

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
D.M. 22.1.2008, n 37**

Dichiarazione di conformità n F05/20

Il sottoscritto **Brizzi Michele**

titolare o legale rappresentante dell'impresa **THERMOASSIST S.r.l.**

operante nel settore **Termoidraulica**

con sede in **Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)**

tel **0125/253288**

P.IVA **08579370019**

☒ iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 7.12.1995, n. 581) della C.C.I.A.A. di **Torino**

n. **REA TO-983968**

☐ iscritta all'albo Provinciale delle imprese artigiane (L. 8.8.1985, n. 443) di

n. _____

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

- Installazione di canna fumarla per l'evacuazione dei prodotti della combustione di generatore di calore a condensazione realizzata in acciaio inox (materiali idonei ai fumi di caldaia a condensazione).

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

commissionato da **Comune di Pavone Canavese**

installato nei locali siti nel comune di **Pavone Canavese**

prov **TO**

indirizzo **Via Giuseppe Quilico**

n. **1**

scala _____ piano _____ interno _____

di proprietà di **Comune di Pavone Canavese**

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio

E.A(2) Edifici adibiti ad attività ricreative, associative (musei)

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ Rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da Arch. **Cristina Cappelli** iscritto Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 8631

☒ Seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):

UNI EN 1443 Camini Requisiti generali

UNI EN 14471 Camini - Sistemi di camini con condotti interni di plastica - Requisiti e metodi di prova

UNI EN 14394 Caldaie per riscaldamento - Caldaie con bruciatori ad aria soffiata - Potenza termica nominale minore o uguale a 10 MW e temperatura massima di esercizio di 110 °C

UNI EN 1856-1 Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 1: Prodotti per sistemi di camini

UNI EN 1856-2 Camini - Requisiti per camini metallici - Parte 2: Condotti interni e canali da fumo metallici

UNI EN 15287-2 Camini - Progettazione, installazione e messa in servizio dei camini - Parte 2: Camini per apparecchi a tenuta stagna

UNI EN 15287-1 Camini - Progettazione, installazione e messa in servizio dei camini - Parte 1: Camini per apparecchi di riscaldamento a tenuta non stagna

UNI EN 13384-2 Camini - Metodi di calcolo termico e fluidodinamica. Parte 2: Camini che servono più di un apparecchio

UNI EN 13384-1 Camini - Metodo di calcolo termico e fluidodinamica. Parte 1: Camini che servono un unico apparecchio

UNI EN 13216-1 Camini - Metodi di prova per sistemi di camini - Parte 1: Metodi di prova generali

UNI EN 1091 Sistemi di scarico a depressione all'esterno degli edifici

- ☒ Installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6).
- ☒ 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 ai sensi degli articoli 5 e 7 (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 del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ Attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).

DECLINA

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

Il dichiarante

THERMOASSIST S.r.l.
Sede legale: Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)
Sede operativa: Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)
C. Fisc. e P. IVA: 08979930010

Il responsabile tecnico

THERMOASSIST S.r.l.
Sede legale: Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)
Sede operativa: Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)
C. Fisc. e P. IVA: 08979930010

Il committente per ricevuta

Timbro e Firma

Data **25/11/2020**

Avvertenze per il committente:

Responsabilità del committente o del proprietario: art. 8 (10).

LEGENDA DELLA DICHIARAZIONE

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con 'altro' si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e 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 (ove 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 gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. 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 e caratteristiche degli apparecchi installati o 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 è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento, o manutenzione straordinaria, l'intervento deve essere inquadrato, se possibile, nello schema dell'impianto preesistente. Lo schema citerà la pratica prevenzioni incendi (ove richiesto).
- 7) I riferimenti sono costituiti dal nome dell'impresa esecutrice e dalla data della dichiarazione. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). 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) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve sempre essere corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di aver eseguito l'analisi dei rischi connessi all'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di aver sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- 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. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

Ditta installatrice **THERMOASSIST S.r.l.**
Via A. Casale, 87
10010 Lessolo (TO)

