



# **Manuale d'uso: Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas**

---

*23 febbraio 2017*

## **Indice**

<b>1</b>	<b>Obbligo di comunicazione dei dati.....</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Accesso alla raccolta.....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Regole di compilazione.....</b>	<b>9</b>
<b>4</b>	<b>Compilazione.....</b>	<b>11</b>
4.1	Maschera “Impianto distribuzione gas” .....	14
4.1.1	Scheda “Elenco comuni serviti” .....	14
4.1.2	Scheda “Dati generali impianto” .....	15
4.1.3	Scheda “Dispersione gas” .....	23
4.1.4	Scheda “Protezione catodica” .....	26
4.1.5	Scheda “Odorizzazione” .....	27
4.1.6	Scheda “Pronto intervento” .....	29
4.1.7	Scheda “Incidenti” .....	31
4.2	Maschera “Dati generali sicurezza e continuità” .....	32
4.3	Maschera “Odorizzazione - dati impresa” .....	35
4.4	Maschera “Interruzioni - dati impresa” .....	38
4.5	Maschera “Pronto Intervento - dati impresa” .....	40
<b>5</b>	<b>Tracciati record .....</b>	<b>42</b>
<b>6</b>	<b>Navigazione veloce ed invio definitivo .....</b>	<b>44</b>
<b>7</b>	<b>Rettifica dei dati e richieste di informazioni .....</b>	<b>45</b>

## 1 Obbligo di comunicazione dei dati

La legge 14 novembre 1995, n. 481/95 individua tra le finalità dell'Autorità per l'energia elettrica e il gas la tutela degli interessi dei consumatori. Per il raggiungimento di tali finalità, l'Autorità dispone di funzioni e poteri di regolazione e vigilanza del settore. Al fine di poter svolgere la funzione della vigilanza l'Autorità ha previsto, con la deliberazione 574/2013/R/gas, che le imprese distributrici comunichino, con riferimento all'anno civile precedente a quello di comunicazione, i dati relativi alle attività svolte nell'ambito della sicurezza e continuità. Il mancato rispetto degli obblighi di comunicazione costituisce presupposto per l'eventuale avvio di istruttoria formale volta all'adozione di un provvedimento di cui all'articolo 2, comma 20, lettera c), della legge n. 481/95.

## 2 Accesso alla raccolta

Per accedere alla raccolta *“Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas”* il primo passo da effettuare è autenticarsi inserendo i propri dati di accesso nell'apposita sezione del sito <http://www.autorita.energia.it>.

Dopo aver effettuato l'autenticazione (figura 2.1), l'utente troverà una pagina che elenca le raccolte dati a cui è abilitato: tra queste troverà anche *“Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas”*.



**Inserisci Login e Password**

Per sicurezza dovresti effettuare il logout e chiudere tutte le finestre del browser quando hai finito di utilizzare servizi che necessitano autenticazione.

Per chiarimenti e supporto di tipo tecnico:



dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.30. oppure:

[infoanagrafica@autorita.energia.it](mailto:infoanagrafica@autorita.energia.it) (Indicare sempre la Ragione Sociale e la PIVA del soggetto per cui si sta scrivendo).

### Figura 2.1: pagina di accesso

Questa pagina (figura 2.2) viene definita come *“Indice delle raccolte”*.

Indice raccolte	Anagrafiche	Pannello di controllo
<b>Raccolte dati abilitate</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <a href="#">Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas</a></li><li>▪ <a href="#">Sicurezza e continuità del servizio di trasporto del gas naturale</a></li><li>▪ <a href="#">Switching distributori di gas</a></li><li>▪ <a href="#">Tariffe di distribuzione gas naturale e fornitura gas diversi da gas naturale</a></li><li>▪ <a href="#">Tariffe servizi idrici</a></li><li>▪ <a href="#">Telegestione Gas</a></li><li>▪ <a href="#">Trova-offerte - inserimento e modifica dati</a></li><li>▪ <a href="#">Verifica categorie d'uso gas</a></li></ul>		

**Figura 2.2: indice delle raccolte**

Selezionando il link relativo alla raccolta in questione (rettangolo azzurro), si accede alla pagina dello “*Storico edizioni raccolta dati Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas*” (figura 2.3).

In questa pagina si trova il link per tornare all'indice delle raccolte dati (rettangolo rosso), oltre ad altre informazioni quali:

- l'edizione ed il suo riferimento;
- il periodo di svolgimento della raccolta;
- lo stato della raccolta (aperta o chiusa);
- lo stato della compilazione (non iniziata, parziale o completa);
- informazioni riguardanti l'invio definitivo (non effettuato o effettuato);
- il link per accedere alla raccolta (rettangolo verde) rappresentato dall'icona che precede il riferimento dell'edizione o dallo stato della raccolta.

Il simbolo  indica che i dati sono modificabili in quanto la raccolta è aperta e non è stato ancora effettuato l'invio definitivo.

Il simbolo  indica che la raccolta è stata compilata completamente, ma non è stato ancora effettuato l'invio definitivo, i dati sono modificabili.

Il simbolo  indica che i dati non sono modificabili poiché è già stato effettuato l'invio definitivo oppure perché la raccolta è chiusa.

Raccolta dati: Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas -

Indice raccolte	Anagrafiche	Pannello di controllo RACCOLTA		
<b>Storico edizioni raccolta dati Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas</b>				
Edizione	Svolgimento raccolta	Stato	Stato compilazione	Invio definitivo
 Anno solare 2016	Dal 18/01/2017 al 30/06/2017	<b>Aperta</b>	Completata	Effettuato 
 Anno solare 2014	Dal 17/01/2016 al 28/02/2016	Aperta	Parziale	Non effettuato
 Anno solare 2013	Dal 20/09/2010 al 27/12/2010	Chiusa	Completata	Effettuato 

**Figura 2.3: storico edizioni della raccolta**

Accedendo alla raccolta viene visualizzata la pagina “Pannello di controllo” (figura 2.4), dove è presente l'elenco delle maschere da compilare.

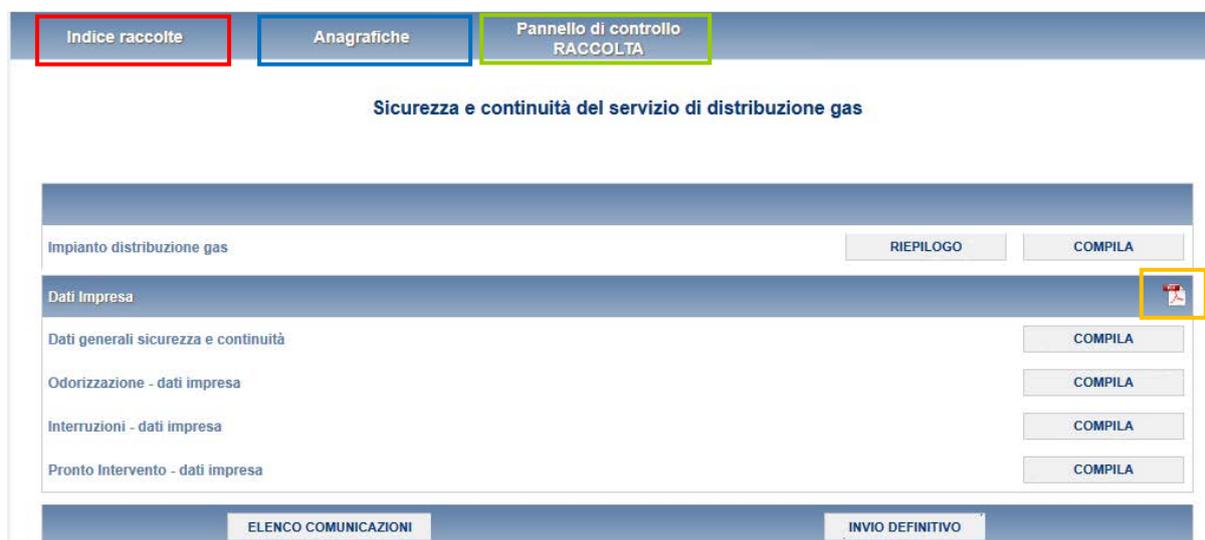
Nel pannello di controllo, come nel resto del sistema da qui in avanti, è di nuovo presente il bottone per poter tornare all'indice delle raccolte (rettangolo rosso) ed in più diventa attivo il bottone che in qualsiasi momento permetterà all'utente di tornare al pannello di controllo (rettangolo verde). E' possibile, selezionando l'apposita icona, visualizzare e salvare il PDF contenente tutte le schede per impresa con i dati aggiornati all'ultimo salvataggio (rettangolo arancione in figura 2.4).

