

Manuale d'uso: Tool di calcolo per l'effettuazione del *test* Analisi per indici

19 settembre 2024

Indice

| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Riferimenti | 3 |
| 2 | Modalità di trasmissione del tool | 3 |
| 3 | I fogli di calcolo del tool | 3 |
| 4 | Regole di compilazione | 4 |
| 4.1 | Premessa | 4 |
| 4.2 | Foglio di lavoro “INFO_COMUNE” | 4 |
| 4.3 | Foglio di lavoro “Dati porzione Ente locale” | 5 |
| 4.4 | Foglio di lavoro “Dati porzione Gestore” | 6 |
| 5 | I fogli di lavoro di elaborazione e output | 7 |
| 5.1 | Foglio di lavoro “Calcolo indici” | 7 |
| 5.2 | Foglio di lavoro “Esito Analisi per indici” | 9 |

1 Riferimenti

Il presente manuale è funzionale a illustrare la modalità di utilizzo del “Tool di calcolo” (d’ora in poi “tool”) funzionale all’esecuzione del *test* “analisi per indici” previsto dall’Articolo 17 della deliberazione dell’Autorità 16 luglio 2024, 296/2024/R/gas “Testo Integrato delle disposizioni dell’Autorità in materia di gare d’ambito della distribuzione del gas naturale”,

Con determinazione del Direttore della Direzione Servizi di Sistema e Monitoraggio Energia (di seguito: Determinazione DSME 4/2024) è stata adottata la metodologia per l’effettuazione del *test* “Analisi per indici”.

Il tool deve essere utilizzato dalle stazioni appaltanti sia per il Procedimento in corso che per il Nuovo procedimento VIR-RAB, come definiti dall’articolo 1 dell’Allegato A alla deliberazione 296/2024/R/gas.

2 Modalità di trasmissione del tool

Le stazioni appaltanti, una volta compilato il tool con le informazioni richieste e secondo quanto descritto nel presente manuale, provvedono a trasmetterne copia all’Autorità via posta elettronica certificata all’indirizzo protocollo@pec.arera.it.

Al fine di evitare che le formule e i dati di cui al prospetto vengano corrotti o si generino errori, si richiede che il tool sia inviato all’Autorità in formato “.xlsx”, senza modificarne la struttura (aggiunta di fogli o celle, modifica di formule o di formattazione etc...), mantenendo le formule in chiaro e senza sbloccare i fogli protetti; inoltre, il formato “.xlsx” non dovrà essere modificato nel corso di tutto il processo compilativo. In tal senso, si richiede che non venga salvato in formati differenti quali il formato “.ods” o il formato “.xls”.

Nel caso il *file* trasmesso risulti corrotto, danneggiato o con problemi di lettura, gli Uffici dell’Autorità chiederanno il reinvio del documento.

3 I fogli di calcolo del tool

Il tool è composto da 6 fogli di lavoro di cui 1 nascosto:

- Tre fogli di lavoro di input, di colore giallo, denominati rispettivamente “INFO_COMUNE”, “Dati porzione Ente locale”, “Dati porzione Gestore”;
- Un foglio di lavoro di elaborazione dei dati, di colore azzurro, denominato “Calcolo indici”;
- Un foglio di lavoro di output, riportante gli esiti del *test*, denominato “Esito Analisi per indici”;
- Un foglio di lavoro nascosto e non colorato denominato “Tabelle”.

4 Regole di compilazione

4.1 Premessa

La stazione appaltante dovrà compilare i soli tre fogli di input di colore giallo, in quanto gli ulteriori fogli di lavoro risultano funzionali al calcolo degli indici e dei conseguenti punteggi.

La stazione appaltante dovrà compilare le sole celle di colore grigio, non dovendo modificare le celle di colore azzurro e le celle non colorate.

4.2 Foglio di lavoro “INFO_COMUNE”

Il foglio “INFO_COMUNE” è funzionale a raccogliere le informazioni di base. Di seguito lo *screenshot* del foglio di lavoro:

| | |
|---|--|
| <u>Comune</u> | |
| <u>Codice ISTAT</u> | |
| <u>ATEM</u> | |
| <u>Anno di riferimento VRN</u> | |
| <u>Procedimento</u> | |
| <u>In caso di procedimento in corso, per quale porzione di rete si effettua il test?</u> | |

Figura 4.1: Foglio “INFO_COMUNE”

Il foglio deve essere compilato come di seguito indicato:

- **Cella B2:** digitare la denominazione del Comune oggetto di analisi;

