

Via Molise 5 - 20098 - San Giuliano Milanese (MI) Telefono: +39 0237901440 Email: <u>info@greenfuelcompany.it</u>

www.greenfuelcompany.it

ISTRUZIONE OPERATIVA 8.1.7

COMUNICAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO DI INSIEMI A PRESSIONE -CIVA-

Nom	e file	GFC IO 8.1.3- COMUNICAZIONE DI MESSA IN SERVIZIO DI INSIEMI A PRESSIONE -CIVA							
Тіро		Procedura Generale							
Visib	Visibilità 🛛 Riservato 🗹 Interno						Pubblico		
Stato		🗹 In lavorazione	Bozza			Pubblicato			
Rev	Data	Motivo e descrizione della modific	a	Redatta	Verificato	מ			
0	13/11/2019	Prima emissione		Filippo Sasso	Giosuè Bove				



Indice

1	Ogg	getto)	3
2	Doc	cume	nti di riferimento	3
3	Мо	dalit	à operative	3
	3.1	Мо	dalità di inserimento Apparecchio Insieme	4
	3.1.	.1	Inserimento bombole	4
	3.1.	.2	Inserimento Tubazioni	6
	3.1.	.3	Inserimento valvole di sicurezza	7
	3.1.	.4	Inserimento blocchetto	8
	3.2	Dat	i Proprietario/Cliente	9
	3.3	Dat	i Costruttori	10
	3.4	Dat	i dell'impianto	10
4	Tra	smiss	sione all'ASL	13



1 <u>Oggetto</u>

La presente istruzione indica le modalità operative per la *Comunicazione di messa in servizio di insiemi a pressione,* per gli impianti che utilizzano attrezzature a pressione, sul portale CIVA.

2 Documenti di riferimento

Norme di carattere generale:

	SICUREZZA E IGIENE DEL LAVORO - Prevenzione degli infortuni sul lavoro
D.M 329/04	- Impianti e apparecchi a pressione
	Art. 4, 6, 12, 13

Testi di specifico interesse in appendice A Allegato 1: *Manuale d'uso CIVA*

3 <u>Modalità operative</u>

Dal 26 maggio 2019 le comunicazioni di prima verifica periodica di insiemi di apparecchiature a pressione ai sensi dell'art. 5 del D.M. 329/04 possono essere inviate all'INAIL esclusivamente attraverso il portale CIVA.

Per accedere al portale CIVA dell'INAIL in primo luogo bisogna recarsi sul sito www.inail.it (per avere il corretto funzionamento del portale CIVA bisogna usare Internet Explorer), e poi cliccare sul pulsante ACCEDI AI SERVIZI ON LINE. Si aprirà la maschera del login e dovranno essere digitate le credenziali (username e password). Il processo di ottenimento delle credenziali è oggetto di altra istruzione.

La sequenza operativa è la seguente:

- *i.* Per poter eseguire la navigazione, bisognerà scegliere il *profilo* per poter accedere ai servizi di *Certificazione e Verifica*.
- Scelto il profilo con il quale operare in CIVA il sistema apre la pagina My Home, intestata all'utente. Nella My home sotto le immagini scorrevoli (screen shot) a destra, nel riquadro RICERCA E TECNOLOGIA si può selezionare la voce "Certificazione, verifica e innovazione" e cliccando su di essa si entra nella pagina CIVA - Certificazione e Verifica Impianti e Apparecchi.
- Selezionando nel menù a destra "apparecchi a pressione" si apre una tendina che permette di selezionare il tipo di dichiarazione. Nel nostro caso è necessario selezionare "Dichiarazione Di Messa In Servizio Art.5 Dm 329/04 Comma b,c,d"
- iv. A questo punto selezionare NUOVA PRESTAZIONE
- v. Di seguito selezionare nella finestra APPARECCHIO "Insieme a pressione non considerato come U.I. (unità indivisibile)"
- vi. Il sistema a questo punto chiede se l'insieme è già immatricolato: selezionare bottone blu nuova "INSERISCI DOMANDA PER UN NUOVO APPARECCHIO SENZA MATRICOLA". Si aprirà pagina per la "Gestione della richiesta"
- vii. Il sistema apre la finestra "DOCUMENTI DA ALLEGARE" I <u>documenti da tenere pronti in formato pdf</u> <u>da firmare digitalmente (.p7m)* sono:</u>
 - 1. **Certificato PED dell'insieme** (certificato_art_5_1_d_sigla dichiarante)
 - 2. **Relazione Tecnica comprendente il fascicolo tecnico** (vedi procedura GE PO 8_1) (relazione_tecnica_MATRICOLA sigla dichiarante)
 - 3. Dichiarazione dell'utilizzatore ai sensi dell'art. 6.4 del D.M. 392/04 e dichiarazione aggiuntiva del pagamento del diritto (bollo) Dichiarazione_utilizzatore_art_6_4



