

# A.R.T.A. ABRUZZO

AGENZIA REGIONALE PER LA TUTELA DELL'AMBIENTE

## STUDIO D'INGEGNERIA

di FABRIZIO Ing. MINCONE

Via S.Vittoria 6 66024 MANOPPELO (PE)

P.IVA 01616570863 tel/fax 085/656339 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 <b>Ing. Fabrizio Mincone</b>	Data	Stato di revisione	Scala	File
Controllo da <b>Ing. Fabrizio Mincone</b>	08/02/2013	REV. 00	1:100	RTP - IM-1b-00

IL TECNICO:

Parte d'opera  
**IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE  
DISTRIBUZIONE LINEE FREON  
PIANO PRIMO**

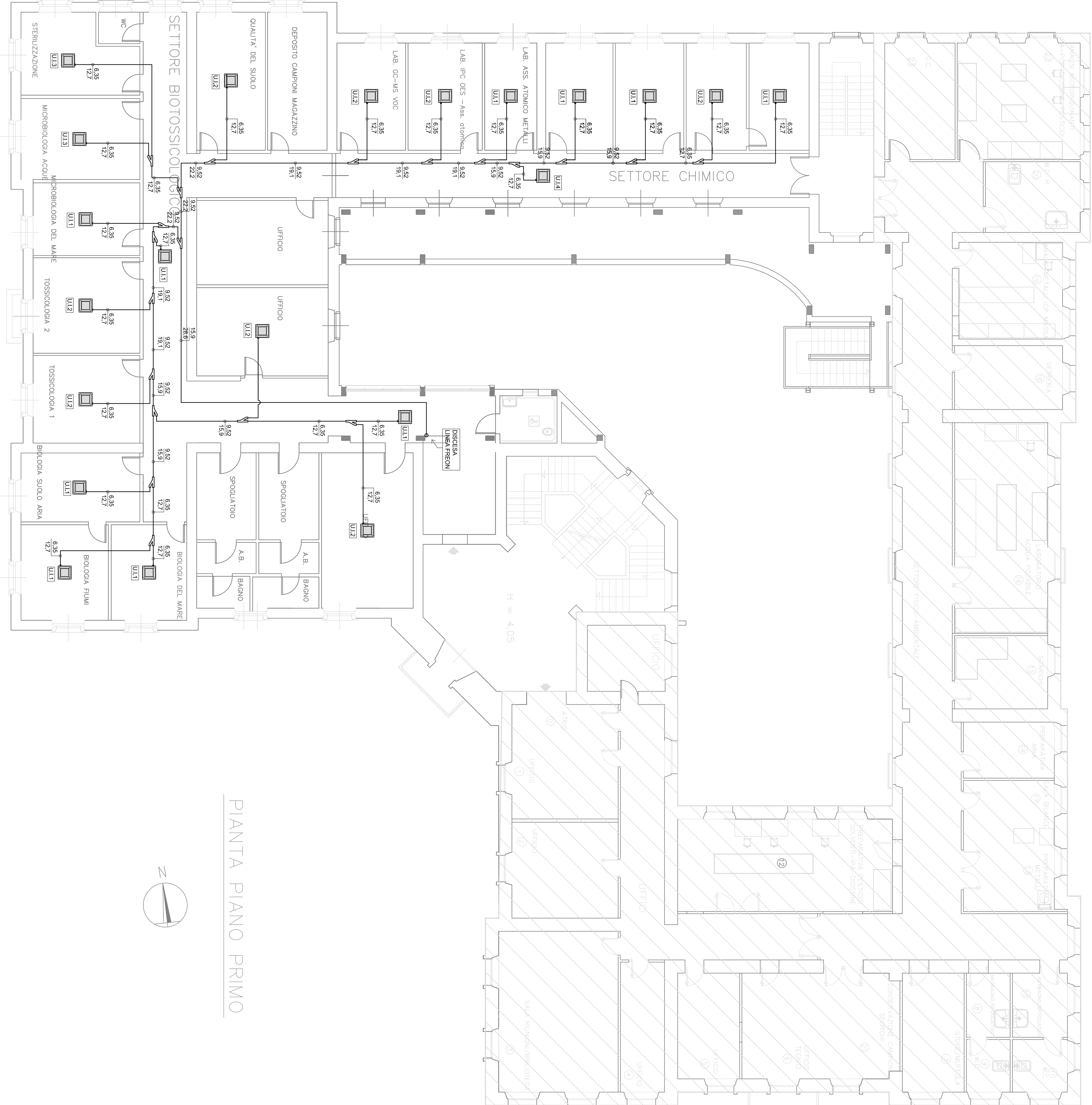
le copie non firmate sono da ritenersi previsione

