

**DI.CO 46/90**

**TTCOMAT SPA**

**CE-0383-A-ITC01**

**26.08.2002**

**ALLOGGIO CUSTODE**

Spett.le  
**ITER**  
**COOPERATIVA RAVENNATE**  
Corso Peschiera, 191 - TORINO26/08/02  
02137/C**MINISTERO DELL' INDUSTRIA DEL COMMERCIO E DELL' ARTIGIANATO**  
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL' IMPIANTO ALLA REGOLA D'ARTE**  
ART. 9 LEGGE N. 46 DEL 5 MARZO 1990

Il sottoscritto **ANTONACCI BIAGIO** in qualità di amministratore delegato dell'impresa (ragione sociale) **COMAT S.p.A.**  
operante nel settore **IMPIANTI DI RISCALDAMENTO - CLIMATIZ. - IDROSANITARI ED ANTINCENDIO - IMPIANTI ELETTRICI**  
con sede legale in **TORINO VIA AVOGADRO N° 19** e sede operativa in **GRUGLIASCO (TO) VIA DELLA LIBERTÀ N° 43**  
part. IVA **00506000017**

iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.I.A.A. di **TORINO** al n° **482/1970**

esecutrice dell'impianto di: **IMP. IDRICO-SANITARIO, IMP. RISCALDAMENTO E LINEA ADDUZ. GAS METANO ALLOGGIO CUSTODE**

inteso come:  nuovo impianto  trasformazione  ampliamento  manutenzione straordinaria altro (1)

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: **ITER COOPERATIVA RAVENNATE** installato nei locali siti nel comune di: **TORINO - All. Custode PALAZZETTO "RUFFINI"**

di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) **ITER COOPERATIVA RAVENNATE**

in edificio adibito ad uso:  industriale  civile (2)  commercio  altri usi;

**DICHIARA**

sotto la propria responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola d'arte, secondo quanto previsto dall'art. 7 della legge n. 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 della legge n. 46/1990);  
 seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3); (Legge 46/90); e UNI-CIG 7129-92  
 installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge n. 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) (4);  
 relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5);  
 schema di impianto realizzato (6);  
 riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7);  
 copia di certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.

Allegati facoltativi (8):

**DECLINA**

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

data **26/08/02**

Il Responsabile Tecnico  
**Camandona Maurizio**

**COMAT S.p.A.**  
Via della Libertà, 43  
10095 GRUGLIASCO (TO)

Il Dichiarante  
**Antonacci Biagio**  
Amministratore Delegato  
**COMAT S.p.A.**

**COMAT S.p.A.**  
Via della Libertà, 43  
10095 GRUGLIASCO (TO)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE (responsabilità del committente o del proprietario) L. 46/1990, art. 10

«Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento o manutenzione degli impianti (omissis) ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 della presente legge»

## LEGENDA

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con “altro” si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso
- 2) Per la definizione “uso civile” vedi DPR. 6 dicembre 1991 n. 447 art. 1 comma 1
- 3) Citare la o le norme tecniche di legge, distinguendo tra quelle riferite alla progettazione , all’esecuzione e alle verifiche
- 4) Qualora l’impianto eseguito su progetto sia variato in opera , il progetto presentato alla fine dei lavori deve comprendere le varianti realizzate in corso d’opera  
 Fa parte del progetto la citazione della pratica prevenzione incendi (dove richiesta)
- 5) La relazione deve contenere , per i prodotti soggetti a norme, la dichiarazione di rispondenza alle stesse, completata ove esistente, con riferimenti a marchi, certificati di prova, ecc. rilasciati da istituti autorizzati.  
 Per altri prodotti ( da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dall’art. 7 della legge n. 46/90  
 La relazione deve dichiarare l’idoneità rispetto all’ambiente di installazione  
 Quando rilevante ai fini del buon funzionamento dell’impianto si devono fornire indicazioni sul numero o le caratteristiche degli apparecchi installati ed installabili ( ad esempio per il gas: 1) numero, tipo e potenza degli apparecchi 2) caratteristiche dei componenti il sistema di ventilazione dei locali 3) caratteristiche del sistema di scarico dei prodotti della combustione 4) indicazioni sul collegamento elettrico degli apparecchi ove previsto
- 6) Per schema dell’impianto realizzato si intende la descrizione dell’opera come eseguita ( si fa semplice rinvio al progetto quando questo esiste)  
 Nel caso di trasformazione , ampliamento e manutenzione straordinaria, l’intervento deve essere inquadrato se possibile nello schema dell’impianto preesistente  
 Lo schema citerà la pratica prevenzione incendi (ove richiesto)
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell’impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione . Non sono richiesti nel caso che si tratti di nuovo impianto costruito prima dell’entrata in vigore della legge.  
 Nel caso che parte dell’impianto sia predisposto da altra impresa ( ad esempio ventilazione e scarico fumi negli impianti a gas) la dichiarazione deve riportare gli analoghi riferimenti per dette parti.
- 8) Esempio eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull’impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- 9) Al termine dei lavori l’impresa installatrice e’ tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle norme di cui all’art. 7 ( legge n. 46/90 art. 9)  
 Il committente o proprietario e’ tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione , ampliamento o manutenzione degli impianti di cui all’art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell’art. 2 ( legge 46/90 art. 10  
 Il sindaco rilascia il certificato di abilità o agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) ( legge 46/90 art. 11).  
 Copia della dichiarazione è inviata dal committente alla commissione provinciale per l’artigianato o a quella insediata presso la Camera del Commercio (Regolamento legge 46/90 art.7).

## RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI UTILIZZATI

L'intervento in oggetto ha comportato la realizzazione dell'impianto termico, dell'impianto idrico-sanitario e della linea adduzione gas relativi all'alloggio custode.

Il suddetto impianto è composto essenzialmente dai seguenti componenti:

- N°.1 caldaia murale a flusso bilanciato, completa di accessori ad accumulo di acqua calda sanitaria, avente le seguenti caratteristiche:  
*Marca:* **IMMERGAS**  
*Modello:* **ZEUS 21 MAIOR**  
*Potenza:* **24 kW**
- N°.1 crono-termostato marca BITEK tipo settimanale digitale
- N°.1 pompa di ricircolo per acqua calda sanitaria, avente le seguenti caratteristiche:  
*Marca:* **WILO**  
*Modello:* **Z 15**
- Tubazione di adduzione gas dal contatore al locale centrale termica interrata in polietilene DN 32 PEAD per gas, collettore in C.T. e n°.2 adduzioni, una per utilizzo caldaia, l'altra realizzata con tubo unico in rame inguainato Ø14.
- tubazioni idrico-sanitarie, in polietilene DN32 PEAD per acqua dall'anello centrale al locale C.T. – distribuzione da collettori predisposti alle singole utenze, realizzate in tubo multistrato tipo ALUPEX con raccordi a compressione
- rivestimento delle tubazioni con guaine tipo ARMAFLEX sp. 09 classe 1.
- Apparecchi sanitari per il bagno di servizio:  
*Marca:* **ROCA**  
*Modello:* **VICTORIA**
- Rubinetterie per il bagno di servizio:  
*Marca:* **CISAL FUTURITY**
- Cassetta di scarico esterna per il bagno di servizio:  
*Marca:* **GEBERIT**
- Apparecchi sanitari per il bagno padronale:  
*Marca:* **ROCA**  
*Modello:* **DAMA**
- Rubinetterie per il bagno padronale:  
*Marca:* **CISAL FUTURITY**
- Cassetta di scarico da incasso per il bagno padronale:  
*Marca:* **GEBERIT**

## DICHIARAZIONE

L'impianto realizzato e' composto di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dal titolo V dell'allegato al D.M. 12/04/1996 e dall'art. 7 della legge 46/90.

Grugliasco, 26/08/02

Il Responsabile Tecnico  
Camandona Maurizio

  
COMAT S.p.A.  
Via della Libertà, 43  
10095 GRUGLIASCO (TO)

Il Dichiarante  
Antonacci Biagio  
Amministratore Delegato  
COMAT S.p.A.

  
COMAT S.p.A.  
Via della Libertà, 43  
10095 GRUGLIASCO (TO)



PROT: CER/8114/2002/CT00297

04/03/2002

CAMERA DI COMMERCIO INDUSTRIA ARTIGIANATO AGRICOLTURA DI TORINO  
- UFFICIO REGISTRO DELLE IMPRESE -

CERTIFICATO DI ISCRIZIONE NELLA SEZIONE ORDINARIA

GENERALITA' DELL'IMPRESA

Codice fiscale e numero d'iscrizione: 00506000017  
del Registro delle Imprese di TORINO  
data di iscrizione: 19/02/1996

Iscritta nella sezione ORDINARIA il 19/02/19

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 423418 il 03/10/19

Denominazione: COMAT S.P.A.

Forma giuridica: SOCIETA' PER AZIONI

Sede:  
TORINO (TO) VIA AVOGADRO, 19 CAP 10121

Costituita con atto del 18/04/1970

Capitale Sociale in EURO:  
deliberato 1.000.000,00  
sottoscritto 1.000.000,00  
versato 1.000.000,00

Durata della societa:  
data termine: 31/12/2020

Oggetto Sociale:

- L'INSTALLAZIONE DI IMPIANTI TERMICI, DI RISCALDAMENTO, CONDIZIONAMENTO, COGENERAZIONE, TELERISCALDAMENTO E DI TUTTI GLI IMPIANTI ELETTRICI ED A CONTENUTO IDRO-SANITARIO, ANTINCENDIO E PER LA TECNOLOGIA DEL RUMORE, CON TUTTE LE OPERE MURARIE E ACCESSORIE CONNESSE ALL'ESECUZIONE DEI SUDDETTI IMPIANTI; L'ACQUISTO, LA VENDITA, ANCHE MEDIANTE IMPORTAZIONE ED ESPORTAZIONE, DI TUTTE LE APPARECCHIATURE INERENTI; LA PRODUZIONE IN TUTTO OD IN PARTE DEI DETTI IMPIANTI E QUANTO AD ESSI ATTINENTI E PERTINENTI; POTRA' INOLTRE, PREVIO OTTENIMENTO DELLE PRESCRITTE AUTORIZZAZIONI AI SENSI DELLA VIGENTE NORMATIVA, COMMERCiare I PRODOTTI DI CUI SOPRA;  
- IL COMMERCIO DI OLI MINERALI ED AFFINI;  
- LA GESTIONE DI SERVIZI DI RISCALDAMENTO CON PRIVATI ED ENTI PUBBLICI E PRIVATI;  
- IL RELATIVO TRASPORTO IN PROPRIO E PER CONTO TERZI.

LA SOCIETA' POTRA' INOLTRE CONCEDERE AVALLI, FIDEJUSSIONI, IPOTECHE ED IN GENERE GARANZIE REALI O PERSONALI; POTRA' EVENTUALMENTE ASSUMERE PARTECIPAZIONI ED INTERESSENZE IN SOCIETA', IMPRESE, CONSORZI OD ENTI AVENTI OGGETTO ANALOGO CHE SIA RITENUTO COMPLEMENTARE E UTILE O DI INTERESSE STRATEGICO PER IL RAGGIUNGIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE.

tel. 011 57161 Fax 011 57163 P. IVA 02506470018 www.to.camcom.it email: info@to.camcom.it

Segue ...



