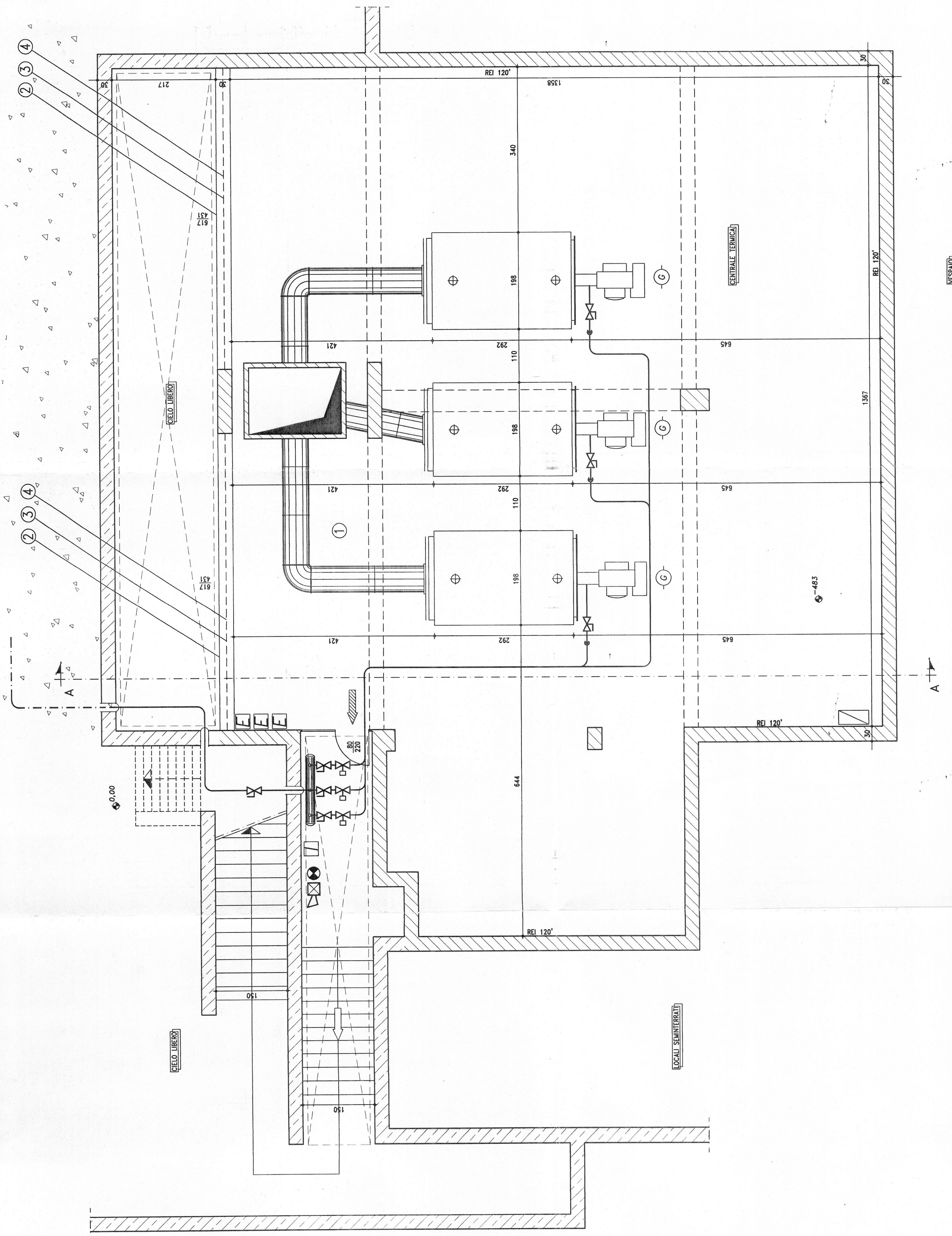
