

p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part.iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso

Permesso di Costruire n. 2/2004 del 05-08-2004
Rif. Prot. 0000203 del 07-01-2004
Prat. n. 2/2004

PERMESSO DI COSTRUIRE ONEROSO

(ai sensi degli art. 10 e 16 del D.P.R. 380/2001)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO
URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA

VISTA la domanda presentata in data 07-01-2004 con numero 0000203 di protocollo della ditta:

intesa ad ottenere il **PERMESSO DI COSTRUIRE**, per l'esecuzione dei seguenti lavori: **COSTRUZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE** da eseguirsi nel lotto 4 della lottizzazione denominata "Matteotti" nel sito così identificato catastalmente: Comune di Spresiano; foglio 10, mappale 826

VISTI gli atti amministrativi e il progetto allegato alla domanda stessa redatto da:
SANTAMARIA GEOM. FABIO, C.F. SNTFBA76P14L407N

VISTO il parere della Commissione Edilizia n. 4 emesso in data 12-02-2004;

VISTA la proposta del Responsabile del Procedimento in data 07-01-2004;

VISTA la documentazione integrativa prodotta successivamente;

VISTA l'autocertificazione redatta dal progettista attestante il rispetto delle norme igienico sanitarie degli elaborati progettuali allegati, ai sensi dell'art.20 del D.P.R. 380/2001;

VISTO la convenzione per l'attuazione del piano di lottizzazione denominata "Matteotti" sottoscritta presso il Notaio Maurizio Bianconi di Treviso, repertorio 66925 in data 05.08.1998, e registrata a Treviso il 07.08.1998 al n. 2851/atti pubblici;

VISTO il Regolamento Edilizio Comunale;

VISTO il P.R.G. vigente con allegate norme Tecniche di Attuazione;

VISTE le Norme Urbanistiche vigenti;

ACCERTATO che è stato soddisfatto l'obbligo relativo al pagamento degli oneri di concessione previsti dall'art.16 del P.D.R. 380/2001, come di seguito indicato:

A) ONERI DI URBANIZZAZIONE PRIMARIA (Importo calcolato € 0,00)

Rata n.	Percentuale	Importo da pagare	Data di scadenza	Situazione rata	Data pagamento
0	0%	€ 0			

B) ONERI DI URBANIZZAZIONE SECONDARIA (Importo calcolato € 3.882,73)

Rata n.	Percentuale	Importo da pagare	Data di scadenza	Situazione rata	Data pagamento
1	100%	€ 3.882,73		Pagata	17-06-2004

p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part.iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso

C) CONTRIBUTO COMMISURATO AL COSTO DI COSTRUZIONE (Importo calcolato € 1.417,47)

Rata n.	Percentuale	Importo da pagare	Data di scadenza	Situazione rata	Data pagamento
1	100%	€ 1.417,47		Pagata	17-06-2004

ACCERTATO che i suindicati importi sono stati pagati al Tesoriere Comunale, Cassamarca di Spresiano nelle date soprariportate:

RILASCIA

alla ditta

IL PERMESSO DI COSTRUIRE

ai sensi dell'art. 10, comma 1 del D.P.R. 380/2001, per l'esecuzione dei seguenti lavori: **COSTRUZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE**, da eseguirsi a in , nel sito così identificato catastalmente: Comune di Spresiano: foglio 10, mappale 826

secondo gli elaborati grafici di progetto allegati alla presente e comunque nel rispetto di Leggi, Regolamenti vigenti, condizioni e prescrizioni tutte contenute nella presente e negli atti che, allegati ad essa, ne fanno parte integrante, fatti salvi comunque i diritti di terzi.

OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DEL CONCESSIONARIO

Nell'attuazione dei lavori devono essere osservate le disposizioni, le leggi ed i regolamenti locali in vigore nonché le seguenti modalità esecutive:

- i lavori siano eseguiti così come previsti per le destinazioni d'uso indicate nel progetto approvato;
- che durante lo scavo delle fondazioni e comunque prima dell'inizio della costruzione dei muri di elevazione, è fatto obbligo all'interessato di richiedere, con apposita domanda scritta, il tracciamento in loco delle linee planimetriche ed altimetriche stradali, alla quale dovrà essere uniformata la nuova costruzione.

Il presente atto deve rimanere depositato nel cantiere di lavoro sino ad avvenuta ultimazione dell'opera, a disposizione degli organi di controllo.

Devono essere osservate le norme, disposizioni e prescrizioni costruttive di cui al Capo I - II e IV del D.P.R. 380/2001 in merito alle opere in conglomerato cementizio normale e precompresso ed a strutture metalliche (ex Legge 1086/1971) nonché alle prescrizioni per le zone sismiche (ex Legge 64/1974).

L'inizio dei lavori di cui al presente permesso è subordinato inoltre, ove ne ricorressero le condizioni, al Nulla Osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco.

L'inizio dei lavori rimarrà altresì condizionato alla presentazione della documentazione prevista dalla Legge n° 373 del 30/04/1976 e successiva Legge n° 10 del 09/01/1991 e successive modificazioni ed integrazioni, per il contenimento del consumo energetico per usi termici negli edifici.

Il concessionario deve inoltre osservare il rispetto delle seguenti norme:

- Legge 10 maggio, 1976 n° 319 e successive modifiche ed integrazioni per la tutela delle acque dall'inquinamento;
- Legge 13 luglio 1966, n° 615 e successive modificazioni e Regolamenti di attuazione contro l'inquinamento atmosferico;
- Legge 31 marzo 1968, n° 168 per la rispondenza degli impianti elettrici alle norme di prevenzione infortuni;
- Legge 5 marzo 1990, n° 46 per la sicurezza degli impianti relativi agli edifici adibiti ad uso civile;

p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part.iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso

- Legge 9 gennaio 1989, n° 13 per favorire il superamento e l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici privati;
- D.P.C.M. 1 marzo 1991 relativo ai limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno, relativamente all'attivazione del cantiere lavorativo (attività temporanee per le quali necessita la specifica autorizzazione del Sindaco).

In ogni cantiere deve essere esposto all'esterno, ben visibile, un tabellone delle dimensioni minime di ml. 1,00 x 0,70 nel quale devono essere indicati: l'oggetto e la destinazione dell'opera da costruire; il Progettista; l'Assuntore dei lavori; il Direttore dei Lavori; il Titolare e gli estremi del permesso a costruire.

TERMINI DI INIZIO E DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori dovranno essere iniziati entro 1 anno dalla data di rilascio del Permesso di Costruire ed ultimati e resi abitabili/agibili entro 3 anni dal loro inizio.

L'inosservanza dei predetti termini comporta la decadenza, così come comporta lo stesso effetto l'entrata in vigore di nuove prescrizioni urbanistiche, con le quali il Permesso a Costruire stesso sia in contrasto, salvo che i lavori siano stati iniziati e vengano completati entro tre anni dalla data di inizio.

Il termine per l'ultimazione dei lavori può essere, comunque, a richiesta dell'interessato, prorogato eccezionalmente se durante l'esecuzione dei lavori sopravvengono fatti estranei alla volontà del titolare, opportunamente documentati.

Qualora i lavori non siano ultimati nel termine stabilito il titolare deve presentare istanza diretta ad ottenere una nuova Concessione per la parte non ultimata.

PRESCRIZIONI DA OSSERVARE OBBLIGATORIAMENTE NEL CASO IN CUI VI SIA LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOGNARIO NON COLLEGATO ALLA RETE CONSORTILE

- Ad avvenuta ultimazione dei lavori di esecuzione dell'impianto fognario e prima di procedere all'interramento dello stesso, dovrà essere richiesto intervento ispettivo al fine di verificare la conformità a quanto preventivamente assentito.

CARATTERISTICHE DEL PERMESSO DI COSTRUIRE

La presente Concessione è rilasciata a favore del/i richiedenti senza pregiudizio dei diritti di terzi e non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi all'immobile esistente o realizzando.

Addi 05-08-2004



Il Responsabile del Servizio
Urbanistica ed Edilizia Privata
(Rizzo geom. Ennio)

La ditta concessionaria si impegna ad accettare la presente concessione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le condizioni cui essa è subordinata.