Alla voci presenti nel pannello di controllo possono essere associati due bottoni:

1. RIEPILOGO: permette di visualizzare il riepilogo degli impianti gestiti dal distributore alla data 31 dicembre 2016, per cui effettuare la comunicazione dei dati;
2. COMPILA: permette di compilare le maschere di raccolta dati.

Selezionando il bottone RIEPILOGO, si accede all'elenco degli impianti di distribuzione gas gestiti dal distributore alla data 31 dicembre 2016. Le eventuali modifiche all'assetto impiantistico possono essere effettuate unicamente attraverso l'Anagrafica territoriale, cui si accede attraverso il bottone "Anagrafiche" (rettangolo blu).

In seguito all'apertura dell'Anagrafica territoriale NON è infatti più prevista la possibilità di modificare l'assetto impiantistico attraverso una fase di configurazione interna alla raccolta, la freccia CONFIGURAZIONE appare pertanto disabilitata.



**Figura 2.4: pannello di controllo**

Se la situazione impiantistica riportata automaticamente nel Riepilogo corrisponde alla situazione degli impianti gestiti dal distributore alla data del 31 dicembre 2016, l'esercente può procedere alla compilazione attraverso il bottone VAI A COMPILAZIONE (rettangolo verde in figura 2.5).

Indice raccolte	Anagrafiche	Pannello di controllo RACCOLTA
-----------------	-------------	-----------------------------------

IMPIANTO DISTRIBUZIONE GAS

Impianto distribuzione gas
Impianto interconnesso
Impianto separato 1
Impianto separato 2
Impianto 1
Impianto 2
Impianto 5

TOTALE IMPIANTI : 6

VAI A COMPILAZIONE

**Figura 2.5: sezione di riepilogo della maschera Impianto distribuzione gas**

In caso contrario il distributore dovrà procedere ad effettuare le necessarie modifiche rispetto alla situazione impiantistica riportata attraverso l'Anagrafica territoriale. In particolare il distributore potrebbe dovere:

1. registrare un impianto che ha acquisito entro il 31 dicembre 2016 da un altro distributore;
2. eliminare un impianto trasferito ad un altro distributore entro il 31 dicembre 2016;
3. registrare la interconnessione avvenuta entro il 31 dicembre 2016 di due o più impianti precedentemente separati;
4. registrare la separazione avvenuta entro il 31 dicembre 2016 di due o più impianti precedentemente interconnessi;
5. registrare un impianto completamente nuovo non derivante da nessuna delle operazioni indicate nei punti precedenti.

La visualizzazione delle informazioni di dettaglio degli impianti elencati nel riepilogo può essere effettuata attraverso l'Anagrafica territoriale stessa.

### 3 Regole di compilazione

In base a quanto previsto nella deliberazione 574/2013/R/gas la raccolta dati in oggetto prevede obblighi di comunicazione differenziati per:

- impianti che, nell'anno di riferimento della raccolta, servano almeno un comune a regime ed impianti che servano esclusivamente comuni non a regime;
- impianti che distribuiscano gas naturale ed impianti che distribuiscano gas diversi dal naturale;
- esercenti che partecipano o meno al sistema incentivante i recuperi di sicurezza nell'anno di riferimento della raccolta.

Al primo accesso all'edizione corrente della raccolta, nell'elenco delle schede da compilare per la maschera *"Impianto distribuzione gas"*, in corrispondenza di ciascun impianto di distribuzione associato all'esercente al 31 dicembre 2016 e presente nel riepilogo, verranno presentate le seguenti schede:

- Elenco comuni serviti;
- Dati generali impianto;
- Pronto intervento.

La scheda *"Elenco comuni serviti"* contiene la visualizzazione del dettaglio impianto estratto dall'anagrafica territoriale in riferimento alla data 31 dicembre 2016 ed in particolare l'elenco delle località servite dall'impianto di distribuzione stesso, per ciascuna località servita l'esercente è tenuto a comunicare lo stato di gestione ai sensi della deliberazione 574/2013/R/gas.

In seguito al salvataggio della scheda *"Elenco comuni serviti"*, per ciascun impianto di distribuzione verrà automaticamente attivato l'insieme delle maschere da compilare in base allo/agli stato/i di gestione dichiarato/i per le località appartenenti all'impianto.

Con riferimento ad un impianto di distribuzione, nel caso in cui l'esercente apporti modifiche alla scheda *"Elenco comuni serviti"* sarà necessario riconfermare con un nuovo salvataggio i dati inseriti nelle schede già compilate. Inoltre, in base alle nuove dichiarazioni effettuate l'elenco delle maschere da compilare potrebbe modificarsi.

Infatti i differenti obblighi di comunicazione (relativi ad impianti che distribuiscono gas naturale o gas diversi dal gas naturale ed agli esercenti che partecipano o meno al sistema incentivante) sono determinati dalla compilazione effettuata e automaticamente configurati dal sistema; in altri termini per ciascun impianto verranno presentati esclusivamente i dati da comunicare ai sensi della deliberazione 574/2013/R/gas.

## 4 Compilazione

Vi sono due modalità di accesso alla compilazione:

1. dal pannello di controllo (figura 2.4) premendo il bottone COMPILA;
2. dalla sezione di riepilogo (figura 2.5) premendo il bottone VAI A COMPILAZIONE, come descritto al paragrafo precedente.

Come descritto al paragrafo 3, all'inizio della fase di compilazione verranno visualizzate le sole maschere presenti nel *"Pannello di controllo"* (figura 2.4) e, per ciascun impianto, le schede da compilare per la maschera *"Impianto distribuzione gas"*.

Nella schermata *"Elenco schede da compilare"* è sempre possibile, selezionando l'apposita icona, visualizzare e salvare il PDF contenente tutte le schede con i dati aggiornati all'ultimo salvataggio (rettangolo rosso in figura 4.1).

Al fianco del nome di ogni scheda è presente una icona che selezionata permette l'accesso alla compilazione della scheda (rettangolo verde in figura 4.1).

Elenco schede da compilare

114101 - Impianto 1	
Elenco comuni serviti	
Dati generali impianto	
Pronto Intervento	

TOTALE IMPIANTI :

Gestione Tracciati Record	
Scarica la configurazione	
Scarica lo schema per la validazione	

Sfogliare... Nessun file selezionato. CARICA

**Figura 4.1: elenco delle schede da compilare per la maschera Impianto distribuzione gas**

Di seguito verrà descritta la struttura delle schede/maschere da compilare della raccolta in oggetto.

Le schede/maschere dovranno essere compilate per ogni impianto gestito dall'esercente oppure a livello di impresa.

I distributori esclusivamente di gas diversi dal naturale (settore di attività "u" in riferimento alla codifica presente in anagrafica operatori) sono tenuti al conferimento dei dati limitatamente alle schede:

- Elenco comuni serviti;
- Dati generali impianto;
- Pronto Intervento;



- Incidenti (questa scheda si attiva solo se l'impianto ha almeno un comune a regime).

Per gli impianti che servono tutti e soli comuni non a regime, i distributori sono tenuti al conferimento dei dati limitatamente alle schede:

- Elenco comuni serviti;
- Dati generali impianto;
- Pronto Intervento.

## 4.1 Maschera “Impianto distribuzione gas”

La maschera “*Impianto distribuzione gas*” (figura 4.1), come già accennato nei paragrafi 3 e 4, riporta l'elenco di tutti gli impianti gestiti dall'esercente alla data del 31 dicembre 2016.

Per ogni impianto verranno mostrate alcune o tutte le schede da compilare.

### 4.1.1 Scheda “Elenco comuni serviti”

La scheda “*Elenco comuni serviti*” (figura 4.2), contiene la visualizzazione del dettaglio impianto estratto dall'anagrafica territoriale in riferimento alla data 31 dicembre 2016 ed in particolare l'elenco delle località servite dall'impianto di distribuzione stesso; per ciascuna località servita l'esercente è tenuto a comunicare lo stato di gestione ai sensi della deliberazione 574/2013/R/gas.