PROT: CER/8114/2002/CT00297

04/03/2002

L'ASSUNZIONE DI PARTECIPAZIONI NON SARA' COMUNQUE CONSENTITA SE, PER LA MISURA E PER L'OGGETTO DELLA PARTECIPAZIONE, NE RISULTA SOSTANZIALMENTE MODIFICATO L'OGGETTO SOCIALE E CIO' IN CONFORMITA' A QUANTO PRESCRITTO DALL'ART. 2361 DEL CODICE CIVILE.

L'EVENTUALE ASSUNZIONE DI PARTECIPAZIONI AVRA' TUTTAVIA CARATTERE DI ATTIVITA' NON PREVALENTE, TALE DA ESCLUDERE L'APPLICAZIONE DELLE NORME PREVISTE DALL'ART 4 DELLA LEGGE 5 LUGLIO 1991 N. 197.

LA SOCIETA' POTRA' ALTRESI' COMPIERE OGNI OPERAZIONE COMMERCIALE, INDUSTRIALE, FINANZIARIA, MOBILIARE ED IMMOBILIARE NECESSARIA OD UTILE AL CONSEGUIMENTO DELLO SCOPO SOCIALE O COMUNQUE AD ESSA CONNESSA CON ESCLUSIONE DELLA RACCOLTA COLLOCAZIONE DEL RISPARMIO DI CUI AL REGIO DECRETO LEGGE 12 MARZO 1936 NUMERO 375 E SUCCESSIVE MODIFICHE.

SONO ALTRESI' ESPRESSAMENTE ESCLUSE TUTTE LE OPERAZIONI VIETATE DALLA VIGENTE DALLA FUTURA LEGISLAZIONE.

#### ORGANI SOCIALI IN CARICA

- CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE  
numero componenti in carica: 3

#### COLLEGIO SINDACALE:

- Sindaci effettivi  
numero componenti in carica: 3  
- Sindaci supplenti  
numero componenti in carica: 2

#### TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

- AMMINISTRATORE nominato il 27/07/2001 fino al 31/05/2004  
presentazione il 01/08/2001  
durata in carica FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO al 31/05/2004  
- PRESIDENTE CONSIGLIO AMMINISTRAZIONE nominato il 27/07/2001 fino al 31/05/2004  
presentazione il 01/08/2001  
durata in carica FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO al 31/05/2004

#### Poteri:

GLI SONO ATTRIBUITI CON FIRMA SINGOLA, TUTTI I POTERI PER L'ORDINARIA E STRAORDINARIA AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA', FATTA ECCEZIONE PER LE SEGUENTI OPERAZIONI:

- . INVESTIMENTI E DISINVESTIMENTI DI BENI IMMOBILI, ANCHE IN LEASING
- . EMISSIONI DI CAMBIALI
- . RILASCIO DI FIDEIUSSIONI E AVALLI
- . QUANTO PER LEGGE RISERVATO AL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE.

\* MICELLI COSIMO GIANFRANCO  
nato a RIVOLI (TO) il 27/12/1958  
codice fiscale: MCLCMG68T27H355I

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 06/06/1994

Tel. 011 57161 Fax 011 5716514 P.IVA 02506470123 email: info@lo.comcom.it

Segue ...



PROT: CER/8114/2002/CT00297

04/03/2002

Poteri:

CON I POTERI DI CUI ALL'ATTO DEL 06.06.1994

- AMMINISTRATORE nominato il 27/07/2001 fino al 31/05/2004

presentazione il 01/08/2001

durata in carica FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO al 31/05/2004

- AMMINISTRATORE DELEGATO nominato il 27/07/2001 fino al 31/05/2004

presentazione il 03/08/2001

durata in carica FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO al 31/05/2004

Poteri:

GLI SONO RISERVATI TUTTI I POTERI PER L'ORDINARIA AMMINISTRAZIONE DELLA SOCIETA', IVI INCLUSI

. ACQUISTO - ANCHE IN LEASING - E VENDITA DI AUTOVEICOLI E AUTOMEZZI, CON ACCOLLO DI MUTUI E IPOTECHE; PRATICHE DI CANCELLAZIONE PRESSO PUBBLICI UFFICI;  
. ADIRE AD ASTE E APPALTI PRESSO QUALSIASI AMMINISTRAZIONE STATALE, REGIONALE, PROVINCIALE, COMUNALE, SANITARIA, LOCALE, PUBBLICA E PRIVATA, SIA PER INCANTO CHE PER LICITAZIONE PRIVATA, FIRMARE I RELATIVI VERBALI, ATTI DI SOTTOMISSIONE CON RILASCIO DI FIDEIUSSIONI E GARANZIE EVENTUALMENTE RICHIESTE.

