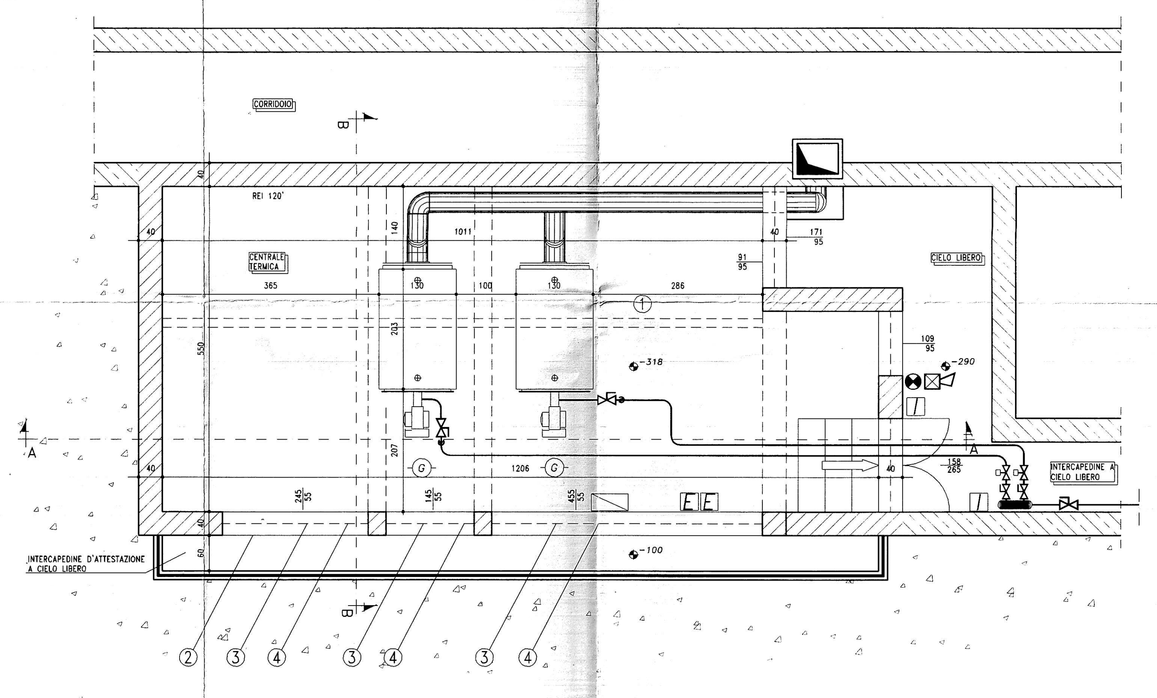
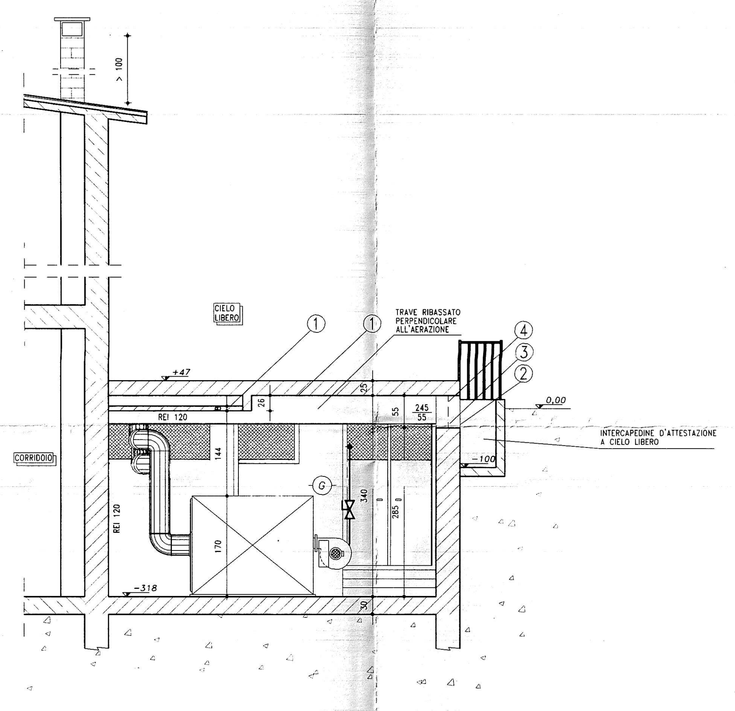
