Stazione Appaltante:

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 65024 MANOPPELLO (PE)

P.IVA 01616570683 tel/fax 085/859339 cell. 335/7040036

Opera:

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

- PROGETTO DEFINITIVO -

Disegnato da:	Data	Stato di revisione	Scala	File
Ing. Fabrizio Mincone				
Controllato da: Ing. Fabrizio Mincone	08 /02/2013	REV. 00	1:100	RTP - IM 1.1 - 00

IL TECNICO:

le copie non firmate sono da ritenersi provvisorie

Parte d'opera:

IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE

DISTRIBUZIONE LINEE FREON PIANO PRIMO

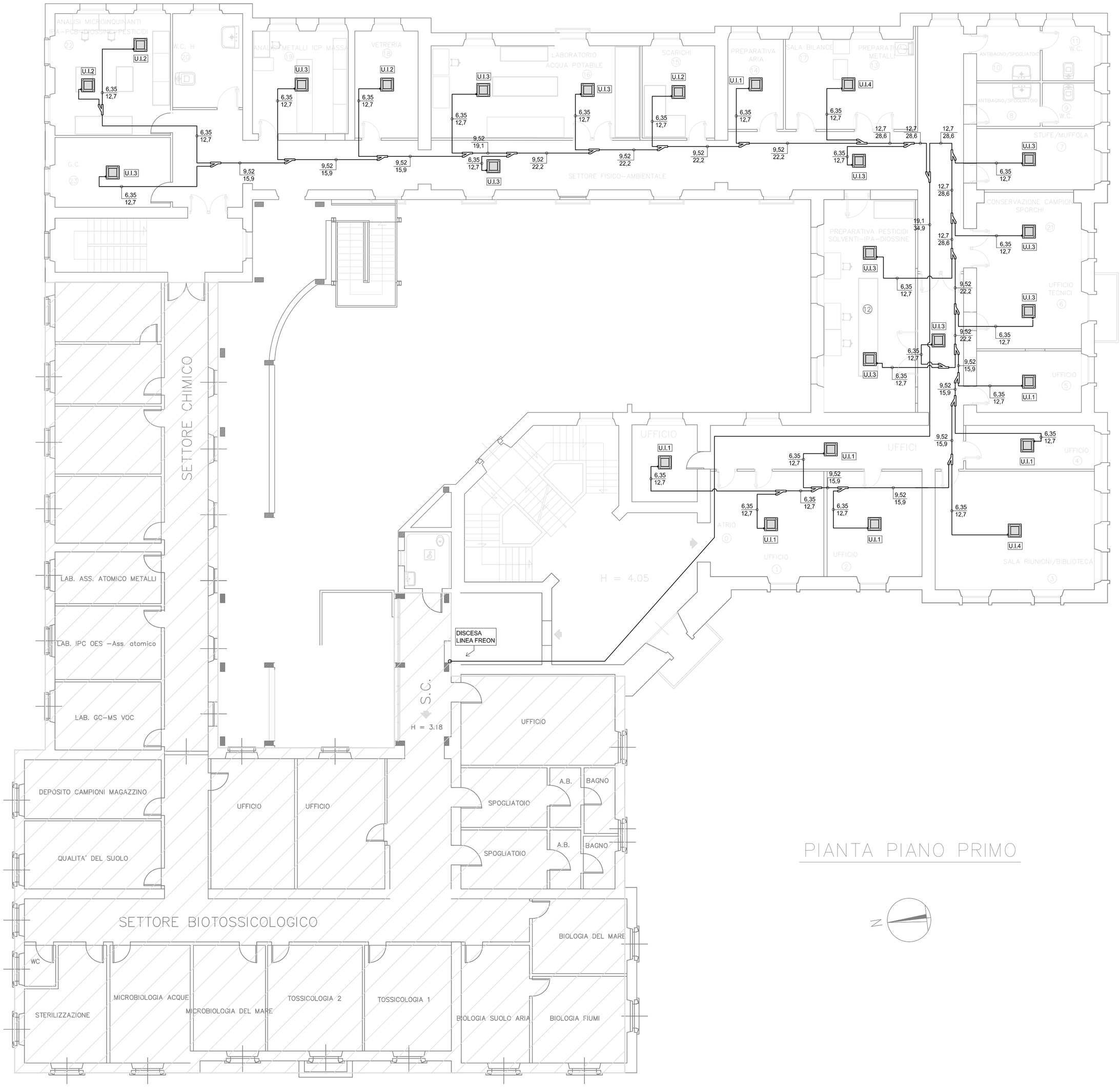
LEGENDA E SPECIFICHE TECNICHE

FREON	LINEA FRIGORIFERA PER TRASPORTO FLUIDO REFRIGERANTE DALL'UNITA' ESTERNA ALLE UNITA' INTERNA. LA LINEA E' REALIZZATA IN RAME SPEICIFICO PER USO FRIGORIFERO CON RESIDUO CARBONIOSO C<0,38mg/dm³. CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE CONFORMI ALLA UNI 12735-1. TUTTE LE LINEE SARANNO OPPORTUNAMENTE COIBENTATE CON POLIETILENE A CELLULE CHIUSE E FINITURA IN PVC ANTICONDENSA. dimensione come da disegno.
DERIVAZIONI	ELEMENTO PER LA DERIVAZIONE DI LINEE SECONDARIE DALLE LINEE PRINCIPALI NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE DEL FLUIDO FRIGORIGENO. L'ELEMENTO SARA' REALIZZATO IN RAME SPEICIFICO PER USO FRIGORIFERO CON RESIDUO CARBONIOSO C<0,38mg/dm³, CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE CONFORMI ALLA UNI 12735-1 E DOTATO DI COPPELLE DI COIBENTAZIONE IN POLIETILENE A CELLULE CHIUSE E FINITURA IN PVC ANTICONDENSA.
U.I.*	TERMINALE CASSETTA 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 PRETRANCIATO PER ALLACCIO ARIA 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

APPARECCHIATURA	U.I. 1	U.I. 2	U.I. 3	U.I. 4	REC 250	REC 800	REC 1000
Pot. Term. Pf= [kW]	Pf=2.2	Pf=2.8	Pf=3.6	Pf=4.5	---	---	---
Pot. Frig. Pt= [kW]	Pt=2.5	Pt=3.2	Pt=4.0	Pt=5.0	---	---	---
Alimentazione	1F+N	1F+N	1F+N	1F+N	3F+N	3F+N	3F+N
Dati elettrici [kW]	Pe=0.053	Pe=0.053	Pe=0.053	Pe=0.063	---	---	---
Prevalenza H [Pa]	- - -	- - -	- - -	- - -	---	---	---
Portata Q= [mc/h]	Q=540	Q=540	Q=570	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
Rumorosità [dB(A)]	30 dB(A)	30 dB(A)	32 dB(A)	32 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)	36 dB(A)

PROGETTO DI CLIMATIZZAZIONE
A CURA DELL'ING.ROTELLA



PIANTA PIANO PRIMO

N