\* ANTONACCI BIAGIO

nato a BARI (BA) il 27/03/1945

codice fiscale: NTN[BGI45C27A652R

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 03/06/1998

- AMMINISTRATORE nominato il 27/07/2001 fino al 31/05/2004

presentazione il 01/08/2001

durata in carica FINO APPROVAZIONE DEL BILANCIO al 31/05/2004

\* CAMANDONA MAURIZIO

nato a ORBASSANO (TO) il 23/05/1968

codice fiscale: CMNMRZ68E23G087Z

- PRESIDENTE DEL COLLEGIO SINDACALE nominato il 27/07/2001

durata in carica per 3 ANNI

\* MONETI ALESSANDRA

nata a POPPI (AR) il 11/03/1960

codice fiscale: MNTLSN60C51G879D

- SINDACO EFFETTIVO nominato il 27/07/2001

durata in carica per 3 ANNI

\* TAVERNA ROSA

nata a TORINO (TO) il 10/04/1945

codice fiscale: TVRRS045D50L219V

- SINDACO EFFETTIVO nominato il 27/07/2001

durata in carica per 3 ANNI

\* SMERIGLIO LAURA

nata a MONCALIERI (TO) il 09/05/1965

codice fiscale: SMRLRA65E49F335D



PROT: CER/8114/2002/CT00297

04/03/2002

- SINDACO SUPPLENTE nominato il 27/07/2001  
durata in carica per 3 ANNI  
\* CAVICCHIOLI GIOVANNI BATTISTA  
nato a TORINO (TO) il 23/04/1940  
codice fiscale: CVC6NN40D23L219D

- SINDACO SUPPLENTE nominato il 27/07/2001  
durata in carica per 3 ANNI  
\* GRIBAUDI VITTORIO  
nato a TORINO (TO) il 02/08/1945  
codice fiscale: GRBVTR45M02L219D

- RESPONSABILE TECNICO nominato il 03/06/1998  
\* MUGLIA EMANUELE  
nato a CATANIA (CT) il 29/01/1949  
codice fiscale: MGLMNL49A29C351X

#### ATTIVITA' DELL'IMPRESA

Data d'inizio dell'attivita dell'impresa: 18/04/1970

Attivita esercitata nella sede legale:

DAL 03/06/1998 INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E LA TRASFORMAZIONE DEGLI STESSI; TRASFORMAZIONE ED INSTALLAZIONE DI IMPIANTI A GAS; INSTALLAZIONE TRASFORMAZIONE; AMPLIAMENTO E MANUTENZIONE DI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE. E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE; DI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE; DI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' DI QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE; DI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO.

#### SEDI SECONDARIE E UNITA' LOCALI

- Unita locale OFFICINA  
MAGAZZINO  
GRUGLIASCO (TO) VIA DELLA LIBERTA', 43 CAP 10095

Attivita esercitata:

DAL 03/06/1998 COMMERCIO OLII MINERALI ED AFFINI; GESTIONE DI SERVIZI DI RISCALDAMENTO CON PRIVATI ED ENTI PUBBLICI E PRIVATI;

Data apertura: 02/12/1992

- Unita locale UFFICIO TECNICO  
tel. 011 57131 Fax 011 571313 P.IVA 02506470012 email: info@stusomcom.it

Segue ...



PROT: CER/8114/2002/CT00297

04/03/2002

UFFICIO COMMERCIALE  
MAGAZZINO

SETTIMO MILANESE (MI) VIALE EDISON, 60 CAP 20019

Attività esercitata:

AFFIANCAMENTO ALLA SEDE OPERATIVA DELLA SOCIETA' COMAT PER I LAVORI TECNICI E COMMERCIALI

Data apertura: 15/02/1999

SI CERTIFICA ALTRESI'

che l'impresa ai sensi della Legge 5 marzo 1990, n. 46, recante norme per la sicurezza degli impianti e abilitata, salvo le eventuali limitazioni più sotto specificate, all'installazione, alla trasformazione, all'ampliamento alla manutenzione degli impianti di cui all'Art. 1 della Legge n. 46/1990 come segue:

1) lettera A

PER GLI IMPIANTI DI PRODUZIONE, DI TRASPORTO, DI DISTRIBUZIONE E DI UTILIZZAZIONE DELL'ENERGIA ELETTRICA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ENERGIA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

2) lettera B

PER GLI IMPIANTI RADIOTELEVISIVI ED ELETTRONICI IN GENERE, LE ANTENNE E GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE.

3) lettera C

PER GLI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E DI CLIMATIZZAZIONE AZIONATI DA FLUIDO LIQUIDO, AERIFORME, GASSOSO E DI QUALSIASI NATURA O SPECIE.

4) lettera D

PER GLI IMPIANTI IDROSANITARI NONCHE' QUELLI DI TRASPORTO, DI TRATTAMENTO, DI USO, DI ACCUMULO E DI CONSUMO DI ACQUA ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DELL'ACQUA FORNITA DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

5) lettera E

PER GLI IMPIANTI PER IL TRASPORTO E L'UTILIZZAZIONE DI GAS ALLO STATO LIQUIDO AERIFORME ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI A PARTIRE DAL PUNTO DI CONSEGNA DEL COMBUSTIBILE GASSOSO FORNITO DALL'ENTE DISTRIBUTORE.

6) lettera G

PER GLI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO

RESPONSABILI TECNICI

\* ANTONACCI BIAGIO

nato a BARI (BA) il 27/03/1945

Codice Fiscale: NTNBGI45C27A662R

LE 011 57181 Fax 011 5716514 P IVA 02506472018

mail: info@to.comcom.it

Segue ...



