



# **Manuale d'uso per la raccolta: Qualità trasporto gas**

1. Obbligo di comunicazione dei dati .....	2
2. Accesso alla raccolta .....	2
3. Configurazione.....	5
4. Riepilogo .....	12
5. Compilazione .....	13
4.1 Compilazione maschera "Numero di giorni" .....	14
4.2 Compilazione maschera "Numero di misure orarie" .....	17
4.3 Compilazione maschera "Numero campioni gas analizzati".....	19
6. Navigazione veloce ed invio definitivo .....	20
7. Richiesta di informazioni e rettifica dei dati.....	22



## 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 (di seguito: l'Autorità) 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 l'articolo 17 della deliberazione n. 185/05 che le imprese di trasporto comunichino i dati relativi alla qualità del gas e all'anno termico precedente. 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 "Qualità trasporto 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 1.1), l'utente troverà una pagina che elenca le raccolte dati a cui è abilitato: tra queste troverà anche "Qualità trasporto gas".

### Autorità per l'energia elettrica e il gas

Inserisci login e password

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

Login:

Password:

LOGIN | annulla

Figura 1.1: pagina di accesso



Questa pagina (figura 1.2) viene definita come “Indice delle raccolte”.

The screenshot shows the 'Indice delle raccolte' page. At the top, there is a header with the Authority's logo and name. Below it, a navigation bar contains the text 'OPERATORE', 'Ragione sociale: La Ross', 'Partita Iva: farfalla', 'Utente: Rossana Ross', and a 'Logout' button. The main content area is titled 'Raccolte dati abilitate' and lists various data collection categories. A red box highlights the link 'Qualità trasporto gas RAB elettricità - COT'. The page footer shows the system name 'Intranet locale' and a 100% zoom level.

Figura 1.2: Indice delle raccolte

Selezionando il link relativo alla raccolta in questione, si accede alla pagina dello “Storico edizioni raccolta dati Qualità trasporto gas” (figura 1.3).

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 .

Edizione	Svolgimento raccolta	Stato	Stato compilazione	Invio definitivo
Anno termico 2010	Dal 15/10/2009 al 25/12/2010	Aperta	Non iniziata	Non effettuato

Figura 1.3: Storico della raccolta

Accedendo alla raccolta viene visualizzata la pagina “Pannello di controllo” (figura 1.4), dove è presente un elenco di due voci: “Area Omogenea di Prelievo” e “Punto di ingresso alla rete di trasporto”.

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).

Alle due voci dell'elenco nel pannello di controllo, sono associati tre bottoni:

- 1) “CONFIGURA”: permette di configurare;
- 2) “RIEPILOGO”: permette di visualizzare il riepilogo della configurazione effettuata;
- 3) “COMPILA”: permette di compilare le maschere, presenti in base alla configurazione effettuata.



The screenshot shows the user interface of the Authority for Electricity and Gas. At the top, there is a header with the logo and the text "Autorità per l'energia elettrica e il gas". Below this, a navigation bar contains three tabs: "Indice raccolte" (highlighted with a red box), "Unità di analisi", and "Pannello di controllo RACCOLTA" (highlighted with a green box). The "Pannello di controllo RACCOLTA" tab is active, displaying a table with two rows of data and three columns of buttons.

Denominazione			
Punto di ingresso alla rete di trasporto	CONFIGURA	RIEPILOGO	COMPILA
Area Omogenea di Prelievo	CONFIGURA	RIEPILOGO	COMPILA

Figura 1.4: Pannello di controllo

I bottoni di configurazione/compilazione cambieranno aspetto in base allo stato di configurazione/compilazione. Il tasto di configurazione in un primo momento sarà di un azzurro spento, mentre quando verrà salvata almeno una configurazione, diventerà di un azzurro più acceso.

Il tasto di compilazione, invece, in principio sarà disabilitato, quando verrà effettuata almeno una configurazione verrà reso attivo e sarà di colore azzurro spento; quando sarà salvata almeno una compilazione di una maschera, diventerà azzurro acceso.

### 3. Configurazione

Selezionando il tasto "CONFIGURA" dal pannello di controllo, si entra nella fase di configurazione.

