

DIREZIONE REGIONALE
VENETO

Unità Operativa Territoriale di Certificazione,
Verifica e Ricerca di Verona

Ufficio: Direzione

prot. n 6752

21/12/2017

apiverona@postacerta.net
ordine.verona@ingpec.eu
collegiodiverona@pec.cnpi.it
confindustriaverona@cert.neispa.com
casartigianivr@pec.it
confartigianato.verona@pec.it

OGGETTO: modalità invio pratiche Raccolta R

Con la presente, si intendono comunicare le modalità di invio delle pratiche relative agli impianti soggetti a raccolta R.

- 1) In caso di impianti di riscaldamento ove lo schema idraulico sia in un formato non superiore ad A3 tutta la documentazione disponibile sul sito Inail al seguente link: <https://www.inail.it/cs/internet/atti-e-documenti/moduli-e-modelli/prestazioni/ricerca-e-tecnologia.html> (Modello di Denuncia in bollo da 16€ allegando dichiarazione di annullo della marca da bollo e copia del documento d'identità del firmatario dell'annullo, Mod.RD, Mod.RR/Generatori, Mod.RR/Circuiti, Schema di progetto, Relazione Tecnica, Dati Complementari, altro) **deve essere inviata in unico file PDF (firmato digitalmente sia dal denunciante che dal professionista abilitato)** a mezzo pec all'indirizzo: verona-ricerca@postacert.inail.it . Qualora il file PDF non sia firmato digitalmente sia dal denunciante che dal professionista abilitato, il file PDF inviato deve obbligatoriamente contenere anche la dichiarazione ai sensi del DPR 445/2000 di cui all'allegato 1.

E' ammesso che l'invio della suddetta corrispondenza avvenga a mezzo PEC da **soggetto diverso dal denunciante**, purchè da questi opportunamente delegato di cui all'allegato 2. In tal caso il file PDF inviato deve obbligatoriamente contenere anche la dichiarazione di cui all'allegato 2.

- 2) Qualora non si rientri nel caso 1) ovvero per impianti complessi, la stessa documentazione va inviata in **una sola copia cartacea timbrata e firmata in originale sia dal denunciante che dal professionista** allegando **una copia su formato elettronico (CD non riscrivibile)** che dovrà contenere tutta la documentazione **in unico file PDF (anche non firmato digitalmente)** e dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà (allegato 3) che i documenti, contenuti nel CD, sono conformi agli originali allegati in forma cartacea.

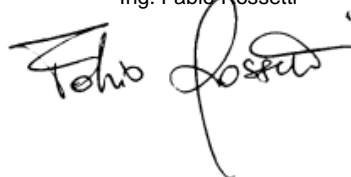
Tali procedure saranno in vigore dal in vigore dal 1 gennaio 2018 fermo restando che l'invio cartaceo ora in uso (in triplice copia) sarà accettato fino al 30 giugno 2018.

Si chiede cortesemente di divulgare tali informazioni tra i vostri iscritti / associati.

Cordiali saluti.

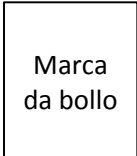
Il Direttore del Dipartimento

Ing. Fabio Rossetti



Allegati:

- Denuncia
- Mod.RD
- Mod.RR
- Mod.RR-generatori
- Mod.RR-circuiti
- Allegato 1
- Allegato 2
- Allegato 3



Spett.le INAIL

UOT di _____

OGGETTO: Denuncia di impianto termico ad acqua calda, ai sensi dell'art. 18 del D.M. 01/12/75.

UTENTE:	VIA		
COMUNE:	PROV.	CAP	

Il sottoscritto (Nome) _____ (Cognome) _____

titolare/legale rappresentante della ditta _____

con sede sociale nel Comune di _____ Prov. _____

P.IVA/CF: _____

via _____ tel. _____

fax _____ nella sua qualità di (**)

indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) : _____

(**) Installatore, Utente, Amministratore del Condominio.