L'esercente può scegliere tra due stati di gestione:

1. Comune a regime;
2. Comune in avviamento.

NOTA: il “periodo di avviamento” è il periodo intercorrente tra la data di messa in esercizio dell'impianto di distribuzione del gas e il 31 dicembre del secondo anno successivo all'anno di messa in esercizio dell'impianto di distribuzione del gas

Si ricorda che, in seguito al salvataggio della scheda “*Elenco comuni serviti*”, per ciascun impianto di distribuzione verrà automaticamente attivato l'insieme delle schede da compilare in base allo/agli stato/i di gestione dichiarato/i.

Come anticipato nel paragrafo 3, nel caso in cui l'esercente apporti modifiche alla scheda “*Elenco comuni serviti*” in corrispondenza di un impianto di distribuzione sarà necessario riconfermare con un nuovo salvataggio i dati inseriti nelle schede/maschere già compilate in corrispondenza dell'impianto stesso, inoltre, in base alle nuove dichiarazioni effettuate l'elenco delle schede/maschere da compilare potrebbe modificarsi.

ELENCO COMUNI SERVITI

**Anagrafica Impianto**

Id Impianto (nuovo codice)

Codice utilizzato dall'esercente

Denominazione impianto

Tipo gas

Numero pronto intervento

ELENCO DELLE LOCALITÀ SERVITE DALL'IMPIANTO DI DISTRIBUZIONE					
Codice ISTAT	Nome comune	ID Località	Nome Località	N° pronto intervento	Inserire lo stato di gestione ai sensi 574/2013 /R/Gas
<input type="text" value="023002"/>	<input type="text" value="Albaredo d'Adige"/>	<input type="text" value="10123"/>	<input type="text" value="Località 2"/>	<input type="text" value="333202122"/>	--SELEZIONARE LO STATO DI GESTIONE--
<input type="text" value="023001"/>	<input type="text" value="Affi"/>	<input type="text" value="10122"/>	<input type="text" value="Località 1"/>	<input type="text" value="333202122"/>	--SELEZIONARE LO STATO DI GESTIONE--

**Figura 4.2: scheda Elenco comuni serviti**

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 4.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa scheda. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.1.2 Scheda "Dati generali impianto"

Le informazioni richieste per la compilazione della scheda "Dati generali impianto" (figura 4.3), sono le seguenti:

- L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti – dichiarazione diversa a seconda del tipo di gas dell'impianto.
- Numero dei clienti finali serviti al 31/12 dell'anno precedente alla raccolta – tale campo presenterà il dato fornito nella edizione precedente e solo se non presente potrà essere inserito in raccolta
- Numero dei clienti finali serviti al 31/12 dell'anno della raccolta
- L'informazione sulla partecipazione al meccanismo di premi e penalità – informazione riportata dalla raccolta Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas (comma 28.17 dell'allegato A alla deliberazione 574/2013/R/gas) comparirà solo se il numero di clienti finali al 31/12/2013 è minore di 1.000
- L'informazione sull'adesione per il periodo di regolazione all'obbligo di risanamento/ sostituzione delle condotte in ghisa con giunti canapa e piombo entro il 2016 oppure al meccanismo output based – informazione riportata dalla raccolta Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas (comma 28.17 dell'allegato A alla deliberazione 574/2013/R/gas) comparirà solo in presenza di ghisa al 31/12/2013
- Provincia con il maggior numero di punti di riconsegna
- Regione di appartenenza dell'impianto – informazione facoltativa
- Metri di rete al 31/12 anno precedente – le informazioni vengono riproposte dalla raccolta dell'anno precedente in modalità visualizzazione; viceversa le stesse sono modificabili per gli impianti interessati da modifiche
- Metri di rete al 31/12 anno raccolta
- Ispezione rete – i campi di questa sezione vengono attivati in base al tipo di gas dell'impianto

- Metri di rete in ghisa con giunti canapa e piombo risanata o sostituita – i campi vengono visualizzati in base al gas dell'impianto e se al 31/12/2013 aveva ghisa. Il campo sull'aggiornamento del dato, invece si attiva se l'impianto in oggetto ha subito una modifica impiantistica e almeno uno degli impianti interessati avevano ghisa al 31/12/2013.
- Metri di rete dismessa nell'anno di riferimento
- Gruppi di riduzione finale – i campi di questa sezione vengono attivati in base al tipo di gas dell'impianto
- Messa in protezione catodica efficace – i campi di questa sezione vengono attivati in base al tipo di gas dell'impianto
- Rapporto annuale di valutazione dei rischi di dispersione di gas - il campo viene attivato in base al tipo di gas dell'impianto; se viene selezionato "SI" deve essere allegato il relativo file
- Metri di rete risanata nell'anno di riferimento
- Metri di rete sostituita nell'anno di riferimento

Se l'impianto non gestisce nemmeno un comune a regime i campi successivi a quelli relativi ai metri di rete dell'anno raccolta devono essere salvati a zero.

Nel caso in cui l'esercente apporti modifiche alla scheda *"Dati generali impianto"* in corrispondenza di un impianto di distribuzione sarà necessario riconfermare con un nuovo salvataggio i dati inseriti nelle scheda/maschera già compilata *"Protezione catodica"*; inoltre, in base alle nuove dichiarazioni effettuate il contenuto della suddetta maschera potrebbe modificarsi (l'attivazione o meno del campo *"rapporto di protezione Catodica - art 12.5 della deliberazione 574/2013/R/gas"* dipende dalla rete inserita.



Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 3.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

DATI GENERALI IMPIANTO  
Impianto: 114137 - IMPIANTO SEPARATO 1

Anno solare 2016

Art. 28.2, 28.3 e 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas

Art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art.12.1 dalla lettera a) alla lettera e) (quest'ultima disposizione in vigore dal 1 Gennaio 2015), agli articoli 12.7 e 12.8 della deliberazione 574/2013/R/Gas

Si  No

Art.28, comma 2 della deliberazione 574/2013/R/Gas

Numero dei clienti finali serviti al 31/12/2015

2

Numero dei clienti finali serviti al 31/12/2016 - art. 28.2 lettera a) della deliberazione 574/2013/R/Gas

Partecipa al meccanismo di premi e penalità (componenti odorizzazione e dispersioni) per tutti i propri impianti di distribuzione a gas naturale con numero di clienti finali serviti inferiore a 1.000 al 31/12/2013 -Art.28, comma 17 lettera a)

Aderisce per il periodo di regolazione 2014-2019 all'obbligo di sostituzione della rete in ghisa con giunti in canapa e piombo entro il 2016 (comma 32.13, lettera a) e comma 28.17, lettera e))

Provincia con il maggior numero di punti di riconsegna

Scegliere una provincia

Regione di appartenenza dell'impianto

Scegliere una regione

Metri di rete al 31/12/2015 art. 28.2 lettera c) della deliberazione 574/2013/R/Gas

Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica (articolo 28.2, lettera i))	1	2
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE non sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica (articolo 28.2, lettera i))	3	4
In acciaio non protetta catodicamente (articolo 28.2, lettera ii):		
1. lunghezza della rete di estensione maggiore di 12 metri, alla quale non è stata applicata la protezione catodica con impianti a corrente impressa o con anodi galvanici	5	6
2. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dove l'indicatore Kt ha espresso valori minori di 60 per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE	7	8
3. lunghezza totale dei tratti di condotte di lunghezza limitata (<= 12 metri) ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo alla norma UNI 9165	9	10
4. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE	11	12
In acciaio sottoposta a protezione catodica non efficace, comprensiva della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE (lettera iii))	13	14
In polietilene (lettera vi)	15	16
In ghisa con giunto canapa e piombo (lettera iv))	17	18
In ghisa con altro tipo di giunzione (lettera v))	19	20
In ghisa risanata in esercizio con giunti canapa e piombo	21	22

Altro materiale (lettera vii)	Rete AP/MP	Rete BP
Esempio	23	24

Totale altro materiale	23	24
Totale acciaio non protetto catodicamente (art. 28.2 lett. ii))	32	36
Totale rete al 31/12/2015	144	156