ala modcoest con progetto preliminare a cura dell'Ing. Rodolfo

### LEGENDA E SPECIFICHE TECNICHE

<b>FREON</b>	LINEA FRIGORIFERA PER TRASPORTO FLUIDO REFRIGERANTE DALL'UNITA' ESTERNA ALLE UNITA' INTERNA. LA LINEA E' REALIZZATA IN RAME SPECIFICO PER L'USO FRIGORIFERO CON RESISTIVITA' CARATTERISTICA DI 0,025 OHM/METRO. LE LINEE SARANNO PRODOTTE IN RAME E COBERTATE CON POLIETILENE A CELLULE CHIUSE E FINITURA IN PVC ANTICONDENSA, dimensionate come da disegno.
<b>DERIVAZIONI</b>	ELEMENTO PER LA DERIVAZIONE DI LINEE SECONDARIE DALLE LINEE PRINCIPALI NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL FLUIDO FRIGORIFERO. L'ELEMENTO SARA' REALIZZATO IN RAME SPECIFICO PER L'USO FRIGORIFERO CON RESISTIVITA' CARATTERISTICA DI 0,025 OHM/METRO. LE LINEE SARANNO PRODOTTE IN RAME E COBERTATE CON POLIETILENE A CELLULE CHIUSE E FINITURA IN PVC ANTICONDENSA.
<b>U.I.*</b>	TERMINALE CASSETTA DA SCOPPIO AD ESPANSIONE DIRETTA, CARCASSA IN LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATO CON ISOLAMENTO INTERNO IN LASTRE DI POLIETILENE ESPANSO A CELLULE CHIUSE. PREDISPOSIZIONE ANCHEZO PRETIRANTICO PER ALLACCIO ARAI DI RINNOVO. COMPLETO DI VALVOLA TRE VIE DI REGOLAZIONE, COMANDO REMOTO A PARETE, STAFFAGGI E STRUTTURE DI SOSTEGNO, caratteristiche come da tab. 1

TAB. 1									
AREARECCHIAURA	U.I. 1	U.I. 2	U.I. 3	U.I. 4	REC. 250	REC. 800	REC. 1000		
Pot. Frig. P= [kW]	P=2,2	P=2,8	P=3,6	P=4,5	--	--	--		
Pot. Term. P= [kW]	P=3,2	P=4,0	P=5,0	--	--	--	--		
Alimentazione	TE+N	TE+N	TE+N	TE+N	3F+N	3F+N	3F+N		
Pressione (bar)	PE=0,063	PE=0,063	PE=0,063	PE=0,063	--	--	--		
Pressione (bar)	TE=0,063	TE=0,063	TE=0,063	TE=0,063	--	--	--		
Portata Q= [mc/h]	Q=540	Q=540	Q=670	Q=660	Q=250	Q=800	Q=800		
Peso P= [kg]	P=18kg	P=18kg	P=18kg	P=18kg	P=24 kg	P=48 kg	P=48 kg		
Rumore (dB(A))	30 dB(A)	30 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)		



PIANTA PIANO PRIMO