Il concessionario

p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part.iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso



RELATA DI NOTIFICA

Il sottoscritto addetto al Settore Urbanistica ed Edilizia Privata dichiara di aver notificato copia della presente a mani di:

[Redacted]

addi 06.08.06

il ricevente

[Redacted]

l'addetto al Servizio



p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part. iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso

Permesso di Costruire n. 289/2005 del 21-02-2006
Rif. Prot. 0021982 del 28-10-2005
Prat. n. 289/2005
Prot. 0004405 del 23/04/2006

PERMESSO DI COSTRUIRE GRATUITO

(ai sensi degli art. 10 e 17 del D.P.R. 380/2001)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO URBANISTICA ED EDILIZIA PRIVATA

VISTA la domanda presentata in data 28-10-2005 con numero 0021982 di protocollo dalla ditta:

[REDACTED]
intesa ad ottenere il PERMESSO DI COSTRUIRE, ai sensi dell'art. 3, comma 1 del D.P.R. 380/2001, per l'esecuzione dei seguenti lavori: VARIANTE AL P.C. 2/2004 AVENTE AD OGGETTO COSTRUZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE da eseguirsi in VIA GIACOMO MATTEOTTI, nel sito così identificato catastalmente: Comune di Spresiano;
foglio 10, mappale 904

VISTI gli atti amministrativi e il progetto allegato alla domanda stessa redatto da:
SANTAMARIA GEOM. FABIO, C.F. SNTFBA76P14L407N

VISTO il parere della Commissione Edilizia n. 16 emesso in data 06-12-2005;

VISTA la documentazione integrativa prodotta successivamente:

VISTA l'autocertificazione redatta dal progettista attestante il rispetto delle norme igienico sanitarie degli elaborati progettuali allegati, ai sensi dell'art.20 del D.P.R. 380/2001;

VISTO il Regolamento Edilizio Comunale;

VISTO il P.R.G. vigente con allegate norme Tecniche di Attuazione;

VISTE le Norme Urbanistiche vigenti;

RILASCIA

alla ditta

IL PERMESSO DI COSTRUIRE

ai sensi dell'art. 10, comma 1, del D.P.R. 380/2001, per l'esecuzione dei seguenti lavori: VARIANTE AL P.C. 2/2004 AVENTE AD OGGETTO COSTRUZIONE FABBRICATO RESIDENZIALE. da eseguirsi a in VIA GIACOMO MATTEOTTI nel sito così identificato catastalmente: Comune di Spresiano:
foglio 10, mappale 904
secondo gli elaborati grafici di progetto allegati alla presente e comunque nel rispetto di Leggi, Regolamenti vigenti, condizioni e prescrizioni tutte contenute nella presente e negli atti che, allegati ad essa, ne fanno parte integrante, fatti salvi comunque i diritti di terzi.

p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part. iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso

OBBLIGHI E RESPONSABILITA' DEL CONCESSIONARIO

Nell'attuazione dei lavori devono essere osservate le disposizioni, le leggi, i regolamenti locali in vigore nonché le destinazioni d'uso indicate nel progetto approvato.

Il presente atto deve rimanere depositato nel cantiere di lavoro sino ad avvenuta ultimazione dell'opera, a disposizione degli organi di controllo.

L'inizio dei lavori di cui al presente permesso è subordinato a:

- alla Comunicazione dell'inizio dei lavori e alla nomina del Direttore dei lavori e dell'Impresa Esecutrice dei lavori;
- alla presentazione del Documento Unico di Regolarità Contributiva (D.U.R.C.) dell'Impresa Esecutrice dei lavori, in corso di validità (max. 30 gg. dalla data del rilascio);
- al Nulla Osta del Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco, ove ne ricorressero le condizioni;
- all'osservanza di norme, disposizioni e prescrizioni costruttive di cui alla Parte II Capo I - II e IV del D.P.R. 380/2001 in merito alle opere in conglomerato cementizio normale e precompresso ed a strutture metalliche (ex Legge 1086/1971) nonché alle prescrizioni per le zone sismiche (ex Legge 64/1974);
- alla presentazione della documentazione prevista dalla n° 10 del 09/01/1991 e successive modificazioni ed integrazioni, per il contenimento del consumo energetico per usi termici negli edifici

L'inizio dei lavori rimarrà altresì condizionato.

Il concessionario deve inoltre osservare il rispetto delle seguenti norme:

- D. Lgs. 11 maggio 1999, n° 152 e successive modifiche ed integrazioni per la tutela delle acque dall'inquinamento;
- Legge 13 luglio 1966, n° 615 e successive modificazioni e Regolamenti di attuazione contro l'inquinamento atmosferico;
- D.P.C.M. 1 marzo 1991 relativo ai limiti massimi di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno, relativamente all'attivazione del cantiere lavorativo (attività temporanee per le quali necessita la specifica autorizzazione del Sindaco);
- D. Lgs. 14 agosto 1996, n° 494 e successive modifiche ed integrazioni per le prescrizioni da attuare nei cantieri temporanei e mobili.

In ogni cantiere deve essere esposto all'esterno, ben visibile, un tabellone delle dimensioni minime di ml. 1,00 x 0,70 nel quale devono essere indicati: l'oggetto e la destinazione dell'opera da costruire; il Progettista; l'Assuntore dei lavori; il Direttore dei Lavori; il Titolare e gli estremi del permesso a costruire.

TERMINI DI INIZIO E DI ULTIMAZIONE DEI LAVORI

I lavori dovranno essere iniziati entro 1 anno dalla data di rilascio del Permesso di Costruire ed ultimati entro 3 anni dal loro inizio; entro 15 gg. dall'ultimazione dei lavori il Titolare del Permesso di Costruire è tenuto a presentare la domanda di rilascio del certificato di agibilità, così come prescritto dagli artt. 24 e 25 del D.P.R. 6 giugno 2001 n.380.

L'inosservanza dei predetti termini comporta la decadenza, così come comporta lo stesso effetto l'entrata in vigore di nuove prescrizioni urbanistiche, con le quali il Permesso a Costruire stesso sia in contrasto, salvo che i lavori siano stati iniziati e vengano completati entro tre anni dalla data di inizio.

Il termine per l'ultimazione dei lavori può essere, comunque, a richiesta dell'interessato, prorogato eccezionalmente se durante l'esecuzione dei lavori sopravvengono fatti estranei alla volontà del titolare, opportunamente documentati.

Qualora i lavori non siano ultimati nel termine stabilito il titolare deve presentare istanza diretta ad ottenere una nuova Concessione per la parte non ultimata.

PRESCRIZIONI DA OSSERVARE OBBLIGATORIAMENTE NEL CASO IN CUI VI SIA LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOGNARIO NON COLLEGATO ALLA RETE CONSORTILE

p.zza l. rigo, 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part. iva 00360180269



comune di spresiano

provincia di treviso



- Ad avvenuta ultimazione dei lavori di esecuzione dell'impianto fognario e prima di procedere all'interramento dello stesso, dovrà essere richiesto intervento ispettivo al fine di verificare la conformità a quanto preventivamente assentito.

CARATTERISTICHE DEL PERMESSO DI COSTRUIRE

La presente Concessione è rilasciata a favore del/i richiedenti senza pregiudizio dei diritti di terzi e non incide sulla titolarità della proprietà o di altri diritti reali relativi all'immobile esistente o realizzando.

Addi 21-02-2006



Il Responsabile del Servizio
Urbanistica ed Edilizia Privata
Rizzo geom. Ennio

La ditta concessionaria si impegna ad accettare la presente concessione e di obbligarsi all'osservanza di tutte le condizioni cui essa è subordinata.

Il concessionario

RELATA DI NOTIFICA

Il sottoscritto addetto al Settore Urbanistica ed Edilizia Privata dichiara di aver notificato copia della presente a mani di:

addi 23/02/2006

il riceven

Il Addetto al Servizio



p.zza l. rigo. 10 - cap 31027
telefono 0422 7233
fax 0422 881885 (palazzo municipale)
cod. fisc. 00360180269
part. iva 00360180269



COPIA U.T.C.

