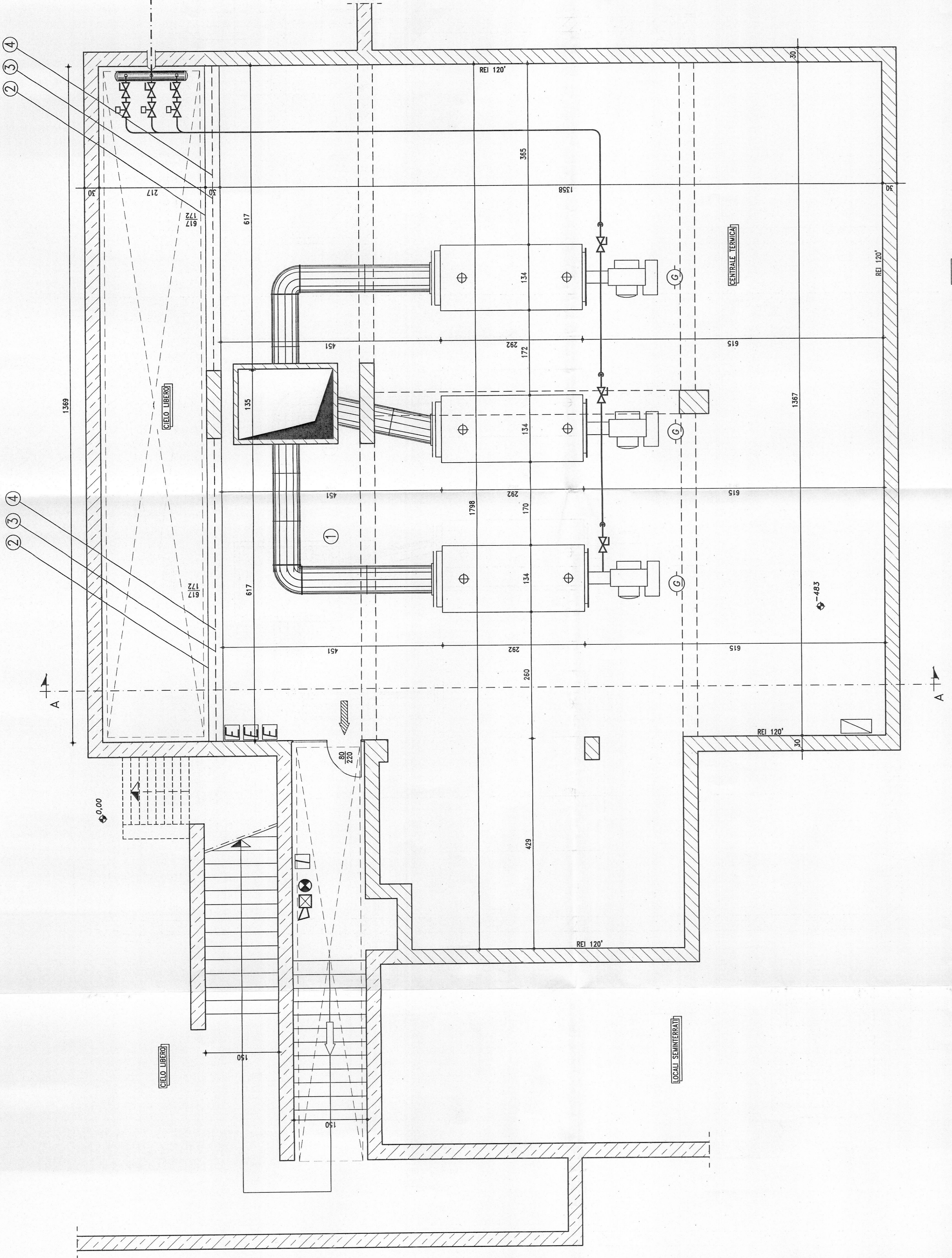