Nella figura 2.1 A è visualizzata la pagina di avvio della configurazione della "Area Omogenea di Prelievo", mentre nella figura 2.1 B è rappresentata la pagina di avvio di configurazione dei "Punti di ingresso alla rete di trasporto"; in questa fase è possibile effettuare diverse operazioni:

- attraverso il pulsante "INDIETRO" è possibile tornare al pannello di controllo;



- selezionando il tasto “AGGIUNGI AOP” o “AGGIUNGI PUNTO DI MISURA”, si entra nella configurazione vera e propria.

The figure shows two screenshots of a web application interface. Both screenshots feature a header with the logo and name of the Authority for Electricity and Gas, and a user profile section for 'OPERATORE' (La Ross, Rossana Ross). Below the header is a navigation bar with 'Indice raccolte', 'Unità di analisi', and 'Pannello di controllo RACCOLTA'. A progress bar shows 'CONFIGURAZIONE' as the active step, followed by 'COMPILAZIONE', 'QUADRO RIASSUNTIVO', and 'INVIO DEFINITIVO'. Below the progress bar, the text 'Completa la configurazione di : Area Omogenea di Prelievo' is displayed above a form with an 'AGGIUNGI AOP' button and a 'Logout' link. Below the form are 'INDIETRO' and 'CONFERMA E PROSEGUI' buttons. The second screenshot (B) is identical but for 'Punto di ingresso alla rete di trasporto' and features an 'AGGIUNGI PUNTO DI MISURA' button.

**A**

**B**

Figura 2.1: Avvio della configurazione

Nelle figure 2.2 e 2.3 sono rappresentate le configurazioni di “Area Omogenea di Prelievo” (figura 2.2 A e 2.3 A) e “Punti di ingresso alla rete di trasporto” (figura 2.2 B e 2.3 B); come da art. 17, comma 1, lettera a, per ogni AOP i dati da inserire sono:

- ubicazione (via, numero, città, provincia, CAP)



- se gli apparati di misura sono di proprietà dell'esercente o di terzi.

Per ogni Punto di Misura, invece, vanno specificati i dati previsti all'art. 17, comma 1, lettera b):

1. punto di immissione (da importazione, da impianto di stoccaggio, da giacimento gas naturale in produzione, di impianto di Gnl, da altra rete di trasporto)
2. ubicazione (via, numero, città, provincia, CAP)
3. se gli apparati di misura sono di proprietà o di terzi
4. la presenza o meno di apparati di misura dei parametri di qualità non misurabili mediante gascromatografo

Va specificato inoltre l'eventuale numero di misure dei seguenti parametri di qualità del gas naturale:

- ossigeno –  $O_2$
- solfuro di idrogeno –  $H_2S$
- zolfo da mercaptani –  $S_{RSH}$
- zolfo totale -  $S_{tot}$
- punto di rugiada dell'acqua
- punto di rugiada degli idrocarburi

Nella maschera di configurazione, tutti i campi contrassegnati da (\*) sono obbligatori ed in caso che venga omesso qualche dato verrà segnalato l'errore che ricorderà all'utente questo vincolo.

Per quanto riguarda la "Ubicazione" dell'area omogenea di prelievo o del punto di ingresso alla rete di prelievo che si sta configurando, è presente una funzionalità che permette di cercare la città. Inserendo nel campo "Città" parte o l'intero nome della città desiderata e premendo il bottone "CERCA" posto al suo fianco, il sistema farà comparire nel menu a tendina adiacente l'elenco delle città che contengono il testo scritto nel suddetto campo. Selezionando quindi la città desiderata dal menu, in automatico verrà ricercata e visualizzata la sua provincia.



In particolare nella figura 2.2 è visualizzato il caso in cui venga selezionata l'opzione "Sì" del campo "Gascromatografo" (rettangolo rosso) che porterà l'utente a dover inserire obbligatoriamente anche il "Modello" ed "Anno di installazione".

AOP e punti di misura di una AOP

Completare il censimento della nuova AOP

Tipologia : Area Omogenea di Prelievo

(\*)Denominazione

Ubicazione

(\*)Indirizzo  n.  (\*)Città  CERCA  Provincia AL (\*)C.a.p.