PROT: CER/8114/2002/CT00297

04/03/2002

residente a TORINO (TO) VIA ORVIETO 30 CAP 10149

- RESPONSABILE TECNICO

- AMMINISTRATORE

- AMMINISTRATORE DELEGATO

per l'esercizio delle attivita di cui alla lettera C, E

\* CAMANDONA MAURIZIO

nato a ORBASSANO (TO) il 23/05/1968

Codice Fiscale: CMHMRZ68E23G087Z

residente a SANGANO (TO) VIA DELLE PRESE 13 CAP 10090

- RESPONSABILE TECNICO

- AMMINISTRATORE

per l'esercizio delle attivita di cui alla lettera A, C, D, E, G, B

\* MUGLIA EMANUELE

nato a CATANIA (CT) il 29/01/1949

Codice Fiscale: MGLMNL49A29C351X

residente a TORINO (TO) VIA PERTINACE 44 CAP 10100

- RESPONSABILE TECNICO

per l'esercizio delle attivita di cui alla lettera A, B, C, D, E, G

ESTREMI DI ISCRIZIONE PRECEDENTI:

Iscritta al Registro Ditte con il numero 423418

Iscritta al Registro Imprese con il numero T0272-1970-482

Le notizie e i dati relativi ad atti depositati prima dell'entrata in vigore  
D.P.R. 7/12/1995, n. 581, possono risultare in estratto o in forma sintetica.

Il presente certificato riporta le notizie/dati iscritti nel Registro alla da  
odierna.

IMPOSTA DI BOLLO ASSOLTA IN MODO VIRTUALE - AUTORIZZAZIONE DELL'INTENDENZA DI  
NANZA DI TORINO N. 26204 DEL 5/11/1975.

RISCOSSI PER NR BOLLI	3	EURO	30,99
PER DIRITTI		EURO	5,00
TOTALE		EURO	35,99
TOTALE CON GLI IMPORTI ESPRESSI IN LIRE:			69.687

DAGLI ATTI DELL'UFFICIO LA SUDETTA IMPRESA NON RISULTA IN STATO DI  
FALLIMENTO, CONCORDATO PREVENTIVO O DI AMMINISTRAZIONE CONTROLLATA.

PER IL CONSERVATORE  
MARIA TERESA VAROSIO

\*\*\* FINE CERTIFICATO \*\*\*

N. RIF.  
 V. RIF.  
 DATA

Racc. a mano

studio C Y D Consulting & Engineering  
 c. a. ing GIANCARLO GRAMONI  
 C.so Re Umberto 129  
 10128 Torino

Racc. a mano

studio ARTECH  
 c. a. arch GIANCARLO PAVONI  
 Via Vittorio Amedeo II n. 21  
 10121 Torino

Oggetto : cantiere PALASPORT RUFFINI Torino  
**TRASMISSIONE DOCUMENTAZIONE CASA CUSTODE**

In allegato alla presente trasmettiamo in originale la documentazione finale inerente la "casa del custode", per il cantiere in oggetto, così composta :

- dichiarazione di conformità L 46/90 per l'impianto gas metano
- relazione tecnica impianto gas metano
- dichiarazione prova di tenuta linea adduzione gas metano
- dichiarazione di conformità L 46/90 impianto riscaldamento
- dichiarazione di conformità L 46/90 impianto elettrico
- certificato prove di rottura cubetti cls
- certificato prove su ferro tondo per c. a.
- richiesta prove regolamentari per cubetti c. a. e ferro tondo
- certificato prove di trazione e analisi chimica profilati in ferro sulla copertura
- richiesta prove su profilati in ferro

Cogliamo l'occasione per porgere distinti saluti.

**ITER** COOPERATIVA RAVENNATE  
 INTERVENTI SUL TERRITORIO  


Torino 20/10/03

# DICHIARAZIONE PROVA DI TENUTA LINEA ADDUZIONE GAS METANO

Spettabile **COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI TORINO**

**Corso Regina Margherita, 330 – 10143 TORINO**

OGGETTO: *Dichiarazione di tenuta dell'impianto di adduzione gas metano a servizio della centrale termica dell'ALLOGGIO CUSTODE c/o PALAZZETTO dello SPORT RUFFINI*

Attività nr. : **91 D.M. 16/02/82**  
Commissionante : **ITER COOPERATIVA RAVENNATE**  
Titolare dell'Attività : **COMUNE di TORINO**

Progetto redatto ai sensi della legge 46/90 dalla Ditta : **STUDIO CYD**

Impianto realizzato dalla Ditta : **COMAT S.p.A.**

1) Ha rilevato che l'impianto interno di adduzione gas metano al bruciatore in oggetto:

- a) è alimentato con gas di rete;
- b) è costituito da tubazioni in ferro nero Mannesman saldate, ed in acciaio zincate filettate;
- c) alimenta i seguenti apparecchi utilizzatori in particolare:

nr. 1	Caldaia murale a flusso bilanciato avente potenzialità pari a:	24	kW
nr.	Focolare pressurizzato in acciaio avente potenzialità pari a:		kW
nr.	Focolare pressurizzato in acciaio avente potenzialità pari a:		kW
nr.	Focolare pressurizzato in acciaio avente potenzialità pari a:		kW

d) la pressione di alimentazione al bruciatore è inferiore a 400 mm. cda.

2) Ha inoltre eseguito la seguente prova strumentale:

- a) Prova a pressione eseguita con aria ad una pressione di 1.000 mm. cda per una durata di 30 minuti primi, sulle tubazioni non interrate;
- b) Prova a pressione eseguita con aria ad una pressione di 10.000 mm. cda per una durata di 30 minuti primi, sulle tubazioni interrate.

**I valori di pressione letti al 15° ed al 30° minuto, con le opportune correzioni dovute alle variazioni di temperatura, risultano identici.**

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver comunicato al titolare dell'attività che questi ha l'obbligo di sottoporre l'impianto a periodiche operazioni di manutenzione, declina pertanto ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione successiva dell'impianto, ovvero da carenze di manutenzione.

Si precisa infine che la presente dichiarazione è stata redatta unicamente allo scopo di accertare la funzionalità e tenuta della linea di adduzione gas al bruciatore.