**comune di
spresiano**

provincia di treviso

Prot. 0007079

CERTIFICATO DI AGIBILITA' N. 21/2006

Ai sensi dell'art. 24 del D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380;

VISTA la domanda presentata in data 24-03-2006 Prot. 0007079 dai sig.ri

con la quale

si è richiesto il rilascio del certificato di agibilità relativo ad un edificio ad uso residenziale ubicato a Spresiano in **VIA VITTORIO BACHELET n. 21** meglio identificato catastalmente in Comune di Spresiano:

Sez. **A** Foglio **10** Particella **904** sub. **2** (S1, T, 1 - abitazione) e sub. **3** (T - garage):

VISTI gli elaborati progettuali allegati alla Permesso di Costruire. n. 2/2004 e relativa variante rilasciata con Permesso di Costruire n. 289/2005;

VISTO l'inizio dei lavori avvenuto in data 31.08.2004;

VISTA la fine dei lavori avvenuta in data 24.03.2006;

VISTA la copia della dichiarazione con l'attestazione dell'avvenuta presentazione all'Ufficio del Territorio di Treviso dell'iscrizione al catasto dell'immobile sopra citato ai sensi dell'art.24 del D.P.R. 380/2001;

VISTO il certificato di collaudo statico delle opere strutturali di cui all'art.67 del D.P.R. 380/2001, redatto in data 21.03.2006 a firma dell'Ing. Renzo Dalla Cia, depositato presso il Comune di Spresiano in data 23.03.2006 n. 105;

VISTA la dichiarazione congiunta del Titolare e del Direttore dei Lavori, in data 24.03.2006, che certifica la conformità delle opere eseguite rispetto al progetto approvato, l'avvenuta prosciugatura dei muri e la salubrità degli ambienti ai sensi dell'art.25 del D.P.R. 380/2001;

VISTO il certificato di Regolare Esecuzione in data 24.03.2006;

VISTA la dichiarazione congiunta del direttore dei lavori e del costruttore, in data 24.03.2006, che certifica la conformità delle opere, relative all'isolamento termico, alla documentazione depositata in Comune;

VISTA la dichiarazione redatta da tecnico abilitato in data 16.12.2005, con la quale si attesta che le opere eseguite sono state realizzate in conformità alle disposizioni vigenti in materia di accessibilità e superamento delle barriere architettoniche di cui all'art.77 del D.P.R. 380/2001;

VISTO il parere igienico-sanitario, ai sensi dell'art.5, comma 3 del D.P.R.380/2001 ;

VISTO il vigente Regolamento d'Igiene ed Edilizio;

VISTA l'autorizzazione allo scarico rilasciata dal S.I.A. s.p.a. (Servizi Integrati Acqua) con pratica n. 2006/71 in data 08.03.2006;

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

dichiara **AGIBILE** l'edificio relativo ad uso residenziale con decorrenza dalla data odierna.

Il presente certificato, ai sensi dell'art.90 (ultimo comma) della richiamata L.R. 61/85, è revocabile quando venisse accertata la non sussistenza o la cessazione delle condizioni di legge che ne hanno consentito il rilascio.

Distinti Saluti

Spresiano li, 30-03-2006



Il Responsabile del Servizio
Urbanistica ed Edilizia Privata
(Rizzo Geom. Ennio)

N.B. Si fa presente che la targhetta identificatrice del numero civico dovrà essere richiesta all'Ufficio Anagrafe di questo Comune.

L'originale del presente certificato viene ritirato dal

Sig. _____

in data 31 MAR. 2006

PER RICEVUTA _____

Rif. Pratica Edilizia n. 02/2004 del 05/08/2004

Ditta [REDACTED]

**DICHIARAZIONE CONGIUNTA DEL TITOLARE E DEL DIRETTORE DEI LAVORI
(AI SENSI DELL'ART. 25 DEL D.P.R. 6 GIUGNO 2001, N.380).**

Il/la sottoscritto/a [REDACTED] iscritto/a
all'Albo / Ordine Professionale de i GEOMETRI della Provincia
di TREVISO al n° 2908 in qualità di Direttore dei lavori relativi al
permesso di costruire / concessione edilizia D.T.A. n° 02/2004 del 05/08/2004 e
successive varianti in corso d'opera:
n° 289/2005 del 21/02/2006; n° del; n° del
rilasciate alla ditta [REDACTED] residente/con
sede a [REDACTED] n° 23/A per la realizzazione di
FABBRICATO RESIDENZIALE su terreno censito in Comune di Spresiano al
foglio 10 mappale / i n° 904

RENDE NOTO

che i lavori hanno avuto inizio in data 31/08/04 e sono stati ultimati in data 24/03/2006

DICHIARA

sotto la propria responsabilità ai fini e per gli effetti dell'art.25 del D.P.R. 6 giugno 2001, n.380, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del Codice Penale:

- che i lavori in questione sono stati realizzati in conformità ai progetti approvati ed allegati alle sopra citate concessioni edilizie;
- è stata osservata la normativa igienico-sanitaria vigente;
- che tutte le condizioni e prescrizioni contenute negli atti di concessione sono state adempiute nei modi e nei termini in essi previste;
- che i muri dell'immobile sono adeguatamente prosciugati;
- che gli ambienti dell'immobile sono salubri.

Stampa: Ordine dei Geometri di Treviso
ALLEGATO
PROG. N. 7079
24 MAR 2006

Con la presente inoltre si permette che i dati forniti siano trattati nel rispetto della Legge 675/96
Spresiano, li

Per conferma
Il titolare del permesso di costruire

[REDACTED]

Il direttore dei lavori

[REDACTED]

Stampa circolare: Ordine dei Geometri di Treviso
N° 2908
Gioveta del Mito

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO

alla regola dell'arte

Art. 9 della legge n° 46 del 5 marzo 1990

Il sottoscritto [redacted]
titolare dell'impresa [redacted] *Impianti Elettrici*
partita IVA n° [redacted]
con sede in comune di *PONZANO Veneto* (prov. *TV*) cap *31050*
via *Roma, 111C*,

- iscritta nel registro delle Imprese di Treviso: n° [redacted]
- numero Repertorio Economico Amministrativo (R.E.A.): [redacted]
- numero Albo Artigiani: *88524 del 16/01/2003*

per l'attività di installazione, ampliamento, trasformazione, manutenzione di impianti di cui all'art. 1 Legge 46/90 lettere: [x] A) - [x] B) - [] C) - [] D) - [] E) - [] F) - [x] G)

esecutrice dell'impianto: *elettrico per illuminazione e distribuzione energia elettrica in abitazione ad uso residenziale*

inteso come:

- [x] nuovo impianto,
- [] trasformazione,
- [] ampliamento,
- [] manutenzione straordinaria,
- [] altro

commissionato da [redacted] 31020

Lovadina di Spresiano Codice Fiscale: [redacted]

installato nei locali siti nel Comune di Lovadina di Spresiano (prov.) *TV*; in unità immobiliare, sita in Lotizzazione Mateotti a Lovadina di Spresiano

di proprietà di [redacted]

[redacted] COD FIS. [redacted]

in edificio adibito ad uso:

- [] industriale,
- [x] civile,
- [] commercio,
- [] altri usi

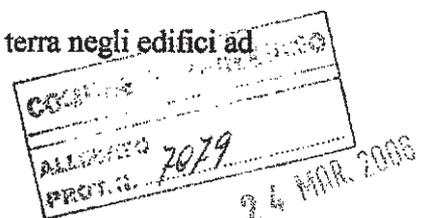
DICHIARA

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 n° 46/90, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo un particolare:

[] rispettato il progetto;

[x] seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego:

- CEI 64-8 (quarta edizione) generale impianti con tensione < 1.000 V
- CEI 64-50 (terza edizione) guida per l'integrazione tra l'impianto elettrico e gli impianti ausiliari
- CEI 64-12 (prima edizione) guida per l'esecuzione dell'impianto di terra negli edifici ad uso residenziale



- CEI 23-51 (prima edizione) per i quadri elettrici

- [x] installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte ed adatti al luogo di installazione art. 7 Legge n° 46/1990;
- [x] controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo eseguito le verifiche richieste dalle norme e disposizioni di legge.

