

Alle Aziende interessate
LORO SEDI

Prot. n. 372/2018/EB/eb

Treviso, li 8 Maggio 2018

Oggetto: DICHIARAZIONE SUI GAS AD EFFETTO SERRA - SCADENZA 31/05/2018.

Spett.le Ditta,

Le ricordiamo che il prossimo 31 Maggio scadrà il termine per inviare al Ministero dell'Ambiente, per il tramite dell'Istituto Superiore per la Ricerca e la Prevenzione Ambientale (ISPRA), la dichiarazione annuale sui gas ad effetto serra, ai sensi dell'articolo 16, comma 1, del D.P.R. n. 43/2012.

Sono soggetti all'obbligo di dichiarazione gli operatori, sia privati che imprese, delle seguenti applicazioni fisse che contengono una carica circolante di 3 kg o più di gas fluorurati ad effetto serra (è considerato operatore il proprietario dell'apparecchiatura o dell'impianto qualora non abbia delegato tramite contratto scritto ad una terza persona l'effettivo controllo sul funzionamento tecnico degli stessi):

1. Impianti di refrigerazione;
2. Impianti di condizionamento d'aria;
3. Pompe di calore;
4. Sistemi di protezione antincendio.

L'invio della dichiarazione può essere effettuato solo attraverso il portale internet dell'ISPRA, previa registrazione, collegandosi al sito www.sinanet.isprambiente.it.

All'interno del sito sono presenti e scaricabili le istruzioni per la compilazione e l'invio, nonché l'elenco aggiornato dei gas fluorurati ad effetto serra da considerare ai fini della dichiarazione poiché per alcuni gas la dichiarazione non è da effettuare.

La dichiarazione, se dovuta, va comunque inviata anche nel caso di "immissioni zero", quindi anche se nel corso del 2017 gli impianti o le apparecchiature non hanno subito alcuna aggiunta, recupero o eliminazione di gas.

La informiamo che la scrivente Associazione può, su Sua richiesta e per Suo conto, compilare ed inviare la dichiarazione; Le è richiesto il tal caso di compilare per ogni apparecchiatura o impianto l'allegata scheda e restituirla ai riferimenti indicati sulla stessa.

MANDAMENTO DI TREVISO

Via Rosa Zalivani, 2 - 31100 Treviso - Tel: 0422 2111 - Fax: 0422 582460 - P. Iva 03001140262 - C.F. 80006300265
Contatti: info.tv@artigianonline.it - info.tv@pec.artigianonline.it - www.artigianonline.it

31021 MOGLIANO VENETO

Via degli Alpini, 4/2

Tel. 041.5900644 - Fax 041.5935056

31038 PAESE

Vicolo Verdi, 3

Tel. 0422.450179 - Fax 0422.458770

31050 VILLORBA

V.lo 3 Cime, 24/2-3 - Loc. Venturali

Tel. 0422.92781 - Fax 0422.920059

31048 S. BIAGIO DI CALLALTA

Via Postumia Centro, 130

Tel. 0422.796248 - Fax 0422.797763

Le ricordiamo che per i soggetti inadempienti le sanzioni sono significative: da 1.000 a 10.000 Euro.

L'Ufficio Ambiente e Sicurezza è a disposizione per tutte le informazioni e i chiarimenti del caso ai seguenti contatti:

Daniele Buzzi: tel. 0422-211216, e-mail daniele.buzzi@confartigianatotreviso.it;

Luca Frangini: tel. 0422-211330, e-mail luca.frangini@confartigianatotreviso.it;

Alice Zoppas: tel. 0422-211305, e-mail alice.zoppas@confartigianatotreviso.it.

La ringraziamo per la collaborazione, e cogliamo l'occasione per inviarLe cordiali saluti.

UFFICIO
AMBIENTE E SICUREZZA
p.i. Enrico Bigolin



IL SEGRETARIO
Dott. Carlo Ceriana



Allegati: Scheda di raccolta dati per l'invio della/e dichiarazione/i;
Elenco dei gas fluorurati considerati ai fini della dichiarazione.

