

A.R.T.A. ABRUZZO

AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

Progettato da

STUDIO D'INGEGNERIA

di FABRIZIO Ing. MINCONE

Via S. Vittoria 6 66024 MANOPPELO (PE)

P.IVA 01616570883 tel/fax 0850563939 cell. 3357040036

Opera

Ristrutturazione del Distretto Provinciale A.R.T.A.
di Via A. DI VESTEA -PESCARA (ex. P.M.I.P)

-PROGETTO DEFINITIVO-

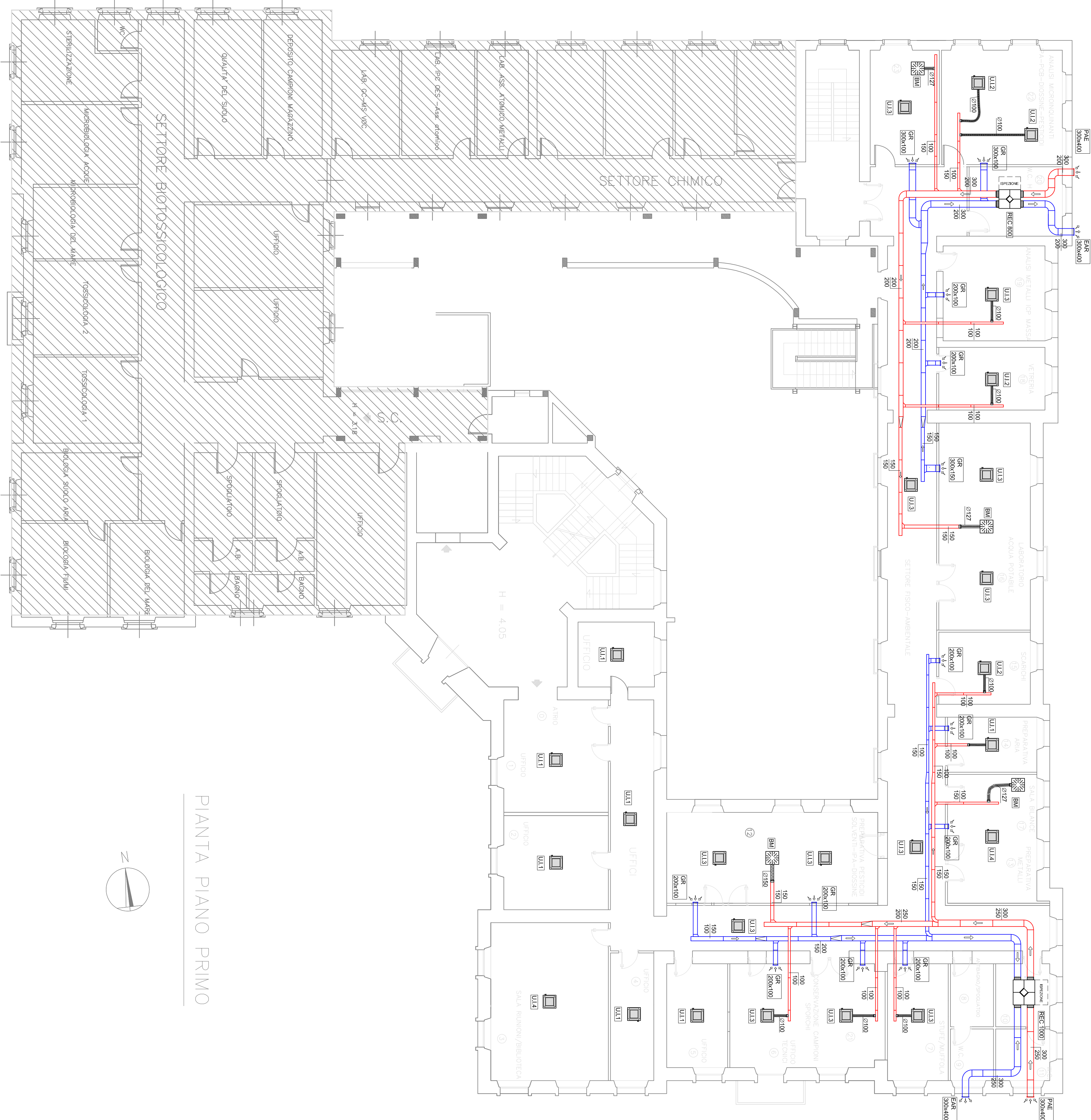
Disegnato da Ing. Fabrizio Mincone	Data	Stato di revisione	Scala	Fila
Controllato da Ing. Fabrizio Mincone	08/02/2013	REV. 00	1:100	RTP - M.2.1 - 00
IL TECNICO				
Parte d'opera IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE DISTRIBUZIONE ARIA PRIMARIA PIANO PRIMO				
Le copie non firmate sono da ritenersi provvisorie				