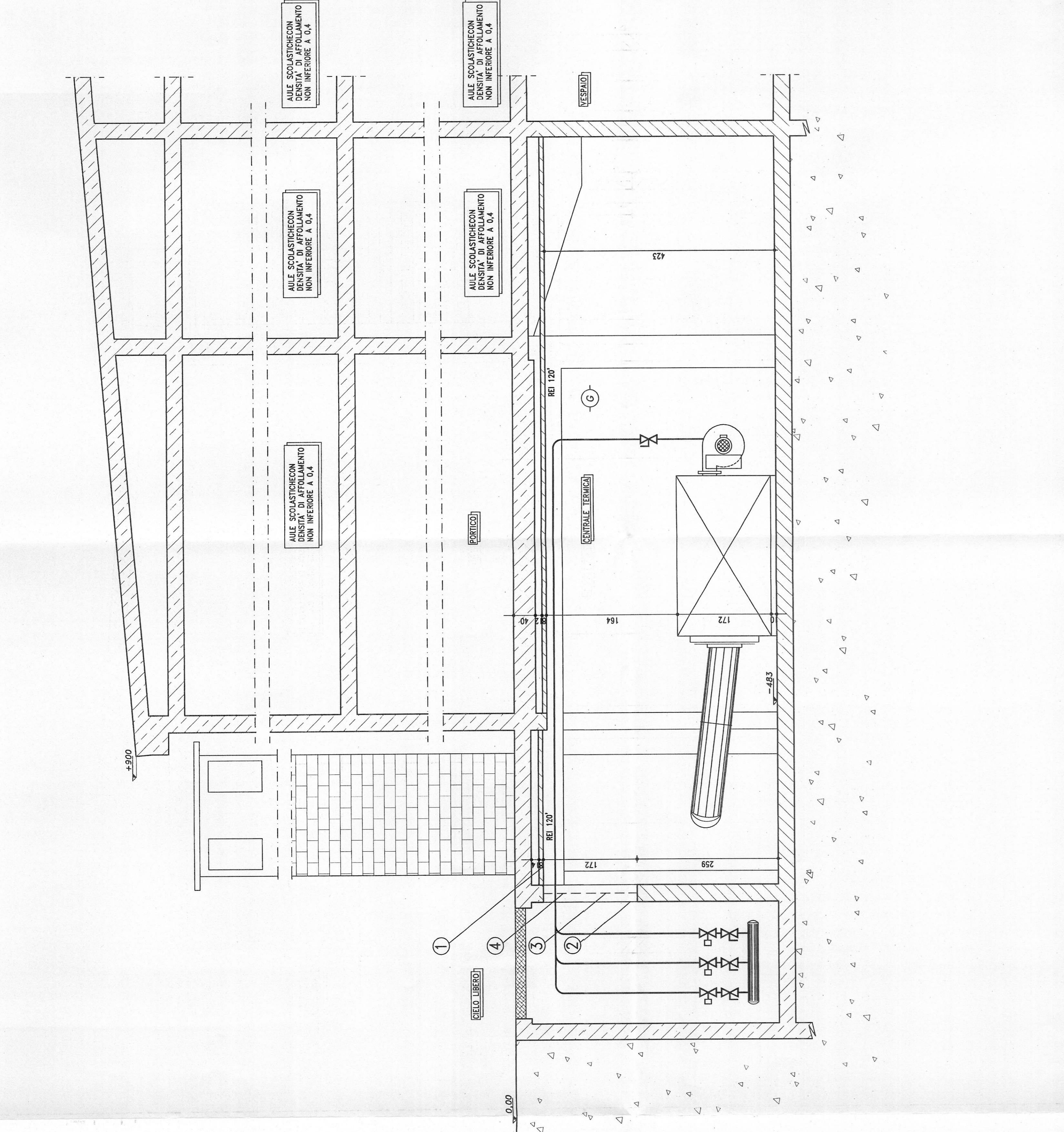