MANDAMENTO DI TREVISO

Via Rosa Zalivani, 2 - 31100 Treviso - Tel: 0422 2111 - Fax: 0422 582460 - P. Iva 03001140262 - C.F. 80006300265
Contatti: info.tv@artigianonline.it - info.tv@pec.artigianonline.it - www.artigianonline.it

31021 MOGLIANO VENETO

Via degli Alpini, 4/2

Tel. 041.5900644 - Fax 041.5935056

31038 PAESE

Vicolo Verdi, 3

Tel. 0422.450179 - Fax 0422.458770

31050 VILLORBA

V.lo 3 Cime, 24/2-3 - Loc. Venturali

Tel. 0422.92781 - Fax 0422.920059

31048 S. BIAGIO DI CALLALTA

Via Postumia Centro, 130

Tel. 0422.796248 - Fax 0422.797763

Elenco aggiornato¹ dei gas fluorurati ad effetto serra considerati ai fini della dichiarazione FGas (DPR 43/2012, art.16, paragrafo 1)

Le sostanze a base di gas fluorurati ad effetto serra inclusi nell'elenco che segue sono 86: 25 sostanze pure e 61 preparati/miscele (contenenti almeno una delle 25 sostanze pure di cui all'Allegato I al DPR 43/2012 e aventi GWP pari almeno a 150).

Sigla	Gas Fluorurato	Nome composto / miscela (n.d.= non disponibile)	Formula chimica (n.d.= non disponibile)	GWP
R-32	HFC-32	Difluorometano	CH ₂ F ₂	650
R-41	HFC-41	Fluorometano	CH ₃ F	150
R-125	HFC-125	Pentafluoroetano	C ₂ H ₂ F ₅	2800
R-134	HFC-134	1,1,2,2-tetrafluoroetano	C ₂ H ₂ F ₄	1000
R-134a	HFC-134a	1,1,1,2-tetrafluoroetano	C ₂ H ₂ F ₄	1300
R-143	HFC-143	1,1,2-trifluoroetano	C ₂ H ₃ F ₃	300
R-143a	HFC-143a	1,1,1-trifluoroetano	C ₂ H ₃ F ₃	3800
R-152a	HFC-152a	1,1-difluoroetano	C ₂ H ₄ F ₂	140
R-227ea	HFC-227ea	1,1,1,2,3,3,3-epptafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₇	2900
R-236cb	HFC-236cb	1,1,1,2,2,3-esafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₆	1300

¹ Al 14 marzo 2018

Sigla	Gas Fluorurato	Nome composto / miscela (<i>n.d.= non disponibile</i>)	Formula chimica (<i>n.d.= non disponibile</i>)	GWP
R-236ea	HFC-236ea	1,1,1,2,3,3-esafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₆	1200
R-236fa	HFC-236fa	1,1,1,3,3,3-esafluoropropano	C ₃ H ₂ F ₆	6300
R-245ca	<i>n.d.</i>	1,1,2,2,3-pentafluoropropano	C ₃ H ₃ F ₅	560
R-245fa	HFC-245fa	1,1,1,3,3-pentafluoropropano	C ₃ H ₃ F ₅	950
R-365mfc	HFC-365mfc	1,1,1,3,3-pentafluorobutano	C ₄ H ₅ F ₅	890
Vertrel XF	HFC-43-10mee	pentano, 1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-decafluoruro	C ₅ H ₂ F ₁₀	1500
R-14	CF ₄	Tetrafluorometano	CF ₄	6500
R-116	C ₂ F ₆	Esafluoroetano	C ₂ F ₆	9200
R-218	C ₃ F ₈	Ottafluoropropano	C ₃ F ₈	7000
R-c318	c-C ₄ F ₈	Ottafluorociclobutano	c-C ₄ F ₈	8700
R-3-1-10	C ₄ F ₁₀	Decafluorobutano	C ₄ F ₁₀	7000
<i>n.d.</i>	C ₆ F ₁₄	Tetradecafluoroesane	C ₆ F ₁₄	7400

