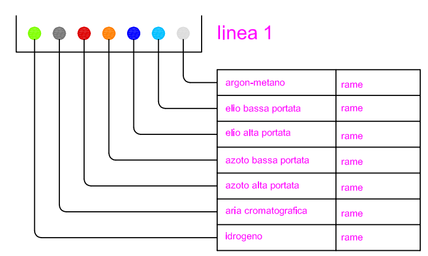

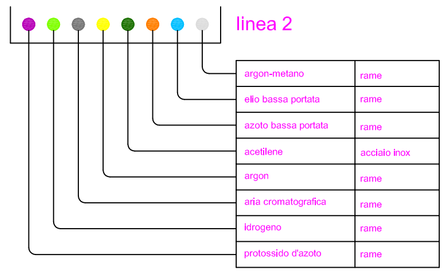

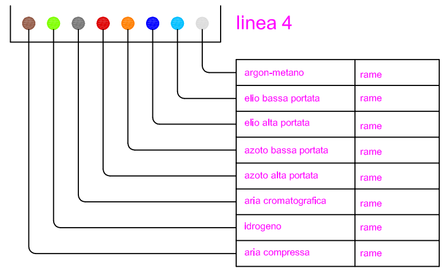

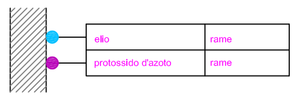

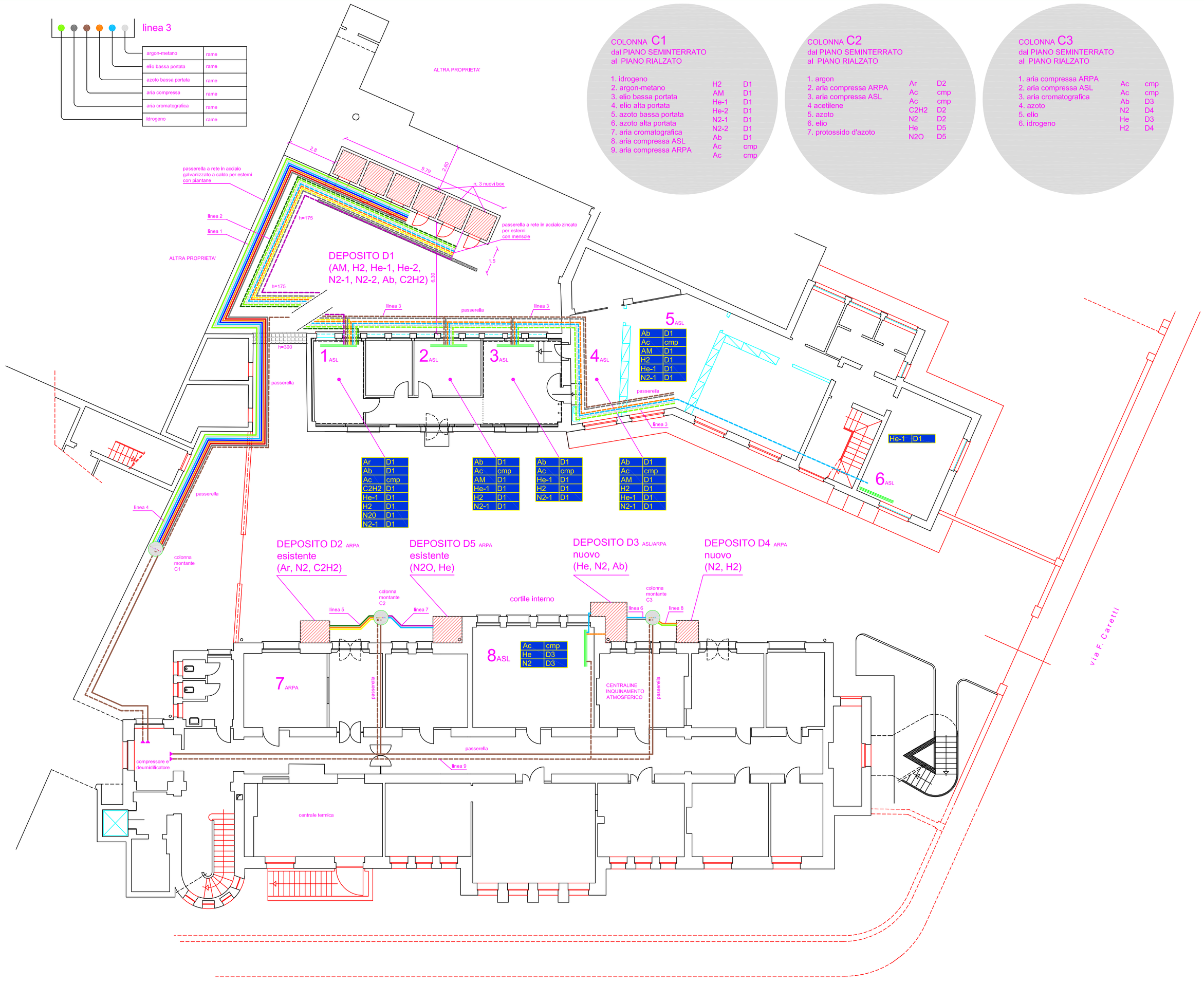

COLONNA C1
dal PIANO SEMINTERRATO
al PIANO RIALZATO

1. idrogeno	H2	D1
2. argon-metano	AM	D1
3. elio bassa portata	He-1	D1
4. elio alta portata	He-2	D1
5. azoto bassa portata	N2-1	D1
6. azoto alta portata	N2-2	D1
7. aria cromatografica	Ab	D1
8. aria compressa ASL	Ac	cmp
9. aria compressa ARPA	Ac	cmp

COLONNA C2
dal PIANO SEMINTERRATO
al PIANO RIALZATO

1. argon	Ar	D2
2. aria compressa ARPA	Ac	cmp
3. aria compressa ASL	Ac	cmp
4 acetilene	C2H2	D2
5. azoto	N2	D2
6. elio	He	D5
7. protossido d'azoto	N2O	D5

COLONNA C3
dal PIANO SEMINTERRATO
al PIANO RIALZATO

1. aria compressa ARPA	Ac	cmp
2. aria compressa ASL	Ac	cmp
3. aria cromatografica	Ab	D3
4. azoto	N2	D4
5. elio	He	D3
6. idrogeno	H2	D4

Passerella
Altezza mm 54, larghezza in base al numero di tubazioni posate.
Cablofil mod. CF 54/x.
All'esterno in acciaio galvanizzato a caldo con rivestimento in pvc o rilsan e coperchio in acciaio galvanizzato a caldo.
All'interno in acciaio elettrozincato con rivestimento in pvc o rilsan.

Supporti
Saranno Cablofil in acciaio galvanizzato a caldo all'esterno e in acciaio elettrozincato all'interno.

Tubazioni
Tubi in rame Ø interno = 12 mm, per applicazioni medicali.
Tubi in acciaio inox Aisi 316 Ø interno = 12 mm, per applicazioni medicali.

