Studio termotecnico
P.I. Basso Maurizio
C.so Peschiera 243 - 10141 - TORINO
Tel.: (011) 197.00.176
Fax: (011) 197.00.177

Consulenza tecnica e progettazione per impianti industriali e civili:

- ☐ Riscaldamento
- ☐ Condizionamento
- ☐ Idraulica
- ☐ Energie alternative
- ☐ Prevenzione Incendi
- ☐ Pratiche e Perizie

AGENZIA S.T. TORINO
ANNULLATO
31 GEN. 2007

COMMITTENTE:	Sig. SIMBULA Gino - Via San Domenico n°40 - TORINO
EDIFICIO:	Ristorante "DOLCEMARE" - Via San Domenico n°40 - TORINO
PROGETTO:	Impianto di condizionamento secondo Legge 46/90 D.Lgs 192/05
	Distribuzioni aerauliche
DESCRIZIONE:	PIANTA PIANO INTERRATO
DETTAGLIO:	DISEGNO 3
	DATA: Dicembre 2006
FILE: 8126_06.dwg	SCALA: 1:50
AGGIORNAMENTI:	DESCRIZIONE MODIFICHE: Versione c/estrattore x spogliatoio dost. bai c/m e r da recuperatore

Studio si riserva la proprieta' dei disegni e vieta la riproduzione e consegna a terzi senza autorizzazione
Disegno realizzato con AutoCAD 2005 LT licenza n. 342-35587203

COLLEGIO PERITI INDUSTRIALI SEDE DI TORINO PER. IND. BASSO MAURIZIO N°1431

IL PROGETTISTA:

NOTE: LA POSIZIONE DELLE CANALIZZAZIONI E' DA RITENERSI INDICATIVA E NON VINCOLANTE DA PARTE DELLA DITTA INSTALLATRICE LA QUALE PERO' E' RIGOROSAMENTE TENUTA A RISPETTARNE LE SEZIONI INDICATE.

TUTTE LE SEZIONI E LE DIMENSIONI DEI CANALI SONO DA RITENERSI INTERNE.

TUTTE LE CANALIZZAZIONI DI MANDATA DELL'ARIA SARANNO COIBENTATE SUL LATO ESTERNO SECONDO LE MODALITA' DI POSA E LE CARATTERISTICHE DI ISOLAMENTO INDICATE NEL D.Lgs. 192/05, CON BARRIERA AL VAPORE SUL LATO CALDO DEL LATO ISOLANTE.

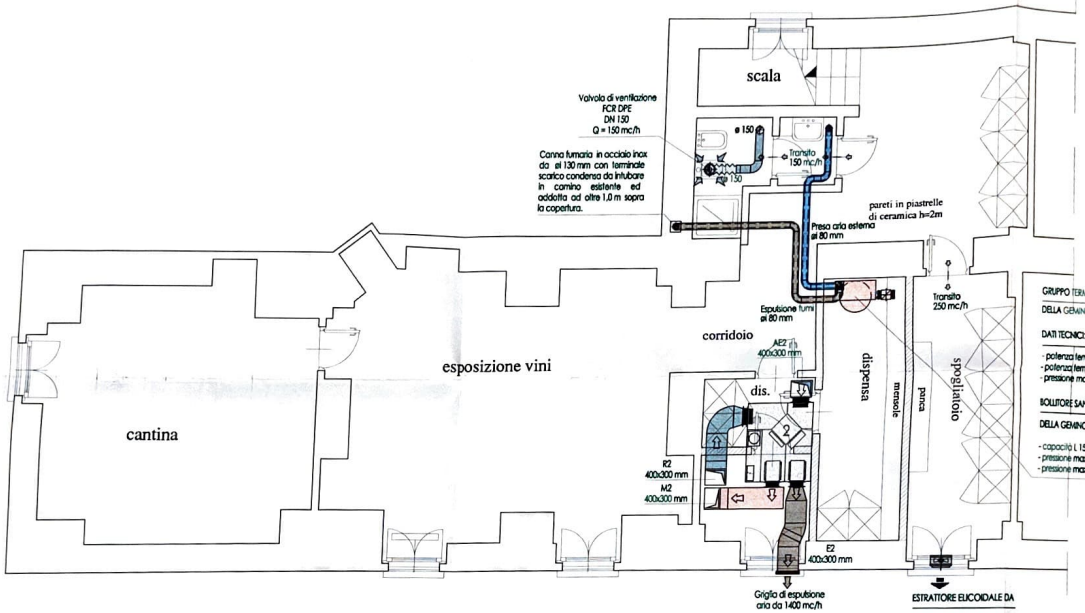
TUTTE LE CONDOTTE SARANNO CORREDATE DI RACCORDI ANTIVIBRANTI ALLE MACCHINE, DEFLETTORI ED EQUALIZZATORI DI FLUSSO, SERRANDE TAGLIAFUOCO REI 120 NEI COMPARTIMENTI, PANNELLI ISPEZIONE IN PROSSIMITA' DELLE SERRANDE TAGLIAFUOCO, PUNTI E PRESE DI MISURA PER LA PORTATA DELL'ARIA.

