



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL' IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Art.7 Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 e successive integrazioni

Rilasciata da:

ACOFFICE DI ALFONSO COSTA

Relativa all'impianto installato nei locali siti in:

Via MARIANNINA SCHININA' n° 73 scala _____ piano _____ int. _____

comune Ragusa provincia RG

sezione A foglio 277 particella 7309 subalterno 5

proprietario GIUSEPPE MAURO ASSENZA Via LAZZARO SPALLANZANI 4B Ragusa (RG)

committente GIUSEPPE MAURO ASSENZA

descrizione INSTALLAZIONE DI UN CLIMATIZZATORE NORDMENDE

ACOFFICE DI ALFONSO COSTA P.IVA 01229400880 Tel. 0932-624174 Email ACOFFICE@ACOFFICE.IT



ACOFFICE DI ALFONSO COSTA

P.IVA 01229400880

Telefono: 0932-624174

Email: ACOFFICE@ACOFFICE.IT

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL' IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE

Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 e DM del 19 maggio 2010

Allegato I
(di cui all'Art. 7)Il Sottoscritto ALFONSO COSTAtitolare o legale rappresentante dell'impresa (ragione sociale) ACOFFICE DI ALFONSO COSTAoperante nel settore RISCALDAMENTO-COND-ELETTRICO-GAS con sede in Via GIOVANNI PASCOLIn° 56 Comune Ragusa (prov. RG) tel. 0932-624174P. IVA 01229400880 Email ACOFFICE@ACOFFICE.IT iscritta nel registro delle ditte (DPR 7/12/1995, n. 581) della camera C.I.A.A. di Ragusa n° CSTLNS69P11G273J iscritta all'Albo Provinciale delle Imprese Artigiane (L. 8/8/1985, n. 443) di Ragusa n° 37050esecutrice dell'impianto (descrizione schematica): INSTALLAZIONE DI UN CLIMATIZZATORE NORDMENDE

Nota - per gli impianti a gas specificare il tipo di gas distribuito: canalizzato dalla 1a - 2a - 3a famiglia; GPL dareipienti mobili; GPL da serbatoio fisso. Per gli impianti elettrici specificare la potenza massima impegnabile.

inteso come: nuovo impianto trasformazione ampliamento manutenzione straordinaria altro (1) _____Commissionato da: GIUSEPPE MAURO ASSENZAinstallato nei locali siti nel Comune di: Ragusa prov. RGVia MARIANNINA SCHININA' n° 73 scala _____ piano _____ int. _____sezione A foglio 277 particella 7309 subalterno 5di proprietà di (nome, cognome o ragione sociale, indirizzo) GIUSEPPE MAURO ASSENZA Via LAZZARO SPALLANZANI 4B Ragusa (RG)in edificio adibito ad uso: industriale civile commercio altri usi**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 statodestinato l'edificio, avendo in particolare:

 rispettato il progetto ai sensi redatto dell'art. 5 da (2) _____ seguito la norma tecnica applicabile all'impiego (3) UNI EN 378; UNI 412CEE 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 di 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).**Allegati facoltativi: (9)** _____**DECLINA**

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

Il responsabile tecnico

data 29/01/2024

(timbro e firma)

Il dichiarante
ALFONSO COSTA
Via Giovanni Pascoli, 56
97100 RAGUSA - Cell. 333.8008608
P.IVA: 01229400880
C. F.: 08719860880

(timbro e firma)

AVVERTENZE PER IL COMMITTENTE: responsabilità del committente o del proprietario, art. 8 (10):

Il Cliente

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. 3.

(firma per ricevuta)

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) 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 od 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 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.
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 in cui parti dell'impianto siano predisposte 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 essere sempre corredata con il progetto redatto e sottoscritto da un ingegnere iscritto all'albo professionale secondo la specifica competenza tecnica richiesta, che attesta di avere eseguito l'analisi dei rischi connessi con l'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 avere 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, di trasformazione, di ampliamento e di manutenzione degli impianti di cui all'art. 1 ad imprese abilitate ai sensi dell'art. 3.

