

**DI.CO 46/90**  
**PETROL COMPANY**  
**ALLOGGIO CUSTODE**  
**CE-0039-A-ITC02**  
**10.03.1997**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
(ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990)

Il sottoscritto Ing. Aldo CHIARINI legale rappresentante della PETROL COMPANY S.R.L., operante nel settore IMPIANTI TECNOLOGICI con sede in Via. BARCELLONA n. 3 Comune SESTO S. GIOVANNI (prov. MI) tel. 011/645564 iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.09.1934, n.2011) P.IVA 02259590962 della camera C.C.I.A.A. di TORINO n. 0780623

esecutrice dell'impianto **INSTALLAZIONE NUOVA CALDAIA MURALE ESCLUSA LA REALIZZAZIONE DELLA CANNA FUMARIA E COSTRUZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO.**

inteso come:  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria  altro

N.B. - Per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato della 1a, 2a, 3a famiglia; GPL da recipienti mobili; GPL da serbatoio fisso.

commissionato da A.E.M. VIA BERTOLA 48 TORINO,

installati nei locali siti nel comune di TORINO (prov.TO) via MONTEVIDEO n. 11 scala.../..... piano...TERRA..... interno.../.....

di proprietà ~~COMUNE DI TORINO P.ZZA PALAZZO DI CITTÀ' 1 TORINO~~

in edificio adibito ad uso:  industriale  civile  commercio  altri usi ABITAZIONE

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della Legge 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- rispettato il progetto ( per impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 Legge 46/1990);
- seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego;
- installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 Legge 46/1990;
- controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di Legge.

Allegati obbligatori:

- progetto (solo per impianto con obbligo di progetto);
- relazione con tipologie dei materiali utilizzati;
- schema di impianto realizzato;
- riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;
- copia certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico - professionali.

Allegati facoltativi:

**DECLINA**

ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione dell'impianto da parte di terzi o da carenze di manutenzione o riparazione.

data

10 MAR. 1997

Il dichiarante

**PETROL COMPANY s.r.l.**  
L'Amministratore Delegato  
*Aldo Chiarini*  
**ALDO CHIARINI**



USG5 19961205163743

MILANO, 05/12/96 PAG. 1

AI SENSI DELL'ART. 4 COMMA 2, DELLA LEGGE 5.3.1990, N.46 RECANTE  
LE NORME PER LA SICUREZZA DEGLI IMPIANTI E DELL'ART. 3, COMMA 2 DEL  
REGOLAMENTO DI ATTUAZIONE APPROVATO CON D.P.R. 6.12.1991, N. 447  
SI CERTIFICA CHE

L'IMPRESA : PETROL COMPANY S.R.L.  
NUMERO RD 1398750 N. RICONOSCIMENTO 78-0001152  
AVENTE SEDE IN  
SESTO SAN GIOVANNI (MI) VIA BARCELLONA 3

E' ABILITATA :  
ALLA INSTALLAZIONE, ALLA TRASFORMAZIONE, ALL'AMPLIAMENTO E ALLA  
MANUTENZIONE DEGLI IMPIANTI DI CUI ALL'ART.1 DELLA LEGGE N.46/90  
COME SEGUE

- SETTORE A) IMPIANTI ELETTRICI;
- SETTORE B) IMPIANTI ELETTRONICI ED ANTENNE, IMPIANTI DI PROT  
EZIONE DALLE SCARICHE ATMOSFERICHE;
- SETTORE C) IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E CLIMATIZZAZIONE;
- SETTORE D) IMPIANTI IDROSANITARI;
- SETTORE E) IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DEL  
GAS;
- SETTORE F) IMPIANTI PER L'AGRICOLTURA, I CODI MIA DEI SENSORI E  
MONTACARICHI/ SETTORE G) IMP. PROTEZ. ANTINCENDIO.===