Fissaggi
Le tubazioni saranno fissate ai supporti metallici e alle passerelle mediante cavallotti e fascette in materiale plastico.

LEGENDA SIMBOLI:

Dx: deposito numero x
cmp: compressore
Cx: colonna montante numero x

posizione posti presa

LEGENDA GAS

GAS COMBUSTIBILI
- acetilene C2H2
- idrogeno H2
- argon-metano AM

GAS INERTI
- elio bassa portata He-1
- elio alta portata He-2
- azoto bassa portata N2-1
- azoto alta portata N2-2
- argon Ar

GAS COMBURENTI
- aria cromatografica Ab
- protossido d'azoto N2O
- aria compressa Ac

linea continua: ARPA
linea tratteggiata: ASL

AZIENDA SANITARIA LOCALE
della Provincia di Varese
Ufficio Progettazione - Lavori Pubblici
V.le O.Rossi n. 9 - 21100 - Varese

rev.	data	descrizione

Il Committente:
Dott. Ing. Giorgio Benedettini
Direttore Generale A.S.L. della Provincia di Varese

il Progettista:
Dott. Ing. Giulio Fantoni

EDIFICIO IN VIA CAMPIGLI N. 5 A VARESE
PROGETTO IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE GAS PURI DA LABORATORIO
A SERVIZIO ASL E ARPA

tavola n.: 1/7

oggetto:
DEPOSITI GAS
RETE DI DISTRIBUZIONE

PIANO SEMINTERRATO / TERRA

data: giugno 2002
scala: scala 1:100
collaborazione: Ing. Riccardo Maslni

STUDIO TECNICO ASSOCIATO di:
GIULIO FANTONI - ingegnere
FRANCO LEONI - ingegnere
SILVANO PASSERA - architetto
Via Crispi 18 - 21100 Varese - Tel. (0332) 288.610 - Cod. Fisc. e Part. IVA n. 01620950129 - e-mail: staflp@tin.it