(\*) Gascromatografo?  Sì  No  Modello  Anno installazione

(\*)Apparati di misura Di proprietà  Di terzi

I campi contrassegnati con (\*) sono obbligatori

INDIETRO CONFERMA E PROSEGUI

Figura 2.2 A: Una configurazione



**OPERATORE**

Ragione sociale: **La Ross**

Partita Iva: **farfalla**

Utente: **Rossana Ross**

Raccolta dati: **Qualità trasporto gas**

Indice raccolte

Unità di analisi

Pannello di controllo RACCOLTA

Punti di misura in ingresso della rete di trasporto

Completare il censimento del nuovo punto di misura in ingresso

Tipologia : Punto di ingresso alla rete di trasporto

(\*)Denominazione

Ubicazione

(\*)Indirizzo  n.  (\*)Città  CERCA  Provincia UD (\*)C.a.p.

(\*) Gascromatografo?  Sì  No (\*)Modello  (\*)Anno installazione

(\*)Apparati di misura Di proprietà  Di terzi

(\*)Apparati di misura dei parametri di qualità non misurabili con Gascromatografo?  Sì  No

(\*)Parametri di qualità del gas naturale:

	Numero di misure:
Ossigeno	<input type="text" value="40"/>
Solfuro di idrogeno	<input type="text" value="5"/>
Zolfo da Mercaptani	<input type="text" value="0"/>
Zolfo totale	<input type="text" value="50"/>
Punto di rugiada dell'acqua	<input type="text" value="0"/>
Punto di rugiada degli idrocarburi	<input type="text" value="0"/>

(\*)Tipo punto di misura:

I campi contrassegnati con (\*) sono obbligatori

INDIETRO

Figura 2.2 B: Una configurazione

Nella figura 2.3, invece, è rappresentato il caso in cui, per il campo “Gascromatografo”, sia stata selezionata l’opzione “No”, che consentirà all’utente di selezionare le ulteriori due opzioni (rettangolo rosso) associate a questa scelta.

Andrà, quindi, indicata in quale delle situazioni dell’art. 5 comma 5 ricade l’AOP:

- 1) AOP con un unico punto di alimentazione da una rete di gasdotti, nazionale o regionale, gestita da un’altra impresa di trasporto;
- 2) AOP con un unico punto di alimentazione, diverso dal caso di cui alla precedente lettera a e da un punto di importazione, caratterizzato da volumi giornalieri di gas inferiori a 100.000 standard metri cubi.



Inoltre, dovrà essere indicata in quale delle situazioni dell'art. 7 comma 5 ricade il punto di misura in ingresso della rete di trasporto:

- 1) unico punto di alimentazione da una rete di gasdotti, nazionale o regionale, gestita da un'altra impresa di trasporto;
- 2) punto di ingresso, diverso dal caso di cui alla precedente lettera a e da un punto di importazione, caratterizzato da volumi giornalieri di gas inferiori a 100.000 standard metri cubi.

**AOP e punti di misura di una AOP**

**Completare il censimento della nuova AOP**

Tipologia : Area Omogenea di Prelievo

(\*)Denominazione

Ubicazione

(\*)Indirizzo  n.  (\*)Città     Provincia PN (\*)C.a.p.

(\*) Gascromatografo?  Sì  No

(\*)Apparati di misura  Di proprietà  Di terzi

(\*)A. AOP con un unico punto di alimentazione da una rete di gasdotti nazionale o regionale gestita da un'altra impresa di trasporto?  Sì  No

(\*)B. AOP con un unico punto di alimentazione diverso dal caso di cui alla precedente lettera A e da un punto di importazione caratterizzato da volumi giornalieri di gas inferiori a 100.000 standard metri cubi?  Sì  No

I campi contrassegnati con (\*) sono obbligatori

Figura 2.3 A: Una configurazione



**OPERATORE**

Ragione sociale: **La Ross**

Partita Iva: **farfalla** Utente: **Rossana Ross**

Raccolta dati: **Qualità trasporto gas**

Indice raccolte

Unità di analisi

Pannello di controllo RACCOLTA

Punti di misura in ingresso della rete di trasporto

## Completare il censimento del nuovo punto di misura in ingresso

Tipologia : Punto di ingresso alla rete di trasporto

(\*)Denominazione

Ubicazione

(\*)Indirizzo  n.  (\*)Città    Provincia BL (\*)C.a.p.