Allegati obbligatori:

- [] progetto;
- [x] relazione con tipologie dei materiali utilizzati (allegato 1);
- [x] schema di impianto realizzato (descrizione) (allegato 2);
- [] riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti;
- [x] copia del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali;

Allegati facoltativi:

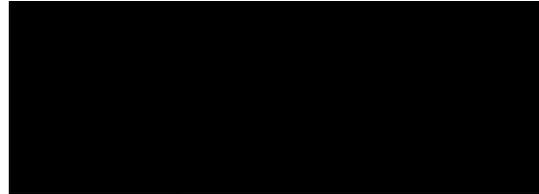
.....
.....

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.

Ponzano Veneto, 09 gennaio 2006

TIMBRO e FIRMA



Avvertenze per il committente: responsabilità del committente o proprietario, legge n° 46/1990, art. 10.

Al termine dei lavori l'impresa installatrice è tenuta a rilasciare al committente la dichiarazione di conformità degli impianti nel rispetto delle Norme di cui all'art. 7 (legge n° 46/1990, art. 9).

Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 2 (legge n° 46/1990, art. 10).

Il sindaco rilascia il certificato di abitabilità o di agibilità dopo aver acquisito anche la dichiarazione di conformità (omissis) (legge n° 46/1990, art. 11).

Copia della dichiarazione è inviata dall'installatore alla Camera C.I.A.A. (regolamento legge n° 46/1990, art. 7, successive modifiche) entro sei mesi dalla data di emissione.

RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

(nota n° 5 del D.M. 20/02/92)

Il sottoscritto [redacted] titolare dell'impresa [redacted] *Impianti Elettrici* esecutrice dei lavori relativi all'*impianto elettrico ad uso residenziale* sito in Lottizzazione Mateotti a *Lovadina di Spregiano* per conto della Sign. [redacted] inteso come:

- NUOVO IMPIANTO
- AMPLIAMENTO
- TRASFORMAZIONE
- MANUTENZIONE STRAORDINARIA
- ADEGUAMENTO IMPIANTO PREESISTENTE (D.P.R. 447/91, art. 5, comma 8)

DICHIARA

DICHIARAZIONE 1

di avere utilizzato materiali (componenti elettrici) conformi alle norme riconosciute secondo D.P.R. 447/91, art. 5, comma 2 e 5 che gli stessi possiedono marchi / certificati di prova / certificati di conformità alle norme rilasciati da Istituti autorizzati / dichiarazioni di conformità del costruttore, come di seguito elencati: i marchi e certificati sono rilevabili dai dati di catalogo.

DICHIARAZIONE 2

di avere utilizzato materiali (componenti elettrici) totalmente non soggetti a norme o soggetti a norme non riconosciute secondo DPR 447/91, sprovvisti di marchi / certificati / attestati o provvisti di marchi / certificati / attestati non riconosciuti, ma conformi alla regola dell'arte (legge 46/90, art. 7), in base a dichiarazioni del costruttore, come di seguito elencato, in riferimento alle schede allegate:

Tutti i materiali utilizzati, inoltre, sono:

idonei ai relativi ambienti d'installazione di tipo:

- ORDINARIO
- A MAGGIOR RISCHIO ELETTRICO
 - pubblico spettacolo
 - maggior rischio in caso d'incendio
 - uso medico
 - bagni e docce, piscine, saune
 - cantieri edili
 - ambienti zootecnici
 - con pericolo di esplosione AD
 - ced - elaborazione dati
 - centrali termiche
 - ascensore

- rispondenti al progetto
 - GIA' CONSEGNA TO
 - ALLEGATO

rispondenti al progetto (non obbligatorio) allegato

in accordo (in assenza di progetto) con lo schema (descrizione) allegato dell'impianto realizzato.

In relazione all'utilizzo dei materiali:

per i materiali (componenti elettrici) di cui alla **dichiarazione 1** i riferimenti normativi sollevano il dichiarante dalle responsabilità sulla qualità del prodotto stessi;

per i materiali (componenti elettrici) di cui alla **dichiarazione 2**, il sottoscritto dichiara, sotto la propria responsabilità, sulla base di quanto riportato nei cataloghi dai costruttori, che sono conformi alla regola dell'arte come previsto dall'art. 7 della legge 46/90.

Infine,

DICHIARA (*)

che la costruzione elettrica realizzata è compatibile con gli impianti preesistenti (*).

Ponzano Veneto, 09 gennaio 2006

TIMBRO e FIRMA

(*) solo per adeguamenti / trasformazioni / ampliamenti / manutenzione straordinaria



SCHEMA (DESCRIZIONE) DI IMPIANTO REALIZZATO

(nota n° 6 del D.M. 20/02/92)

Il sottoscritto [REDACTED] titolare dell'impresa [REDACTED] *Impianti Elettrici*
esecutrice dei lavori relativi all'*impianto elettrico ad uso residenziale* sito in Lottizzazione Mateotti
a Lovadina di Spresiano per conto della sign. [REDACTED]
inteso come:

- NUOVO IMPIANTO
 AMPLIAMENTO
 TRASFORMAZIONE
 MANUTENZIONE STRAORDINARIA
 ADEGUAMENTO IMPIANTO PREESISTENTE (D.P.R. 447/91, art. 5, comma 8)

SEGNALA

- IMPIANTO CON OBBLIGO DI PROGETTO
che, essendo lo stesso al di sopra dei limiti che prevedono l'obbligo della progettazione (così come
disposto dall'art. 4 del D.P.R. 447/91) per la descrizione dell'opera come eseguita si fa riferimento
al progetto:
 GIÀ CONSEGNATO
 ALLEGATO
 MODIFICATO/INTEGRATO dagli allegati alla presente per (eventuali) modifiche
in corso d'opera.

- IMPIANTO SENZA OBBLIGO DI PROGETTO
che, essendo lo stesso al di sotto dei limiti che prevedono l'obbligo della progettazione (così come
disposto dall'art. 4 del D.P.R. 447/91), l'opera è stata realizzata come da:
 TABELLA SCHEMATICA ALLEGATA
 DESCRIZIONE:

 PROGETTO (NON OBBLIGATORIO) ALLEGATO

Ponzano Veneto, 09 gennaio 2006

TIMBRO e FIRMA

[REDACTED]

[REDACTED]

tabella schematica dell'impianto elettrico oggetto di certificazione

Alimentazione da Distributore pubblico di energia con collegamento a terra mediante sistema TT	
Tensione nominale: 230 V	
Potenza contrattuale impegnata / massima: 3 kW	
Corrente di cortocircuito all'origine dell'impianto: 4,5 kA (presunta nel punto di fornitura)	
Linea di alimentazione (dal contatore ENEL al Quadro Generale):	
■ massima corrente di impiego: 16 A (limitatore ENEL)	
■ massima corrente consentita dalle protezioni: 25 A (in interruttore a monte intero impianto)	
■ sezione dei conduttori: 10 mm ²	
■ corrente nominale	[x] degli interruttori magnetotermici: 25 A [] degli interrutt. differenziali:
■ potere di interruzione	[x] degli interruttori magnetotermici: 4,5 kA [] degli interr. differenziali-magnetoter.:
■ tipi di posa delle condutture	[x] in tubi protettivi [] in canali (PVC) [x] cavi multipolari [] cavi unipolari (N07V-K)
Circuiti di distribuzione (dal quadro ai circuiti terminali): suddivisi in luce e forza motrice	
■ massima corrente di impiego: 16 A - 10 A	
■ massima corrente consentita dalle protezioni: 16 A - 10 A	
■ sezione dei conduttori: 4 mm ² - 2,5 mm ²	
■ corrente nominale	[x] degli interruttori magnetotermici: 16 - 10 A [x] degli interrutt. differenziali: 25 A - I _{Δn} = 0,03 A
■ potere di interruzione	[x] degli interruttori magnetotermici: 4,5 kA [] degli interr. differenziali-magnetoter.:
■ tipi di posa delle condutture	[x] in tubi protettivi (PVC flessibile sottopavimento / sottointonaco / in vista) [] in canali [x] cavi multipolari FG7OR [x] cavi unipolari N07V-K
Circuiti di distribuzione (punti luce o prese a spina):	
■ massima corrente di impiego: 16 A (forza motrice) - 10 A (luce)	
■ sezione dei conduttori: 2,5 mm ² (terminali f.m.) - 1,5 mm ² (terminali luce)	
■ corrente nominale	[x] degli interruttori magnetotermici: 16 A - 10 A [x] degli interruttori differenziali: 25 A - I _{Δn} = 0,03 A [] dei fusibili
■ potere di interruzione	[x] degli interruttori magnetotermici: 4,5 kA [] degli interr. differenziali-magnetoter.:

	<input type="checkbox"/>] dei fusibili:
■ tipi di posa delle condutture	<input checked="" type="checkbox"/>] in tubi protettivi (incassati o sottopavimento / sottointonaco / in vista)
	<input type="checkbox"/>] in canali
	<input type="checkbox"/>] cavi multipolari (tipo FG7OR)
	<input checked="" type="checkbox"/>] cavi unipolari (tipo N07V-K)
Caduta di tensione	<input checked="" type="checkbox"/>] 4 %
	<input type="checkbox"/>]
<input type="checkbox"/>] l'impianto di dispersione era già esistente; sono di nuova installazione alcuni conduttori di protezione e di equipotenzialità	

ELENCO MATERIALI e TIPOLOGIE

<i>denominazione del componente</i>	<i>modello, tipo o sigla</i>	<i>nome del costruttore</i>
Scatole derivazione incasso	Varie misure	Gewiss Vimar
tubo flessibile pesante (entro pareti cartongesso)	Ø 16, 20, 25,32	Dielectrix, Inset
scatole portaapparecchi da esterno	per posti n° 3	Vimar
citofono	standard	B:P:T:
quadretto a parete	12/54 mod. incasso	Gewiss
interruttori di protezione	Gewiss	Gewiss
cordina N07V-K	sez. 1,5 - 2,5 - 4 - 6	Vari
morsetti a mantello di collegamento	misure varie	Cembre e altri
collettori di terra	a morsetto multiplo	Cembre
apparecchi di comando componibili	Living int.	Ticino
prese a spina	Living int.	Ticino
termostati	incasso componibili	Perry
lampade di emergenza	20 W - 1 h	OVA
Lampada di emergenza	Torcia	Ticino Living int.

RELAZIONE CON TIPOLOGIA DEI MATERIALI INSTALLATI

Allegato n° 1 alla Dichiarazione di Conformità n° 1 del 16/01/06 Committente Sig. [REDACTED]
 Il sottoscritto [REDACTED] titolare e/o legale rappresentante
 della Ditta IMPIANTISTICA [REDACTED]

DICHIARA

che i prodotti e/o componenti soggetti a norme installati dalla Ditta scrivente, nell'impianto di cui alla Dichiarazione di Conformità n° 1 del 16 01 06, della quale la presente Relazione costituisce parte integrante ai sensi e per gli effetti dell'art. 9 della Legge 46 del 5 marzo 1990, sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 46 del 5 marzo 1990, e in particolare:

sono dotati di Marchio di Qualità; sono dotati di attestazione e certificazione della Casa Costruttrice;
 che la documentazione è presso la nostra sede in via LUIGI LAMA n° 35
 Città NERVESA DELLA BATTAGLIA Pr TV dove sarà conservata per un periodo di anni 10 (dieci).

Che i sottoelencati materiali e/o componenti da noi installati sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della Legge 5 marzo 1990 e che sono idonei all'ambiente di installazione.

Tipo <u>ACRA TEAM</u>	Tipo <u>SANCO</u>	Tipo _____
Tipo <u>VAVIM</u>	Tipo <u>BBM</u>	Tipo _____
Tipo <u>VIESMANN</u>	Tipo <u>CALEFFI</u>	Tipo _____
Tipo <u>EMMI</u>	Tipo <u>FAR</u>	Tipo _____
Tipo <u>LOVARA</u>	Tipo _____	Tipo _____

Che sono stati installati i seguenti apparecchi:

Marca o Modello VIESMANN-VITODENS 302 Potenza (kW) 24 Scarico SINGOLO/A/ TETTO
 Ventilazione cm² 12+12 Locale di installazione VARO TECNICO
 Marca o Modello _____ Potenza (kW) _____ Scarico _____
 Ventilazione cm² _____ Locale di installazione _____

Che il progetto dell'impianto è stato eseguito (per l'impianto del gas solo per portata termica complessiva superiore a 34,8 kW) da Progettista Sig. _____ via _____
 n° _____ Città _____ PR _____
 iscritto all'Albo _____ progetto n° _____

Che il progetto della canna collettiva ramificata è stato eseguito dal progettista Sig. _____
 via _____ n° _____ Città _____
 PR _____ iscritto all'Albo _____ progetto n° _____

Che l'intervento effettuato è compatibile con l'impianto preesistente (art. 13 punto 2, Legge 46 del 5 marzo 1990)

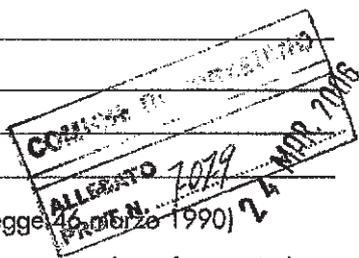
Che l'impianto preesistente eseguito in data _____ è sprovvisto della dichiarazione di conformità (solo se eseguito dopo il 13 marzo 1990)

Che l'impianto preesistente eseguito in data _____ è dotato di dichiarazione di conformità rilasciata dalla Ditta _____ data _____

Firma per ricevuta di n° _____ copie del presente. Il Committente _____

Timbro e firma Ditta [REDACTED]

Data 16 01 06



COPIA PER IL COMUNE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL'IMPIANTO A REGOLA D'ARTE

ART. 9 LEGGE N. 46 DEL GENNAIO 1990 (L.M. FEBBRAIO 1990) - D.P.R. 13 APRILE 1994

DICHIARAZIONE N° 1

Il sottoscritto [redacted] titolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) [redacted] operante nel settore TERMOIDRAULICO con sede in [redacted] Comune [redacted] Tel. 3 [redacted]

Iscritta nel registro delle ditte (R.D. 20.9.1934, n. 2011) della camera C.C.I.A.A. di TV n° [redacted]

Iscritta all'albo provinciale delle imprese artigiane (legge 08.08.1985, n. 443) di TV n° [redacted]

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica) COSTRUZIONE IMPIANTI IDRICI SCARICATORI E SCS

inneso come: [X] nuovo impianto; [] trasformazione; [] ampliamento; [] manutenzione straordinaria; [] altro (1)

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

commissionato da [redacted] installato nei locali siti nel comune di SPRESIANO PR TV via LOTIZZAZIONE MAITEOTTI n. [redacted] scala [redacted] piano [redacted]

interno [redacted] di proprietà di (nome, cognome, o ragione sociale e indirizzo) [redacted]

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

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 n. 46/1990, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

- [X] rispettato il progetto (per gli impianti con obbligo di progetto, ai sensi dell'art. 6 della legge n. 46/1990);
[X] seguito la normativa tecnica applicabile all'impiego (3) UNI EN 7423
[X] installato componenti e materiali costruiti a regola d'arte e adatti al luogo di installazione, art. 7 della legge 46/1990;
[] controllato l'impianto ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo, avendo seguito le verifiche richieste dalle norme e dalle disposizioni di legge; vedi allegato n°

Allegati obbligatori:

- [] progetto (solo per impianto con obbligo di progetto) (4);
[X] relazione con tipologie dei materiali utilizzati (5); vedi allegato n. 1
[X] schema di impianto realizzato (6); vedi allegato n. 2
[] riferimento a dichiarazioni di conformità precedenti o parziali, già esistenti (7); vedi allegato n.
[X] 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 16/01/06 il dichiarante (timbro e firma) [redacted]

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: (responsabilità del committente)

Il sottoscritto [redacted] committente copie della presente corredata degli allegati indicati

data [redacted] firma [redacted] COPIA PER IL COMUNE



REGIONE VENETO
COMMISSIONE PROVINCIALE PER L'ARTIGIANATO
DI TREVISO

SI CERTIFICA
CHE DALL'ALBO IMPRESE ARTIGIANE, TENUTO DALLA CCIAA DI TREVISO
AI SENSI DI LEGGE, RISULTA QUANTO SEGUE RELATIVAMENTE ALL'IMPRESA SOTTO INDICATA:

DATI IDENTIFICATIVI DELL'IMPRESA

ALBO IMPRESE ARTIGIANE n. 74919
Provincia: TV Data dom./accert.: 01/02/1996 Data delibera: 25/03/1996

Codice fiscale e numero di annotazione: [REDACTED]
del Registro delle Imprese di TREVISO
data di annotazione: 20/05/1996

Annotata con la qualifica di IMPRESA ARTIGIANA (sezione speciale) il 20/05/1996
con il numero Albo Artigiani: 74919

Iscritta con il numero Repertorio Economico Amministrativo 227101

Ditta [REDACTED]

Forma giuridica: IMPRESA INDIVIDUALE

Sede: [REDACTED]

ATTIVITÀ

Attività esercitata nella sede legale:
INSTALLAZIONE IMPIANTI IDROSANITARI, GAS, ARIA, RISCALDAMENTO, CLIMATIZZAZIONE
E MANUTENZIONE DEGLI STESSI (DAL 01.02.1996).
INSTALLAZIONE DI IMPIANTI DI PROTEZIONE ANTINCENDIO (RELATIVAMENTE ALLA PARTE
IDRAULICA) (DAL 17.05.2004).

Data inizio attività artigiana: 01/02/1996

TITOLARI DI CARICHE O QUALIFICHE

[REDACTED]

TITOLARE FIRMATARIO
- RESPONSABILE TECNICO nominato il 01/02/1996
durata in carica FINO ALLA REVOCA
Abilitazioni professionali
ART. 1, L. 46/90, LETTERE "C,D,E" DAL 01/02/1996, LETTERA "G" DAL 17/05/2004.

A RICHIESTA DELL'INTERESSATO SI RILASCIAMO IL PRESENTE CERTIFICATO IN
ESENZIONE DELL'IMPOSTA DI BOLLO PER GLI USI CONSENTITI DALLA LEGGE
L'EVENTUALE USO PER FINI DIVERSI RICADE SOTTO LA PERSONALE RESPONSABILITÀ
DELL'UTENTE

IL FIRMATARIO

Vittorino Fantuz

CERTIFICATO PRODOTTO TRAMITE IL SISTEMA INFORMATIVO AUTOMATIZZATO PRESSO

[REDACTED]

C.C.I.A.A.

Certificato
Albi e Ruoli
1886206
DIRITTI ASSOLTI

[REDACTED]

Il presente certificato è valido unicamente se reca la controfirma autografa del responsabile del servizio di segreteria.

COMUNE DI SPRESIANO
Provincia di Treviso

105 23 MAR 2006

COMUNE DI SPRESIANO

Legge 5-11-1971 n. 1086 : Norme per la disciplina delle opere in conglomerato cementizio armato normale e precompresso ed a struttura metallica.

HARCA DA BOLLO
Ministero dell'Economia e delle Finanze € 14,62
Agenzia Entrate
00019409 00001393 W0CPY001
00001862 23/03/2006 15:30:33
0001-00009 4105E16CF00334R
0 1 05 111991 529 9

CERTIFICATO DI COLLAUDO STATICO

delle opere in calcestruzzo armato, in laterizio e acciaio costituenti strutture di fondazione ed in elevazione relative alla costruzione di nuovo fabbricato ad uso residenziale, sito in Comune di Spresiano (TV), Via Lottizzazione, catastalmente censito al Fg. 10 - Mapp. 826.

Committente:

Progettista: Geom. Santamaria Fabio- Via Trieste, 86/1 Arcade-TV-

Progettista delle strutture: Geom. Santamaria Fabio

Direttore dei Lavori delle strutture: Geom. Santamaria Fabio

Impresa Costruttrice:

Collaudatore:

Ponzano Veneto (TV), iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Treviso al n.A 1258 dell'Albo. Nomina in data 18-6-2004.

VERBALE DI VISITA FINALE

Il sottoscritto collaudatore ha provveduto, data la nomina, ad effettuare la visita finale di collaudo, acquisendo gli elaborati e le certificazioni disponibili, alla presenza del

Con il sussidio di tali elaborati si è proceduto alla ricognizione delle opere.

I lavori erano completamente ultimati per quanto si riferisce alle opere strutturali. E' stato quindi possibile accertare, soprattutto per quanto si riferisce al rilevamento delle dimensioni principali e dell'orditura delle strutture, la rispondenza dell'esecuzione agli elaborati di progetto strutturale depositati presso il Comune di Spresiano.

CRONACA
PROV. S. 7079



TELEFONICO STUDIO
DALLA CIA Ing. Renato

Si è potuto pertanto controllare come a tale data le strutture per quanto ispezionabile e verificabile, non presentassero difetti e lesioni tali da segnalare comportamenti anomali; contemporaneamente si è potuta verificare la cura nell'esecuzione.

Si sono reperiti i dati a norma della Legge 1086/05.11.1971.

- deposito degli elaborati di progetto architettonico e strutturale al Comune di Spresiano in data 18-6-2004 al n. 105 di protocollo e integrazione in data 19-1-2006;
- dichiarazione, da parte della Direzione Lavori, di fine lavori per ultimazione delle strutture in data 24-2-2006.

DESCRIZIONE DELLE OPERE

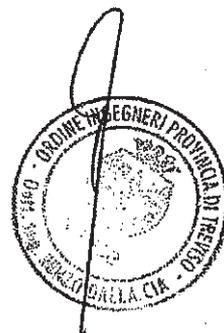
Il sottoscritto collaudatore ha provveduto a controllare, con la scorta dei disegni di progetto architettonico e strutturale, la rispondenza dell'eseguito non notando, per quanto possibile, differenze che possano implicare variazioni degli schemi statici adottati.

Oggetto del collaudo è la costruzione di un fabbricato ad uso residenziale , che presenta una porzione di piano interrato e si sviluppa su due piani fuori terra.

Il fabbricato (fuori terra) ha una pianta inscritta in un rettangolo di dimensioni massime 16,50 x 10,80.

Le strutture portanti sono così costituite:

- fondazione dell'interrato in c.a. del tipo a trave continua e a plinto dello spessore pari a 40 cm ;
- pilastri e travi realizzati in ca di sezione come da grafici progettuali;
- scale e cordoli in cemento armato;
- murature al piano interrato in ca di spessore pari a 25 cm.
- murature di tamponamento in mattoni di laterizio semipieni da 25 cm.



- Primo solaio in laterocemento $H=16+4$, secondo solaio in laterocemento $H=20+5$ cm di soletta collaborante gettata in opera.

I solai sono stati calcolati e forniti dalla ditta Edilstefan di Povegliano, e sono stati dimensionati per i seguenti carichi :

primo solaio $H=16+5$:

peso proprio: 235 kg/mq- permanente : 250 kg/mq –accidentale: 200 kg/mq.

secondo solaio $H=20+5$:

peso proprio: 280 kg/mq- permanente :250 kg/mq –accidentale: 200kg/mq.

copertura in legno :

peso proprio: 50 kg/mq- permanente :120 kg/mq –accidentale: 130kg/mq.

Negli elaborati di progetto sono riportate le caratteristiche dei materiali prescritte:

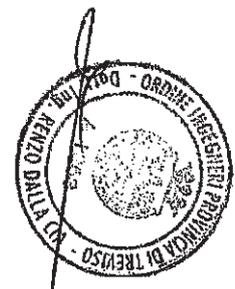
- calcestruzzo per fondazioni: $R_c' k 250 Kg/cm^2$
- calcestruzzo per travi e solai: $R_c' k 300$
- acciaio Fe B 44 K.

Eseguita una accurata ispezione si analizzano quindi le calcolazioni riportate negli elaborati statici per quanto riguarda ipotesi di calcolo, dimensionamento delle sezioni, tassi di lavoro dei materiali.

Sono state eseguite numerose prove sclerometriche su strutture dell'edificio ottenendo risultati, depurati del fattore correttivo indicato dalle norme di controllo previste sul conglomerato, più che soddisfacente.