RESPONSABILI TECNICI :  
CHIARINI ALDO  
NATO/A A MILANO (MI) IL 03/12/1959  
RESIDENTE : MILANO (MI) VIA GROSSETO  
COD. FISC. : CHRLDA59T03F205A POSIZ. IMPRESA : PRESIDENTE  
PER L'ESERCIZIO DEI SEGUENTI SETTORI DI ATTIVITA' : ABCDEFG



IL SEGRETARIO GENERALE  
PIER DANIELE MELGARI  
L'INCARICATO

I certificati in bollo firmati in modo virtuale (autorizzazione Intendenza di Fianza di Milano n. 6743 dell' 11/9/78). I certificati in carta libera sono rilasciati per gli usi per i quali la legge non prescrive  
riti di segreteria sono riscossi in conformità alla normativa vigente alla data di rilascio del certificato. I certificati autorizzati - emessi in originale - direttamente dall'elaboratore elettronico - sono sigillati dall'incaricato accetto al termine

**ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
(ART. 9 LEGGE N.46 DEL 5 MARZO 1990) del 10/03/1997 dell'impianto INSTALLAZIONE NUOVA  
CALDAIA MURALE E COSTRUZIONE CIRCUITO RISCALDAMENTO installati nei locali siti nel  
comune di TORINO (prov. TO) via MONTEVIDEO 11.

**RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI:**

- TUBO RAME RIVESTITO MODELLO ESPANSENE DIAM 14;
- RADIATORI IN GHISA A PIASTRA BIASI 690/4 KCAL/H 131;
- RADIATORI IN GHISA A PIASTRA BIASI 880/4 KCAL/H 163;
- VALVOLE E DETENTORI A SQUADRA PER RADIATORI ATTACCO RAME DIAM. 1/2";
- CALDAIA MURALE A GAS METANO IMMERGAS MODELLO NUOVA EOLO IONO KCAL/H 21.000  
MATRICOLA N.0954641-7 CON PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA;
- CRONOTERMOSTATO A PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE MODELLO FANTINI;

data **10 MAR. 1997**

**Petrol Company S.r.l.**  
L'Amministratore Delegato  
Ing. ALDO CHIARINI

**ALLEGATO ALLA DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
(ART. 9 LEGGE N.46 DEL 5 MARZO 1990) del 10/03/1997 dell'impianto COSTRUZIONE LINEA GAS  
METANO DAL CONTATORE ALLA CALDAIA ED ALLA CUCINA installati nei locali siti nel comune di  
TORINO (prov. TO) via MONTEVIDEO 11.