**TORINO 19/07/2002**



# DICHIARAZIONE PROVA DI TENUTA LINEA ADDUZIONE GAS METANO

Spettabile **COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO DI TORINO**

**Corso Regina Margherita, 330 – 10143 TORINO**

OGGETTO: *Dichiarazione di tenuta dell'impianto di adduzione gas metano a servizio della centrale termica dell'ALLOGGIO CUSTODE c/o PALAZZETTO dello SPORT RUFFINI*

Attività nr. : **91 D.M. 16/02/82**  
Commissionante : **ITER COOPERATIVA RAVENNATE**  
Titolare dell'Attività : **COMUNE di TORINO**

Progetto redatto ai sensi della legge 46/90 dalla Ditta : **STUDIO CYD**

Impianto realizzato dalla Ditta : **COMAT S.p.A.**

1) Ha rilevato che l'impianto interno di adduzione gas metano al bruciatore in oggetto:

- a) è alimentato con gas di rete;
- b) è costituito da tubazioni in ferro nero Mannesman saldate, ed in acciaio zincate filettate;
- c) alimenta i seguenti apparecchi utilizzatori in particolare:

nr. <b>1</b>	Caldaia murale a flusso bilanciato avente potenzialità pari a:	<b>24</b>	kW
nr.	Focolare pressurizzato in acciaio avente potenzialità pari a:		kW
nr.	Focolare pressurizzato in acciaio avente potenzialità pari a:		kW
nr.	Focolare pressurizzato in acciaio avente potenzialità pari a:		kW

d) la pressione di alimentazione al bruciatore è inferiore a 400 mm. cda.

2) Ha inoltre eseguito la seguente prova strumentale:

- a) Prova a pressione eseguita con aria ad una pressione di 1.000 mm. cda per una durata di 30 minuti primi, sulle tubazioni non interrate;
- b) Prova a pressione eseguita con aria ad una pressione di 10.000 mm. cda per una durata di 30 minuti primi, sulle tubazioni interrate.

**I valori di pressione letti al 15° ed al 30° minuto, con le opportune correzioni dovute alle variazioni di temperatura, risultano identici.**

Il sottoscritto dichiara inoltre di aver comunicato al titolare dell'attività che questi ha l'obbligo di sottoporre l'impianto a periodiche operazioni di manutenzione, declina pertanto ogni responsabilità per sinistri a persone o cose derivanti da manomissione successiva dell'impianto, ovvero da carenze di manutenzione.

Si precisa infine che la presente dichiarazione è stata redatta unicamente allo scopo di accertare la funzionalità e tenuta della linea di adduzione gas al bruciatore.

**TORINO 19/07/2002**

*Il Tecnico*



BYTEST srl  
LABORATORIO ANALISI  
Via Pisa 12  
10088 Volpiano TO  
tel 011/9953845  
fax 011/9953853

Raccomandata a mano

Cantiere : PALASPORT RUFFINI Torino  
Tel 011/3804390  
Fax 011/3806725

Oggetto : RICHIESTA PROVE MATERIALI  
SU **PROFILATO** 430 b CASA DEL CUSTODE

Con la presente si chiede di eseguire le seguenti prove :

- analisi chimica
- prova di trazione
- prova di resilienza a +20° C

Dette prove sono da effettuarsi sui seguenti campioni (prelevati presso l'officina Bertoli) :

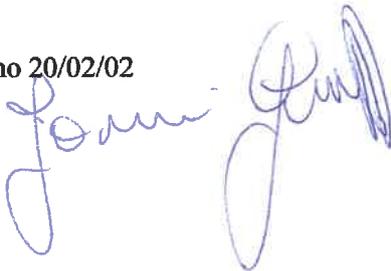
- profilato HEB 220

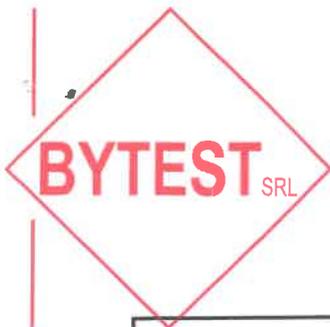
destinato al cantiere in oggetto.

I certificati verranno ritirati dal nostro tecnico ing RONZIO tel 335/1254057.

Distinti saluti.

Torino 20/02/02





BYTEST srl - Via Pisa, 12 - 10088 VOLPIANO  
Telefono 011.9953845 r.a. - Telefax 011.9953853

http://www.bytest.com

E-mail: bytest@bytest.com

Partita IVA 05102770012 - R.E.A. N° 685017/89 - Registro Imprese N° 3397



AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ CERTIFICATO UNI EN ISO 9002

CERTIFICATO N° 57048

<b>RAPPORTO DI PROVA</b> <b>Test Report</b> <b>Certificato Tipo 3.1.B UNI EN 10204 Report Type 3.1.B EN 10204</b> Il presente rapporto riguarda esclusivamente i campioni sottoposti a prova. La riproduzione parziale del presente rapporto è vietata, salvo autorizzazione scritta della Bytest srl. <i>This report concerns only the tested specimens.</i> <i>Partial reproductions of this report without written permission of Bytest srl is forbidden.</i>	<b>Rapp. n. Rep. n. 0287 L</b> <b>Rif. a Ref. to L 137-160</b> <hr/> <b>DATA Date 21-02-2002</b> <hr/> <b>PAGINA n. Sheet n. 2 di of 2</b>
--	---