Committente **Comune di Pavone Canavese**

Edificio **Museo D'Andrade**

Installato nei locali siti in **Via Giuseppe Quillico, 1**
10018 Pavone Canavese (TO)

Componente	Marca	Modello	Misura	Q.tà
Monoparete rigido PPe Gomito a 87°	GBD	PRG 87-110	Φ 100 mm	2
Monoparete rigido PPe Gomito a 43°	GBD	PRG 43-110	Φ 100 mm	1
Monoparete rigido Inox Riduzione di diametro	GBD	PLRI 130-110	Φ 130-110mm	1
Monoparete rigido Inox Elemento a T	GBD	PLT 87-130	Φ 130 mm	1
Monoparete rigido Inox Scarico condensa verticale	GBD	PLSC 130	Φ 130 mm	1
Monoparete rigido Inox Diritto 950 mm utili	GBD	PL 100-130	Φ 130 mm	2
Monoparete rigido Inox Gomito a 87°	GBD	PLGI 87-130	Φ 130mm	1
Monoparete rigido Inox Terminale orizzontale a becco	GBD	PLBF 130	Φ 130 mm	1
Collare a parete Inox	GBD	PLCP 130	Φ 130mm	2
Fascia di sicurezza Inox	GBD	PLFS 130	Φ 130mm	5

Tutti i prodotti installati sono conformi a quanto previsto dall'art. 6 del DM 22.1.2008 n. 37.

Tutti i prodotti sono idonei all'ambiente di installazione.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
D.M. 22.1.2008, n 37**

Dichiarazione di conformità n E04/20

Il sottoscritto Brizzi Michele

titolare o legale rappresentante dell'impresa THERMOASSIST S.r.l.

operante nel settore Termoidraulico

con sede in Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)

tel 0125 253288

P.IVA 08579370019

iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 7.12.1995, n. 581) della C.C.I.A.A. di Torino

n. REA TO-983968

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

- *Rifacimento impianto elettrico di centrale termica, comprensivo di quadro elettrico, interruttori di protezione, luce di emergenza, bobina con pulsante di sgancio.*
- *Collegamento elettrico del generatore, delle pompe di circolazione e cablaggi elettrici.*

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

Tipo di gas Canalizzato della 2° famiglia (gas naturale)

commissionato da Comune di Pavone Canavese

installato nei locali siti nel comune di Pavone Canavese prov TO

indirizzo Via Giuseppe Quilico n. 1

scala _____ piano _____ interno _____

di proprietà di Comune di Pavone Canavese

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile ☐ commercio

E.4 (2) Edifici adibiti ad attività ricreative, associative (musei)

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ Rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da Arch. Cristina Cappelli iscritto Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 8631.

☒ Seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):
Seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):

CEI 64-8: Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua.

CEI EN 60079-10 (CEI 31-30): Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas. Parte 10: Classificazione dei luoghi pericolosi.

CEI EN 60079-14 (CEI 31-33): Costruzioni elettriche per atmosfere esplosive per la presenza di gas. Parte 14: Impianti elettrici nei luoghi con pericolo di esplosione per la presenza di gas (diversi dalle miniere).

Direttiva 94/9/CE (ATEX): Apparecchiature per atmosfere potenzialmente esplosive.

D.M. 12.4.96: Regole tecniche di prevenzione incendi per impianti alimentati da combustibili gassosi.

Legge 186/68: Disposizioni concernenti impianti elettrici.

- ☒ Installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6).
- ☒ 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 ai sensi degli articoli 5 e 7 (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 del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ Attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).

DECLINA

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

Il dichiarante


THERMOASSIST S.r.l.
Firma e Timbro
085

Il responsabile tecnico


THERMOASSIST S.r.l.
Firma e Timbro
5 937 009

Il committente per ricevuta

Timbro e Firma

Data 25/11/2020

Avvertenze per il committente:

Responsabilità del committente o del proprietario: art. 8 (10).