4. Dichiarazione del fabbricante ai sensi dell'art. 6.1. comma c (Dichiarazione_fabbricante_art_6_1_c_ sigla dichiarante)

<u>*Attenzione: I documenti devono essere firmati digitalmente dal dichiarante (utilizzatore), e caricarli poi nel</u> formato *pdf.p7m*;

Inoltre i documenti caricati non dovranno superare 5 MB ciascuno, per un totale di 20 MB.

<u>I documenti emessi dal fabbricante (relazione tecnica e dichiarazione del fabbricante) devono essere firmati</u> preventivamente dal fabbricante e dunque riportano la doppia firma.

- viii. Di seguito si procederà all'inserimento dell "APPARECCHIO INSIEME", tramite l'apposito pulsante blu "INSERISCI APPARECCHIO". L'inserimento delle diverse apparecchiature (bombole, tubazione, valvole di sicurezza e blocchetti) verrà descritto nel sotto paragrafo 3.1 - *Modalità di inserimento Apparecchio Insieme*
- ix. Una volta inserite tutte le apparecchiature, nella pagina "Gestione delle richieste" si dovranno compilare le schede relativi al (la compilazione delle schede verrà illustrata nei relativi sotto paragrafi)
 - Proprietario/Cliente (sotto paragrafo 3.2 Dati del Proprietario/Cliente):
 - Costruttore (sotto paragrafo 3.3 Dati del Costruttore)
 - Impianto (sotto paragrafo 3.4 Dati del' Impianto)

ATTENZIONE: per i punti vii e ix, al fine di agevolare l'inserimento dei dati, è indispensabile recuperare prima dell'inserimento sul portale CIVA, tutti i dati necessari che verranno illustrati nelle indicazioni che seguiranno.

x. Inseriti tutti i dati avremo la possibilità di "SALVARE IN BOZZA" (cliccando sul relativo pulsante blu; è consigliabile effettuare questa operazione anche durante le operazioni di inserimento dati, per evitare perdite degli stessi per interruzioni del CIVA) o di inoltrare la richiesta

3.1 Modalità di inserimento Apparecchio Insieme

Nella sezione "APPARECCHI INSIEME", tramite l'apposito pulsante blu "INSERISCI APPARECCHIO"; si aprirà una nuova pagina che ci permetterà di inserire i gli apparecchi componenti che andranno a costituire il nostro insieme.

Occorre inserire solo componenti dell'insieme non esclusi dall'art. 5 DM329/04;

Di seguito sono riportate le istruzioni per l'inserimento delle singole apparecchiature:

- Inserimento bombole
- Inserimento Tubazioni
- Inserimento Valvole di sicurezza
- Inserimento blocchetto

ATTENZIONE: per agevolare l'inserimento dei dati degli apparecchi insieme, è indispensabile recuperare tutti i dati necessari che vengono richieste nelle indicazioni che seguiranno.

3.1.1 Inserimento bombole

Nella sezione APPARECCHI COMPONENTE seleziona dal menù Apparecchio componenti "Recipiente di gas non GPL".

Il sistema chiede se è immatricolato, pertanto è possibile, cliccando sul pulsante blu "INSERISCI APPARECCHIO COMPONENTE SENZA MATRICOLA"



Г

Si aprirà una nuova pagina dove andranno inseriti tutti i dati dell'apparecchio componente, in questo caso le bombole in riferimento al costruttore - Fig. 3.1 - e – e i dati tecnici componente – Fig- 3.2 .