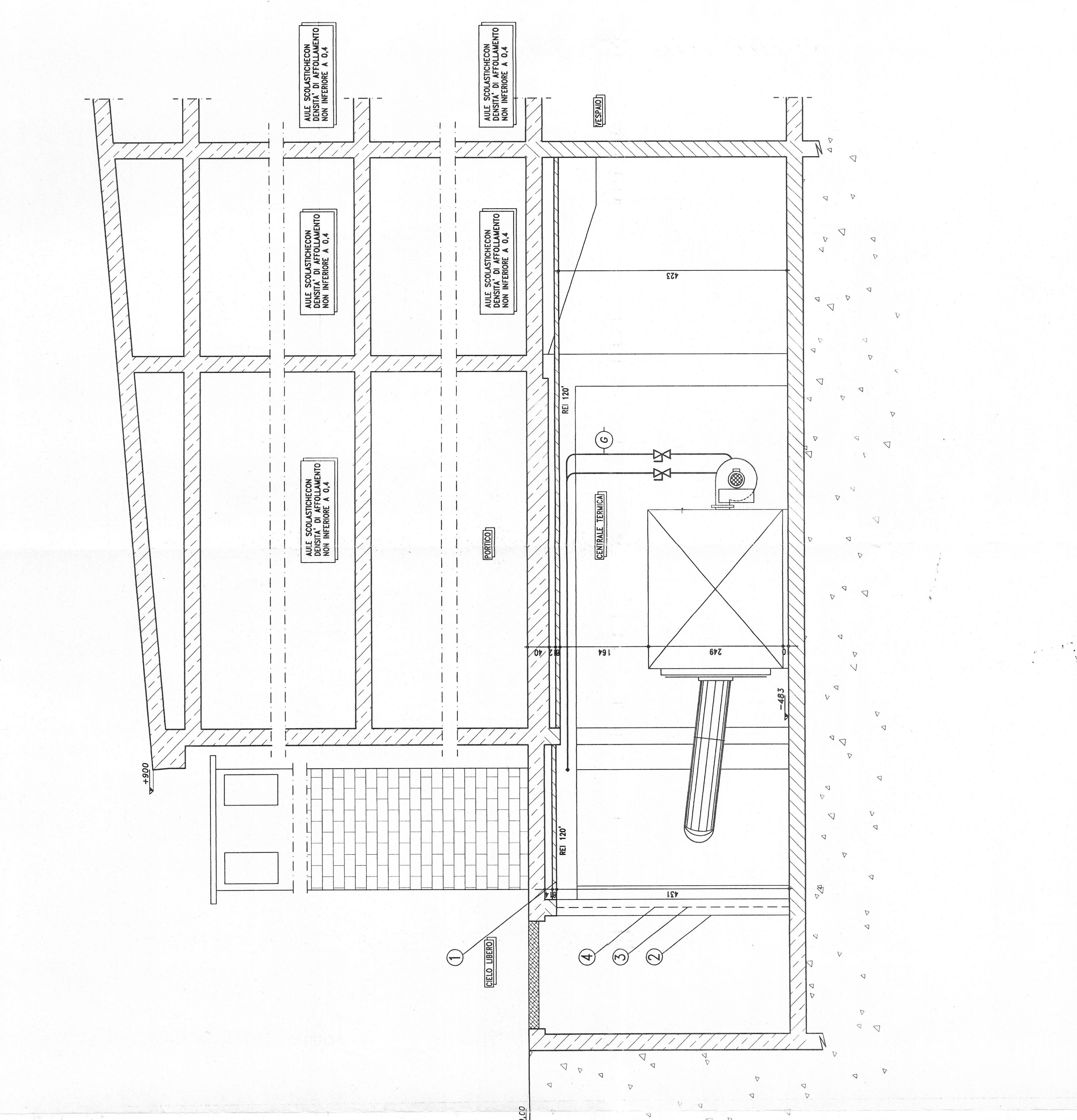