Impresa / Ditta: ACOFFICE DI ALFONSO COSTA
 Titolare: ALFONSO COSTA
 Responsabile Tecnico: GIUSEPPE ANTOCI

Sez. I: Riferimenti inerenti alla documentazione

<p>Quadro A: Dichiarazione di Conformità n° <u>0012-2024</u> Committente: <u>GIUSEPPE MAURO ASSENZA</u></p> <p>Progetti:</p> <p><input type="checkbox"/> Progetto impianto gas rif.: _____ <input type="checkbox"/> Progetto camino/canna fumaria rif.: _____ <input type="checkbox"/> Progetto di prevenzione incendi rif.: _____ <input type="checkbox"/> Altro _____ rif.: _____</p>	<p>Mod. "Allegato I" del: _____ Punto di riconsegna PDR: _____</p>
<p>Quadro B: Dichiarazioni precedenti</p> <p><input type="checkbox"/> Impianto gas: rif. n° _____ data _____ Ditta _____ <input type="checkbox"/> Camino/canna fumaria: rif. n° _____ data _____ Ditta _____ <input type="checkbox"/> Altra Dichiarazione: rif. n° _____ data _____ Ditta _____</p>	
<p>Quadro C: (facoltativo)</p> <p><input type="checkbox"/> Progetto impianto interno gas / camino o canna fumaria esistente rif.: _____ <input type="checkbox"/> Certificato di prevenzione incendi (CPI) rif.: _____ <input type="checkbox"/> Relazione tecnica (D.M. 13/12/93) rif.: _____ <input type="checkbox"/> Rapporto Tecnico di Verifica RTV (UNI 10738) rif.: _____</p>	

Sez. II: Relazione schematica

<p>Quadro A:</p>	
<p>Scenario A:</p> <p><input type="checkbox"/> Nuovo impianto <input type="checkbox"/> Modifica impianto esistente <input checked="" type="checkbox"/> Installazione/allacciamento di apparecchi <input type="checkbox"/> Installazione di un tratto di tubazione <input type="checkbox"/> Installazione di un pezzo speciale <input type="checkbox"/> Collegamento degli apparecchi alla canna fumaria <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di ventilazione <input type="checkbox"/> Realizzazione delle aperture di areazione <input type="checkbox"/> Realizzazione di nuovo condotto fumario <input type="checkbox"/> Camino singolo <input type="checkbox"/> Risanamento condotto fumario <input type="checkbox"/> Canna collettiva <input type="checkbox"/> Realizzazione collettore/canale <input type="checkbox"/> Canna collett. ramif. <input type="checkbox"/> Raccordo al collettore/canale <input type="checkbox"/> Canna collett. coass. <input type="checkbox"/> Solo predisposizione collettore/canale <input checked="" type="checkbox"/> Altro: <u>INSTALLAZIONE CLIMATIZZATORE</u></p>	<p>Scenario B:</p> <p>Pompe di calore - Macchine frigorifere Che utilizzano il composto FGas <u>R-32</u> Potenza complessiva apparecchi <u>2.5</u> kW tot</p> <p><input type="checkbox"/> Collegamento di _____ <input type="checkbox"/> Sostituzione di _____ <input checked="" type="checkbox"/> Adeguamento all norma/regola tecnica: <u>UNI 412CEE</u> <input type="checkbox"/> Altro: _____</p> <p>Scenario C:</p> <p><input type="checkbox"/> Esecuzione effettuata in conformità di un progetto <input checked="" type="checkbox"/> Esecuzione e dimensionamento a cura dell'Installatore</p>

ACOFFICE DI ALFONSO COSTA P.IVA 01229400880 Tel. 0932-624174 Email ACOFFICE@ACOFFICE.IT

Sez. III: Tipologia dei prodotti impiegati**Quadro A2:** Pompe di calore - Macchine frigorifere che utilizzano il composto FGas: R-32 Dichiaro che le apparecchiature installate sono provviste di marcatura CE e predisposte per il tipo di composto FGas utilizzato.