Metri di rete al 31/12/2016 art. 28.2 lettera c) della deliberazione 574/2013/R/Gas		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In acciaio protetto catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica (articolo 28.2, lettera i))		
In acciaio protetto catodicamente in modo efficace, comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE non sottoposta a telesorveglianza del grado di protezione catodica (articolo 28.2, lettera i))		
In acciaio non protetto catodicamente (articolo 28.2, lettera ii):		
1. lunghezza della rete di estensione maggiore di 12 metri, alla quale non è stata applicata la protezione catodica con impianti a corrente impressa o con anodi galvanici		
2. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dove l'indicatore Kt ha espresso valori minori di 60 per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE		
3. lunghezza totale dei tratti di condotte di lunghezza limitata (<= 12 metri) ai quali non è stata applicata la protezione catodica in accordo alla norma UNI 9165		
4. lunghezza della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE, per un periodo di tempo pari a quello definito dalla pertinente linea guida APCE		
Rete aerea in acciaio alla quale non deve essere applicata la protezione catodica, in accordo con quanto prescritto dalle norme tecniche vigenti in materia e dalla pertinente linea APCE (NOTA BENE: la rete aerea in acciaio alla quale deve essere applicata la protezione catodica va inserita nella opportuna tipologia riportata sopra)		
In acciaio sottoposta a protezione catodica non efficace, comprensiva della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE (lettera iii))		
In polietilene (lettera vi)		
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata (lettera iv))		
In ghisa con altro tipo di giunzione (lettera v))		
In ghisa risanata in esercizio con giunti canapa e piombo		

Altro materiale (lettera vii)      Rete AP/MP      Rete BP      **AGGIUGI MATERIALE**

Totale altro materiale	0	0
Totale acciaio non protetto catodicamente (art. 28.2 lett. ii))	0	0
Totale rete al 31/12/2016	0	0

ISPEZIONE RETE - Art. 28.2 lett. e), f) e Art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas					
	2016	2015	2014	Totale Rete	
artt. 28.2 lettera e), 28.12, artt. 12.2 lettera a) - Metri di rete in AP/MP ispezionata nel triennio				0	
Metri di rete in AP/MP al 31 dicembre dell'anno precedente					
Media rete in AP/MP (Somma dei metri di rete in AP/MP al 31 dicembre del triennio precedente/3)	0.00				
% rete ispezionata in AP/MP ispezionata	0				
	2016	2015	2014	2013	Totale Rete
artt. 28.2 lettera e), 28.12, artt. 12.2 lettera b) - Metri di rete in BP ispezionata nel quadriennio					0
Metri di rete in BP al 31 dicembre dell'anno precedente					
Media rete in BP (Somma dei metri di rete in BP al 31 dicembre del quadriennio precedente/4)	0.00				
% rete ispezionata in BP ispezionata	0				
artt. 28.2 lettera e), 28.12, artt. 12.2 lettera c) - Metri di rete in AP/MP e BP ispezionata nel 2016 in materiale diverso da acciaio protetto catodicamente in modo efficace (comprensivo di quello protetto con anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE), polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo					0
Metri di rete in AP/MP e BP al 31 dicembre 2015 in materiale diverso da acciaio protetto catodicamente in modo efficace (comprensivo di quello protetto con anodi galvanici le cui misurazioni di potenziale hanno espresso valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE), polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo (al netto della rete dismessa e/o sostituita nell'anno di riferimento)					
% rete ispezionata in AP/MP e BP in materiale diverso da acciaio protetto catodicamente in modo efficace polietilene, ghisa risanata e ghisa con giunti non in canapa e piombo					0

Metri di rete in ghisa con giunti canapa e piombo risanata o sostituita al 31/12/2016 - art. 28.2 lettera d) della deliberazione 574/2013/R/Gas		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In ghisa con giunto canapa e piombo risanata o sostituita con altro materiale (parametro LGH2015 di cui al comma 32.15) - LGH è la lunghezza delle condotte in ghisa con giunti canapa e piombo risanate o sostituite, a partire da LGH2013, dal 1° gennaio 2014 sino al 31 dicembre dell'anno t di riferimento	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Totale (LGH2016 di cui al comma 32.15)</b>	<b>0</b>	
Lunghezza della rete in ghisa con giunti canapa e piombo al 31 dicembre 2013 (in metri) ai sensi del comma 28.17, lettera d) della deliberazione 574/2013/R/Gas (parametro LGH2013 di cui al comma 32.15) (informazione comunicata ai sensi del comma 28.17, ghisa da risanare)	<b>1</b>	
% da risanare o sostituire delle condotte in ghisa con canapa e piombo fino al 31/12/2015 (art. 32.13 lettera a) della deliberazione 574/2013/R/Gas)	<b>100</b>	

Metri di rete dismessa nell'anno di riferimento - art. 28.2 lettera g) della deliberazione 574/2013/R/Gas		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
In acciaio non protetta catodicamente	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In acciaio sottoposta a protezione catodica non efficace comprensiva della rete dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misure di potenziale hanno espresso valori non conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In acciaio protetta catodicamente in modo efficace comprensiva della rete in acciaio dei sistemi di protezione catodica dotati di anodi galvanici, le cui misurazioni di potenziale hanno espresso, valori conformi a quelli previsti dalle norme tecniche vigenti in materia e/o dalla pertinente linea guida APCE	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In polietilene	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In ghisa con giunti canapa e piombo non risanata	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In ghisa con altro tipo di giunzione	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In altro materiale	<input type="text"/>	<input type="text"/>
In ghisa con giunti canapa e piombo risanata	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Totale</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Gruppi di riduzione finale art. 28.2 lettera h) della deliberazione 574/2013/R/Gas		
art. 28.2 lettera h) - Numero dei gruppi di riduzione finale con portata nominale maggiore di o uguale a 1.200 kW dotati di telecontrollo al 31/12/2016	<input type="text"/>	
art. 28.2 lettera h) - Numero dei gruppi di riduzione finale con portata nominale maggiore di o uguale a 1.200 kW non dotati di telecontrollo al 31/12/2016	<input type="text"/>	

Messa in protezione catodica efficace - art. 12.6 della deliberazione 574/2013/R/Gas		
	Rete AP/MP	Rete BP
Rete in acciaio protetta catodicamente in modo efficace al 31/12/2016	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
Rete in acciaio al 31/12/2016 (al netto della lunghezza dei tratti di condotta ai quali non è stata applicata la protezione catodica in conformità alla norma UNI 9165 e della rete aerea in acciaio alla quale non deve essere applicata la protezione catodica)	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>
% rete in acciaio protetta in modo efficace	<input type="text" value="0"/>	<input type="text" value="0"/>

Rapporto annuale di valutazione dei rischi di dispersione di gas - art. 12.4 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>

Metri di rete risanata nell'anno di riferimento		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
Metri di rete risanata nell'anno di riferimento (al netto della ghisa con giunti canapa e piombo risanata - LGH dell'anno di riferimento, art. 32.15)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Metri di rete sostituita nell'anno di riferimento		
Tipo di rete	Rete AP/MP	Rete BP
Metri di rete sostituita nell'anno di riferimento (al netto della ghisa con giunti canapa e piombo sostituita - LGH dell'anno di riferimento, art. 32.15)	<input type="text"/>	<input type="text"/>

SALVA      ELENCO MASCHERE      STAMPA PDF      INVIO DEFINITIVO

Figura 4.3: scheda Dati generali impianto

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa scheda, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.1.3 Scheda "Dispersione gas"

Nella scheda "Dispersione gas" (figura 4.4), devono essere inseriti i dati relativi al:

- numero dispersioni localizzate a seguito delle ispezioni programmate:
  - > *su rete;*