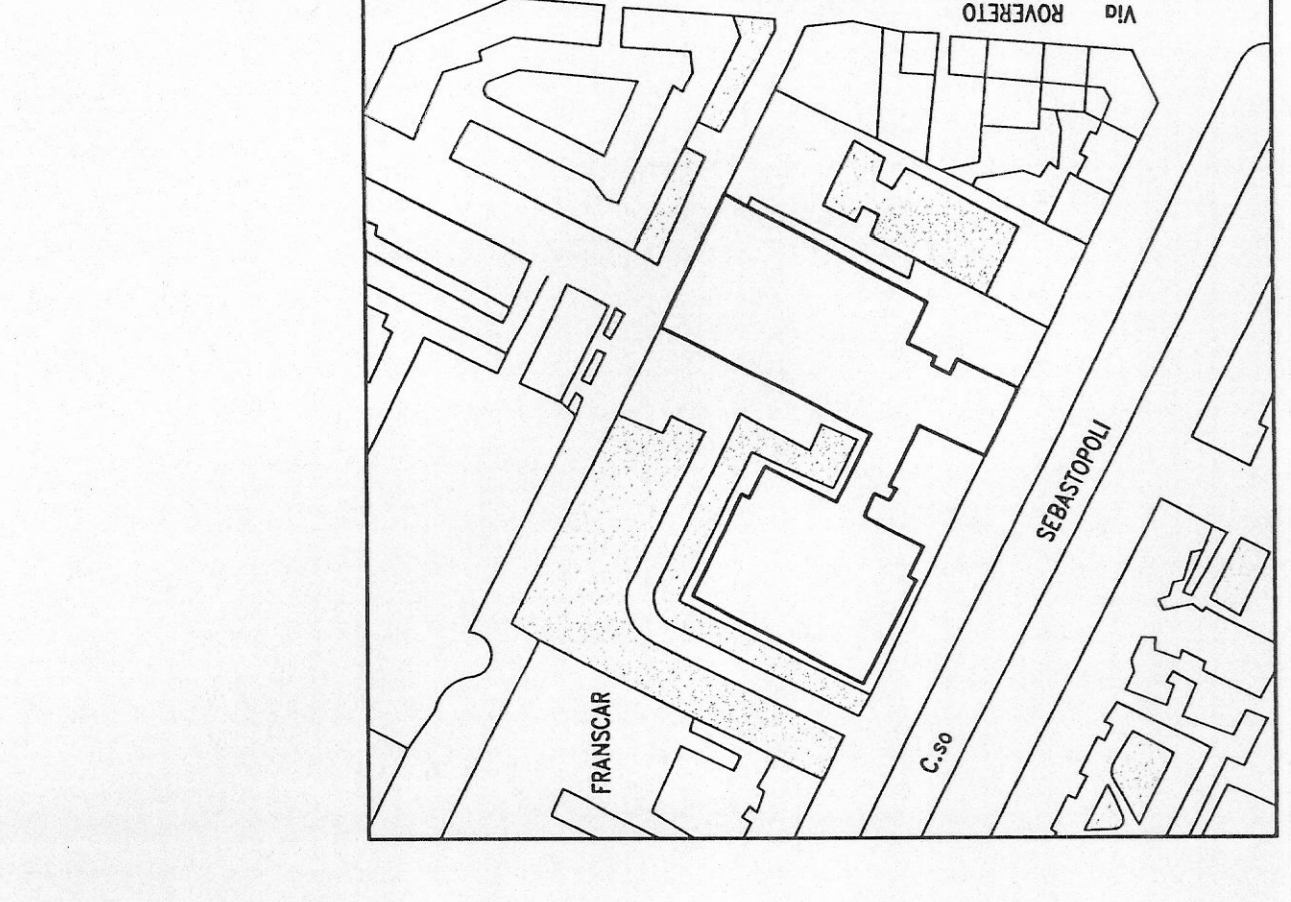
PIANTA CENTRALE TERMICA (Scala 1:50)