(\*) Gascromatografo?  Sì  No

(\*)Apparati di misura Di proprietà  Di terzi

(\*)Apparati di misura dei parametri di qualità non misurabili con Gascromatografo?  Sì  No

(\*)Parametri di qualità del gas naturale:  
di  
misure:

Ossigeno	<input type="text" value="60"/>
Solfuro di idrogeno	<input type="text" value="0"/>
Zolfo da Mercaptani	<input type="text" value="0"/>
Zolfo totale	<input type="text" value="6"/>
Punto di rugiada dell'acqua	<input type="text" value="0"/>
Punto di rugiada degli idrocarburi	<input type="text" value="0"/>

(\*)Tipo punto di misura:

(\*)A. Unico punto di alimentazione da una rete di gasdotti nazionale o regionale gestita da un'altra impresa di trasporto?  Sì  No

(\*)B. Punto di ingresso diverso dal caso di cui alla precedente lettera A e da un punto di importazione  
caratterizzato da volumi giornalieri di gas inferiori a 100.000 standard metri cubi?  Sì  No

I campi contrassegnati con (\*) sono obbligatori

INDIETRO

CONFERMA E PROSEGUI

Figura 2.3 B: Una configurazione

In tutte le situazioni, selezionando il pulsante "INDIETRO" i dati sinora immessi non verranno salvati, mentre con il pulsante "CONFERMA E PROSEGUI", essi verranno salvati; in entrambi i casi, il sistema tornerà nella schermata di inizio configurazione (figura 2.1).

Le operazioni di configurazione andranno ripetute per tutte le AOP o tutti i punti di misura, che si possiede.

Quando saranno presenti, nella pagina di inizio configurazione (figura 2.1), verranno elencate tutte le AOP o i punti di misura configurati (figura 2.4).



Selezionando il tasto “DETTAGLIO”, si potrà rientrare nella configurazione di quella AOP o punto di misura per effettuare eventuali modifiche; il campo “Gascromatografo”, però, dopo il salvataggio non sarà più modificabile.

The screenshot shows the user interface of the Authority for Electricity and Gas. At the top, there is a header with the logo and the text "Autorità per l'energia elettrica e il gas". Below this, a dark blue bar displays the user's role as "OPERATORE" and provides details: "Ragione sociale: La Ross", "Partita Iva: farfalla", and "Utente: Rossana Ross". A "Logout" button is visible on the right. Below the user information, there are three tabs: "Indice raccolte", "Unità di analisi", and "Pannello di controllo RACCOLTA". A progress bar below the tabs shows four stages: "CONFIGURAZIONE" (active), "COMPILAZIONE", "QUADRO RIASSUNTIVO", and "INVIO DEFINITIVO". The main content area is titled "Completa la configurazione di : Punto di ingresso alla rete di trasporto". It features a table with the following structure:

AGGIUNGI PUNTO DI MISURA		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
punto1	<input type="button" value="DETTAGLIO"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
punto2	<input type="button" value="DETTAGLIO"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

At the bottom of the interface, there are two buttons: "INDIETRO" and "CONFERMA E PROSEGUI".

Figura 2.4: Elenco delle configurazioni effettuate

## 4. Riepilogo

Alla sezione di riepilogo della configurazione (figura 3.1) si può accedere in due modi: il primo è premendo il tasto “RIEPILOGO” dal pannello di controllo (figura 1.4)

Il secondo modo è quello di selezionare, dall'elenco delle configurazioni effettuate, i campi di spunta (rettangolo rosso figura 2.4) relativi alle AOP o punti di misura dei quali si desidera effettuare la compilazione e premendo il tasto “CONFERMA E PROSEGUI”.

Selezionando il tasto “CONFIGURA” si potrà tornare alla schermata di elenco delle configurazioni effettuate.

Premendo il pulsante “VAI A COMPILAZIONE”, invece, si passerà alla fase di compilazione.