Rif.	Ubicazione	Apparecchiatura	Costruttore	Tipo	Matricola	Portata Termica (kW)	Installato/ Preesistente/ Installabile	Carico FGas (kg)	Tipo installazione
	Esterno su parete	MISTRAL 9032ND	NORDMENDE	Espansione diretta	02596	2.5	Installato	0.57	A vista

Nota: _____

 Apparecchi con dispositivi di rilevamento perdite FGasTotale FGas utilizzato nei circuiti (kg): 0.57 GWP: 675CO2 equivalente calcolato (kg*1000): 0.385

Sez. III: Tipologia dei prodotti impiegati**Quadro B:** Materiali e componenti utilizzati

Dichiaro che i materiali, le tubazioni, le giunzioni, i raccordi ed i pezzi speciali utilizzati sono previsti dalla norma di installazione:

UNI: 412CEE _____

Altro: (attestati, marchi e/o certificati di prova ecc.): _____

Elenco materiali/pezzi speciali - Impianto idrico e climatizzazione (riscaldamento, condizionamento ecc.)

Rif.	Ubicazione	Componente	Costruttore	Matricola	Materiale	Quantità (n°)	Diametro (pollici /mm)	Lunghezza (m)	Installazione	Attestati/ Marchi/ Certificati di prova
		STAFFA CLOCK			Acciaio	1			A vista	
	Esterno su parete	CAVO TRIPOLARE 3X1.5			Rame	1		1 MT	A vista	
	Esterno su parete	CAVO PENTAPOLARE FS180R			Rame	1		3 MT	A vista	
	Esterno su parete	Tubo in Rame isolato UNI EN 12735-1			Rame	1	3/8"	2 MT	A vista	
	Esterno su parete	Tubo in Rame isolato UNI EN 12735-1			Rame	1	1/4"	2 MT	A vista	

Dichiaro che i materiali sono conformi a quanto previsto dagli art. 5 e 6 del Decreto 22/01/08 n. 37 in materia di regola dell'arte e compatibili con gli ambienti di installazione.

Note: _____

ALLEGATI OBBLIGATORI

Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 e DM del 19 maggio 2010

Prot. n° **0012-2024**

Impresa / Ditta: ACOFFICE DI ALFONSO COSTA
Titolare: ALFONSO COSTA
Responsabile Tecnico: GIUSEPPE ANTOCI

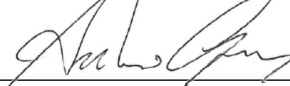
Sez. IV: Verifica della tenuta/collaudo

Dichiaro di aver effettuato con esito positivo la prova di:

Note:

data 29/01/2024

Il responsabile tecnico



(timbro e firma)

Il Cliente

(firma per ricevuta)

Impresa / Ditta: ACOFFICE DI ALFONSO COSTA
Titolare: ALFONSO COSTA
Responsabile Tecnico: GIUSEPPE ANTOCI

Dichiara di aver verificato, con esito positivo:

Prove e Verifiche funzionali:

- Controllo vibrazioni e rumorosità**
- Verifica serraggio contatti elettrici, messa a terra e quadro**
- Controllo ventilatore**
- Verifica funzionamento ventilanti**
- Verifica funzione aletta direzionale**
- Verifica dispositivi di controllo e regolazione**
- Verifica corretta accensione e spegnimento apparecchi**

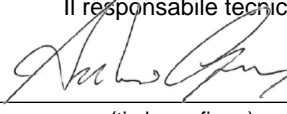
Prove e Verifiche strumentali:

- Controllo temperatura e pressione di esercizio**
- Verifica dell'efficienza dello scarico di condensa**
- Verifica efficienza di scambio termico**
- Verifica di assenza perdite olio**
- Verifica assenza fughe di gas refrigerante**

Il responsabile tecnico

Il Cliente

data 29/01/2024



(timbro e firma)

(firma per ricevuta)

ACOFFICE DI ALFONSO COSTA - P.IVA 01229400880 - Tel. 0932-624174 - Email ACOFFICE@ACOFFICE.IT

Impresa / Ditta: ACOFFICE DI ALFONSO COSTA
 Titolare: ALFONSO COSTA
 Responsabile Tecnico: GIUSEPPE ANTOCI

Allega la seguente relazione tecnica:

OGGETTO: RELAZIONE SULLA TIPOLOGIA DEL MATERIALE UTILIZZATO

Installazione di climatizzatore Marca Nordmende Modello MISTRAL 9032ND ad alta efficienza energetica relativo all'appartamento adibito ad uso per civile abitazione di proprietà di Assenza Giuseppe Mauro sito in via Mariannina Schinina' n.73 Ragusa - 97100 (Rg)

La sottoscritta Ditta AC.OFFICE DI ALFONSO COSTA con sede a Ragusa in Via G.Pascoli 56, P.Iva N. 01229400880, Cf.CSTLNS69P11G273J

D I C H I A R A

Ai sensi del Decreto n.37 del 22/01/08, che i lavori sono stati eseguiti in conformità alle norme UNI 412CEE , garantendo alle persone interessate all'esercizio del locale un livello di sicurezza ottimale.