Sigla	Gas Fluorurato	Nome composto / miscela (n.d.= non disponibile)	Formula chimica (n.d.= non disponibile)	GWP
n.d.	C5F12	Perfluoropentano	C5F12	7500
n.d.	SF6	Esafluoruro di zolfo	SF6	23900
R-401A	n.d.	n.d.	n.d.	1200
R-401B	n.d.	n.d.	n.d.	1300
R-401C	n.d.	n.d.	n.d.	930
R-402A	n.d.	n.d.	n.d.	2800
R-402B	n.d.	n.d.	n.d.	2400
R-403A	n.d.	n.d.	n.d.	3100
R-403B	n.d.	n.d.	n.d.	4500
R-404A	n.d.	n.d.	n.d.	3922
R-405A	n.d.	n.d.	n.d.	5300
R-407A	n.d.	n.d.	n.d.	2107
R-407B	n.d.	n.d.	n.d.	2695
R-407C	n.d.	n.d.	n.d.	1774
R-407D	n.d.	n.d.	n.d.	1627
R-407E	n.d.	n.d.	n.d.	1551
R-407F	n.d.	n.d.	n.d.	1705
R-408A	n.d.	n.d.	n.d.	3200
R-410A	n.d.	n.d.	n.d.	2088
R-410B	n.d.	n.d.	n.d.	2229
R-411A	n.d.	n.d.	n.d.	1600
R-411B	n.d.	n.d.	n.d.	1700
R-412A	n.d.	n.d.	n.d.	2300
R-413A	n.d.	n.d.	n.d.	2053
R-415A	n.d.	n.d.	n.d.	1500
R-415B	n.d.	n.d.	n.d.	550
R-416A	n.d.	n.d.	n.d.	1100
R-417A	n.d.	n.d.	n.d.	2346
R-417B	n.d.	n.d.	n.d.	~3000
R-418A	n.d.	n.d.	n.d.	1700
R-419A	n.d.	n.d.	n.d.	2967
R-420A	n.d.	n.d.	n.d.	1500
R-421A	n.d.	n.d.	n.d.	2631
R-421B	n.d.	n.d.	n.d.	3189
R-422A	n.d.	n.d.	n.d.	3143
R-422B	n.d.	n.d.	n.d.	2526
R-422C	n.d.	n.d.	n.d.	3084

Sigla	Gas Fluorurato	Nome composto / miscela (n.d.= non disponibile)	Formula chimica (n.d.= non disponibile)	GWP
R-422D	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	2729
R-423A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	2280
R-424A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	2439
R-425A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	1505
R-426A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	1508
R-427A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	2138
R-428A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	3607
R-434A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	3120
R-437A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	1684
R-438A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	2151
R-448A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	1386
R-449A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	1282
R-452A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	2141
R-500	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	8077
R-503	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	14560
R-504	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	4143
R-507	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	3985
R-507A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	3985
R-508A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	13214
R-508B	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	13396
R-509A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	5700
R-513A	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	631
miscela 1 (R245fa/R125/R23/R14/R740)				~5310
miscela 2 (R245fa/R125/R23/R14/R740)				~5200
miscela 3 (R236/R125/R23/R14/R740)				~8913
miscela 4 (R401A/R427A)				nd

**DATI NECESSARI PER L'INVIO DELLA DICHIARAZIONE
AI SENSI DELL'ART. 16 DEL D.P.R. 27/01/2012 N. 43
(INFORMAZIONI SUI GAS FLUORURATI AD EFFETTO SERRA)**

Dichiarazione 2018 – anno di riferimento 2017

Restituire via mail all'indirizzo mirco.buldo@confartigianatotreviso.it o fax al numero 0422-211244

ANAGRAFICA OPERATORE

- Impresa (ragione sociale o cognome e nome): _____
- Codice fiscale: _____
- Partita IVA: _____
- Indirizzo e numero civico: _____
- CAP, Comune e Provincia: _____
- Numero di telefono: _____
- Numero di fax (facoltativo): _____
- Indirizzo email: _____

ANAGRAFICA PERSONA DI RIFERIMENTO (se diversa dall'operatore)

- Impresa (ragione sociale o cognome e nome): _____
- Codice fiscale: _____
- Partita IVA: _____
- Indirizzo e numero civico: _____
- CAP, Comune e Provincia: _____
- Numero di telefono: _____
- Numero di fax (facoltativo): _____
- Indirizzo email: _____

