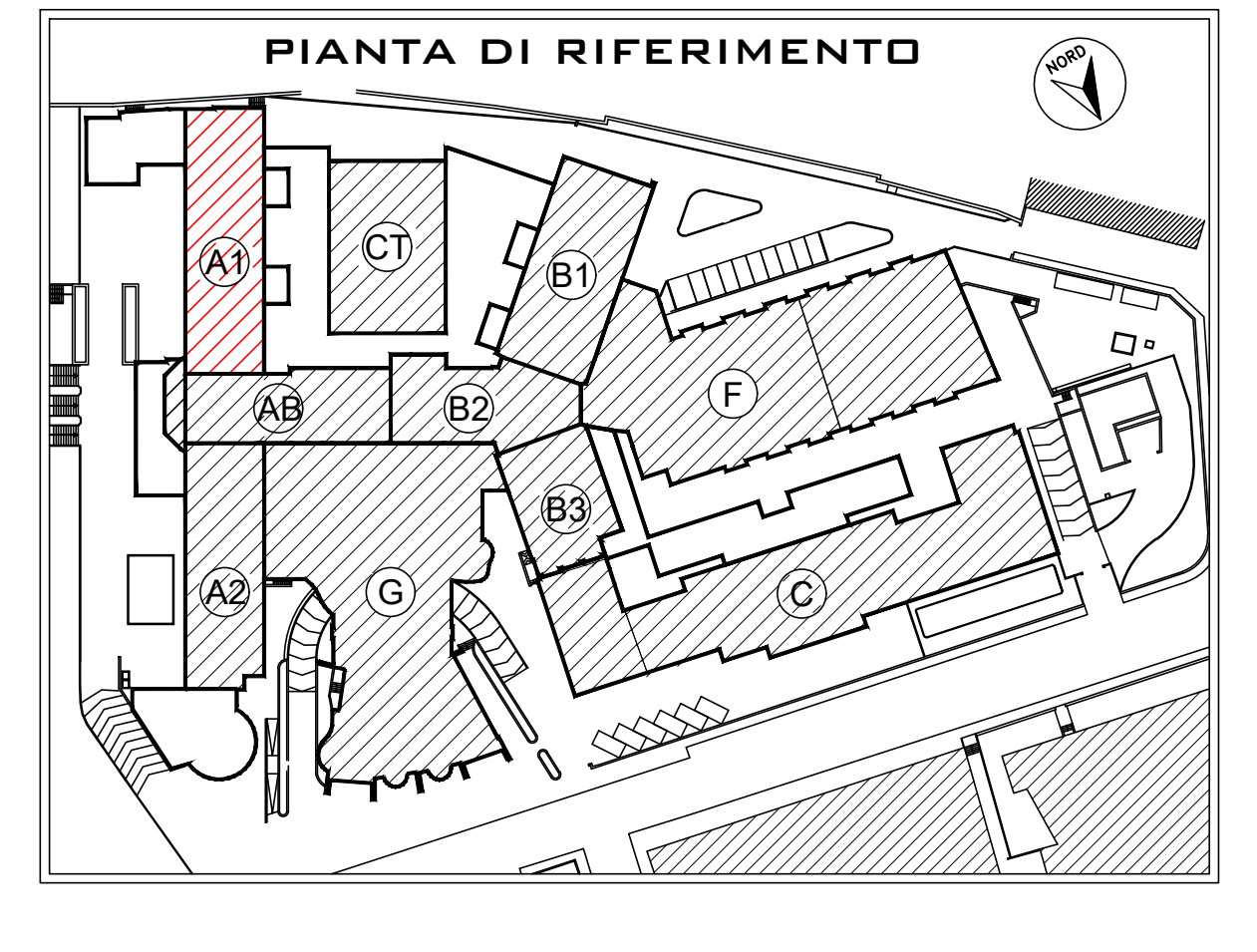
I canali di climatizzazione e condizionamento in alluminio preossidato saranno realizzati con pannelli sandwich eco-compatibili con trattamento antiscalfatura con le seguenti caratteristiche:

- Spessore pannello: 25mm.
- Alumina esterna: griglia, spessore 0,26 mm, protetto con lacca polimerica.
- Alumina interna: foce, spessore 0,3 mm, con trattamento antimicrobico.
- Canalicolo termico isolante: 1500/30/30.
- Dettaglio marcia laterale: 50-54 kg/mq.
- Canalicolo termico isolante: 1500/30/30.
- Caratteristiche tecniche: resistenza a 200°C.
- Caratteristiche tecniche: resistenza a 200°C.
- Caratteristiche tecniche: resistenza a 200°C.



LEGGENDA GRIGLIE RIPRESA ARIA

MODELLO	DESCRIZIONE
1	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA A PARETE
2	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA A SOFFITTO
3	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA CON SCHERMO MICROFORATO CON FILTRO ASSOLUTO
4	VALVOLA DI ASPIRAZIONE ARIA



AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DI LODI
Presidio Unico - Stabilimento Ospedaliero di Lodi

REGIONE LOMBARDA ASST LODI

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO
LAVORI RISTRUTTURAZIONE E DI ADEGUAMENTO DEL PRESIDIO UNICO STABILIMENTO OSPEDALIERO DI LODI

PROGETTO DI ADEGUAMENTO LOCALI PER INSERIMENTO AMBULATORI E MAC ONCOLOGIA INTERVENTO 4

STUDIO TECNICO IMPIANTI
ING. MARCO VECCHI

STUDIO AEGIS
ING. MARCO VECCHI

ING. MARCO VECCHI

Corpo di fabbrica: Blocco A1 - A2
Piano: 1
Ambito: Ambulatori e Mac
Data: Giugno 2018
Autore: Ing. Luca Vitali
Coordinate: Ing. Beniamino Veneziani
Approvato: Ing. Beniamino Veneziani
Emissione: Settembre 2018
Tavola elaborata: Impianto di distribuzione aria
Scala: 1:100
Modello: ME.4.18

A meno di ogni 100 metri deve essere presente un segnale di pericolo di caduta di oggetti dall'alto. Il segnale deve essere visibile da tutti i sensi diretti di quello di destinazione senza l'azionamento della luce di giorno dalle luci che lo rendono visibile.