In definitiva, preso atto che le opere sono state realizzate con sufficiente accuratezza sia in fase progettuale che esecutiva, in considerazione della tipologia delle strutture, analizzate, usuale per dimensioni e schematizzazioni statiche, e valutando le incertezze nella interpretazione dei risultati ottenibili da prove di carico, si ritiene ammissibile soprassedere alla loro effettuazione.

CERTIFICATO DI COLLAUDO



Premesso quanto sopra e considerato:

- che i calcoli sono stati condotti in modo accurato, interessando ogni elemento delle strutture;
- che dalle verifiche si è potuto rilevare che le opere sono state eseguite secondo le previsioni degli elaborati di progetto per quanto riguarda forme, dimensioni, strutture, con materiali adeguati e secondo la buona tecnica costruttiva;
- che, per quanto non ispezionabile, la Direzione Lavori assicura che le opere sono state eseguite secondo la migliore tecnica possibile ed in conformità degli elaborati di progetto;
- che, per quanto non espressamente specificato, si rimanda alle rispettive competenze e responsabilità di Progettista, Progettista delle strutture, Direttore dei Lavori ed Esecutore;

Il sottoscritto collaudatore, Ing. Dalla Cia Renzo,

COLLAUDA

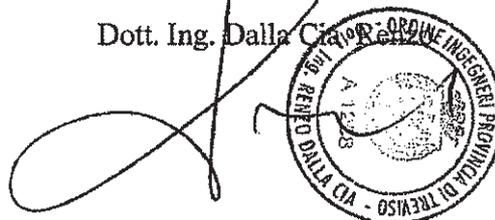
con esito positivo per le funzioni statiche cui furono destinate le opere e le strutture in calcestruzzo armato, in laterizio e acciaio relative alla costruzione di nuovo fabbricato ad uso residenziale, sito in Comune di Spresiano (TV), Via Lottizzazione, catastalmente censito al Fg. 10 - Mapp. 826, e realizzate dall'impresa Bigolin Uriele di Arcade, dichiarandole pertanto idonee alle funzioni statiche pertinenti e tali da garantire l'incolumità delle persone.

- Il sottoscritto collaudatore dichiara di essere iscritto all'Albo degli Ingegneri di Treviso con posizione n° A1258 da più di dieci anni;
- di non essere intervenuto in alcuno modo nella progettazione, esecuzione e direzione dei lavori.

Ponzano Veneto, li 21 marzo 2006

IL COLLAUDATORE

Dott. Ing. Dalla Cia Renzo



ABT 1000? pag 1/2

1 bis. SCHEDA IDENTIFICATIVA DELL'IMPIANTO

(Da compilare in due copie di cui una deve essere inviata, per posta o per E-mail, all'Ente locale competente per i controlli biennali)

1.1. UBICAZIONE DELL'UNITÀ IMMOBILIARE

Indirizzo VIA MATTEOTTI N.
Palazzo Scala Piano TERZA Interno CAP 31020
Località LONADINA Comune S. RAFFAELLO Provincia TV

1.2. IMPIANTO TERMICO INDIVIDUALE DESTINATO A

- riscaldamento ambienti
- riscaldamento ambienti e produzione di acqua calda per usi igienici e sanitari

1.3. GENERATORE DI CALORE

Data di installazione 22-02-2006
Potenza termica del focolare nominale (kW) 24,6
Combustibile METANO

1.4. EVACUAZIONE PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

Camino Canna fumaria collettiva ramificata Scarico a parete Altro

1.5. PROGETTISTA DELL'IMPIANTO TERMICO (nominativo e n° di iscrizione all'ordine o collegio)

1.6. INSTALLATORE DELL'IMPIANTO TERMICO (ragione sociale e n° di iscrizione a CCIAA e/o AA)

[Redacted]

1.7. PROPRIETARIO DELL'UNITÀ IMMOBILIARE

[Redacted]

1.8. OCCUPANTE DELL'UNITÀ IMMOBILIARE

[Redacted]

1.9. MANUTENTORE TERZO RESPONSABILE DAL AL

(ragione sociale e n° di iscrizione a

[Redacted]

Data 22-02-2006

utenzione



2. AFFIDAMENTO DELLE OPERAZIONI DI CONTROLLO E MANUTENZIONE

(Da compilare se l'occupante affida le operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto termico ad una ditta abilitata ai sensi della Legge 46/90, ma ne mantiene la responsabilità)

2.1. Il sottoscritto [redacted], occupante l'unità immobiliare e responsabile dell'impianto termico, affida le operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽¹⁾ [redacted].
Riferimento (facoltativo): contratto di manutenzione stipulato in data [redacted] e valido dal [redacted] al [redacted].
Data 22-02-2006 Firma [redacted]

2.2. Il sottoscritto, occupante l'unità immobiliare e responsabile dell'impianto termico, affida le operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽¹⁾
Riferimento (facoltativo): contratto di manutenzione stipulato in data e valido dal al
Data Firma

2.3. Il sottoscritto, occupante l'unità immobiliare e responsabile dell'impianto termico, affida le operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽¹⁾
Riferimento (facoltativo): contratto di manutenzione stipulato in data e valido dal al
Data Firma

2.4. Il sottoscritto, occupante l'unità immobiliare e responsabile dell'impianto termico, affida le operazioni di controllo e manutenzione dell'impianto termico alla ditta ⁽¹⁾
Riferimento (facoltativo): contratto di manutenzione stipulato in data e valido dal al
Data Firma

(1) Indicare la ragione sociale ed il numero di iscrizione alla CCIAA e/o all'AA

4. COMPONENTI DELL'IMPIANTO TERMICO

4.1. GENERATORE DI CALORE

Costruttore VIESMANN

Modello VITODENS 300 W1B3 A

Matricola R170PL1501236102

Estremi di certificazione CE 0015 05

Combustibile TEGAS

Tipo: camera aperta (B) tipo (rif. UNI 10642):

classe di NO_x (rif. UNI EN 297): 1

2

3

4

5

altro

camera stagna (C) tipo (rif. UNI 10642):

classe di NO_x (rif. UNI EN): 1

2

3

4

5

altro

Installazione: all'esterno in un locale abitato in un locale tecnico

a muro a terra

Fluido termovettore: acqua aria

Bruciatore: soffiato atmosferico

Tiraggio: naturale forzato

Potenza termica del focolare nominale (kW) 24,6

Potenza termica utile nominale (kW) 14,1

Rendimento termico utile nominale (%)

4.2. EVACUAZIONE PRODOTTI DELLA COMBUSTIONE

Camino Canna fumaria collettiva

Scarico a parete Altro

Eventuali note:

.....

.....

4. COMPONENTI DELL'IMPIANTO TERMICO

4.3. TERMOSTATO/ ARIA AMBIENTE

Costruttore	Modello	Quantità
Costruttore	Modello	Quantità
Costruttore	Modello	Quantità
Costruttore	Modello	Quantità
Costruttore	Modello	Quantità

4.4. INTERRUPTORE ORARIO (TIMER)

Costruttore	Modello	Quantità
Programmazione giornaliera esistente ⁽¹⁾	Programmazione settimanale esistente ⁽¹⁾	

4.5. CRONOTERMOSTATO

Costruttore	Modello	Quantità
Programmazione oraria nelle 24 ore su n° livelli di temperatura		
Programmazione settimanale esistente ⁽¹⁾	Programmazione mensile esistente ⁽¹⁾	

4.6. REGOLATORE CLIMATICO

Costruttore <i>OLESTON</i>	Modello <i>BCA</i>
Programmazione oraria nelle 24 ore su n° <i>2</i> livelli di temperatura	
Programmazione settimanale esistente ⁽¹⁾ <i>SI</i>	Programmazione mensile esistente ⁽¹⁾ <i>NO</i>

4.7. VALVOLE TERMOSTATICHE

Costruttore	Modello	Quantità
Costruttore	Modello	Quantità
Costruttore	Modello	Quantità
Numero complessivo di corpi scaldanti:		

4.8. SISTEMI TELEMATICI DI CONTROLLO E CONDUZIONE

Descrizione del sistema

.....

.....

.....