- > *su impianto di derivazione di utenza parte interrata;*
- > *su impianto di derivazione di utenza su parte aerea;*
- > *su gruppo di Misura;*
- numero dispersioni localizzate su segnalazione di terzi (Importante: da comunicare tutte le dispersioni comprese quelle localizzate su segnalazione di terzi, intesi come personale dell'impresa distributrice o di personale di imprese che lavorano per conto dell'impresa distributrice, impegnato in attività diverse dalle ispezioni programmate delle parti di impianto):
  - su rete;*
  - > *su impianto di derivazione di utenza parte interrata;*
  - > *su impianto di derivazione di utenza su parte aerea;*
  - > *su gruppo di Misura;*
- numero di dispersioni localizzate su segnalazione di terzi, intesi come personale dell'impresa distributrice o di personale di imprese che lavorano per conto dell'impresa distributrice, impegnato in attività diverse dalle ispezioni programmate delle parti di impianto:
  - > *su rete;*
  - > *su impianto di derivazione di utenza parte interrata;*
  - > *su impianto di derivazione di utenza su parte aerea;*
  - > *su gruppo di Misura;*
- numero di dispersioni localizzate di classe A2:
  - > *riparate entro i 5 giorni solari successivi alla data di localizzazione;*

> *riparate oltre i 5 giorni solari successivi alla data di localizzazione.*

Art. 28.4 della deliberazione 574/2013/R/Gas				
Numero dispersioni localizzate a seguito delle ispezioni programmate				
Classe	A1	A2	B	C
Su rete	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su gruppo di Misura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Numero dispersioni localizzate su segnalazione di terzi (Importante: da comunicare tutte le dispersioni comprese quelle localizzate su segnalazione di terzi, intesi come personale dell'impresa distributrice o di personale di imprese che lavorano per conto dell'impresa distributrice, impegnato in attività diverse dalle ispezioni programmate delle parti di impianto)				
Classe	A1	A2	B	C
Su rete	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su gruppo di Misura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Numero di dispersioni localizzate su segnalazione di terzi, intesi come personale dell'impresa distributrice o di personale di imprese che lavorano per conto dell'impresa distributrice, impegnato in attività diverse dalle ispezioni programmate delle parti di impianto				
Classe	A1	A2	B	C
Su rete	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su impianto di derivazione di utenza parte interrata	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su impianto di derivazione di utenza su parte aerea	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Su gruppo di Misura	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Numero di dispersioni localizzate di classe A2	
Riparate entro i 7 giorni solari successivi alla data di localizzazione	<input type="text"/>
Riparate oltre i 7 giorni solari successivi alla data di localizzazione	<input type="text"/>

<input type="button" value="SALVA"/>	<input type="button" value="ELENCO MASCHERE"/>	<input type="button" value="STAMPA PDF"/>	<input type="button" value="INVIO DEFINITIVO"/>
--------------------------------------	--	---	---

**Figura 4.4: scheda Dispersione gas**

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 4.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa scheda, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.1.4 Scheda "Protezione catodica"

Nella scheda "Protezione catodica" (figura 4.5), devono essere inseriti i seguenti dati:

- numero totale delle misure del potenziale della condotta in acciaio effettuato non in continuo;
- numero di sistemi di protezione catodica in cui è suddivisa la rete;
- numero di sistemi di protezione catodica in cui è suddivisa la rete con misura in continuo con telecontrollo, il valore di questo campo deve essere minore o uguale al dato inserito nel campo "Numero di sistemi di protezione catodica in cui è suddivisa la rete";
- numero dei posti di rilievo del potenziale di protezione catodica della condotta;
- numero dei punti selezionati per la misura del potenziale di protezione catodica:
  - > *punti in cui la misura è stata effettuata in continuo e trasmessa tramite telecontrollo;*
  - > *punti in cui la misura non è stata effettuata in continuo;*

- > *rapporto di protezione Catodica - art 12.5 della deliberazione 574/2013/R/gas*, per quest'ultimo campo l'esercente dovrà scegliere un flag tra SI/NO. Il campo sarà presente solo se presente rete in acciaio e altro materiale (dati inseriti nella maschera Dati generali impianto). Se selezionato NO comparirà un campo note "MOTIVO MANCATA PREDISPOSIZIONE DEL RAPPORTO" da compilare..

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 4.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

Art. 28.5 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
Numero totale delle misure del potenziale della condotta in acciaio effettuato non in continuo	<input type="text"/>
Numero di sistemi di protezione catodica in cui e' suddivisa la rete	<input type="text"/>
Numero di sistemi di protezione catodica in cui è suddivisa la rete con misura in continuo con telecontrollo	<input type="text"/>
Numero dei posti di rilievo del potenziale di protezione catodica della condotta	<input type="text"/>
<b>Numero dei punti selezionati per la misura del potenziale di protezione catodica</b>	
Punti in cui la misura è stata effettuata in continuo e trasmessa tramite telecontrollo	<input type="text"/>
Punti in cui la misura non è stata effettuata in continuo	<input type="text"/>
Rapporto di protezione Catodica - art 12.5 della deliberazione 574/2013/R/Gas	Si <input type="radio"/> No <input type="radio"/>

SALVA      ELENCO MASCHERE      STAMPA PDF      INVIO DEFINITIVO

**Figura 4.5: scheda Protezione catodica**

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa scheda, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.1.5 Scheda "Odorizzazione"

Nella scheda "Odorizzazione" (figura 4.6), è necessario indicare:

- il numero totale di misure effettuate del grado di odorizzazione del gas;
  - se l'odorizzazione sia stata effettuata da terzi (flag SI/NO):
- > se effettuata da terzi, apparirà un campo in cui si dovrà indicare la ragione sociale dell'impresa distributrice (o del soggetto terzo in genere) che effettua l'odorizzazione e, laddove possibile, l'ID dell'impresa distributrice;
- > se non effettuata da terzi indicare se:
- tutti gli impianti di odorizzazione, ove previsti dalle norme tecniche vigenti, sono a dosaggio diretto dell'odorizzante in tutti i punti di consegna con allarmi trasmessi mediante telecontrollo (flag SI/NO);
  - sia stato usato un unico odorizzante nell'anno di riferimento (flag SI/NO):
    - se è stato usato un unico odorizzante nell'anno di riferimento, nella sezione "Odorizzante" dovrà essere indicato un solo tipo di odorizzante specificando:
      - *il tipo di odorizzante utilizzato;*
      - *i giorni di utilizzazione;*
      - *la quantità di gas immessa nell'impianto di distribuzione (valore strettamente maggiore di 0);*
      - *la quantità di odorizzante introdotto nel gas distribuito (valore strettamente maggiore di 0);*
    - in caso contrario sarà possibile inserire più di un tipo di odorizzante.
  - se l'impianto di distribuzione sia dotato di un sistema di ri-odorizzazione (flag SI/NO);

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 4.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

Art. 28.6 della deliberazione 574/2013/R/Gas

Numero totale di misure effettuate del grado di odorizzazione del gas

Odorizzazione effettuata da terzi? Si  No

Tutti gli impianti di odorizzazione, ove previsti dalle norme tecniche vigenti, sono a dosaggio diretto dell'odorizzante in tutti i punti di consegna con allarmi trasmessi mediante telecontrollo Si  No

E' stato usato un unico odorizzante nell'anno di riferimento? Si  No

L'impianto di distribuzione è dotato di un sistema di ri-odorizzazione? Si  No

ODORIZZANTE			
Tipo di odorizzante utilizzato	Giorni di utilizzazione	Quantità di gas immessa nell'impianto di distribuzione (misurata in standard m <sup>3</sup> in cifra intera senza decimali)	Quantità di odorizzante introdotto nel gas distribuito (misurata in Kg in cifra intera senza decimali)
<input type="button" value="Aggiungi odorizzante"/>			

**Figura 4.6: scheda Odorizzazione**

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente aprire, compilare e salvare questa scheda. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.1.6 Scheda "Pronto intervento"

Nella scheda "Pronto intervento" (figura 4.7), devono essere inseriti i seguenti dati:

- numero totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento;
- tempo effettivo medio di arrivo sul luogo di chiamata;

- numero totale di chiamate telefoniche per pronto intervento oltre il tempo massimo di 60 minuti secondo le seguenti cause:
  - > cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera a) della deliberazione 574/2013/R/gas;
  - > cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera b) della deliberazione 574/2013/R/gas;
  - > cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera c) della deliberazione 574/2013/R/gas;
- tempo di messa in sicurezza (art. 28.10 della deliberazione 574/2013/R/gas)  
Chiamate telefoniche per pronto intervento relative a dispersioni di gas di classe A1 e A2 localizzate su parti non interrato di impianti di derivazione di utenza o su gruppi di misura, ed in particolare:
  - > il numero totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento;
  - > il tempo medio effettivo di messa in sicurezza;
  - > art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art.12.1 dalla lettera f) della deliberazione 574/2013/R/gas (con esclusione di quanto previsto dall'articolo 14.1 lettera c), punti i) e ii) per i gas diversi dal gas naturale).