**OPERATORE**  
Ragione sociale: **La Ross**  
Partita Iva: **farfalla** Utente: **Rossana Ross**  
Logout

Raccolta dati: **Qualità trasporto gas**

*Indice raccolte*   *Unità di analisi*   **Pannello di controllo RACCOLTA**

**CONFIGURAZIONE**   **COMPILAZIONE**   **QUADRO RIASSUNTIVO**   **INVIO DEFINITIVO**

Riepilogo della configurazione

Punto di ingresso alla rete di trasporto
punto1
punto2

**CONFIGURA**   **VAI A COMPILAZIONE**

Figura 3.1: Riepilogo della configurazione

## 5. Compilazione

Come per il riepilogo della configurazione, anche per la fase di compilazione vi sono due modalità di accesso: la prima possibilità è quella di selezionare dal pannello di controllo (figura 1.4) il pulsante “COMPILA”; la seconda è quella appena descritta nel paragrafo 3.

Come inizio della fase di compilazione, verrà visualizzato un elenco delle maschere da compilare (figura 4.1).

Nella schermata in questione è possibile visualizzare e salvare il pdf selezionando l'apposita icona (rettangolo rosso) contenente tutte le maschere con i dati aggiornati all'ultimo salvataggio.

Al fianco del nome di ogni maschera è presente una icona che selezionata permette l'accesso alla compilazione della maschera.



Elenco maschere da compilare	
punto1	
Numero di giorni	
Numero di misure orarie	
punto2	
Numero campioni GAS analizzati	

Figura 4.1: Elenco delle maschere da compilare

Di seguito verrà descritta la struttura delle maschere da compilare della raccolta in oggetto. In particolare gli esempi si riferiranno ai “Punti di ingresso alla rete di trasporto” ma, visto che le maschere sono uguali, le indicazioni sono intese valide anche per “Area Omogenea di Prelievo”; quindi quando si parlerà di “punti di misura” deve essere inteso come “AOP” in base al contesto in cui ci si trova.

## 4.1 Compilazione maschera “Numero di giorni”

Nella figura 4.2 è rappresentata la maschera “Numero di giorni” che può essere compilata solo per i punti di misura per i quali è stata selezionata l’opzione “Sì” per il campo “Gascromatografo” in fase di configurazione. In particolare nella sezione A dell’immagine, viene illustrata l’intestazione della maschera (rettangolo rosso) comprendente “Id” (assegnato automaticamente dal sistema) e “Denominazione” del punto di misura, e parte del corpo centrale della maschera. Il corpo centrale è costituito dai dati che l’utente è tenuto a fornire ai sensi dell’art. 17, comma 17.2, lettera a). Esso è diviso per mesi (ottobre-



settembre) che consentono di inserire i giorni nei quali sono “Disponibili” le misure di PCS e dei parametri qualità del gas misurati con gascromatografo e quelli “Non disponibili” (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d)); questi ultimi a loro volta suddivisi per le diverse “Cause” di cui all’ articolo 14, comma 1.

Nella sezione B dell’immagine, invece, viene visualizzata nel particolare la bottoniera che si trova nel fondo della pagina. Premendo il pulsante “SALVA” il sistema effettuerà tra gli altri il controllo sui giorni; se correttamente per ogni mese la somma dei giorni non disponibili e quelli disponibili non supererà il totale dei giorni di quel mese, i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle maschere da compilare (figura 4.1). Se invece verranno riscontrati errori sul conteggio dei giorni, questo fatto verrà segnalato all’utente attraverso un messaggio di errore.

Selezionando il bottone “ELENCO MASCHERE” si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle maschere da compilare.

Con il tasto “STAMPA PDF” sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il pdf della maschera che si sta compilando, aggiornato all’ultimo salvataggio.



OPERATORE

Ragione sociale: **La Ross**

Partita Iva: **farfalla** Utente: **Rossana Ross**

[Logout](#)

Raccolta dati: **Qualità trasporto gas**

[Indice raccolte](#)

[Unità di analisi](#)

[Pannello di controllo RACCOLTA](#)

Id : 43613

Denominazione: PUNTO1

Scheda: Numero di Giorni

Numero di giorni	
Ottobre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art.3, comma 1, lettera dalla a) alla d) ) (Punti i.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d)))(Punto ii.)
	N o n Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	D i s p o n i b i l i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
Novembre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art.3, comma 1, lettera dalla a) alla d) ) (Punti i.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d)))(Punto ii.)
	N o n Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	D i s p o n i b i l i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
Settembre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art.3, comma 1, lettera dalla a) alla d) ) (Punti i.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d)))(Punto ii.)
	N o n Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	D i s p o n i b i l i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>