LEGENDA DELLA DICHIARAZIONE

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con 'altro' si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e 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 (ove 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 gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. 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 e caratteristiche degli apparecchi installati o 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 è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento, o 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. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). 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) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve sempre essere corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di aver eseguito l'analisi dei rischi connessi all'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di aver sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- 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. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

Ditta installatrice **THERMOASSIST S.r.l.**
Via A. Casale, 87
10010 Lessolo (TO)

Committente **Comune di Pavone Canavese**
Edificio **Museo D'Andrade**
Installato nei locali siti in **Via Giuseppe Quilico, 1**
10018 Pavone Canavese (TO)

Componente	Marca	Modello	Misura	Q.tà
Interruttore magnetotermico Generale	BTICINO	FN82C16	2P In = 16 A Icn = 6 kA	1
Modulo differenziale Generale	BTICINO	G23A32	1P + N In = 32 A Idn = 30 mA	1
Bobina apertura	BTICINO	F88ST2	110/415 VAC/VDC	1
Quadretto emergenza rosso	GEWISS	GW42202	IP55	1
Centralino stagno emergenza	GEWISS	GW42201	-	1
Interruttore magnetotermico Caldaia	GEWISS	GW90025	1P + N In = 6 A Icn = 4,5 kA	1
Interruttore magnetotermico Rilevatore gas	GEWISS	GW90025	1P + N In = 6 A Icn = 4,5 kA	1
Interruttore magnetotermico Illuminazione	GEWISS	GW90025	1P + N In = 6 A Icn = 4,5 kA	1
Interruttore magnetotermico Forza Motrice	GEWISS	GW90027	1P + N In = 16 A Icn = 4,5 kA	1
Interruttore magnetotermico Pompa Impianto 1	GEWISS	GW90027	1P + N In = 16 A Icn = 4,5 kA	1
Contattore Pompa Impianto 1	GEWISS	GWD6703	2NA In = 20 A	1
Interruttore magnetotermico Pompa Impianto 2	GEWISS	GW90027	1P + N In = 16 A Icn = 4,5 kA	1
Contattore Pompa Impianto 2	GEWISS	GWD6703	2NA In = 20 A	1
Interruttore magnetotermico Pompa Impianto 3	GEWISS	GW90027	1P + N In = 16 A Icn = 4,5 kA	1
Contattore Pompa Impianto 3	GEWISS	GWD6703	2NA In = 20 A	1

Tutti i prodotti installati sono conformi a quanto previsto dall'art. 6 del DM 22.1.2008 n. 37.

Tutti i prodotti sono idonei all'ambiente di installazione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ DELL'IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE
D.M. 22.1.2008, n 37

Dichiarazione di conformità n T15/20

Il sottoscritto Brizzi Michele

titolare o legale rappresentante dell'impresa THERMOASSIST S.r.l.

operante nel settore Termoidraulico

con sede in Via Arduino Casale 87, 10010 Lessolo (TO)

tel 0125 253288

P.IVA 08579370019

iscritta nel registro delle imprese (D.P.R. 7.12.1995, n. 581) della C.C.I.A.A. di Torino

n. REA TO-983968

esecutrice dell'impianto (descrizione schematica):

Sostituzione generatore di calore con caldaia a condensazione murale alimentata a gas metano, destinata al servizio riscaldamento. Intervento comprensivo di:

- **Installazione tronchetto sicurezze INAIL (impianto con potenza termica complessiva superiore a 35 kW)**
- **Collegamento alla linea elettrica ed adduzione gas esistenti. Collegamenti idraulici alle tubazioni di mandata e ritorno impianto di riscaldamento (esistenti).**
- **Posa separatore idraulico, vaso d'espansione generatore ed impianto, defangatore magnetico.**
- **Realizzazione dello scarico condensa della caldaia con neutralizzatore.**

Inteso come: ☐ nuovo impianto ☒ trasformazione ☐ ampliamento ☐ manutenzione straordinaria
☐ altro (1)