4.9. ALTRO SISTEMA

Descrizione del sistema *Impianto a pavimento*

.....

.....

.....

⁽¹⁾ Indicare SÌ oppure NO

5. VENTILAZIONE DEL LOCALE IN CUI È INSTALLATO IL GENERATORE DI CALORE

(riferimenti: norme UNI 7129 UNI 10738 , altro)

5.1. Ventilazione naturale diretta indiretta

* Apparecchi installati nel locale

- | | |
|---|---|
| - Generatore di calore di tipo B | Potenza termica del focolare (kW) <i>11.4</i> |
| - Apparecchio di cottura a gas munito di dispositivo di sicurezza per l'assenza di fiamma | Portata termica (kW) <i>1.0</i> |
| - Apparecchio di cottura a gas privo di dispositivo di sicurezza per l'assenza di fiamma | Portata termica (kW) <i>1.0</i> |
| - Apparecchi di tipo A | Portata termica (kW) <i>1.0</i> |
| - Altri apparecchi (esclusi apparecchi di tipo C) | Portata termica (kW) <i>1.0</i> |

* Elettroventilatore

- Portata d'aria (m³/h) *1.0*

5.2. Apertura di ventilazione: Superficie lorda = *2.20* cm² Superficie netta = *2.20* cm²
In prossimità del pavimento In alto

Nota

5.3. Seconda apertura di ventilazione⁽¹⁾: Superficie lorda = cm² Superficie netta = cm²
In alto

Nota

⁽¹⁾ Necessaria nel caso di presenza di apparecchi di tipo A o di aperture sdoppiate.

6. RENDIMENTO DI COMBUSTIONE MINIMO AMMISSIBILE

6.1. P_n = potenza termica utile nominale massima in kW

Generatori ad acqua calda

formula di riferimento ⁽¹⁾: $\eta_{(100\%)} = 84 + 2 \text{ Log } P_n$

altra ⁽²⁾:

Generatori ad aria calda

formula di riferimento ⁽¹⁾: $\eta_{(100\%)} = 83 + 2 \text{ Log } P_n$

altra ⁽²⁾:

Altro

6.2. η_c minimo ammissibile = $\eta_{DPR 412} = \dots$ *84,92%*

⁽¹⁾ Per generatori alimentati con combustibili gassosi o liquidi: gas naturale, GPL, gasolio, olio combustibile (art. 6 e art. 11 comma 14 del DPR 412/93). I valori minimi di rendimento di combustione sono riportati, per comodità, nelle due tabelle seguenti.

⁽²⁾ Per generatori alimentati con combustibili solidi o non comuni.

TABELLA 1

Generatori ad acqua calda, valori minimi ammissibili per il rendimento di combustione.

Potenza termica utile nominale massima, (in kW).	Installato dopo 29/10/1993	Installato prima 29/10/1993
da 4,0 a 5,6	85	82
da 5,7 a 17,7	86	83
da 17,8 a 34,9	87	84

TABELLA 2

Generatori ad aria calda, valori minimi ammissibili per il rendimento di combustione.

Potenza termica utile nominale massima, (in kW).	Installato dopo 29/10/1993	Installato prima 29/10/1993
da 4,0 a 5,6	81	78
da 5,7 a 17,7	82	79
da 17,8 a 34,9	83	80

7. RISULTATI DELLA PRIMA VERIFICA E DELLE VERIFICHE PERIODICHE EFFETTUATE A CURA DEL RESPONSABILE DELL'ESERCIZIO E DELLA MANUTENZIONE

(riferimento: norma UNI 10389 altro)

Il manutentore, o il terzo responsabile, che effettua le verifiche deve riportare i risultati delle verifiche nella tabella sottostante.

NUMERO VERIFICA	1	2	3	4	5
DATA	22/04/06	06/12/04	11/12/03		
VALORI MISURATI					
Temperatura fumi (°C) ⁽¹⁾	67	68°C	54		
Temperatura aria comburente (°C) ⁽¹⁾	25.3	19°C	19		
O ₂ (%) oppure CO ₂ (%) ⁽¹⁾⁽²⁾ O ₂	5.7	6.2%	5.1		
Indice di Bacharach ⁽³⁾	✓	✓	✓	✓	✓
CO nei fumi secchi (ppm v/v) ⁽¹⁾	37	29 ppm	15		
Portata combustibile (m ³ /h oppure kg/h) ⁽¹⁾⁽²⁾	2.55 m ³	2.47 m ³ /h	2.47 m ³ /h		
VALORI CALCOLATI					
Indice d'aria n	1.37	1.42	1.32		
CO ₂ (%) oppure O ₂ (%) ⁽²⁾ CO ₂	8.5	8.2%	8.9		
CO nei fumi secchi e senz'aria (ppm v/v)	51	41 ppm	20		
Perdita per calore sensibile Q _s (%)	2.2	2.8%	1.9		
Rendimento di combustione η _c (%)	97.2	97.2 ± 2%	98.1 ± 2	± 2	± 2
Potenza termica del focolare effettiva (kW)	24.5	23.7 kW	23.7 kW		
VERIFICHE ⁽⁴⁾					
Rispetta l'indice di Bacharach ⁽³⁾	✓	✓	✓		
CO _{fumi secchi e senz'aria} ≤ 1.000 ppm v/v	✓	✓	✓		
η _c ≥ η _{DPR412} ⁽⁵⁾	✓	✓	✓		
ALTRE VERIFICHE EFFETTUATE ⁽⁶⁾					
Stato delle coibentazioni	P	P	P		
Dispositivi di regolazione e controllo	P	P	P		
Sistema di ventilazione del locale	P	P	P		
RIFERIMENTO AD EVENTUALI NOTE					
FIRMA ⁽⁷⁾	[Redacted Signature]				

⁽¹⁾ Media di tre misurazioni significative

⁽²⁾ Indicare solo la concentrazione del gas effettivamente misurata dallo strumento.

⁽³⁾ Solo per combustibili liquidi

⁽⁴⁾ Indicare SI oppure NO

⁽⁵⁾ η_c è il valore calcolato al quale vanno sottratti, a titolo cautelativo, due punti legati all'incertezza della misura

⁽⁶⁾ Indicare P = positiva; N = negativa; NC = non controllabile

⁽⁷⁾ Nome e cognome di chi trascrive i risultati nel quadro: l'installatore (in sede di prima verifica di impianto nuovo), in seguito il manutentore oppure l'eventuale terzo responsabile

Note

9. INTERVENTI DI CONTROLLO ED EVENTUALE MANUTENZIONE
E INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

(Le operazioni di controllo e di eventuale manutenzione devono essere eseguite secondo le istruzioni tecniche elaborate dal costruttore/installatore dell'impianto; nel caso tali istruzioni non siano disponibili i principali riferimenti sono i manuali di uso e manutenzione delle apparecchiature e dei dispositivi presenti nell'impianto; in mancanza di tali manuali si utilizzano le norme tecniche specifiche, per esempio la UNI 7129, la UNI 10436 e la UNI 10845, e, in mancanza di ogni altra indicazione, si eseguono i controlli previsti nell'allegato H del DPR 412/93)

9.1. Rapporto di controllo tecnico ⁽¹⁾

Eseguita verifica biennale SÌ NO

Note *1° Accensione caldaie - Comp. lo scorie libretto
imp. v. n. 6*

Data *22-02-2006* Firma

9.2. Rapporto di controllo tecnico ⁽¹⁾

Eseguita verifica biennale SÌ NO

Note *ESEGUITO CONTROLLO ANNUALE SOSTITUITO
VALVOLA DI SFOGO SU EQUILIBRATORE SOTTO
CALDAIA*

Data *06-12-2011* Firma

9.3. Rapporto di controllo tecnico ⁽¹⁾

Eseguita verifica biennale SÌ NO

Note *controllo annuale + pulizia
valvole sfogo 3 R*

Data *11/12/2013* Firma

9.4. Rapporto di controllo tecnico ⁽¹⁾

Eseguita verifica biennale SÌ NO

Note

Data Firma

⁽¹⁾ Estremi del Rapporto di controllo tecnico che viene rilasciato al responsabile dell'impianto e conservato in allegato al libretto.