- Il prodotto ed i componenti dell'impianto di climatizzazione sono conformi a quanto previsto dall'art. 7 della suddetta legge;
- La marca del materiale utilizzato, climatizzatore Nordmende Mod. 9032ND Mistral della ditta ARD è garantita dal marchio di qualità IMQ ed in conformità alle vigenti norme UNI;
- Il materiale utilizzato è idoneo all'ambiente di installazione ed alle condizioni di esercizio;
- L'impianto realizzato riguarda solo l'installazione del climatizzatore pertanto la parte integrante dell'impianto di distribuzione della rete elettrica con eventuali altri utilizzatori finali non risulta oggetto della presente dichiarazione, inoltre è stato controllato ai fini della sicurezza e della funzionalità con esito positivo ad esclusione degli altri utilizzatori finali.
- Declina ogni responsabilità per il mancato adeguamento della parte di impianto che non forma oggetto dell'intervento.

Ragusa li 29/01/2024

IL COMMITTENTE LA DITTA

AC OFFICE
 di ALFONSO COSTA
 Via Giovanni Pascoli, 56
 97100 RAGUSA - Cell. 333.2008608
 P.IVA: 01229400880
 C. F.: CST LNS 69P11 G273J

OGGETTO: SCHEMA DI IMPIANTO REALIZZATO

Installazione di climatizzatore Marca Nordmende Modello MISTRAL 9032ND ad alta efficienza energetica relativo all'appartamento adibito ad uso per civile abitazione di proprietà di Assenza Giuseppe Mauro sito in via Mariannina Schinina' n.73 Ragusa - 97100 (Rg)

La presente relazione ha lo scopo di descrivere l'esecuzione dei lavori relativi all'installazione dei climatizzatori nell'edificio in oggetto.

I lavori sono stati eseguiti in conformità alle vigenti norme UNI 412CEE nonché alla legislazione vigente in materia, garantendo alle persone interessate all'esercizio del locale un livello di sicurezza ottimale.

APPARECCHI UTILIZZATORI ALIMENTATI DALL'IMPIANTO IN OGGETTO

1) Climatizzatore Nordmende Mod.Mistral 9032ND della ditta ARD di RAGUSA con portata termica di 2.5Kw, con le seguenti caratteristiche:

ACOFFICE DI ALFONSO COSTA P.IVA.01229400880 Tel. 0932-624174 Email ACOFFICE@ACOFFICE.IT

EER 3.57
 COP 4.1
 Capacità nominale in raffrescamento
 2,5kW
 Potenza assorbita nominale in raffrescamento
 0.9 W
 Capacità di deumidificazione
 1,2 l/h
 Tipo di gas refrigerante
 R32
 Quantità di gas precaricato
 0,57 kg
 GWP
 675
 Peso unità esterna
 23.2 kg
 Pressione sonora nominale unità esterna
 60dB(A)
 Attacchi Tubazioni
 Lato liquido 1/4" - lato gas 3/8"
 Lunghezza Massima Tubazioni
 20 m
 Dislivello massimo (u.e. - u.i.)
 10 m
 Tipologia compressore
 Rotativo

DESCRIZIONE DEI LAVORI ESEGUITI

I lavori in oggetto riguardano esclusivamente la sostituzione del climatizzatore pertanto la parte integrante dell'impianto di distribuzione con eventuali altri utilizzatori finali non risultano oggetto della presente dichiarazione.

29/01/2024

IL COMMITTENTE LA DITTA

AC OFFICE
 di ALFONSO COSTA
 Via Giovanni Pascoli, 66
 97100 RAGUSA - Cell. 333.8008608
 P.IVA: 01229400880
 C.F. 02719600880

Il responsabile tecnico

Il Cliente

data 29/01/2024

(timbro e firma)

(firma per ricevuta)