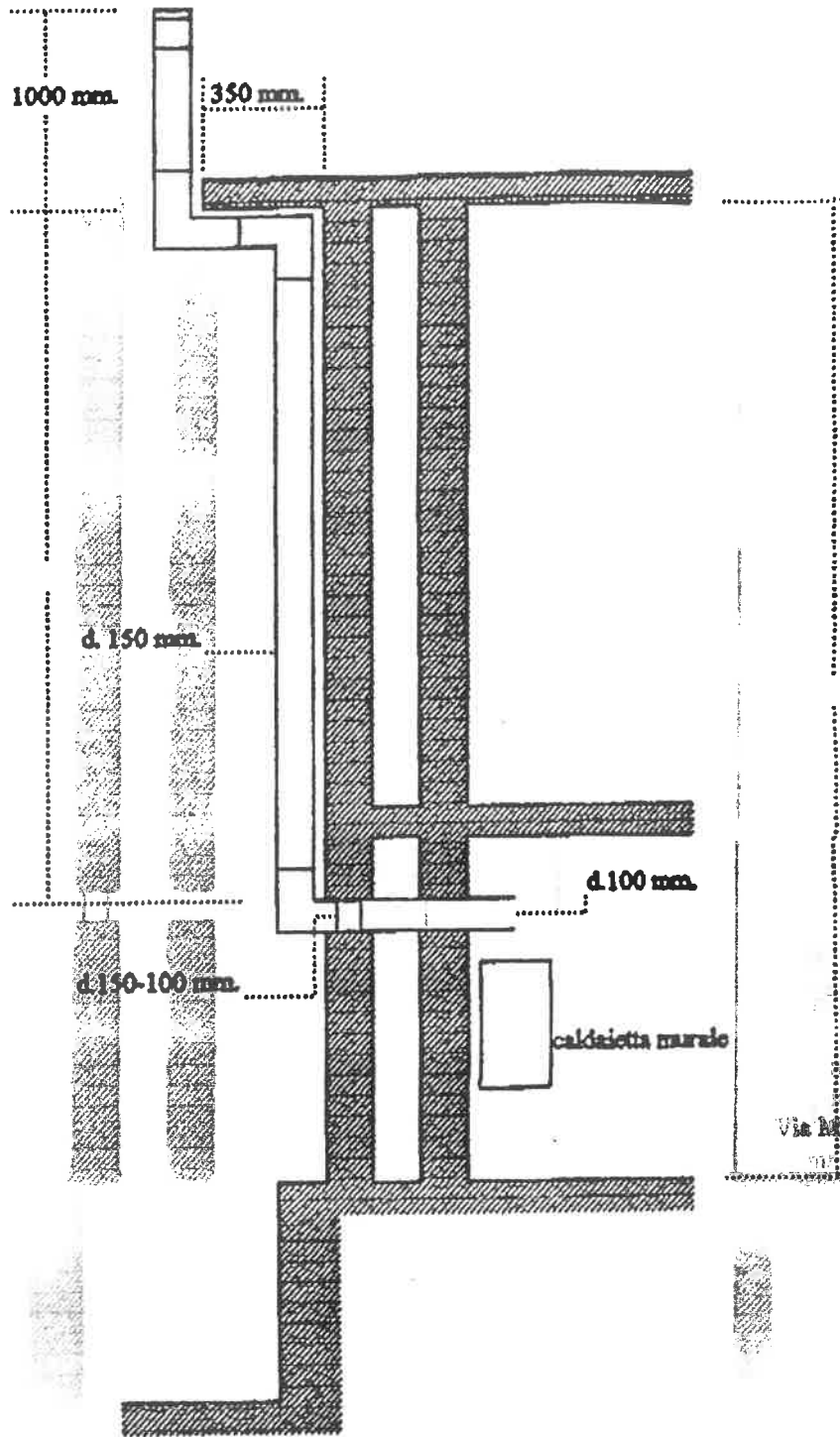
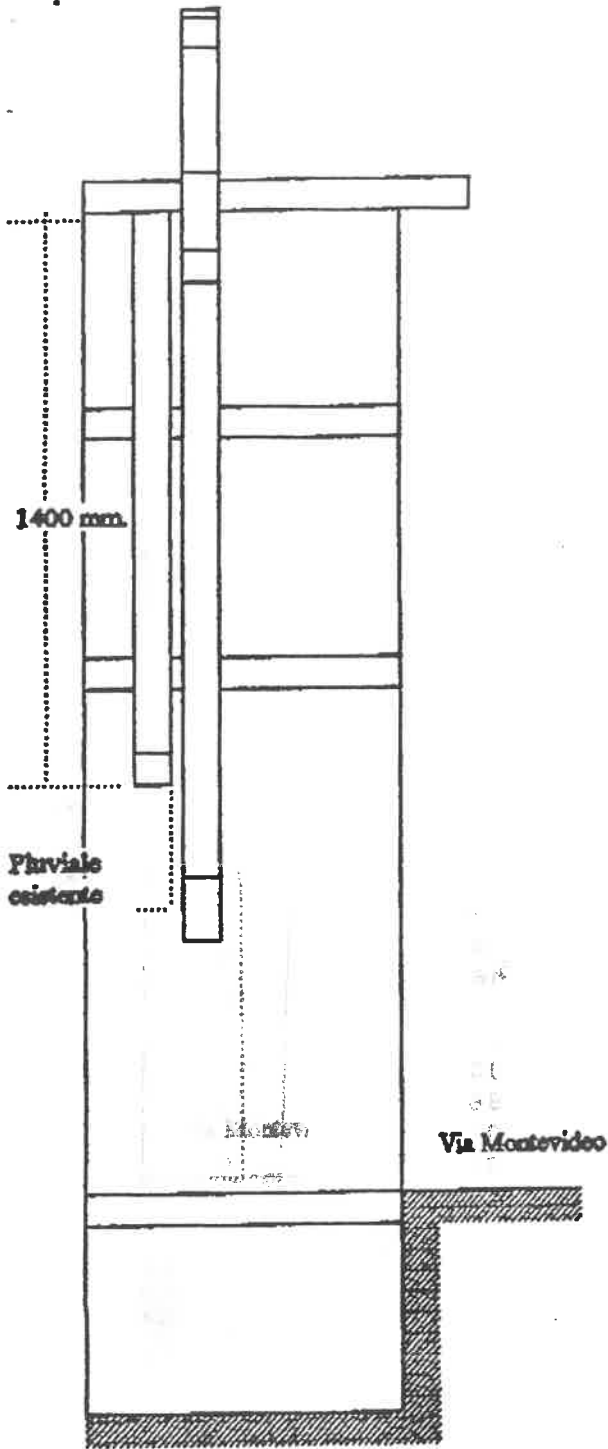
**RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI:**