SIMBOLOGIA PRINCIPALE

	CANALE DI MANDATA ARIA COIBENTATO SUL LATO ESTERNO SECONDO D.Lgs. 192/05
	CANALE DI PRESA ARIA ESTERNA COIBENTATO SUL LATO ESTERNO SECONDO D.Lgs. 192/05
	CANALE DI RIPRESA ARIA DA AMBIENTE
	CANALE DI ESPULSIONE
	DIFFUSORE DI MANDATA ARIA CON SERRANDA E PLENUM
	DIFFUSORE DI RIPRESA ARIA CON SERRANDA E PLENUM
	VALVOLA DI VENTILAZIONE
	GIUNTO ANTIVIBRANTE
	TRANSITO ARIA

RISTORANTE DOLCEMARE - VIA SAN DOMENICO 40

PIANO INTERRATO scala 1:50



GRUPPO TERMICO MURALE A GAS METANO A CONDENSAZIONE DELLA GEMINOX MODELLO THR 10-34:

DATI TECNICI:

- potenza termica focolare	kW 33,0
- potenza termica nominale resa (60/80°C)	kW 31,2
- pressione max esercizio	bar 4,5

BOLLITORE SANITARIO IN ACCIAIO INOX AISI 316 L DELLA GEMINOX MODELLO BS 150 AVENTE:

- capacità L 150	
- pressione max esercizio scambiatore	bar 7,0
- pressione max esercizio accumulo	bar 10,0

UNITA' DI RECUPERO TERMICO CON CIRCUITO FRIGORIFERO INTEGRATO A POMPA DI CALORE DELLA LMF MOD. RFM 19T TIPO "A" COMPLETA DI:

- Pannello comando
- Kit pressostato differenziale filtri intasati
- Dimensioni 1.450x1.230xH.470 mm - Peso 225 Kg

DATI TECNICI:

- Portata aria trattata 1400 mc/h
- Portata aria esterna versione "T" 1400 mc/h
- Prevalenza statica utile - mandata 170 Pa
- Prevalenza statica utile - ripresa 120 Pa
- Pressione sonora a 1,00 m 53 dB(A)

DATI ELETTRICI DEI VENTILATORI:

- Potenza dell'asse 2x420 W
- Corrente max assorbita 7,2 A
- Alimentazione elettrica 230 V-1-50 Hz

DATI ELETTRICI DEI COMPRESSORI:

- Potenza nominale assorbita 2300 W
- Corrente nominale assorbita 5,7 A
- Alimentazione elettrica 400 V-3-50 Hz

ESTRATTORE ELICOIDALE DA 250 MC/H COMPLETO DI:

- Serranda a gravita'
- Azionamento comando luci