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 4.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

Art. 28.9 della deliberazione 574/2013/R/Gas		
	Pronto intervento sull'impianto di distribuzione	Pronto intervento a valle del punto di riconsegna
Numero Totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tempo effettivo medio di arrivo sul luogo di chiamata	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Numero totale di chiamate telefoniche per pronto intervento oltre il tempo massimo di 60 minuti		
	Pronto intervento sull'impianto di distribuzione	Pronto intervento a valle del punto di riconsegna
Cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera a) della deliberazione 574/2013/R/Gas	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera b) della deliberazione 574/2013/R/Gas	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Cause descritte nell'articolo 58 Comma 1 lettera c) della deliberazione 574/2013/R/Gas	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Tempo di messa in sicurezza (art. 28.10 della deliberazione 574/2013/R/Gas) Chiamate telefoniche per pronto intervento relative a dispersioni di gas di classe A1 e A2 localizzate su parti non interrate di impianti di derivazione di utenza o su gruppi di misura		
Numero totale delle chiamate telefoniche per pronto intervento	<input type="text"/>	
Tempo medio effettivo di messa in sicurezza	<input type="text"/>	
Art. 28.12 della deliberazione 574/2013/R/Gas - L'impresa distributrice dichiara di aver ottemperato nell'anno di riferimento agli obblighi previsti all'art.12.1 lettera f) della deliberazione 574/2013/R/Gas (con esclusione di quanto previsto dall'articolo 14.1 lettera c), punti i) e ii) per i gas diversi dal gas naturale). Si <input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/>		
<input type="button" value="SALVA"/> <input type="button" value="ELENCO MASCHERE"/> <input type="button" value="STAMPA PDF"/> <input type="button" value="INVIO DEFINITIVO"/>		

Figura 4.7: scheda Pronto intervento

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa scheda, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.1.7 Scheda "Incidenti"

Nella scheda "Incidenti" (figura 4.8), devono essere inseriti i seguenti dati:

- numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a causa di forza maggiore documentabile;
- numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a causa terzi documentabile;
- numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovute a cause diverse da quelle sopra elencate o non documentabili.

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle schede da compilare (figura 4.1). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle schede da compilare.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della scheda che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

Art. 17 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
Numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a causa di forza maggiore documentabile	<input type="text"/>
Numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovuti a causa terzi documentabile	<input type="text"/>
Numero di incidenti sull'impianto di distribuzione dovute a cause diverse da quelle sopra elencate o non documentabili	<input type="text"/>

SALVA      ELENCO MASCHERE      STAMPA PDF

**Figura 4.8: scheda Incidenti**

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa scheda, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

## 4.2 Maschera “Dati generali sicurezza e continuità”

Nella maschera “Dati generali sicurezza e continuità” (figura 4.9), le informazioni richieste sono le seguenti:

- Punti di consegna, da caricare tramite un file opportunamente scaricabile;
- Numero di clienti finali al 31/12/2016;
- Numero di clienti finali al 31/12/2015;
- dati del responsabile sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas:
  - > *Nome;*

- > *Cognome;*
- > *Telefono;*
- > *Cellulare (facoltativo);*
- > *Fax;*
- > *Indirizzo E-mail;*
- > *Indirizzo (posizione sito web aziendale) dove è stato pubblicato il piano di ispezione mensile predisposto ai sensi dell'art. 12.1 lettera e);*

La sezione “Punti di consegna”, prevede l’upload di un file Excel contenente le informazioni sui punti di consegna degli impianti dell’esercente al 31/12/2016.

Per effettuare il download del template è necessario premere l’icona rappresentata da un cerchio arancione con un freccia bianca all’interno (riquadro rosso in figura 4.9).

Il file scaricato riporterà tutti gli impianti dell’esercente al 31/12/2016, con informazioni quali:

- Codice Impianto
- Denominazione Impianto
- Provenienza
- Codice Remi Punto di Consegna Fisico
- Localizzazione
- Telecontrollo cabina REMI
- Tipo di gas dell’impianto (ID)

L’esercente è tenuto a dichiarare, per ogni impianto presente nel template:

- Se l'impianto principale di odorizzazione sia stato ammodernato, inserendo nell'apposita cella le parole *Sì* oppure *No*;
- In caso di risposta positiva alla cella sopra, sarà necessario dichiarare se l'impianto principale di odorizzazione sia stato ammodernato nell'anno di riferimento, sempre inserendo nell'apposita cella le parole *Sì* oppure *No*.

**ATTENZIONE: una volta caricato il file, sarà necessario attendere la mail di esito del caricamento prima di concludere la compilazione della maschera "Dati generali sicurezza e continuità".**

DATI GENERALI SICUREZZA E CONTINUITÀ

Punti di consegna

Per poter procedere al salvataggio della maschera è necessario caricare le informazioni sui punti di consegna: effettuare il download del file xls, compilarlo e caricarlo; attendere la mail di conferma ed entrare in maschera per effettuare il salvataggio dei dati.

Scarica il file xls 

Sfogliare... Nessun file selezionato.

Dati generali

Numero di clienti finali al 31/12/2016

Numero di clienti finali al 31/12/2015

Responsabile sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas  
E' la persona referente a cui gli uffici dell'Autorità possono chiedere, laddove necessario, chiarimenti sui dati inviati.

Nome

Cognome

Telefono

Cellulare

Fax

Indirizzo E-mail

Indirizzo (posizione sito web aziendale) dove è stato pubblicato il piano di ispezione mensile predisposto ai sensi dell'art. 12.1 lettera e)

**Figura 4.9: maschera Dati generali sicurezza e continuità**

NOTA: La presente maschera deve essere compilata a livello di impresa e non per singolo impianto.

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà al pannello di controllo (figura 2.4). Premendo il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, al pannello di controllo della raccolta.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della maschera che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa maschera. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

### **4.3 Maschera “Odorizzazione - dati impresa”**

Nella maschera “Odorizzazione – dati impresa” (figura 4.10), dovranno essere inseriti i seguenti dati:

Art. 28.6 lettera e) della deliberazione 574/2013/R/gas - N. di punti di consegna dotati di impianto di odorizzazione ammodernati (SAI di cui all'art. 31.3, è il numero di punti di consegna dotati di impianti di odorizzazione ammodernati, a partire da SNA2013 o da SNA2013 aggiornato, messi in servizio dal 1° gennaio 2014 sino al 31 dicembre dell'anno t di riferimento) Nota: 1) Includere gli impianti principali di odorizzazione ed escludere gli eventuali impianti di odorizzazione di riserva. 2) Il punto di partenza è l'"SNA2013 aggiornato" nel caso di acquisizione, cessione, interconnessione o separazione di impianto di distribuzione nell'anno t di riferimento e precedenti. In maschera è presente anche il campo **"N. di punti di consegna dotati di impianto di odorizzazione non ammodernato ovvero impianto non a dosaggio diretto dell'odorizzante in modo proporzionale alla portata di gas misurata, con allarmi trasmessi mediante telecontrollo al 31 dicembre 2013, ai sensi del comma 28.17, lettera c) (parametro SNA2013 di cui al comma 31.3). Nota importante: Sono esclusi da tale numero i punti di consegna dotati di impianti di odorizzazione non ammodernati degli impianti di distribuzione con un numero di clienti finali minore di 1.000 al 31/12/2013 che non partecipano al meccanismo di premi e penalità (componenti odorizzazione e dispersioni)"**, che riporterà il valore inserito nel rispettivo campo nella raccolta dati **"Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas (comma 28.17 dell'allegato A alla deliberazione 574/2013/R/gas)"**, periodo di riferimento "Anno solare 2013" a meno che in uno degli anni successivi sia stato effettuato un Aggiornamento SNA2013; in questo caso il campo conterrà il valore SNA2013 più aggiornato.

