



AuthorityGAS

Con AuthorityGAS sei compliance con l'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente, dematerializzando i documenti e efficientando i processi



AuthorityGAS si configura come un sistema di orchestrazione dati per la produzione di tutti quegli indicatori che le aziende devono fornire annualmente all'**Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente** in relazione alla "Sicurezza e continuità del servizio gas".

AuthorityGAS aggrega dati provenienti da:

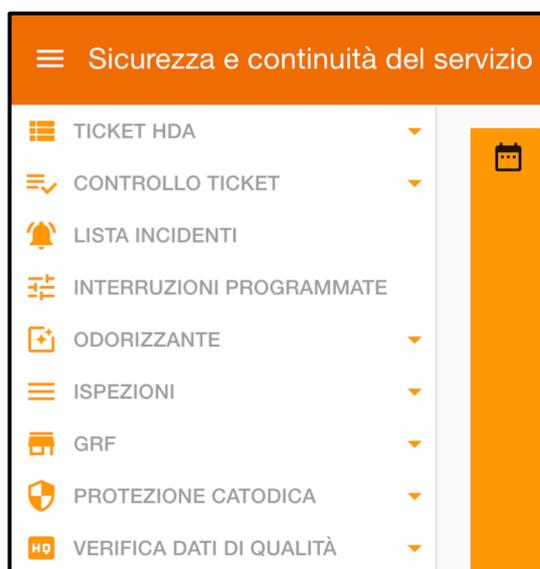
- Sistema di Ticketing
- Lista incidenti
- Interruzioni programmate
- Sistema odorizzante
- Ispezioni impianti e reti
- Gruppo riduzione finale
- Protezione catodica e SCADA
- Verifica dati di qualità
- Consistenza delle reti da GIS

The screenshot shows the ARERA (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente) web interface. At the top, there is a header with the ARERA logo and name. Below it, a section titled "Operatore" contains fields for "Ragione sociale:", "Partita Iva:", and "Utente:". A message states "Raccolta Dati: Sicurezza e continuità del servizio di distribuzione gas" with a download date of "16/03/2018 - 10:58:00".

The main content area displays the status: "Stato compilazione raccolta: PARZIALMENTE COMPILATA" and "Invio definitivo NON effettuato". Below this is a table with the following data:

ID ARERA	
Codice utilizzato dall'esercente	2400
Denominazione impianto	
ID gas	Gas naturale
Numero di telefono pronto intervento (completo di prefisso)	
Riferimenti degli impianti sostituiti dal presente (Id ARERA e Denominazione)	

At the bottom, there is a section titled "ELENCO PUNTI DI CONSEGNA" with a table with the following columns: "Provenienza", "Codice REMI", "Localizzazione", "Telecontrollo", and "Odorizzazione a iniezione".



Il sistema si compone di una serie di **moduli** accessibili per profilo utente, che consentono l'interazione con i dati, solo al personale autorizzato, con specifiche viste.

I dati che il sistema gestisce provengono da diverse fonti. Questi dati vengono periodicamente sincronizzati sulla base di **schedulazioni e frequenza predefinite**.

Le schede presenti nel report prodotto da AuthorityGAS per ARERA:

- “Elenco comuni serviti”
- “Dati generali impianto”
- “Dispersione gas”
- “Protezione catodica”
- “Odorizzazione”
- “Pronto intervento”
- “Incidenti”

AuthorityGAS consente di inserire manualmente le informazioni non reperibili automaticamente da altri sistemi: ad esempio completare i dati relativi agli interventi di pronto intervento sulla base di quanto registrato dal sistema di Help Desk.

Le informazioni archiviate nel sistema vengono messe a disposizione per la consultazione sia direttamente come singolo elemento, visualizzabile e modificabile; sia sotto forma di grafici di aggregazione e dashboard che consentono di avere un'idea dell'andamento delle grandezze descrittive del controllo di qualità nel corso dell'anno.