PIANTA CENTRALE TERMICA (Scala 1:50)



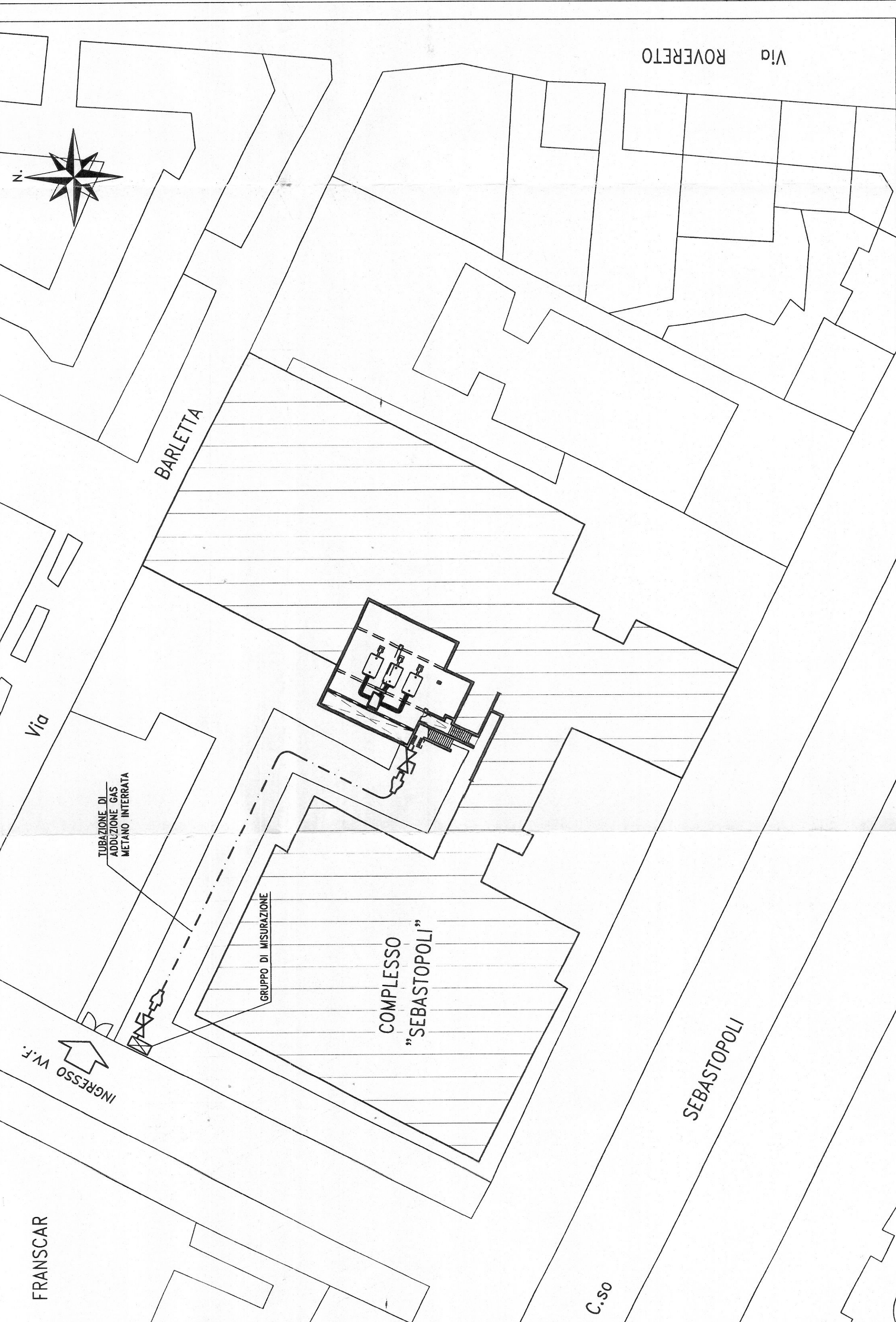
SEZIONE A-A CENTRALE TERMICA (Scala 1:50)