- **Cella B3:** digitare il codice ISTAT del Comune oggetto di analisi;
- **Cella B4:** digitare la denominazione dell'ATEM di riferimento;
- **Cella B6:** indicare, selezionandolo dal menù a tendina, l'anno di riferimento dei valori di VRN che saranno riportati nei fogli successivi;
- **Cella B8:** indicare se il procedimento riguarda il Nuovo procedimento o il Procedimento in corso;
- **Cella B10:** solo per gli Enti che hanno selezionato nella cella B8 il Procedimento in corso si richiede se viene effettuata l'analisi per la porzione dell'Ente locale (selezionare la voce "Comune") o per la porzione del Gestore (selezionare la voce "Gestore"). In caso di selezione di una delle due porzioni di rete, si compilerà uno solo degli ulteriori fogli di input, rispettivamente il foglio "Dati porzione Ente locale" se si effettua il *test* per l'Ente locale e il foglio "Dati porzione Gestore" se si effettua il *test* per il Gestore.

4.3 Foglio di lavoro "Dati porzione Ente locale"

Il foglio "Dati porzione Ente locale" è funzionale a raccogliere i dati economici e fisici relativi alla porzione di rete dell'Ente locale interessata dall'analisi. Di seguito lo *screenshot* del foglio di lavoro:

| VALORI ECONOMICI | Condotte | IDU | Altro | TOTALE |
|--|---|---------------------------------|---------------------------------|--------|
| VRN Valore di ricostruzione a nuovo - porzione Ente locale | | | | 0 |
| VALORI FISICI | Lunghezza condotte (espressa in metri) - porzione Ente Locale | Numero IDU porzione Ente locale | Numero PDR porzione Ente locale | |

Figura 4.2: Foglio "Dati porzione Ente locale"

Il foglio deve essere compilato come di seguito indicato:

- **Celle da B3 a D3:** indicare il valore in euro del VRN all'anno di riferimento del calcolo del valore di VRN di cui al foglio "INFO_COMUNE" della porzione di rete dell'Ente locale per cui si sta effettuando l'analisi, suddiviso rispettivamente fra la quota relativa alle condotte (cella B3), la quota relativa agli IDU (cella C3) e la quota relativa ad altre componenti della rete (cella D3). I dati inseriti devono essere coincidenti con quelli utilizzati ai fini della valorizzazione del VIR del Comune, riportati nella perizia di stima. La cella E3 è un campo calcolato e non deve essere compilata;
- **Cella B6:** indicare la lunghezza espressa in metri delle condotte comprese nella porzione di rete dell'Ente locale oggetto di analisi e a cui si riferisce il VRN di cui alla cella B3;
- **Cella C6:** indicare il numero di IDU compresi nella porzione di rete dell'Ente locale e a cui si riferisce il VRN di cui alla cella C3 oggetto di analisi;
- **Cella D6:** indicare il numero di PDR compresi nella porzione di rete dell'Ente locale oggetto di analisi.

Le uniche celle da compilare sono quelle di colore grigio.

4.4 Foglio di lavoro "Dati porzione Gestore"

Il foglio "Dati porzione Gestore" è funzionale a raccogliere i dati economici e fisici relativi alla porzione di rete del Gestore interessata dall'analisi. Di seguito lo *screenshot* del foglio di lavoro:

| VALORI ECONOMICI | Condotte | IDU | Altro | TOTALE |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| VRN Valore di ricostruzione a nuovo - porzione gestore | | | | 0 |
| VALORI FISICI | Lunghezza condotte (espressa in metri) - porzione Gestore | Numero IDU porzione Gestore | Numero PDR porzione Gestore | |

Figura 4.3: Foglio "Dati porzione Gestore"

Il foglio deve essere compilato come di seguito indicato:

- **Celle da B3 a D3:** indicare il valore in euro del VRN all'anno di riferimento del calcolo del valore di VRN di cui al foglio "INFO_COMUNE" della porzione di rete del Gestore per cui si sta effettuando l'analisi, suddiviso rispettivamente fra la quota relativa alle condotte (cella B3), la quota relativa agli IDU (cella C3) e la quota relative ad altre componenti della rete (cella D3). I dati inseriti devono essere coincidenti con quelli utilizzati ai fini della valorizzazione del VIR del Comune, riportati nella perizia di stima. La cella E3 è un campo calcolato e non deve essere compilata;
- **Cella B6:** indicare la lunghezza espressa in metri delle condotte comprese nella porzione di rete del Gestore oggetto di analisi e a cui si riferisce il VRN di cui alla cella B3;
- **Cella C6:** indicare il numero di IDU compresi nella porzione di rete del Gestore oggetto di analisi e a cui si riferisce il VRN di cui alla cella C3;
- **Cella D6:** indicare il numero di PDR compresi nella porzione di rete del Gestore oggetto di analisi.