<b>DESCRIZIONE SAGGIO /DIS. N.</b> <i>Sample description / DWG. N.</i>	<b>COMMESSA CLIENTE</b> <i>Customer's Job n.</i>	<b>RIFERIMENTI (LOTTO/COL.)</b> <i>References (Batch n./Heat n.)</i>	<b>MATERIALE (NOM.) - NORMA</b> <i>Material (nominal) - Standard</i>
<b>Profilato HEB 220</b>	Palasport Ruffini	diitta Bertoli	<b>Fe 430 B UNI EN 10025</b>
			PG 02-05 / 01

**PROVE MECCANICHE**  
*Mechanical Tests*

Data prove **21-02-02**  
*Test date*

	<b>TRAZIONE</b> <i>Tensile Test</i>	<b>PIEGA</b> <i>Bend Test</i>	<b>RESILIENZA</b> <i>Impact Test</i>	<b>DUREZZA</b> <i>Hardness Test</i>
<b>PROCEDURA / NORMA DI PROVA</b> <i>Procedure / Ref. test standard</i>	TPS 001 - 1		TPS 001 - 11	
<b>APPAR. (TIPO E ID.)</b> <i>Equipment (Mod. and Id.)</i>	GALDABINI CTM 5		GALDABINI CH 30	
<b>CERT. VER. TARATURA</b> <i>Calibration certificate</i>	cf. PP TTA 001		cf. PP TTA 001	

I simboli in lingua italiana sono in accordo con la UNI 552-64 *Symbols and abbreviations in English according to ASTM E 6 - 89*

Camp. n.	Senso (Pos.)	Trazione							Piega	Resil.	Dim.
		<i>Tensile Test</i>									
Sample n.	Dir. (Pos.)	axb o d Lxth or d (mm.)	S A (mm <sup>2</sup> )	L [L] (mm.)	t T (°C)	ReH Ys (N/mm <sup>2</sup> )	Rm Su (N/mm <sup>2</sup> )	A ELt %	—	KV amb. ( J )	— provette
1	-	15.76x 20.01	315.36	100	20	278.9	444.3	33.0		91 97 93	10x10mm
Valori Richiesti						≥ 275	410-560	≥ 22		≥ 27	
											PG 02-05G / 01

**ANALISI CHIMICA**  
*Chemical Analysis*

Data prova **21-02-02**  
*Test date*

<b>METODO ANALITICO</b> <i>Test method</i>	<b>PROCEDURA</b> <i>Procedure</i>	<b>STRUMENTO (TIPO E ID.)</b> <i>Equipment (Mod. and Ident.)</i>	<b>CERT. VER. TARATURA</b> <i>Calibration certificate</i>
Spettrom. ad emiss. ottica <i>Opt. Emission Spectroscopy</i>	TPS 001 - 72	HILGER Polivac E982C	cf. PP TTA 001

ELEMENTO	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Al	Ti	Nb	
<b>CONCENTRAZ. RILEVATA</b> <i>Observed Concentration</i>	<b>0.130</b>	<b>0.190</b>	<b>0.701</b>	<b>0.011</b>	<b>0.012</b>						
<b>LIMITI PRESCRITTI</b> <i>Prescribed limits</i>	≤ 0.24	-	-	≤ 0.055	≤ 0.055						
											PG 02-05E / 01

Esito Test result: **CONFORME**

RESP. LABORATORIO  
*Technical Manager*

**BYTEST SRL**  
Mario Veronesi

ENTE ISPETTIVO  
*Inspection Agency*

CLIENTE  
*Customer*

PROVE NON DISTRUTTIVE, PROVE MECCANICHE, ANALISI CHIMICHE DI LEGHE METALLICHE, FORMAZIONE PERSONALE ADDETTO ALLE PND E SALDATURA, ISPEZIONI

**P. Q. R. S.**

S.R.L. SOC. UNIPERSONALE

LABORATORIO PROVE MATERIALI AUTORIZZATO CON D.M. LL.PP. n° 47304

STRADA DEL DROSSO, 112 - 10135 TORINO  
TEL. (011) 34.00.111 - FAX (011) 34.00.112Cap. Soc. € 26.000,00 r.e.a n. 658875 della c.c.i.a.a. di Torino - R.I. Ufficio di Torino n. 1172/85  
Codice Fiscale / Partita IVA 04763570019

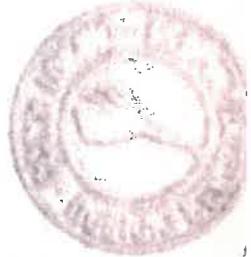
4550 /2002

**VERBALE DI ACCETTAZIONE**

Protocollo NQ : 4545  
 Data : 02/12/02  
 Cliente : 1006.05650  
 Riferimento lettera : SP  
 Tipo di prova : PROVINI CUBI  
 Numero saggi : 8  
 Firma dir. lavori : SI  
 Addetto ritiro materiale :  
 Addetto accettazione : GLORIA

ITER S.R.L. COOPERATIVA RAVENNATE  
INTERVENTI SUL TERRITORIO

Data richiesta 27/11/02

**P. Q. R. S.**

S.R.L. SOC. UNIPERSONALE

LABORATORIO PROVE MATERIALI AUTORIZZATO CON D.M. LL.PP. n° 47304

STRADA DEL DROSSO, 112 - 10135 TORINO  
TEL. (011) 34.00.111 - FAX (011) 34.00.112Cap. Soc. € 26.000,00 r.e.a n. 658875 della c.c.i.a.a. di Torino - R.I. Ufficio di Torino n. 1172/85  
Codice Fiscale / Partita IVA 04763570019