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



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



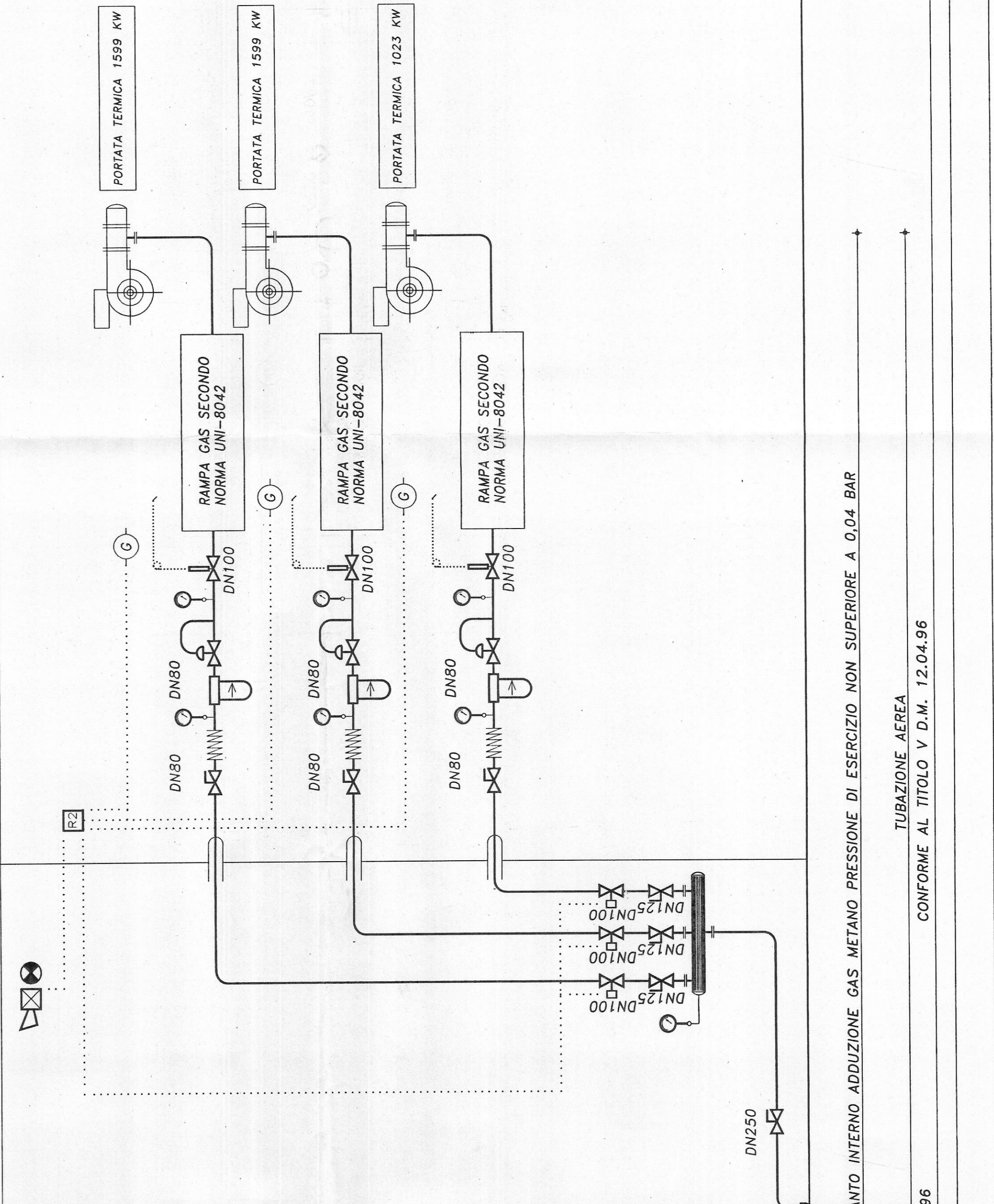
LEGENDA

	TUBAZIONE GAS METANO STAFFATA A VISTA		BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA
	TUBAZIONE GAS METANO INTRATA		CENTRALINA ELETTRONICA RILEVATORE FUGHE GAS
	TUBAZIONE GAS METANO IN USINA METALLICA		CENTRALINA ELETTRONICA CONTROLLO TAVOLA
	MANOMETRO		RILEVATORE FUGHE GAS
	PRESSOSTATO		VALVOLA ATTIVO-ACUSTICO 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 CONTRAPES		USCITA DI SICUREZZA ORIZZONTALE
	STABILIZZATORE DI PRESSIONE		QUADRO ELETTRICO
	FILTRO DI LINEA GAS		CABINA DI RIDUZIONE O MISURATORE GAS METANO
	COLLETORE		VALVOLA INTERSETTAZIONE COMBUSTIBILI L.S.P.E.S.L.
	COLLETORE		PORTA REI 120'
	GIUNTO DIELETTRICO		GENERATORE DI CALORE CON BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA

PLANIMETRIA GENERALE PERCORRENZA RETE GAS (Scala 1:500)



SCHEMA FUNZIONALE IMPIANTO ADDUZIONE GAS METANO LOCALE CALDAIA



1 SOFFITTO IMPERMEABILE AL GAS REI 120'

2 PARETE ATTESTATA SU SPAZIO SCOPERTO CON SVILUPPO LINEARE Pe ORIZZONTALE SUPERIORE AL 20% DEL PERIMETRO DEL LOCALE

P=perimetro del locale focalari
 p=sviluppo lineare orizzontale minimo ammesso della parete attestata (p=20%P)
 Pe=sviluppo lineare orizzontale effettivo della parete attestata in progetto