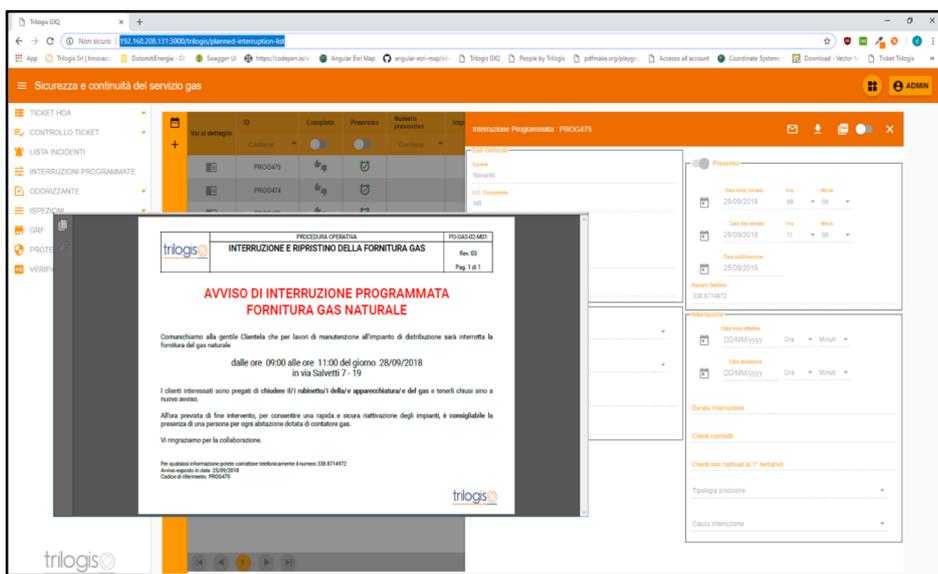
AuthorityGAS gestisce in maniera omogenea dati provenienti da fonti diverse, come nel caso delle misurazioni di controllo per la protezione catodica:

Selettività	Verif. al passaggio	ID	Conforme al contratto	Trasmissi	Data	Stato	Punto	Epo. Punto	Codice via	Comune	Sistema	Impianto	Operatore	Tipo gestione	Epo. misura	Min	Medio	Max
		212774	✓		17/02/2016	Controlata	04445A	Impianto	Loc. Priali Impianto MP	ALA	AL4002	A*****A	Bello	TL5	Breve	-3.3		
		212775	✓		17/02/2016	Controlata	04445A	Impianto	LOC. Serravalle Impianto MP	ALA	AL4002	A*****A	Bello	TL5	Breve	-2.56		
		212776	✓		16/02/2016	Controlata	0314LD	Impianto	REM Adeno V della Croce	ALDENO	ALD001	A*****O	Bello	TL5	Breve	-3		
		212777	✓		11/02/2016	Controlata	0059AD	Impianto	V. dei Parco (Impianto)	ANDALO	DN0009	D*****O	Bello	TL5	Breve	-3.31		
		212778	✓		09/02/2016	Controlata	0306RD	Impianto	GRF V. Tenacia MP/SP	BORGIO VALSUGANA	BR0001	B*****A	Bello	TL5	Breve	-2.5		
		212779	✓		09/02/2016	Controlata	040BR0	Impianto	Impianto V della Fossa	BORGIO VALSUGANA	BR0002	B*****A	Bello	TL5	Breve	-1.77		
		212780	✓		09/02/2016	Controlata	040BR0	Impianto	Impianto V dei OLLE	BORGIO VALSUGANA	BR0003	B*****A	Bello	TL5	Breve	-1.8		
		212781	✓		09/02/2016	Controlata	040BR0	Impianto	Impianto - Viale 4 Novembre	BORGIO VALSUGANA	BR0002	B*****A	Bello	TL5	Breve	-1.74		
		212782	✓		09/02/2016	Controlata	0018SN	Impianto	REM Esentoro V. del Mandato	ALTOPANO DELLA CROCE	LVC003	L*****E	Bello	TL5	Breve	-3		
		212783	✓		09/02/2016	Controlata	012CLC	Impianto	V. il Raggio Verde Impianto BP	CALCESANICA ALASSIO	LVC002	L*****E	Bello	TL5	Breve	-3.62		
		212784	✓		09/02/2016	Controlata	0009K2	Impianto	Via Nuova MP	CHARZANO	BR0004	B*****A	Bello	TL5	Breve	-3.36		
		212785	✓		09/02/2016	Controlata	001CNS	Impianto	REM Castellone Loc. S. Margherita	CASTELNUOVO	BR0004	B*****A	Bello	TL5	Breve	-3		
		212786	✓		16/02/2016	Controlata	001CND	Impianto	Impianto Vigna Cavendine	CAVEDINE	TR0005	T*****O	Bello	TL5	Breve	-2.26		
		212787	✓		09/02/2016	Controlata	0037CZ	Impianto	Loc. Cira Impianto	PERGINE VALSUGANA	TR0003	T*****O	Bello	TL5	Breve	-3		
		212788	✓		11/02/2016	Controlata	002CL5	Impianto	V. Depressi S.P. 73 Impianto P.C. AP MP	CLES	DN0004	D*****O	Bello	TL5	Breve	-2.85		
		212789	✓		11/02/2016	Controlata	003CNP	Impianto	Loc. Caserio VM/MI AP MP/SP	CAMPODENNO	DN0002	D*****O	Bello	TL5	Breve	-2.53		
		212790	✓		11/02/2016	Controlata	003CNV	Impianto	Via Capello BP	CONTO	DN0003	D*****O	Bello	TL5	Breve	-2.5		