CHIEDE

l'esame preventivo del progetto relativo all'impianto di riscaldamento, installato nel Comune di

_____ via _____

Prov. _____ CAP _____

di cui si allega la documentazione in triplice copia.

Località e data

Timbro e firma

Allegati (in triplice copia):

- Mod. RD
- Mod RR
- Mod. RR/Generatori
- Mod. RR/Circuiti
- Schema idraulico di progetto.
- Dati complementari della Relazione tecnica Cap.R.5.A.

Denuncia di impianto centrale di riscaldamento ad acqua calda

UOT di _____

indirizzo di installazione dell'impianto		
COMUNE _____	PROVINCIA _____	CAP _____

DATI ANAGRAFICI DELL'UTENTE	_____	
	nome o ragione sociale	P.IVA/CF

	indirizzo per invio corrispondenza	
COMUNE _____	PROVINCIA _____	CAP _____

DATI ANAGRAFICI DELL'INSTALLATORE	_____	
	nome o ragione sociale	P.IVA/CF

	indirizzo per invio corrispondenza	
COMUNE _____	PROVINCIA _____	CAP _____

INSTALLAZIONE	POTENZIALITA' GLOBALE (*) _____ kW _____
	<input type="checkbox"/> NUOVO <input type="checkbox"/> MODIFICATO
	Estremi impianto modificato
	(R) _____
	Anno Matricola Sigla
DESTINAZIONE:	<input type="checkbox"/> RISCALDAMENTO AMBIENTI <input type="checkbox"/> PRODUZIONE ACQUA CALDA PER SERVIZI

DENUNCIANTE	Cognome _____	Nome _____
	Recapito: COMUNE _____	PROVINCIA _____
	Indirizzo: _____	
	Nella mia qualità di (**) _____	
	dichiaro che gli elementi forniti corrispondono alla realtà.	
	Data _____	Firma _____
	gg mm aa	

(*) Per potenzialità si intende quella del focolare (cioè quella del bruciatore). Nel caso di impianti con più di un generatore la potenzialità è la somma delle potenzialità dei vari generatori.

(**) Installatore, Utente, Amministratore del Condominio.

RISERVATO AGLI UFFICI	N. della pratica
	(R) _____
	Anno Matricola Sigla

Denuncia di impianto centrale di riscaldamento ad acqua calda

UOT di _____

UBICAZIONE IMPIANTO	
	indirizzo di installazione dell'impianto _____
	COMUNE _____ PROVINCIA _____

CARATTERISTICHE GENERALI DELL'IMPIANTO

<input type="checkbox"/> IMPIANTO NUOVO <input type="checkbox"/> IMPIANTO MODIFICATO	<p style="text-align: center;">VASO DI ESPANSIONE</p> <input type="checkbox"/> APERTO <input type="checkbox"/> CHIUSO
ANNO DI INSTALLAZIONE DELL'IMPIANTO _____	<p style="text-align: center;">DESTINAZIONE</p> <input type="checkbox"/> RISCALDAMENTO AMBIENTI <input type="checkbox"/> PRODUZIONE ACQUA CALDA PER SERVIZI

CARATTERISTICHE DEI GENERATORI FACENTI PARTE DELL'IMPIANTO

N. d'ordine	Codice tipo (*)	COSTRUTTORE	NUMERO DI FABBRICA	Pressione di targa (bar)	Codice combustibile (*)	Potenzialità del focolare (kW)
1						
2						
3						
4						
5						