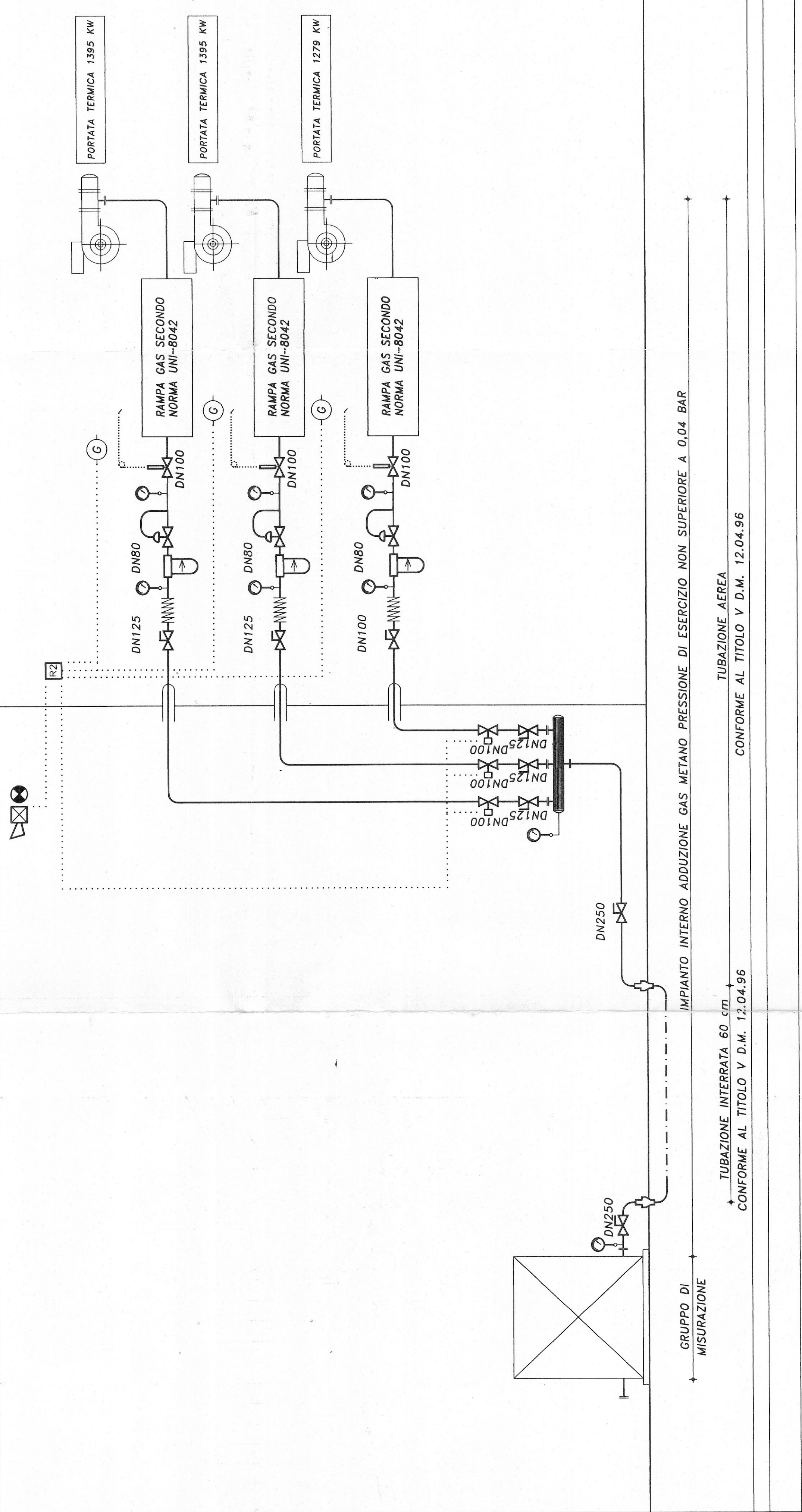
ESTRAITTO CARTA TECNICA COMUNE DI TORINO (Scala 1:2000)