Italia	~					
* Partita iva/Codice fiscale						
02149710168						
* Pagione sociale						
DALMINE SPA						
* Indirizzo					Numero civico	
PIAZZA CADUTI LUGLIO19	44				61944	
* Provincia			* Comune			Сар
BERGAMO		~	DALMINE		~	24044 🗸
Telefono						
035 5601111						
			Fig 3.1			
* Apparecchio certificato						
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola	* Comp.	v pacco bomb	iole 😧			
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola	* Comp.	v pacco bomb	iole 😧			
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola	* Comp. Si	v pacco bomb	ole 🕢			
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola	* Comp. Si	v pacco bomb	iole 🕢			
* Apparecchio certificato Q Si, secondo direttiva PED Numero matricola Q	* Comp. Si	v pacco bomb	ole 😧			
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola	* Comp. Si	pacco bomb t L'appar	nole 🕢	di vuoto?		7
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar)	* Comp. Si	v pacco bomb * L'appar No	recchio lavora in regime (di vuoto?]
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I)	* Comp. Si	Pacco bomb L'appar No Temper	recchio lavora in regime o	di vuoto?	* Natura del Fluido]
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80	* Comp. Si		recchio lavora in regime or ratura (°C)	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro	
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80 * Stato del Fluido	* Comp. Si	* L'appar No * Temper -10 * Gruppo	recchio lavora in regime o ratura (°C) 😧	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro * Instabilità del gas] > 5
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80 * Stato del Fluido Gas	* Comp. Si		recchio lavora in regime (ratura (°C) O	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro * Instabilità del gas No	5
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80 * Stato del Fluido Gas * Categoria rischio	* Comp. Si	* L'appar No * Temper -10 * Gruppo 1	nole 😧	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro * Instabilità del gas No])
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80 * Stato del Fluido Gas * Categoria rischio 4	* Comp. Si	L'appar No Temper -10 Gruppo 1	recchio lavora in regime (ratura (°C) O	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro * Instabilità del gas No] 5 8
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80 * Stato del Fluido Gas * Categoria rischio 4	* Comp. Si	* L'appar No * Temper -10 * Gruppo 1	recchio lavora in regime (ratura (°C) O	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro * Instabilità del gas No)) 8
* Apparecchio certificato Si, secondo direttiva PED Numero matricola * Pressione (bar) 275 * Capacità/Volume (I) 80 * Stato del Fluido Gas * Categoria rischio 4 * Attrezzatura soggetta a verifie	* Comp. Si		nole 🕢	di vuoto?	* Natura del Fluido Altro * Instabilità del gas No]) \$

Fig 3.2



Cliccando il pulsando blu "INOLTRA" si ritornerà alla pagina iniziale dove vedremo caricato l'apparecchio componente inserito, Fig 3.3., nella pagina "Gestione della richiesta"

APPARECCHI INS	BIEME							
APPARECCHI INSERITI								
1 selezionati in totale	•							
Matricola	Тіро	Costruttore	* Id Pacco b.	Pericoloso	Elimina	Dettaglio/Modifica		
	Recipiente di gas (non gpl)	DALMINE SPA	GF12CBS1	Ø	×	۲		
					INSER	SCI APPARECCHIO		

Fig. 3.3

Questa operazione dovrà essere ripetuta per tutte le bombole, oltre che per gli altri componenti come vedremo nei sotto paragrafi successivi.

3.1.2 Inserimento Tubazioni

Per l'inserimento delle tubazioni sceglieremo dal menù a tendina di apparecchi componente la voce di TUBAZIONI - Così come per le bombole inseriremo i dati del costruttore e tecnici -Fig.4 e Fig. 5

Sede legale del soggetto					
Italia 👻					
* Partita iva/Codice fiscale					
02505150611					
* Ragione sociale					
ECO ENERGY SRL					
* Indirizzo			Nur	nero civico	
VIA SANTA FEDE (EX VIA FICUCELLA II	TR.)		1:	5	
* Provincia		* Comune			Сар
CASEDIA	~	MADDALONI		~	81024 🗸
CASERIA					
Telefono					

Fig. 3.4



PIPING-GF12CBS1			
Apparecchio certificato 🕜			
Si	*		
Numero matricola 🚱			
Pressione (bar)	* L'apparecchio lavora in regime di vuoto	0?	
275	No	× 1	
Dimensione nominale	* Temperatura (°C) 🔞	* Natura del Fluido	
20	-10	Altro	*
Stato del Fluido	* Gruppo del Fluido	* Instabilità del gas	
Gas 👻	1	✓ No	*
Categoria rischio			
Categoria rischio 3 V			
Categoria rischio 3 Attrezzatura soggetta a verifica di messa in	servizio (DM 329/04)		
Categoria rischio 3 Categoria rischio Attrezzatura soggetta a verifica di messa in No	servizio (DM 329/04)		~

Fig. 3.5

3.1.3 Inserimento valvole di sicurezza

La modalità di inserimento delle valvole di sicurezza è uguale a quella vista con le bombole, in quanto nella sezione "apparecchiature componente" non compare una voce di riferimento, pertanto ci rifaremo alla voce "recipiente di gas (non gpl)".