(*) Usare solamente i codici sotto indicati

POTENZIALITA' GLOBALE DELL'IMPIANTO

<p style="text-align: center;">CODICE TIPO GENERATORI</p> A <input type="checkbox"/> Ad elementi di ghisa F <input type="checkbox"/> a tubi d'acqua/fumo G <input type="checkbox"/> Scambiatore H <input type="checkbox"/> A condensazione V <input type="checkbox"/> Altri tipi	<p style="text-align: center;">CODICE COMBUSTIBILI E FLUIDI PRIMARI</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"> 1 <input type="checkbox"/> Fluido solare 2 <input type="checkbox"/> Olio combustibile 3 <input type="checkbox"/> Gasolio 4 <input type="checkbox"/> Metano </td> <td style="width: 50%;"> 5 <input type="checkbox"/> Acqua surriscaldata 6 <input type="checkbox"/> G P L 7 <input type="checkbox"/> Vapore 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> Altro tipo </td> </tr> </table>	1 <input type="checkbox"/> Fluido solare 2 <input type="checkbox"/> Olio combustibile 3 <input type="checkbox"/> Gasolio 4 <input type="checkbox"/> Metano	5 <input type="checkbox"/> Acqua surriscaldata 6 <input type="checkbox"/> G P L 7 <input type="checkbox"/> Vapore 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> Altro tipo
1 <input type="checkbox"/> Fluido solare 2 <input type="checkbox"/> Olio combustibile 3 <input type="checkbox"/> Gasolio 4 <input type="checkbox"/> Metano	5 <input type="checkbox"/> Acqua surriscaldata 6 <input type="checkbox"/> G P L 7 <input type="checkbox"/> Vapore 8 <input type="checkbox"/> 9 <input type="checkbox"/> Altro tipo		

DESTINAZIONE LOCALI RISCALDATI

A <input type="checkbox"/> Abitazioni permanenti B <input type="checkbox"/> Abitazioni per vacanza C <input type="checkbox"/> Albergo D <input type="checkbox"/> Casa di cura E <input type="checkbox"/> Casa di riposo F <input type="checkbox"/> Caserma G <input type="checkbox"/> Collegio	H <input type="checkbox"/> Impianto sportivo I <input type="checkbox"/> Luogo di culto L <input type="checkbox"/> Mostra, Museo M <input type="checkbox"/> Negozio, Magazzino N <input type="checkbox"/> Ospedale O <input type="checkbox"/> Pubblico spettacolo P <input type="checkbox"/> Ristorante	Q <input type="checkbox"/> Scuola R <input type="checkbox"/> Stabilimento S <input type="checkbox"/> Studio, Ufficio privato T <input type="checkbox"/> Ufficio pubblico <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Z <input type="checkbox"/> Altre non elencate
--	--	--

Riservato all'Ufficio

ESAME PROGETTO:

Data

gg	mm	aa			

N. ore

--	--

Matricola tecnico INAIL

--

DATI TECNICI DELL'IMPIANTO

(R) _____

con riferimento ai circuiti intercettabili
(Barrare solo le caselle interessate)

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

NOME del Circuito: _____

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

Capacità totale vaso/i: _____ litri

Dislivello sommità impianto/vaso _____ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: pre-pessurizzato a diaframma

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar

Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

NOME del Circuito: _____

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

Capacità totale vaso/i: _____ litri

Dislivello sommità impianto/vaso _____ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: pre-pessurizzato a diaframma

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar

Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

NOME del Circuito: _____

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

Capacità totale vaso/i: _____ litri

Dislivello sommità impianto/vaso _____ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: pre-pessurizzato a diaframma

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar

Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

NOME del Circuito: _____

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

Capacità totale vaso/i: _____ litri

Dislivello sommità impianto/vaso _____ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: pre-pessurizzato a diaframma

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar

Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

NOME del Circuito: _____

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

Capacità totale vaso/i: _____ litri

Dislivello sommità impianto/vaso _____ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: pre-pessurizzato a diaframma

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar

Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

NOME del Circuito: _____

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

Capacità totale vaso/i: _____ litri

Dislivello sommità impianto/vaso _____ m

Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: pre-pessurizzato a diaframma

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar

Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

Allegati : Calcolo di dimensionamento dell'eventuale valvole di scarico termico con reintegro totale.

IL TECNICO
(Firma e timbro dell'Albo)

NOTE: _____

N.B. - Per impianti più complessi presentare una separata relazione, firmata.