**A**

Settembre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art.3, comma 1, lettera dalla a) alla d) ) (Punti i.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d)))(Punto ii.)
	N o n Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	D i s p o n i b i l i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>

**B**

Figura 4.2: Maschera "Numero di giorni"



## 4.2 Compilazione maschera "Numero di misure orarie"

Nella figura 4.3 è rappresentata la maschera "Numero di misure orarie" che può essere compilata solo per i punti di misura per i quali è stata selezionata l'opzione "Sì" per il campo "Gascromatografo" in fase di configurazione. In particolare nella sezione A dell'immagine, viene illustrata l'intestazione della maschera (rettangolo rosso) comprendente "Id" (assegnato automaticamente dal sistema) e "Denominazione" del punto di misura, e parte del corpo centrale della maschera. Il corpo centrale è costituito dai dati che l'utente è tenuto a fornire ai sensi dell'art. 17, comma 17.2, lettera a). Esso è diviso per mesi (ottobre-settembre) che consentono di inserire il numero di misure orarie "Disponibili" del PCS e dei parametri qualità del gas misurati con gascromatografo e quelle "Non disponibili" (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d)); queste ultime a loro volta suddivise per le diverse "Cause" di cui all' articolo 14, comma 1.

Nella sezione B dell'immagine, invece, viene visualizzata nel particolare la bottoniera che si trova nel fondo della pagina. Premendo il pulsante "SALVA" il sistema effettuerà tra gli altri il controllo sulle ore; se correttamente per ogni mese la somma delle ore non disponibili e quelle disponibili non supererà il totale delle ore di quel mese ( $24 \times n^{\circ}$  giorni del mese), i dati verranno salvati e si tornerà alla pagina di elenco delle maschere da compilare (figura 4.1). Se invece i controlli rileveranno degli errori, saranno segnalati all'utente con un messaggio. Selezionando il bottone "ELENCO MASCHERE" si tornerà, senza che il sistema effettui il salvataggio dei dati, alla pagina di elenco delle maschere da compilare. Con il tasto "STAMPA PDF" sarà possibile visualizzare ed eventualmente salvare il pdf della maschera che si sta compilando, aggiornato all'ultimo salvataggio.



**OPERATORE**

Ragione sociale: **La Ross**

Partita Iva: **farfalla**

Utente: **Rossana Ross**

[Logout](#)

Raccolta dati: **Qualità trasporto gas**

[Indice raccolte](#)

[Unità di analisi](#)

[Pannello di controllo RACCOLTA](#)

Id : 44456

Denominazione: PUNTO1

Scheda: Numero di Ore - Misure disponibili (art. 17, comma 17.2), lettera a)

Numero di misure orarie (1 misura ogni ora)	
Ottobre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d))(Punto iii.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d))(Punto iv.)
	N o n D i s p o n i b i l i i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera c) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
Novembre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d))(Punto iii.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d))(Punto iv.)
	N o n D i s p o n i b i l i i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera c) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>

**A**

Settembre	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d))(Punto iii.) Disponibili <input type="text" value="0"/>
	PCS e parametri qualità del gas misurati con gascromatografo (art. 3 comma 1, lettere dalla a) alla d))(Punto iv.)
	N o n D i s p o n i b i l i i Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera a) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera b) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>
	Cause descritte nell'articolo 14 comma 1 lettera c) della deliberazione n. 185/05 <input type="text" value="0"/>

SALVA

ELENCO MASCHERE

STAMPA PDF

**B**

Figura 4.3: Maschera "Numero di misure orarie"



## 4.3 Compilazione maschera "Numero campioni gas analizzati"

Nella figura 4.4 è rappresentata la maschera "Numero campioni gas analizzati" che può essere compilata solo per i punti di misura per i quali è stata selezionata l'opzione "No" per il campo "Gascromatografo" in fase di configurazione. In particolare viene illustrata l'intestazione della maschera (rettangolo rosso) comprendente "Id" (assegnato automaticamente dal sistema) e "Denominazione" del punto di misura, ed il corpo centrale della maschera dove l'utente è tenuto ad inserire il "Numero di campioni di gas analizzati", come da art. 17 comma 2 lettera b).