COSTRUTTORE					
Sede legale del soggetto					
Italia	~				
* Partita iva/Codice fiscale					
01729470151					
* Ragione sociale					
TECHNICAL SRL					
* Indirizzo			Numero civico		
VIA TOSCANA			9		
* Provincia		* Comune		Сар	
MILANO	~	VIGNATE	~	20060	~
Telefono					
02 95361240					

Fig. 3.6



DATI TECNICI COMPONE	NTE				
* Numero fabbrica/serie 🔞					
168732					
* Apparecchio certificato 🚱					
Si, secondo direttiva PED		~			
Numero matricola 🚱	* Comp. p	pacco bombole 🚱			
	Si	×			
* Pressione (bar)		* L'apparecchio lavora in regir	ne di vuoto?		
275		No		×	
* Capacità/Volume (I) 🚱		* Temperatura (°C)		* Natura del Fluido	
0,1		-10		Altro	~
* Stato del Fluido		* Gruppo del Fluido		* Instabilità del gas	
Gas	~	1	~	No	~
* Categoria rischio					
* Categoria rischio	~				
* Categoria rischio 3 * Attrezzatura soggetta a verifi	v	servizio (DM 329/04)			
* Categoria rischio 3 * Attrezzatura soggetta a verifi No	Ca di messa in s	servizio (DM 329/04)			~
* Categoria rischio 3 * Attrezzatura soggetta a verifi No	Ca di messa in s	servizio (DM 329/04)			~

Fig. 3.7

3.1.4 Inserimento blocchetto

La modalità di inserimento del blocchetto è uguale a quella vista con le bombole, in quanto nella sezione "apparecchiature componente" non compare una voce di riferimento, pertanto ci rifaremo alla voce "recipiente di gas (non gpl)".

I dati del Costruttore sono uguali a quello delle tubazioni – Fig.3.4



DATI TECNICI COMPONE	NTE			
* Numero fabbrica/serie 🚱				
BLOCK-GF12CBS1				
* Apparecchio certificato 🚱				
Si, secondo direttiva PED		~		
Numero matricola 😧	* Comp. pa	icco bombole 😧		
* Pressione (bar) ?		* L'apparecchio lavora in regime di vuoto?	*	
* Canaaità (aluma (l)		* Temperatura (%C)	* Noturo del Eluido	
0,2		-10	Altro	~
* Stato del Fluido		* Gruppo del Fluido	* Instabilità del gas	
Gas	~	1 ~	No	~
* Categoria rischio 3 * Attrezzatura soogetta a verifir	×	rvizio (DM 329/04)		
No				~
IDIETRO				INOLTRA

Fig. 3.8

Inoltrando tutti gli "apparecchi componenti", avremo nella sezione di riferimenti l'elenco dei componenti inserito. Per inoltrare la domanda finale è necessario individuare l'elemento a maggior rischio (casella *"Pericolo"*) contenuto nell'insieme e indicarlo con un flag nell'elenco che nel frattempo si è costituito nella pagina - *Fig. 3.3.*

3.2 Dati Proprietario/Cliente

Un volta inserite tutte le apparecchiature, alla sezione PROPRIETARIO/CLIENTE e compilare i campi come nell'esempio seguente.



PROPRIETARIO/CLIENTE							
Codice cliente	Codice fisca	ale Q		Partita iva			
19213616	03336220	615		00000000	00		
* Ragione sociale							
GREEN FUEL COMPANY S.P.A.							
* Indirizzo				* Numero civi	со		
VIA MOLISE				5			
* Provincia		* Comun	ie			* Cap	
MILANO	~	SAN 0	GIULIANO MILANESE		~	20098	~
* Indirizzo PEC di contatto			* Conferma Indirizzo F	PEC di contatto			
greenfuelcompanyspa@legalmail.it			greenfuelcompanys	pa@legalmail.it			
* Telefono di contatto 0823 215028							

Fig. 3.9

3.3 Dati Costruttori

Vedere Fig. 3.4.