DATI TECNICI DELL'IMPIANTO

(R)

con riferimento al generatore n. _____
(Barrare solo le caselle interessate)

Contenuto di acqua del circuito: _____ litri

VASO DI ESPANSIONE APERTO

Capacità totale : _____ litri utile: _____ litri
Dislivello vaso/generatore _____ m

Tubo di sfogo { diametro interno _____ mm
protezione dal gelo SI NO

Tubi di troppo pieno { diametro interno _____ mm
scarico visibile SI NO
protezione dal gelo SI NO

TUBAZIONE DI SICUREZZA: protezione dal gelo ? SI NO

Potenzialità nominale resa all'acqua dei generatori serviti _____ kW
Diametro interno minimo _____ mm

TUBO DI CARICO: protezione dal gelo SI NO
Diametro interno minimo _____ mm

VASO DI ESPANSIONE CHIUSO

Capacità totale: _____ litri

Dislivello generatore/sommità impianto _____ m
Dislivello valvola di sicurezza/ vaso ± _____ m

Tipo: autopressurizzato a diaframma pre-pressurizzato

Potenzialità nominale globale dei generatori serviti: _____ KW
Ripartita su numero _____ circuiti intercettabili

Pressione iniziale P₁ relativa _____ bar
Pressione di targa _____ bar

Diametro interno tubo di collegamento _____ mm

VALVOLE DI SICUREZZA n° _____

Tipo : ordinaria ad alzata controllata qualificata
Diametro interno orificio _____ mm

Pressione di taratura _____ bar
Sovrapressione _____ %
Portata di scarico vapore _____ kg/h

VALVOLA A TRE VIE DI INTERCETTAZIONE DEL GENERATORE

Diametro della valvola _____ mm

Tubo di sfogo: diametro interno _____ mm

DISPOSITIVI DI CONTROLLO

Manometro, graduato in _____ ,fino a _____ con flangia per il controllo.
Termometro, graduato fino a _____ °C con pozzetto per il controllo.

VALVOLA DI SCARICO TERMICO

Portata di scarico acqua _____ kg/h
Esite blocco del flusso di combustibile? SI NO

Il reintegro è parziale con il seguente sistema :
totale

DISPOSITIVI DI SICUREZZA TEMPERATURA

Temperatura massima di progetto _____ °C

Esiste la valvola di intercettazione del combustibile ? SI NO
Esiste la valvola di intercettazione fluido primario ? SI NO
Esiste il sistema di intercettazione del fluido primario ? SI NO

DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Esiste l'interruttore termico automatico di regolazione ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Esiste un secondo interruttore automatico di blocco ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Esiste l'interruttore termico automatico di blocco ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	Esiste dispositivo protezione livello/pressione minima ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
Esiste il pressostato di blocco ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	tarato a _____
Esiste il flussostato ? <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO	

DISPOSITIVI E SISTEMI SPECIALI PER IMPIANTI ALIMENTATI A COMBUSTIBILE SOLIDO

Esiste il dispositivo di allarme acustico ? _____ SI NO
Esiste il dispositivo di allarme ottico ? _____ SI NO
Esiste il dispositivo di arresto automatico dell'aria comburente ? _____ SI NO
L'impianto e' a circolazione naturale, senza organi di intercettazione sul circuito dell'acqua ? _____ SI NO

Il generatore e' corredato di: riscaldatore d'acqua di consumo Dispositivo di dissipazione potenza residua
 scambiatore di calore di emergenza

Il riscaldatore (o lo scambiatore) e' munito di scarico di sicurezza termico ? _____ SI NO
Il generatore e' corredato di focolare meccanico, con adduzione meccanica dell'aria comburente ? _____ SI NO

Allegati : Calcolo di dimensionamento dell'eventuale valvole di scarico termico con reintegro totale.

IL TECNICO
(Firma e timbro dell'Albo)

NOTE: _____

N.B . - Per impianti più complessi presentare una separata relazione, firmata.