Se l' esercente deriva da altre imprese che hanno preso parte alla raccolta dati **"Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas (comma 28.17 dell'allegato A alla deliberazione 574/2013/R/gas)"** per il periodo di riferimento "Anno solare 2013", ma anche in caso di modifiche impiantistiche, il campo descritto al paragrafo precedente risulterà vuoto e non editabile, e sarà visibile il campo da compilare **"Art. 28.7 della deliberazione 574/2013/R/gas – Aggiornamento SNA2013 ai sensi dell'art. 31.4 (aggiornamento al 31/12/2014 in caso di acquisizioni, cessioni, interconnessioni o separazione di impianti)"**.

ODORIZZAZIONE - DATI IMPRESA

La maschera non deve essere compilata se si gestiscono esclusivamente impianti di distribuzione con meno di 1.000 clienti finali al 31/12/2013 per i quali è stata richiesta l'esclusione dalla partecipazione alla regolazione premi-penalità ai sensi dell'articolo 30.3 della RQDG. I campi vanno compilati con uno zero.

**Odorizzazione - dati impresa- Art. 28.6 lettera e)**

Art. 28.6 lettera e) della deliberazione 574/2013/R/Gas - N. di punti di consegna dotati di impianto di odorizzazione ammodernati (SAI di cui all'art. 31.3, è il numero di punti di consegna dotati di impianti di odorizzazione ammodernati, a partire da SNA2013 o da SNA2013 aggiornato, messi in servizio dal 1° gennaio 2014 sino al 31 dicembre dell'anno t di riferimento) Nota: 1) Includere gli impianti principali di odorizzazione ed escludere gli eventuali impianti di odorizzazione di riserva. 2) Il punto di partenza è l'"SNA2013 aggiornato" nel caso di acquisizione, cessione, interconnessione o separazione di impianto di distribuzione nell'anno t di riferimento e precedenti.

100

N. di punti di consegna dotati di impianto di odorizzazione non ammodernato ovvero impianto non a dosaggio diretto dell'odorizzante in modo proporzionale alla portata di gas misurata, con allarmi trasmessi mediante telecontrollo al 31 dicembre 2013, ai sensi del comma 28.17, lettera c) (parametro SNA2013 di cui al comma 31.3). Nota importante: Sono esclusi da tale numero i punti di consegna dotati di impianti di odorizzazione non ammodernati degli impianti di distribuzione con un numero di clienti finali minore di 1.000 al 31/12/2013 che non partecipano al meccanismo di premi e penalità (componenti odorizzazione e dispersioni)

123

ELENCO MASCHERE      STAMPA PDF

Figura 4.10: maschera Odorizzazione – dati impresa

Il campo “Art. 28.6 lettera e) della deliberazione 574/2013/R/gas - N. di punti di consegna dotati di impianto di odorizzazione ammodernati (SAI di cui all'art. 31.3, è il numero di punti di consegna dotati di impianti di odorizzazione ammodernati, a partire da SNA2013 o da SNA2013 aggiornato, messi in servizio dal 1° gennaio 2014 sino al 31 dicembre dell'anno t di riferimento) Nota: 1) Includere gli impianti principali di odorizzazione ed escludere gli eventuali impianti di odorizzazione di riserva. 2) Il punto di partenza è l'"SNA2013 aggiornato" nel caso di acquisizione, cessione, interconnessione o separazione di impianto di distribuzione nell'anno t di riferimento e precedenti.” deve obbligatoriamente essere minore o uguale al campo “N. di punti di consegna dotati di impianto di odorizzazione non ammodernato ovvero impianto non a dosaggio diretto dell'odorizzante in modo proporzionale alla portata di gas misurata, con allarmi trasmessi mediante telecontrollo al 31 dicembre 2013, ai sensi del comma 28.17, lettera c) (parametro SNA2013 di cui al comma 31.3). Nota importante: Sono esclusi da tale numero i punti di consegna dotati di impianti di odorizzazione non ammodernati degli impianti di distribuzione con un numero di clienti finali minore di 1.000 al 31/12/2013 che non partecipano al meccanismo di premi e penalità (componenti odorizzazione e dispersioni)” o se valorizzato al campo “Art. 28.7 della deliberazione 574/2013/R/gas – Aggiornamento SNA2013 ai sensi dell'art. 31.4 (aggiornamento al 31/12/2014 in caso di acquisizioni, cessioni, interconnessioni o separazione di impianti)”.

NOTA: La presente maschera deve essere compilata a livello di impresa e non per singolo impianto.

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà al pannello di controllo (figura 2.4). Premendo il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, al pannello di controllo della raccolta.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della maschera che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

#### **4.4 Maschera “Interruzioni - dati impresa”**

Nella maschera “*Interruzioni – dati impresa*” (figura 4.11), devono essere inseriti i seguenti dati:

- numero di interruzioni con preavviso e durata complessiva di interruzione, secondo le cause dell'articolo 22 comma 1 lettera a), b) e c);
- numero di interruzioni senza preavviso e durata complessiva di interruzione, secondo le cause dell'articolo 22 comma 1 lettera a), b) e c);

INTERRUZIONI - DATI IMPRESA

Interruzioni - art. 28.8 della deliberazione 574/2013/R/Gas			
Interruzioni con preavviso - artt. 28.8, 22, 23 della deliberazione 574/2013/R/Gas			
	N. DI INTERRUZIONI CON PREAVVISO PER CLIENTE (art. 23.2)	DURATA COMPLESSIVA DI INTERRUZIONE CON PREAVVISO PER CLIENTE (art. 23.3)	
Causa art. 22.1 lettera a)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Causa art. 22.1 lettera b)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Causa art. 22.1 lettera c)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Interruzioni senza preavviso - artt. 28.8, 22, 23 della deliberazione 574/2013/R/Gas			
	N. DI INTERRUZIONI SENZA PREAVVISO PER CLIENTE (art. 23.2)	DURATA COMPLESSIVA DI INTERRUZIONE SENZA PREAVVISO PER CLIENTE (art. 23.3)	
Causa art. 22.1 lettera a)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Causa art. 22.1 lettera b)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Causa art. 22.1 lettera c)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

SALVA      ELENCO MASCHERE      STAMPA PDF

**Figura 4.11: maschera Interruzioni - dati impresa**

NOTA: La presente maschera deve essere compilata a livello di impresa e non per singolo impianto.

Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà al pannello di controllo (figura 2.4). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, al pannello di controllo della raccolta.

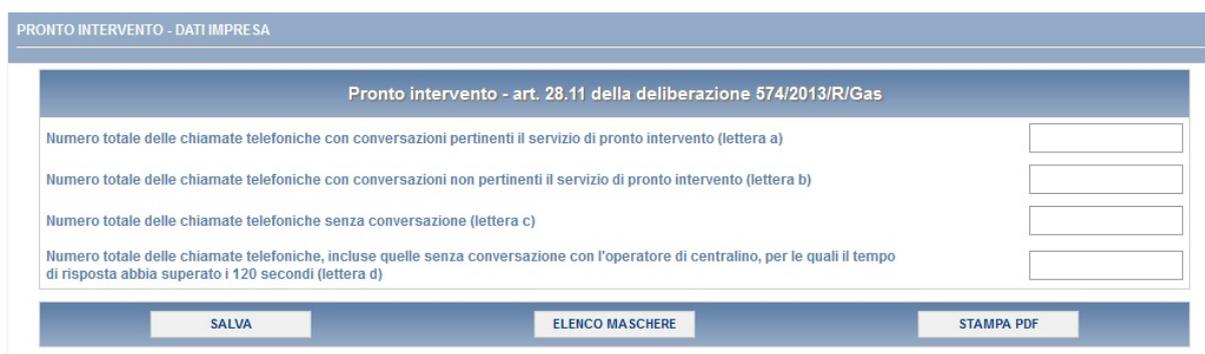
Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della maschera che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa maschera, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

#### 4.5 Maschera “Pronto Intervento - dati impresa”

La maschera “Pronto Intervento - dati impresa” (figura 4.12), prevede l’inserimento dei seguenti dati:

- numero totale delle chiamate telefoniche con conversazioni pertinenti il servizio di pronto intervento (lettera a);
- numero totale delle chiamate telefoniche con conversazioni non pertinenti il servizio di pronto intervento (lettera b);
- numero totale delle chiamate telefoniche senza conversazione (lettera c);
- numero totale delle chiamate telefoniche, incluse quelle senza conversazione con l'operatore di centralino, per le quali il tempo di risposta abbia superato i 120 secondi (lettera d), quest'ultimo campo è attivo solo per operatori che abbiano almeno un impianto che distribuisce gas naturale. NOTA: il campo deve includere SOLO il numero di chiamate relativo agli impianti a gas naturale, e NON quello degli impianti a gas diverso dal naturale.