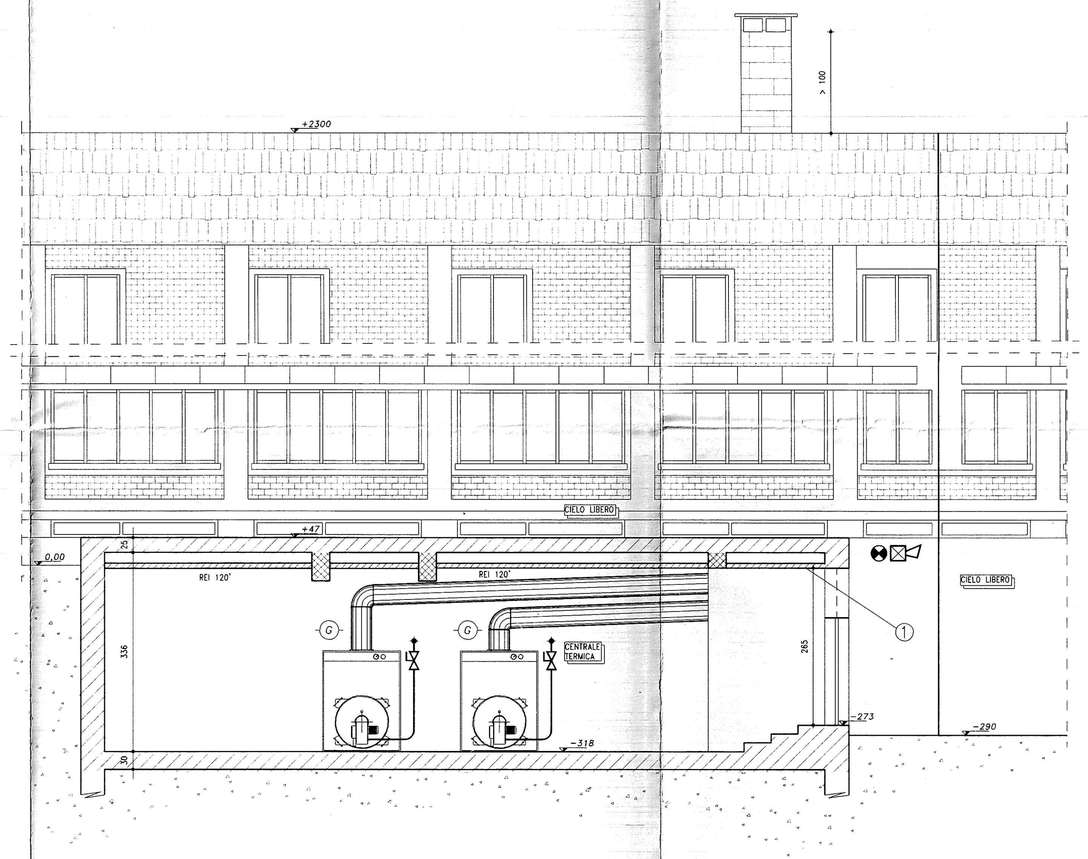
PIANTA CENTRALE TERMICA (Scala 1:50)