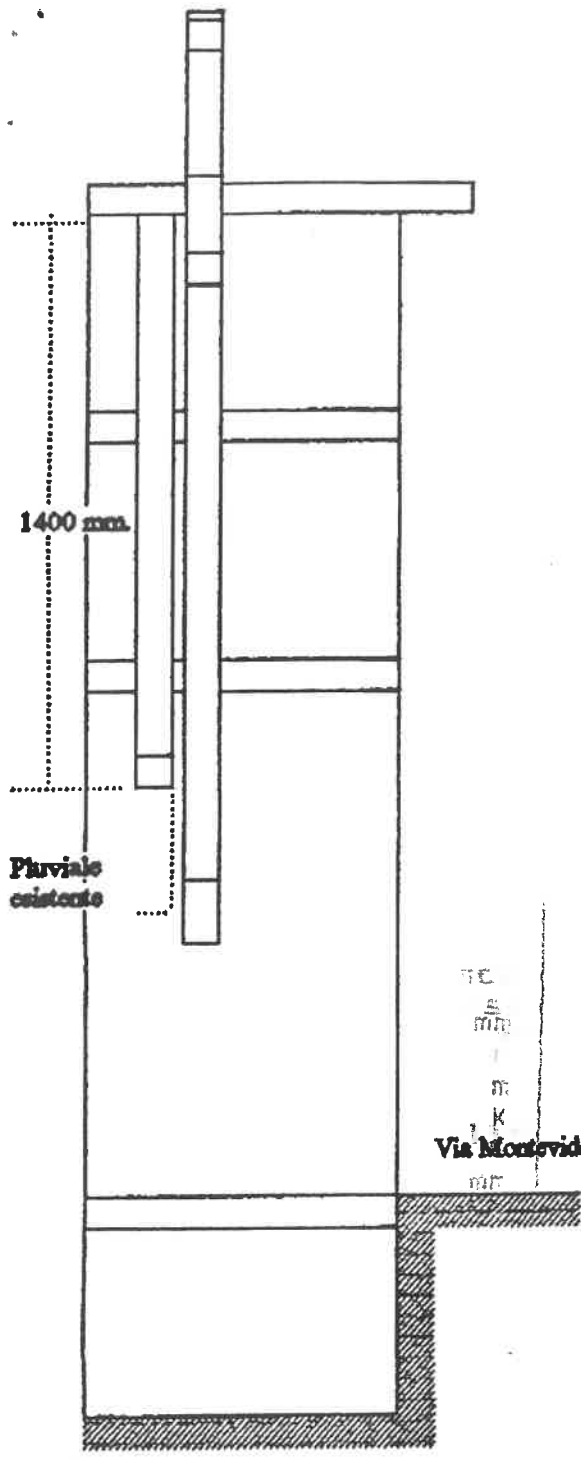
- TUBO E RACCORDI IN ACCIAIO ZINCATO SS DIAM. 3/4";
- SPORTELLO PER CONTATORE GAS G4;
- VALVOLA A SFERA PER GAS DIAM. 3/4" CON FARFALLA;
- RUBINETTO A SFERA DA INCASSO PER GAS ENOLGAS.