PRONTO INTERVENTO - DATI IMPRESA	
Pronto intervento - art. 28.11 della deliberazione 574/2013/R/Gas	
Numero totale delle chiamate telefoniche con conversazioni pertinenti il servizio di pronto intervento (lettera a)	<input type="text"/>
Numero totale delle chiamate telefoniche con conversazioni non pertinenti il servizio di pronto intervento (lettera b)	<input type="text"/>
Numero totale delle chiamate telefoniche senza conversazione (lettera c)	<input type="text"/>
Numero totale delle chiamate telefoniche, incluse quelle senza conversazione con l'operatore di centralino, per le quali il tempo di risposta abbia superato i 120 secondi (lettera d)	<input type="text"/>
SALVA      ELENCO MASCHERE      STAMPA PDF	

Figura 4.12: maschera Pronto Intervento - dati impresa

NOTA: La presente maschera deve essere compilata a livello di impresa e non per singolo impianto.



Premendo il bottone SALVA, i dati verranno salvati e si tornerà al pannello di controllo (figura 2.4). Selezionando il bottone ELENCO MASCHERE si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, al pannello di controllo della raccolta.

Con il bottone STAMPA PDF sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il PDF della maschera che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.

**ATTENZIONE: l'operatore deve obbligatoriamente compilare e salvare questa maschera, eventualmente inserendo il valore 0 nei campi presenti. In caso contrario non sarà possibile effettuare l'invio definitivo.**

## 5 Tracciati record

La funzionalità “*Tracciati record*” è stata creata per permettere agli utenti di importare grandi quantità di dati pertinenti una certa raccolta dati dai loro sistemi proprietari (archivi, file excel, database access, ecc) all'interno di un file xml. La gestione di tale funzionalità avviene tramite la seguente sezione, che si trova nella schermata “Elenco maschere da compilare”.



**Figura 5.1: gestione Tracciati Record**

Il file xml deve essere generato con il supporto di due file che il sistema permette di scaricare:

1. La configurazione, che contiene tutti i dati degli impianti, delle relative province servite e degli odorizzanti utilizzati. I dati contenuti in questo file dovranno essere copiati in testa al tracciato record (il file xml generato);
2. Lo schema per la validazione. Il tracciato record dovrà superare la validazione dello schema per poter essere accettato dal sistema.

Si consiglia di generare il tracciato record tramite una procedura automatica, che varierà in base all'origine dei dati da importare dal sistema. Se tali dati si trovano all'interno di un file Excel, ad esempio, si possono esportare tramite una macro.

In sintesi, la compilazione mediante utilizzo dei tracciati record segue queste fasi:

1. l'utente esegue la configurazione, ovvero aggiorna, o semplicemente conferma, la lista degli impianti di distribuzione gestiti;
2. l'utente scarica dalla pagina di elenco delle maschere, mediante i pulsanti appositi, il file XSD di descrizione del tracciato record;
3. l'utente scarica il template XML contenente le tabelle (in formato XML) cui si farà riferimento nella parte di dati vera e propria. Questa parte di decodifiche viene compilata in base alle scelte operate in configurazione: se per esempio l'utente ha indicato di operare con un solo impianto di distribuzione, nella corrispondente tabella XML troverà quell'impianto e solo quello;
4. l'utente compila il file XML correttamente, senza modificare le tabelle di decodifica, inserendo gli opportuni elementi di dati sotto le tabelle di decodifica (ovviamente prima della chiusura dell' elemento "radice");
5. l'utente, o il sistema informativo, valida il file XML prodotto mediante il file XSD;
6. l'utente esegue l'upload del file XML;
7. il sistema valida il file XML usando tutti i controlli specifici applicati ai valori inseriti nelle maschere, salva i dati inviati e modifica opportunamente a video le icone in modo da indicare la compilazione avvenuta.

L'operazione corrisponde in toto all'azione manuale di compilazione e salvataggio delle maschere di dati, corrispondenti alle sezioni compilate del XML di cui si fa l'upload. In altre parole non è necessario, dopo l'upload stesso eseguire alcuna operazione di salvataggio sulle maschere stesse, eccezione fatta per la scheda "Protezione catodica", per la quale dopo il caricamento dei dati sarà necessario entrare in maschera e salvare

Si potrà eseguire in ogni momento, utilizzando le maschere di compilazione in consultazione, una verifica dei dati registrati sul sistema prima dell'invio definitivo degli stessi.

## 6 Navigazione veloce ed invio definitivo

Può essere effettuata una navigazione veloce all'interno del sistema, attraverso la barra di navigazione (figura 6.1) presente in ogni fase di riepilogo.



**Figura 6.1: barra di navigazione**

Il colore grigio delle frecce indica che, in base alle regole di compilazione previste per la raccolta dati e dallo stato in cui si trova l'utente, l'operazione (compilazione, ecc.) non è consentita. Il colore blu della freccia illustra le operazioni consentite, mentre il colore azzurro indica le operazioni effettuate.

Il bottone QUADRO RIASSUNTIVO sarà sempre disabilitato, poiché al momento, per questa raccolta, non è prevista tale funzione.

Attraverso questa barra di navigazione, quindi, l'utente potrà muoversi più velocemente all'interno del sistema, senza dover effettuare ogni volta obbligatoriamente tutti i passaggi descritti nei paragrafi precedenti.

Attraverso l'invio definitivo, l'utente comunica ad AEEGSI che la raccolta è completa, pienamente veritiera ed i dati sono utilizzabili da AEEGSI per le finalità connesse a tutti i compiti del regolatore. Solamente il rappresentante legale può effettuare l'invio definitivo dei dati.

**NOTA: questa operazione può essere effettuata solo attraverso la barra di navigazione.**

L'utente potrà effettuare l'invio definitivo dei dati solo dopo aver compilato tutte le maschere. Se egli tenterà di effettuare l'invio, tramite l'apposito bottone INVIO DEFINITIVO situato nella barra di navigazione, senza aver compilato tutte le maschere, il sistema non permetterà di effettuarlo ed emetterà un messaggio che avvisa l'utente dell'impossibilità di effettuare l'operazione richiesta.

L'effetto dell'operazione di invio definitivo è che i dati non saranno più modificabili.

## 7 Rettifica dei dati e richieste di informazioni

L'eventuale rettifica dei dati già inviati in modo definitivo deve essere autorizzata dall'Autorità. Il distributore può avviare la richiesta di rettifica dei dati contattando il servizio clienti, nel periodo che intercorre dal 1° maggio al 31 luglio 2017, facendo riferimento:

- **al numero verde:** 800 707 337,
- **all'indirizzo e-mail:** [infoanagrafica@autorita.energia.it](mailto:infoanagrafica@autorita.energia.it).

Ai sensi dell'articolo 28 della deliberazione 574/2013/R/gas, la richiesta dovrà essere corredata dei dati da modificare (vecchi valori e nuovi) nonché adeguata motivazione.

Fatte salve le previsioni di cui alla legge n. 481/95, l'Autorità comunicherà al distributore entro il 30 settembre 2017 l'eventuale autorizzazione alla rettifica.

Per eventuali informazioni e supporto di tipo tecnico è possibile contattare il numero verde



attivo dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.30. In alternativa è disponibile l'indirizzo di posta elettronica: [infoanagrafica@autorita.energia.it](mailto:infoanagrafica@autorita.energia.it)

Nelle mail è sempre necessario indicare ragione sociale e PIVA del soggetto per il quale si sta inviando la richiesta e un recapito telefonico del referente.

Si segnala che l'utilizzo di una casella di posta diversa da quella indicata o in caso di richieste inviate contemporaneamente a più caselle di posta o di invio reiterato nel breve periodo, i tempi di evasione della richiesta potrebbe subire notevoli ritardi.