3.4 Dati dell'impianto

UBICAZIONE APPARECCHIO								
* Indirizzo		* Numero civico						
VIA LABIRINTO BRESCIA (BS) CAP 25121		390						
* Provincia	* Comune		Сар					
BRESCIA	BRESCIA V BRESCIA							
	Fig. 3.10							
INFORMAZIONI AGGIUNTIVE								
* Contestualmente alla presente domanda, si richiede anche la verifica di integrità ?								
No			~					

Fig. 3.11



* Numero fabbrica/serie		
GF12CBS1		
* Tinologia	* Pressione (har)	* Temperatura minima (°C)
PACCO 12 BOMBOLE DALMINE 80 LI	275	-10
* Temperatura massima (°C) 💡	* Natura del Fluido	* Stato del Fluido
50	Altro 🗸	Gas 🗸
* Gruppo del Fluido	* Volume massimo (I)	
1 ~	960	
* Dimensione nominale max (mm)	* Si è in possesso comma 1.d ?	dell'attestazione ai sensi del DM 329/04 art. 5
272	Si	~
		•
* L'insieme ha componenti soggetti a scorrim	ento viscoso o a fatica oligociclica?	
No		×

Fig. 3.12

DETTAGLI TECNICI INSIEME		
* Certificazione N°	* Rilasciata da	* Numero O.N.
714-P-1583	ECO CERTIFICAZIONI SPA	0714
* Tabella di appartenenza – All. Il PED		
Tabella 4 🗸		
* PS x V (bar x litri) / PS x DN (bar) dell'attrezz	zatura più pericolosa 🕢	
0,29		
* Categoria rischio		
4		
<u> </u>		

Fig. 3.13

*Il valore di PS x V (bar litri)/ PS x DN (bar) dell attrezzatura più pericolosa, <mark>risulta uguale al rapporto</mark> tra I due prodotti:

- Pressione per il Volume (275x80)= 22000
- Pressione per il Diametro (275X273) = 75075



DETTAGLI DISPOSITIVI SICUREZZA INSTALLATI Per i dispositivi di sicurezza indicare per ognuno la tipologia, il numero di fabbrica e le caratteristiche tecniche: allegare le relative certificazioni. Nel caso in cui il numero degli apparecchi dovesse essere elevato, si consiglia di allegare una tabella sintetica con le caratteristiche richieste.
* Accessori di sicurezza
n.1 VALVOLA DI SICUREZZA
* Dispositivi di controllo
MANOMETRI
* Dispositivi di regolazione
N.A.
INOLTRA

Fig. 3.14

Terminato la compilazione di tutti I campi, cliccare INOLTRA e verificare che il Sistema segnali il corretto inoltro con il relativo codice di riferimento.

Apparirà successivamente l'elenco degli insieme a pressione inserito, dove sarà possibile scaricare la ricevuta di inoltro.

VA - CERTIFICAZIONE E VERIFIC	CA IMPIANTI E APPARE	CCHI			
pparecchi a pressio ,c,d	ne - Dichiarazi	ione di messa	a in servizio art.	5 dm 329/04	comma
estione delle richieste					
Nuova prestazione			Prestazioni inoltrate		
	TE NELL'ULTIMO MI	ESE E NON CONC	LUSE		
(la ricerca è limitata alle prime 2 2 elementi in totale	20 righe se eccedenti)				
2 elementi in totale	0 righe se eccedenti) Apparecchio	Data	Stato	Dettaglio	Ricevuta
2 elementi in totale Identificativo 20191109.000069562.PDM2	Apparecchio INSIEME A PRESSIONE (non considerati come UI- Unità Indivisibile)	Data 09/11/2019	Stato In attesa calcolo prestazione	Dettaglio ③	Ricevuta
LISTA PRATICHE INOLITRA (la ricerca è limitata alle prime 2 2 elementi in totale Identificativo 20191109.000069562.PDM2 20191109.000069556.PDM2	20 righe se eccedenti) Apparecchio INSIEME A PRESSIONE (non considerati come UI- Unità Indivisibile) INSIEME A PRESSIONE (non considerati come UI- Unità Indivisibile)	Data 09/11/2019 09/11/2019	Stato In attesa calcolo prestazione In attesa verifica documentazione	Dettaglio	Ricevuta



4 Trasmissione all'ASL

Per la trasmissione all'ASL è necessario stampare la ricevuta dell'inoltro della dichiarazione di messa in servizi Per farlo si va in PRESENTAZIONI INOLTRATE e si seleziona la presentazione di cui si richiedere ricevuta: cliccandoci sopra la ricevuta si rende leggibile e può essere stampata o salvata in pdf.

FINE DOCUMENTO