data

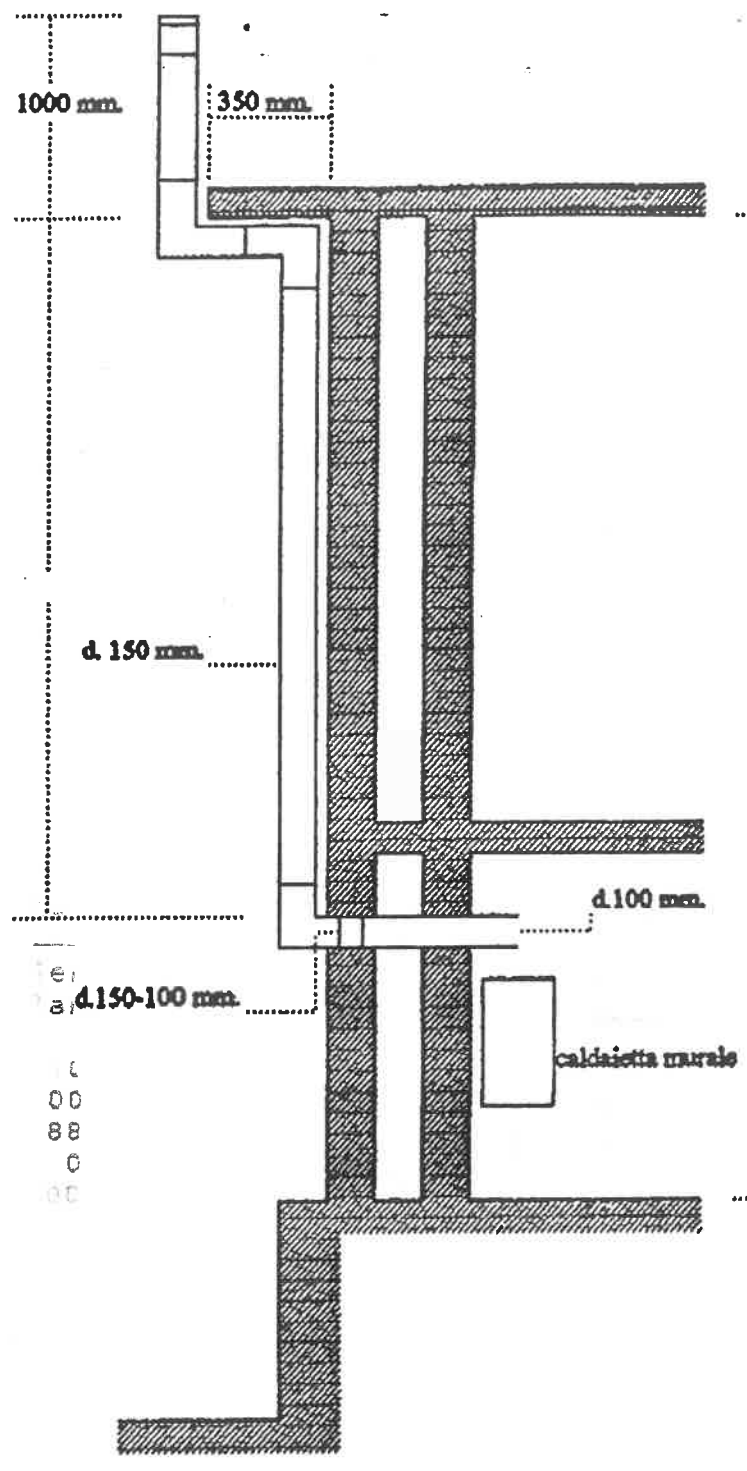
10 MAR. 1997

**Petrol Company S.r.l.**  
L'Amministratore Delegato  
Ing. ALDO CHIARINI





TE  
 m  
 m  
 K  
**Via Montevideo**  
 m



e  
 a  
 c  
 00  
 88  
 0  
 00

EC 305 R.G.R. IMPIANTI s.n.c. di ZICCARDI VITTORIO e C.  
Via Passo del Brennero, 14 - 10146 TORINO