Viene poi illustrata la bottoniera che si trova nel fondo della maschera. Premendo il pulsante "SALVA" il sistema effettuerà il salvataggio dei dati e si tornerà alla pagina di elenco delle maschere 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 maschere da compilare.

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

Autorità per l'energia elettrica e il gas

**OPERATORE**  
Ragione sociale: **La Ross**  
Partita Iva: **farfalla** Utente: **Rossana Ross**  
Raccolta dati: **Qualità trasporto gas**

[Logout](#)

*Indice raccolte*   *Unità di analisi*   *Pannello di controllo RACCOLTA*

**Id : 44457**  
**Denominazione: PUNTO2**

Scheda: Numero di Campioni di gas analizzati

Numero di campioni di gas analizzati

**SALVA**   **ELENCO MASCHERE**   **STAMPA PDF**

Figura 4.4: Maschera "Numero campioni gas analizzati"



Dopo che una maschera (qualunque essa sia) è stata compilata correttamente, ed è stato effettuato il salvataggio, l'icona associata alla maschera da compilare nella pagina di elenco delle maschere (figura 4.1) cambierà aspetto come evidenziato in figura 4.5 (rettangolo rosso), per permettere all'utente di poter comprendere quali maschere ha già compilato e quali deve ancora compilare (rettangolo verde).

Elenco maschere da compilare

punto1	Numero di giorni	Numero di misure orarie
punto2	Numero campioni GAS analizzati	

Figura 4.5: Elenco maschere dopo la compilazione

## 6. Navigazione veloce ed invio definitivo

Può essere effettuata una navigazione veloce all'interno del sistema, attraverso la barra di navigazione (figura 5.1) presente in ogni fase di riepilogo come si può notare nelle figure illustrate precedentemente (figure 2.1, 3.1, 4.1).



Figura 5.1: Barra di navigazione

Il colore grigio delle frecce indica che nello stato in cui si trova l'utente, l'operazione (configurazione, compilazione, ecc.) non è consentita. Il colore blu della freccia illustra le operazioni consentite, mentre il colore azzurro indica le operazioni effettuate. La presenza della "spina" nella freccia (figura 5.2 rettangolo rosso) indica lo stato in cui ci si trova.

Per esempio nella figura 5.2 l'utente si trova nello stato di configurazione, ha già effettuato almeno una configurazione e può compilare le maschere a sua disposizione. Inoltre può effettuare l'invio definitivo.

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



Figura 5.2: Barra di navigazione

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 all'Autorità che la raccolta è completa, pienamente veritiera ed i dati sono utilizzabili dall'Autorità per le finalità connesse a tutti i compiti del regolatore. Solamente il rappresentante legale può effettuare l'invio definitivo dei dati.

Questa operazione può essere effettuata solo attraverso la barra di navigazione.



L'utente potrà effettuare l'invio definitivo dei dati, solo dopo aver completato la configurazione delle AOP e dei punti di misura della raccolta ed aver compilato tutte le maschere. Se egli tenterà di effettuare l'invio, tramite l'apposito bottone "INVIO DEFINITIVO" 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 né i dati né la configurazione saranno più modificabili.

La configurazione vigente al momento dell'invio sarà per sempre associata all'edizione della raccolta.

## 7. Richiesta di informazioni e rettifica dei dati

Per eventuali informazioni, supporto di tipo tecnico e rettifica dei dati è possibile contattare il numero verde



attivo dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 14.00 alle 18.00. In alternativa è disponibile l'indirizzo di posta elettronica: [infoanagrafica@autorita.energia.it](mailto:infoanagrafica@autorita.energia.it).

L'eventuale rettifica dei dati già inviati in modo definitivo deve essere autorizzata dall'Autorità. Se l'Autorità deciderà di abilitare l'utente, gli verrà inviata un'e-mail di notifica e comparirà, all'interno della raccolta, un bottone che consentirà all'utente di effettuare la richiesta all'Autorità. Nella richiesta va specificata la motivazione della rettifica. Gli uffici dell'Autorità, valutata la motivazione, decideranno se autorizzare la modifica e l'utente sarà avvisato tramite e-mail.