SEZIONE B–B CENTRALE TERMICA (Scala 1:50)

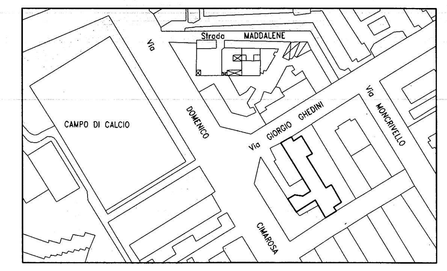


SEZIONE A–A CENTRALE TERMICA (Scala 1:50)



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

MAPPA n. 0-0-0 – TAVOLA n.

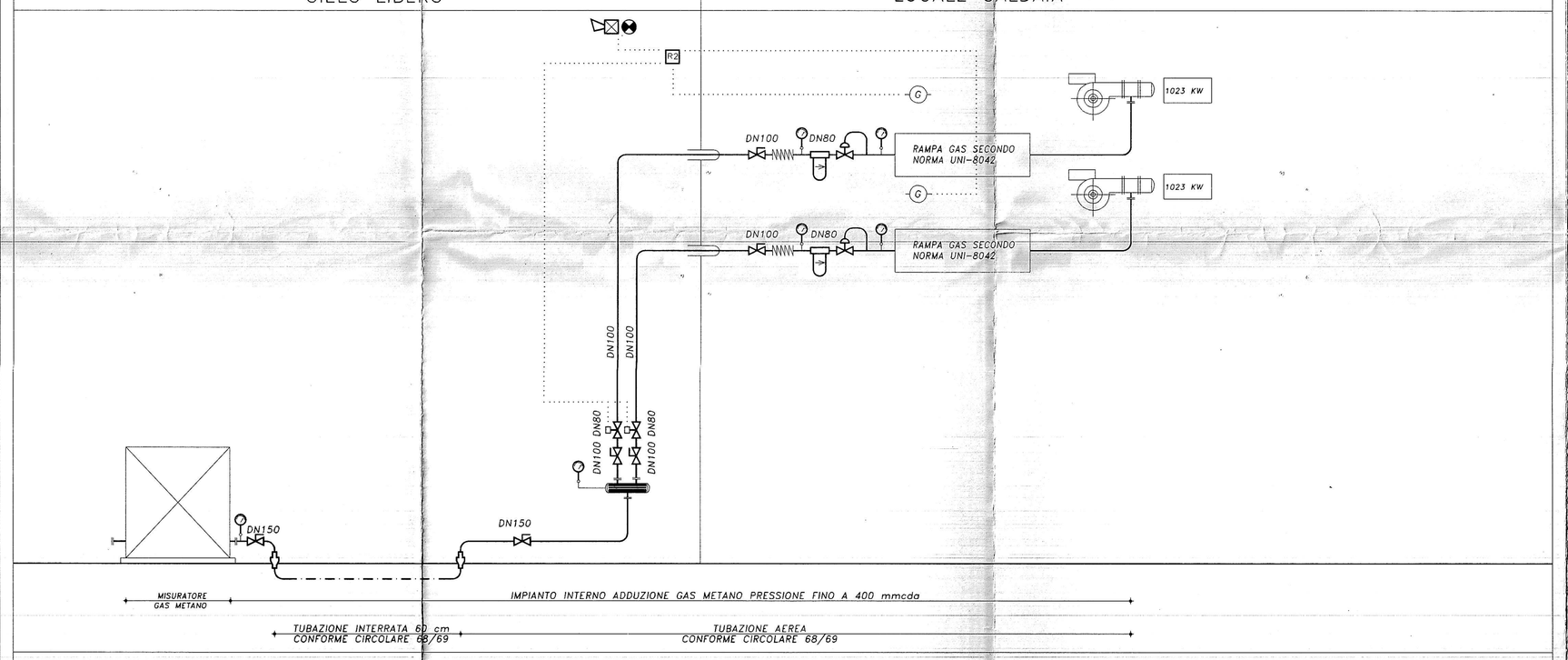


LEGENDA

	TUBAZIONE GAS METANO STAFFATA A VISTA		BRUCIATORE AD ARIA SOFFIATA
	TUBAZIONE GAS METANO INTERRATA		CENTRALINA ELETTRONICA RILEVATORE FUGHE GAS
	TUBAZIONE GAS METANO IN GUAINA METALLICA		RILEVATORE FUGHE GAS
	MANOMETRO		ALLARME OTTICO-ACUSTICO FUGHE GAS
	PRESSOSTATO		ESTINTORE PORTATILE
	RILEVATORE FUGHE GAS RAMPA BRUCIATORE		INTERRUTTORE GENERALE
	VALVOLA DI CHIUSURA A LEVA		USCITA DI SICUREZZA VERSO L'ALTO
	ELETTROVALVOLA		USCITA DI SICUREZZA ORIZZONTALE
	ELETTROVALVOLA A CONTRAPPESO		QUADRO ELETTRICO
	STABILIZZATORE DI PRESSIONE		CABINA DI RIDUZIONE O MISURATORE GAS METANO
	FILTRO DI LINEA GAS		VALVOLA INTERCETTAZIONE COMBUSTIBILE I.S.P.E.S.L.
	COLLETTORE		PORTA REI 120'
	COLLETTORE		STRUTTURE 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



DISPOSIZIONI DECRETO MINISTERIALE 12 APRILE 1996

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 focolari P =35,15 m
p=sviluppo lineare orizzontale minimo ammesso della parete attestata (p=20%P) p = 7,02 m
Pe=sviluppo lineare orizzontale effettivo della parete attestata in progetto Pe = 12,06 m
Pe = 12,06 m > p = 7,02 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= 12,06 m
Ps=sviluppo lineare orizzontale minimo ammesso dell'areazione (ps= 70%Pe) Ps= 8,44 m
Pse=sviluppo lineare orizzontale effettivo dell'areazione in progetto Pse= 8,45 m
Pse= 8,45 m > ps = 8,44 m

NOTE

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

S>Qx15x1,5
(con aperture di un minimo di cmq 100 e superficie totale di un minimo di cmq 3.000).
S=superficie minima di aereazione richiesta (S=Qx15x1,5) S=cmq 46023
Se=superficie aereazione effettiva del locale focolari in progetto Se=cmq 46475

Se=cmq 46475>S=cmq 46023 Se=cmq 46475>cmq 3000

CITTA DI TORINO

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

CASA ALBERGO CIMAROSA
TORINO–Via Ghedini, 2

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.

Riferimento	Oggetto	Commessa
Code COM4-196	RICHIESTA ESAME PROGETTO VV.F. (ATT. 91 D.M. 16.02.82)	Data
Code A.E.M. 06.20.031.I	ELABORATI GRAFICI	Agg.
Scala		

PROGETTO INGEGNERIA

PROGETTISTA P. I. UGO SCOTTI

Titolare dell'Attività' AEM Torino S.p.A. LA DIREZIONE (Ing. Giovanni Sandrone)