4551 /2002

**VERBALE DI ACCETTAZIONE**

Protocollo NQ : 4546  
 Data : 02/12/02  
 Cliente : 1006.05650  
 Riferimento lettera : SP  
 Tipo di prova : PROVINI TONDI  
 Numero saggi : 12  
 Firma dir. lavori : SI  
 Addetto ritiro materiale :  
 Addetto accettazione : GLORIA

ITER S.R.L. COOPERATIVA RAVENNATE  
INTERVENTI SUL TERRITORIO

Data richiesta 27/11/02



Torino, li 27/11/2002

**RICHIESTA PROVE REGOLAMENTARI**

Intestazione certificato e fattura

Nominativo ITER SCARL  
 Indirizzo VIA PROVINCIALE COTIGNOLA 17 0545/38011  
 C.A.P. 48022 Città LUGO Prov. RAVENNA  
 Codice fiscale \_\_\_\_\_ Part. I.V.A. 00205320393

PROVE SU CUBI					
N° PROVINI	2	2	2	2	
CONTRASSEGNO	A	B	C	D	
DATA DI PREPARAZIONE (*)	08/10/01	16/10/01	09/11/01	10/12/01	
SPIGOLO (cm)	15	15	15	15	
TIPO CEMENTO	42.5	42.5	42.5	42.5	
DOSAGGIO (kg/m <sup>3</sup> )	350	370	370	370	
R <sub>ck</sub> (N/mm <sup>2</sup> )	25	30	30	30	

PROVE SU TONDI						
N° CAMPIONI	2	2	2	2	2	2
TIPO Fe B 44 K	-	-	-	-	-	-
DIAMETRO NOM. (mm)	6	8	10	12	14	16
CONTRASSEGNO	1	2	3	4	5	6

LUOGO DI PRELIEVO PALAZZETTO DELLO SPORT RUFFINI TORINO

PROPRIETA' O ENTE APPALTANTE COMUNE DI TORINO

ALTRE DICHIARAZIONI vedi foglio allegato

IL DIRETTORE DEI LAVORI  
(timbro e firma)



IL RICHIEDENTE

**ITER** COOPERATIVA RAVENNA  
 INTERPRETI E TECNICI

**SPAZIO RISERVATO ALL'ENTE**

Tondi lisci n° \_\_\_\_\_ SI NO  
 Tondi A.M. n° \_\_\_\_\_ Siglati    
 Tubi n° \_\_\_\_\_ Polistirolo    
 Spigolo (cm) n° \_\_\_\_\_

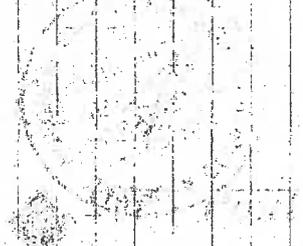
Indicare giorno/mese/anno

PAZZETTO

RUFFINI

DESCRIZIONE CUBETTI

- CONTRASSEGNO (A) MURO DI FONDAZIONE CASA CUSTODE E PIASTRINI
- CONTRASSEGNO (B) PLATEA DI FONDAZIONE NUOVI LOCALI TECNICI INTERRATI
- CONTRASSEGNO (C) PARETI NUOVI LOCALI TECNICI INTERRATI E SOLAIO CASA CUSTODE
- CONTRASSEGNO (D) SOLAIO NUOVI LOCALI TECNICI INTERRATI



ITER COOPERATIVA RAVENNATE INGEGNERI DEL TERRITORIO



Ver-Pont s.r.l.

VERNICIATURE - IMPERMEABILIZZAZIONI PAVIMENTI IN RESINA

# RELAZIONE TECNICA CON TIPOLOGIE MATERIALI UTILIZZATI E SCHEMA IMPIANTO

Riferita all'impianto interno a gas metano di cui alla Dichiarazione di Conformità del \_\_\_\_\_  
 Commissionato da ITER COOPERATIVA RAVENNATE  
 installato nei locali siti nel comune di TORINO (prov. TO)  
 via BURDIN (PALA RUFFINI) n. 10 scala / piano / interno /  
 di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale e indirizzo) COMUNE di TORINO

## DESCRIZIONE IMPIANTO INTERNO

TUBAZIONI		APPARECCHI UTILIZZO ALLACCIATI				
		n. rif.	Descrizione	Marca	Tipo	Potenza di utilizzo in kw
Tubazioni a vista	Ø _____ mt. _____ (_____)		Fornello . . . . . n.			
	Ø _____ mt. _____ (_____)		n.			
	Ø _____ mt. _____ (_____)		Cucina con forno . . . . . n.			
Tubazioni sotto traccia	Ø _____ mt. <u>15 ~ RAME INGUAINATO</u>		Scaldacqua ad accumulo . . . . . n.			
	Ø _____ mt. _____ (_____)		n.			
	Ø _____ mt. _____ (_____)		Scaldacqua istantaneo . . . . . n.			
Tubazioni interrate	Ø _____ mt. <u>170 ~ PEHD</u>		Stufa . . . . . n.			
	Ø _____ mt. _____ (_____)		n.			
	Ø _____ mt. _____ (_____)		Caldaia con bruciat. atm. . . . . n.			
			Caldaia con bruc. aria soff. n.			
		<u>1</u>	<u>CALDAIA CON PRODUZIONE ACQUA SANITARIA</u>	<u>1</u> <u>IMMERGAS</u>	<u>ZEUS 21 MAIOR</u>	<u>24 KW</u>

( ) tra parentesi specificare il tipo di materiale

## SCIZZO PLANIMETRICO FABBRICATO CON UBICAZIONE APPARECCHIATURE E IMPIANTO GAS (a valle contatore)