SEDE DI INSTALLAZIONE

- Sede di installazione (indicare una denominazione della sede ad es. negozio, laboratorio, magazzino, ecc.): _____
- Codice ATECO (2007): _____
- Indirizzo e numero civico: _____
- CAP, Comune e Provincia: _____

MANDAMENTO DI TREVISO

Via Rosa Zalivani, 2 - 31100 Treviso - Tel: 0422 2111 - Fax: 0422 582460 - P. Iva 03001140262 - C.F. 80006300265
Contatti: info.tv@confartigianatotreviso.it - info.tv@pec.confartigianatotreviso.it - www.confartigianatotreviso.it



• **TIPO DI APPARECCHIATURA O SISTEMA FISSO**

- Tipo di apparecchiatura o sistema fisso: condizionamento d'aria
 pompe di calore
 refrigerazione
 sistemi fissi antincendio
- Numero di apparecchiature: _____

INFORMAZIONI (per ogni apparecchiatura compilare il presente foglio)

- Tipo di apparecchiatura o sistema fisso: condizionamento d'aria
 pompe di calore
 refrigerazione
 sistemi fissi antincendio
- Codice apparecchiatura (corrisponde al numero di riferimento indicato nel registro dell'impianto). Se non è presente, per esempio nel caso in cui il registro non fosse ancora disponibile, può essere il numero di matricola dell'impianto o comunque un codice univoco: _____
- Sostanza (tipo di gas): _____
- Carica di refrigerante (in kg): _____
- Quantità aggiunta (in kg): _____
- Quantità recuperata/eliminata (in kg): _____
- Motivo dell'aggiunta/recupero/eliminazione (se nel corso dell'anno di riferimento non è stata effettuata nessuna aggiunta, recupero o eliminazione si indica convenzionalmente la voce "manutenzione"):
 manutenzione
 riparazione
 smaltimento definitivo

ATTENZIONE: Tutti i dati, salvo diversa indicazione, sono da compilare obbligatoriamente in quanto richiesti in fase di inserimento della dichiarazione.

L'impresa che ha sottoscritto la presente scheda delega l'Associazione di Categoria Confartigianato Treviso per la compilazione e l'invio telematico della dichiarazione ai sensi dell'art. 16 del D.P.R. 43/2012. Dichiara inoltre che i dati indicati sono corretti e verificati e si assume pertanto la piena responsabilità di quanto comunicato.

MANDAMENTO DI TREVISO

Via Rosa Zalivani, 2 - 31100 Treviso - Tel: 0422 2111 - Fax: 0422 582460 - P. Iva 03001140262 - C.F. 80006300265
Contatti: info.tv@confartigianatotreviso.it - info.tv@pec.confartigianatotreviso.it - www.confartigianatotreviso.it



L'impresa all'atto del conferimento della delega si impegna al versamento dell'importo di **€ 36,25+IVA (più € 10,35+IVA per ogni eventuale apparecchiatura in più oltre alla prima)** per la predisposizione del servizio di compilazione ed invio della dichiarazione da pagarsi direttamente in cassa a vista proposta. Con l'apposizione della firma la Ditta si obbliga al pagamento in solido e corrispettivo nei termini di scadenza indicati.

Il servizio è GRATUITO per gli associati che hanno sottoscritto o sottoscrivono il servizio di assistenza "Convenzione Ambiente e Sicurezza".

Con l'apposizione della firma si autorizza inoltre il trattamento dei dati, ai sensi del D.lgs n. 196 del 30/06/2003, ai fini dell'erogazione del servizio.

Luogo e data, _____

Il Titolare/Legale Rappresentante

MANDAMENTO DI TREVISO

Via Rosa Zalivani, 2 - 31100 Treviso - Tel: 0422 2111 - Fax: 0422 582460 - P. Iva 03001140262 - C.F. 80006300265
Contatti: info.tv@confartigianatotreviso.it - info.tv@pec.confartigianatotreviso.it - www.confartigianatotreviso.it