Le uniche celle da compilare sono quelle di colore grigio.

5 I fogli di lavoro di elaborazione e output

5.1 Foglio di lavoro "Calcolo indici"

Il foglio "Calcolo indici" è un foglio di calcolo e pertanto non soggetto a compilazione da parte della stazione appaltante. Di seguito lo *screenshot* del foglio di lavoro:

| | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----|
| Deflatore | | | | |
| | VRN condotte | VRN IDU | VRN IDU + VRN condotte | |
| Valori VRN con deflatore | | | | - € |
| Valori fisici | Metri condotte | Numero IDU | PDR | |
| | - | - | | - |
| | VRN medio condotte/metri | VRN medio IDU/IDU | VRN medio IDU/num.PDR | |
| Indici | | | | |
| Classificazione Comune | | | | |
| Wc | | | | |
| Wd | | | | |

Figura 5.1: Foglio “Calcolo indici”

Esso è funzionale a:

- **Cella B1:** Determinare, sulla base dell’anno di riferimento del calcolo del valore di VRN indicato nel prospetto “INFO_COMUNE”, il deflatore da applicare per l’aggiornamento del valore di VRN indicati nei fogli “Dati porzione Ente locale” e “Dati porzione Gestore”;
- **Celle B5-D5:** Determinare, sulla base del deflatore e dei valori di VRN indicati nei fogli “Dati porzione Ente locale” e “Dati porzione Gestore” il valore di VRN per condotte e IDU funzionale al calcolo degli indici;
- **Celle B8-D8:** sommare, ai fini del calcolo degli indici, i valori fisici riportati nei prospetti “Dati porzione Ente locale” e “Dati porzione Gestore”;
- **Celle B12-D12:** calcolare, sulla base del rapporto fra VRN aggiornati (celle B5-D5) e valori fisici (celle B12-D12), gli indici di cui all’Articolo 17 della Deliberazione 296/2024/R/gas, come determinati dalla metodologia di calcolo di cui alla Determinazione DSME 4/2024;
- **Cella B14:** determinare la classe di appartenenza del Comune (alta o bassa densità) sulla base del valore di PDR/Km di rete (maggiore o minore di 70 PDR/Km);

- **Celle B16 e B17:** calcolare il peso degli indici per l’attribuzione dei punteggi di cui all’analisi ed in particolare i valori di WC_i e WD_i di cui alla metodologia allegata alla Determinazione DSME 4/2024.

5.2 Foglio di lavoro “Esito Analisi per indici”

Il foglio “Calcolo indici” è un foglio di output relativo all’esito dell’analisi per indici e pertanto non soggetto a compilazione da parte della stazione appaltante. Di seguito lo *screenshot* del foglio di lavoro in caso di esito positivo del *test*:

| TEST 1 | | | |
|--------|-----------------------|----------------|----------|
| | Fascia | Valore | |
| Ic | | 1 | 1 |
| Id | | 1 | 1 |
| | <i>Id_VRN_IDU/IDU</i> | 1 | 1 |
| | <i>Id_VRN_IDU/PDR</i> | 1 | 1 |
| Pi | | 1,00 | SUPERATO |
| TEST 2 | | | |
| Pirev | | NON NECESSARIO | |

Figura 5.2: Foglio “Calcolo indici”

Esso è funzionale a riportare:

- **Celle B3-C3:** i valori assunti dall’indice IC_i , rispettivamente riportando, la cella B3, la fascia in cui si colloca l’impianto oggetto di analisi (cfr. metodologia di cui alla Determinazione DSME 4/2024) e la cella C3 il conseguente punteggio assegnato;

- **Celle B6-C6:** i valori assunti dall'indice *ID*, rispettivamente riportando, la cella B3, la fascia in cui si colloca l'impianto oggetto di analisi (cfr. metodologia di cui alla Determinazione DSME 4/2024) e la cella C6 il conseguente punteggio assegnato. Si ricorda che tale indice è valorizzato pari al valore massimo assunto dagli indicatori relativi al “costo medio impianto derivazione d'utenza (euro/impianto)” e “costo medio impianto derivazione d'utenza per punto di riconsegna (euro/pdr)” (cfr. metodologia allegata alla Determinazione DSME 4/2024) ritrovabili nelle sottostanti celle B7:C8;
- **Celle B10-C10:** l'esito dell'analisi in termini di punteggio complessivo (cella B10) e di superamento o meno del *test* (cella C10) sulla base di quanto riportato nella metodologia di cui alla Determinazione DSME 4/2024;
- **Cella B15:** in caso che *test* primario non risulti superato (cella C10), la cella B15 riporta l'esito del *test* secondario come da metodologia allegata alla Determinazione DSME 4/2024.