Tipo di gas Canalizzato della 2° famiglia (gas naturale)

commissionato da Comune di Pavone Canavese

installato nei locali siti nel comune di Pavone Canavese prov TO

indirizzo Via Giuseppe Quillico n. 1

scala _____ piano _____ interno _____

di proprietà di Comune di Pavone Canavese

in edificio adibito ad uso ☐ industriale ☒ civile ☐ Commercio

E.4(2) Edifici adibiti ad attività ricreative, associative (musei)

DICHIARA

sotto la propria personale responsabilità, che l'impianto è stato realizzato in modo conforme alla regola dell'arte, secondo quanto previsto dall'art. 6, tenuto conto delle condizioni di esercizio e degli usi a cui è destinato l'edificio, avendo in particolare:

☒ Rispettato il progetto redatto ai sensi dell'art. 5 da Arch. Cristina Cappelli iscritto Ordine degli Architetti della Provincia di Torino n. 8631

☒ Seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3):

D.P.R. 74/2013: Regolamento recante definizione dei criteri generali in materia di esercizio, conduzione, controllo, manutenzione e ispezione degli impianti termici per la climatizzazione invernale ed estiva degli edifici e per la preparazione dell'acqua calda per usi igienici sanitari, a norma dell'art. 4, comma 1, lettera a) e c), del decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192.

D.P.R. 551/99: Modifiche al decreto del Presidente della Repubblica 26 agosto 1993, n. 412: Regolamento recante norme per la progettazione, l'installazione, l'esercizio e la manutenzione degli impianti termici degli edifici ai fini del contenimento dei consumi di energia, in attuazione dell'articolo 4, comma 4 della Legge 9 gennaio 1991, n. 10.

Legge 10/91: Norme per l'attuazione del piano energetico nazionale in materia di risparmio energetico.

Legge 1083/71: Norme di sicurezza per l'impiego del gas combustibile.

UNI 7129: Impianti a gas per uso domestico e similari alimentati da rete di distribuzione - Progettazione e installazione - Parte 1: Impianto interno, Parte 2: Installazione degli apparecchi di utilizzazione, ventilazione e aerazione dei locali di installazione, Parte 3: Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione, Parte 4: Messa in servizio degli impianti/apparecchi.

UNI 8364: Impianti di riscaldamento. Esercizio. Conduzione. Controllo e manutenzione.

UNI 10412-1: Impianti di riscaldamento ad acqua calda. Requisiti di sicurezza - Parte 1: Requisiti specifici per impianti con generatori di calore alimentati da combustibili liquidi, gassosi, solidi polverizzati o con generatori di calore elettrici.

UNI 11071: Impianti a gas per uso domestico asserviti ad apparecchi a condensazione e affini - Criteri per la progettazione, l'installazione, la messa in servizio e la manutenzione.

UNI EN 12828: Impianti di riscaldamento negli edifici - Progettazione dei sistemi di riscaldamento ad acqua.

UNI EN 13384-1: Camini - Metodi di calcolo termico e fluidodinamica. Parte 1: Camini che servono un unico apparecchio.

UNI EN 13384-2: Camini - Metodi di calcolo termico e fluidodinamica. Parte 2: Camini che servono più di un apparecchio.

- ☒ Installato componenti e materiali adatti al luogo di installazione (art. 5 e 6).
- ☒ 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 ai sensi degli articoli 5 e 7 (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 del certificato di riconoscimento dei requisiti tecnico-professionali.
- ☐ Attestazione di conformità per impianto realizzato con materiali o sistemi non normalizzati (8).

DECLINA

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

Il dichiarante

THERMOASSIST s.r.l.
Sede legale: Via Arduino Casale 87 - 10015 Ivrea (TO)
Sede operativa: Via Arduino Casale 87 - 10010 Lessolo (TO)
Tel. 011/253228
Timbro e Firma
C. Fisc. e P. IVA 08579370019

Il responsabile tecnico

THERMOASSIST s.r.l.
Sede legale: Via Arduino Casale 87 - 10015 Ivrea (TO)
Sede operativa: Via Arduino Casale 87 - 10010 Lessolo (TO)
Tel. 011/253228
Timbro e Firma
C. Fisc. e P. IVA 08579370019

Il committente per ricevuta

Timbro e Firma

Data **25/11/2020**

Avvertenze per il committente:

Responsabilità del committente o del proprietario: art. 8 (10).