P = 63,12 m
 p = 12,62 m
 Pe = 13,69 m > p = 12,62 m

3 ESTENSIONE DELLA SUPERFICIE NETTA DI AEREAZIONE LUNGO IL 70% DELLA PARETE ATTESTATA

Pe=sviluppo lineare orizzontale effettivo della parete attestata in progetto
 Ps=sviluppo lineare orizzontale minimo ammesso dell'aerazione (ps= 70%Pe)
 Pse=sviluppo lineare orizzontale effettivo dell'aerazione in progetto

P = 13,69 m
 Ps = 9,58 m
 Pse = 12,34 m > ps = 9,58 m

4 AMPIEZZA DELLA SUPERFICIE NETTA DI AEREAZIONE IN FUNZIONE DELLA PORTATA TERMICA COMPLESSIVA E DELL'UBICAZIONE DEL LOCALE

S>Qx10x1,5
 (con aperture di un minimo di cmq 100 e superficie totale di un minimo di cmq 3.000).
 S=superficie minima di aerazione richiesta (S=Qx10x1,5)
 Se=cmq 63,315
 Se=superficie aerazione effettiva del locale focalari in progetto
 Se=cmq 212.248 > S=cmq 63.315
 Se=cmq 212.248 > S=cmq 63.315
 Se=cmq 212.248 > S=cmq 63.315

NOTE

Commissario: IT-AA001
 Oggetto: RILASCIO CERTIFICATO PREVENZIONE INCENDI (ATT. 91 D.M. 16.02.82)
 Verificato: 26/05/98
 Validato: 02.11.121.11
 Data: 01
 Data: 26.05.98

Elaborati Grafici: COM2-52
 Tavolo: 1/1
 Scale: 1:50

Progettista: P. L. CIZIO #GOTTI
 Titolare dell'Attività: AEM
 INGENGERIA

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

OTTA DI TORINO
 IMPIANTI TERMICI E DI CONDIZIONAMENTO DEL COMUNE DI TORINO E DELLA AZIENDA ENERGETICA METROPOLITANA

TAMOILO PETROLI S.P.A.