DIMENSIONAMENTO CANNE FUMARIE SECONDO NORMA UNI 9615 E DIN 4705

Data : 08-11-96

N° Riferimento : STEFENINI

Edificio : SCUOLA DUCA ABRUZZI  
VIA MONTEVIDEO 11

Committente : COMUNE TORINO

Caldaia Tipo : FERROLI OD ALTRA TURBO

Potenza : 30 kW Pressione necessaria al generatore : 0 Pa

Temp. Fumi : 221 °C Combustibile : GASSOSO (Gpl, Metano)

CO<sub>2</sub> : 8.8 % Combustione : PRESSURIZZATA

Altezza slm : 231 m Foro uscita fumi ( Circolare ) : mm 80

Temp. esterna : 15 °C Press. aria alimentazione locale : 4 Pa

Tipo Forma	SCD mm	CANALE DA FUMO		CANNA FUMARIA	
		Lamiera Circolare 100		Lamiera Circolare 100	
Dimensione (Lato o Diametro)	mm				
Altezza utile	m	0.10		15.00	
Lunghezza Sviluppo	m	1.00		15.00	
Totale coeff. resistenze accid.	K	0.88		1.00	
Percent. esposta all'esterno	%	0		100	
Rugosità parete interna	mm	1.00		0.50	
Resistenza termica di parete	m <sup>2</sup> K/W	0.000		0.402	
Trasmittanza a temp. costante	W/m <sup>2</sup> K	5.06		1.91	
Caduta temp. per unità di lung.	°C/m	25.1		7.0	
Velocità dei fumi	m/s	3.32		2.82	

VERIFICHE DI FUNZIONAMENTO

TIPO DI VERIFICA		Valore	Confronto	VERIFICATO
Controllo Depressione	sufficiente	19.7	> 3.3	SI
Controllo Temperatura	sufficiente	111.0	> 54.5	SI
Controllo Pressione	adeguata	19.7	> 15.0	SI
Controllo Velocità	adeguata	2.82	> 1.01	SI
Controllo Snellezza	adeguata	150.0	< 206.3	SI

\*\*\* TUTTE LE VERIFICHE SONO POSITIVE \*\*\*



12 NOV. 1996

**Consorzio A.R.T.I.C.A.**

**CAT**

PROT. A.F.M.

021277 12 NOV 96

TE  
y MOSCA gll

Via Passo del Brennero n°14

10146 - Torino

P.IVA-02242330013

Tel. e Fax 011/7496506 (2 linee r.a.)

**Impianti Idraulici - Termici - Condizionamento**

## Messaggio Fax

Torino il 11 novembre 1996

Mittente : **Ressia Piero**

Destinatario: **Spett.le  
A.E.M.  
Rep. Calore Impianti Termici**

alla c/se att/ve P.mi  
Ing. Mosca  
Arch. Tartaglino  
Sig. Inget

011/5549111  
fax.011/5549989

Oggetto : **Scuola Duca Degli Abruzzi  
Via Montevideo, 11  
Torino**

In allegato alla presente Vi invio dimensionamento della canna scarico fumi esterna

Vi preghiamo cortesemente di verificare e, in caso positivo, di confermarci il tutto; in funzione della caldaia murale che verrà installata.

In attesa di Vs/ gradito sollecito riscontro, a disposizione per ogni chiarimento in merito porgo

cordiali saluti

per Consorzio A.R.T.I.C.A.

*Piero Rattia*

*cosa?  
gll*

In caso di ricezione non avvenuta o incompleta Vogliate cortesemente contattarci.