LEGENDA DELLA DICHIARAZIONE

- 1) Come esempio nel caso di impianti a gas, con 'altro' si può intendere la sostituzione di un apparecchio installato in modo fisso.
- 2) Indicare: nome, cognome, qualifica e, quando ne ricorra l'obbligo ai sensi dell'articolo 5, comma 2, estremi di iscrizione nel relativo Albo professionale, del tecnico che ha redatto il progetto.
- 3) Citare la o le norme tecniche e 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 (ove 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 gli altri prodotti (da elencare) il firmatario deve dichiarare che trattasi di materiali, prodotti e componenti conformi a quanto previsto dagli articoli 5 e 6. 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 e caratteristiche degli apparecchi installati o 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 è stato redatto da un professionista abilitato e non sono state apportate varianti in corso d'opera). Nel caso di trasformazione, ampliamento, o 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. Per gli impianti o parti di impianti costruiti prima dell'entrata in vigore del presente decreto, il riferimento a dichiarazioni di conformità può essere sostituito dal rinvio a dichiarazioni di rispondenza (art. 7, comma 6). 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) Se nell'impianto risultano incorporati dei prodotti o sistemi legittimamente utilizzati per il medesimo impiego in un altro Stato membro dell'Unione europea o che sia parte contraente dell'Accordo sullo Spazio economico europeo, per i quali non esistono norme tecniche di prodotto o di installazione, la dichiarazione di conformità deve sempre essere corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di aver eseguito l'analisi dei rischi connessi all'impiego del prodotto o sistema sostitutivo, di avere prescritto e fatto adottare tutti gli accorgimenti necessari per raggiungere livelli di sicurezza equivalenti a quelli garantiti dagli impianti eseguiti secondo la regola dell'arte e di aver sorvegliato la corretta esecuzione delle fasi di installazione dell'impianto nel rispetto di tutti gli eventuali disciplinari tecnici predisposti dal fabbricante del sistema o del prodotto.
- 9) Esempio: eventuali certificati dei risultati delle verifiche eseguite sull'impianto prima della messa in esercizio o trattamenti per pulizia, disinfezione, ecc.
- 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. Il committente o il proprietario è tenuto ad affidare i lavori di installazione, trasformazione, ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

RELAZIONE CON TIPOLOGIE DEI MATERIALI UTILIZZATI

Ditta installatrice **THERMOASSIST S.r.l.**
Via A. Casale, 87
10010 Lessolo (TO)

Committente **Comune di Pavone Canavese**

Edificio **Museo D'Andrade**

Installato nei locali siti in **Via Giuseppe Quilico, 1**
10018 Pavone Canavese (TO)

Installazione di generatore di calore a condensazione di potenza termica superiore a 35 kW

Componente	Marca	Modello	Misura	Q.tà
Caldala a basamento a condensazione	RIELLO	CONDEXA PRO 90 cod. 20115225 matr. FC41P003219	90 kW	1
Sonda Esterna	RIELLO	cod. 20132778	-	1
Scarico condensa	RIELLO	cod. 20133102	-	1
Pompa Iniezione	RIELLO	cod. 20125034	-	1
Defangatore magnetico	FLAMCO	XSTREAM CLEAN	2"	1
Tronchetto con Sicurezza INAIL	RIELLO	cod. 20131898	-	1
Neutrazilizzatore condensa	RIELLO	cod. 4031810	3/4"	1
Separatore Idraulico	RIELLO	cod. 2009647	2"	1
Vaso espansione – Impianto	FLAMCO	FLEXCON TOP 80	80 lt	1
Vaso espansione – Generatore	FLAMCO	FLEXCON TOP 18	18 lt	1

Tutti i prodotti installati sono conformi a quanto previsto dall'art. 6 del DM 22.1.2008 n. 37.

Tutti i prodotti sono idonei all'ambiente di installazione.