PROGETTO DI CLIMATIZZAZIONE
A CURA DELL'ING. ROTELLA

TAB. 1				
CONDIZIONE	U.L. 1	U.L. 2	U.L. 3	U.L. 4
Pot. Tot. (kW)	Pt=2,2	Pt=2,8	Pt=3,6	Pt=4,5
Pot. Frigo. (kW)	Pf=2,5	Pf=3,2	Pf=4,0	Pf=5,0
Alimentazione	1F+N	1F+N	1F+N	3F+N
Def. elettrico (kW)	Pe=0,073	Pe=0,073	Pe=0,076	Pe=0,089
Previsione H (h)	G=540	G=540	G=570	G=750
Previsione L (kg)	P=184g	P=184g	P=184g	P=24 kg
Peso P (kg)	P=184g	P=184g	P=184g	P=48 kg
Rumore (dB(A))	30 dB(A)	30 dB(A)	32 dB(A)	36 dB(A)

LEGENDA E SPECIFICHE TECNICHE

TUBO FLESSIBILE	TUBO FLESSIBILE IN PVC AVVOLTO SU SPIRALE METALLICA ISOLAMENTO IN FELTRO SP. 25 mm FINITURA ESTERNA IN PVC.
CANALIZZAZIONI	CANALIZZAZIONI IN LAMIERA D'ACCIAIO ZINCATO (gr. min. 2200) A SEZIONE COME DA DISEGNO. MODALITA' TECNICHE DI COSTRUZIONE ED ANCORAGGIO CONFORMI ALLA UNI 10381; RIVESTIMENTO ESTERNO DELLE CANALIZZAZIONI DI MANDATA E IMMISSIONE CON POLIETILENE ADESIVIZZATO IN LASTRE. SPESORE 10mm IN CLASSE 1.
	GIUNTO ANTIVIBRANTE REALIZZATO IN TELA OLIOA OMOLOGATA IN CLASSE 1 DI RESISTENZA AL FUOCO.
GR / P	GRIGLIA DI RIPRESA ARIA AMBIENTE DEL TIPO AD ALLETTE FISSE. INSTALLAZIONE VERTICALE A TERRA (GRP) OPPURE ORIZZONTALE A CANALE (GR) REALIZZAZIONE IN ALLUMINIO ANODIZZATO. COMPLETO DI SERRANDA DI TARGHURA ED EVENTUALE CASSONETTO DI CALMA.
EAR / PAR	GRIGLIA DI RIPRESA O ESPULSIONE ARIA DI RINNOVO REALIZZATA IN ALLUMINIO ANODIZZATO NATURALE ALLETTE CON PROTEZIONE ANTIPICCHIA E RETE ANTIRACCOMO.
DM	DIFFUSORE A LANCIO ELICOIDALE A SCHERMO PANTO. REALIZZATO IN ALLUMINIO ANODIZZATO COMPLETO DI SERRANDA DI TARGHURA E CASSONETTO DI CALMALINEA. dimensioni (mm) 500x500.
UI	TERMINALE CASSSETTA DA SOFFITTO AD ESPANSIONE DIRETTA. CARCASSA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO CON ISOLAMENTO INTERNO IN LASTRE DI POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE. PREDISPOSIZIONE A MEZZO PRELAMANITO PER ALLACCIO ARIA DI RINNOVO. COMPLETO DI VALVOLA TRE VIE DI REGOLAZIONE. COMANDO REMOTO A PANNELLE, STAFFAGGI E STRUTTURE DI SOSTEGNO. caratteristiche come da tab. 1.
REC	RECUPERATORE DI CALORE DEL TIPO CON PACCO DI SCAMBIO IN CARTA A FLUSSO INCROCIATO, VENTILATORE DI ESPULSIONE CENTRIFUGO A DOPPIA ASPIRAZIONE. STRUTTURA PORTANTE IN PROFILI DI ALLUMINIO E TAMPONATURA CON PANNELLI D'ACCIAIO ZINCATO ISOLATI INTERAMENTE CON MATERASSINO IN POLIETILENE A CELLULE CHIUSE. caratteristiche come da tab. 1.



PIANTA PIANO PRIMO