Il sistema integra in una sua struttura dati le informazioni provenienti dai sensori di telecontrollo che registrano sia in automatico le misure, sia quelle che gli operatori registrano manualmente durante le ispezioni.

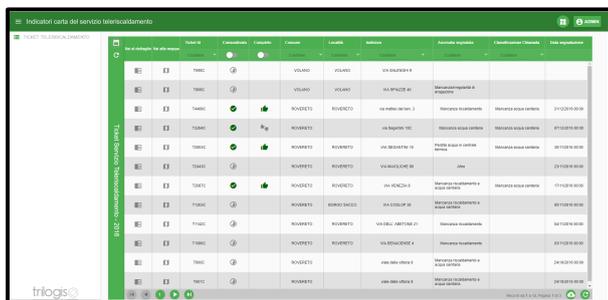
AuthorityGAS da supporto agli operatori anche nelle azioni dei procedimenti che riguardano la gestione della rete e il suo controllo al di là di quanto previsto dal documento ARERA, fornendo la possibilità di definire ulteriori documenti di interesse per l'azienda:

Per esempio, per l'inserimento delle informazioni relative alla pianificazione di **interruzioni programmate**. Che, a partire dalla identificazione di un impianto di distribuzione e l'amministrazione comunale coinvolta, arriva a produrre il "cartello" in formato pdf.

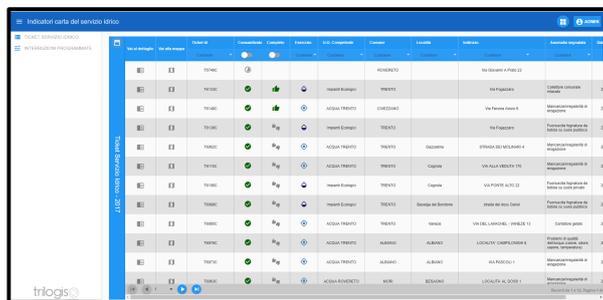


Trilogis ha sviluppato anche i moduli Authority per l'acqua e il teleriscaldamento:

AuthorityH₂O



AuthorityTELERISCALDAMENTO



trilogis srl
 via F. Zeni, 8
 38068 Rovereto (TN)
 Italy

tel +39 0461.17.88.032
 fax +39 0461.17.88.033
 sales@trilogis.it
 www.trilogis.it