PLANIMETRIA GENERALE PERCORRENZA RETE GAS (Scala 1:500)



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO LOCALE CALDAIA



DISPOSIZIONI DECRETO MINISTERIALE 12 APRILE 1996

① SOFFITTO IMPERMEABILE AL GAS REI 120'
 P=perimetro del locale focolari P = 25,05 m
 p=sviluppo lineare orizzontale minimo ammesso della parete attestata (p=20%P) p = 5,01 m
 Pe=sviluppo lineare orizzontale effettivo della parete attestata in progetto Pe = 5,21 m > p = 5,01 m

③ ESTENSIONE DELLA SUPERFICIE NETTA DI AEREAZIONE LUNGO IL 70% DELLA PARETE ATTESTATA
 Pe=sviluppo lineare orizzontale effettivo della parete attestata in progetto Pe= 5,21 m
 Ps=sviluppo lineare orizzontale minimo ammesso dell'areazione (ps= 70%Pe) Ps= 3,64 m
 Pse=sviluppo lineare orizzontale effettivo dell'areazione in progetto Pse= 4,67 m > ps = 5,01 m

④ AMPIEZZA DELLA SUPERFICIE NETTA DI AEREAZIONE IN FUNZIONE DELLA PORTATA TERMICA COMPLESSIVA E DELL'UBICAZIONE DEL LOCALE
 $S > Q \times 10 \times 1,5$
 (con aperture di un minimo di cmq 100 e superficie totale di un minimo di cmq 3.000)
 S=superficie minima di areazione richiesta (S=Qx10x1,5) S=cmq 10.000
 Se=superficie areazione effettiva del locale focolari in progetto Se=cmq 20.000
 Se=cmq 20.000 > S=cmq 10.000 Se=cmq 20.000 > cmq 3000

NOTE

LEGGENDA

	TUBAZIONE GAS METANO STAFFATA A VISTA		BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA
	TUBAZIONE GAS METANO INTERBATA		CENTRALINA ELETTRONICA RILEVATORE FUGHE GAS
	TUBAZIONE GAS METANO IN QUADRO METALLICO		CENTRALINA ELETTRONICA CONTROLLO ENERZIA
	MANOMETRO		RILEVATORE FUGHE GAS
	PRESSOSTATO		ANALISIE OTTICO-AUSTROSCO FUGHE GAS
	RILEVATORE FUGHE GAS RAMPA BRUCIATORE		ESTINTORE PORTATILE
	VALVOLA DI CHIUSURA A LEVA		INTERRUTTORE GENERALE
	ELETTROVALVOLA		USCITA DI SICUREZZA VERSO L'ALTO
	ELETTROVALVOLA A CONTRAPRESSO		USCITA DI SICUREZZA SUZDORNALE
	STABILIZZATORE DI PRESSIONE		QUADRO ELETTRICO
	FILTRO DI LINEA GAS		CABINA DI RILEVAZIONE O MISURAZIONE GAS METANO
	COLLETTORE		VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE I.S.P.E.S.L.
	COLLETTORE		PORTA REI 120'
	GIUNTO DIELETTRICO		GENERATORE DI CALORE CON BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA

CITTA' DI TORINO
 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO DEL COMUNE DI TORINO E DELLA AZIENDA ENERGETICA MUNICIPALE
 COMPLESSO "SEBASTOPOLI"
 TORINO - C.so Sebastopoli, 256
 CONVERSIONE A GAS METANO DI IMPIANTO TERMICO NELL'AMBITO DELL'APPALTO DEI SERVIZI GESTIONALI E MANUTENTIVI E DEGLI INTERVENTI PER LA RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

F.A. Petroli s.p.a.

Oggetto: RICHIESTA ESAME PROGETTO V.V.F. (ATT. 91 D.M. 16.02.82)

Elaborati Grafici

Scale: 1:50

Progettista: P. 170 BIGOTTI

Titolare dell'Attività: AEM