ALLEGATO A

COMUNE DI SINAGRA

Città Metropolitana di Messina

Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario

TARI 2025

Revisione del secondo periodo regolatorio del metodo tariffario MTR-2

in conformità alla deliberazione 363/2021/R/RIF del 03/08/2021, integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF del 03/08/2023, dell'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)

Sommario

1 PREMESSA 3

1.1 COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO 4

1.2 SOGGETTI GESTORI PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO 8

1.3 DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO 8

1.4 ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE 9

2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI 9

2.1 PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI 9

2.2 ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI 10

2.3 REVISONE INFRA-PERIODO 11

3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO 11

3.1 DATI TECNICI E PATRIMONIALI 11

3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO 11

3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITÀ 11

3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO 14

3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO 15

3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO 15

3.2.2 focus su altri ricavi 18

3.2.3 COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI 19

3.2.4 INVESTIMENTI 20

3.2.5 DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE 20

1 PREMESSA

L'Autorità per la regolazione Energia, Reti e Ambiente (ARERA) ha pubblicato in data 3 agosto 2021 la Delibera 03 agosto 2021 363/2021/R/rif *"Approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025"* che definisce i criteri di riconoscimento dei costi efficienti di esercizio e di investimento per il periodo 2022-2025, integrata e modificata in data 3 agosto 2023 con la Delibera 389/2023/R/Rif "Aggiornamento biennale (2024-2025) del metodo tariffario rifiuti (MTR-2)" le regole e le procedure delle entrate tariffarie di riferimento per il biennio (2024-2025).

i costi dei servizi di a base dell'originario PEF TARI 2024-2025 validato nel corso dell'anno precedente, sono significativamente inferiori a quelli effettivi sostenuti e da sostenere per la copertura integrale del costo del servito dei rifiuti.

La Delibera Arera del 03 Agosto 2021 363/2021/R/RIF ha previsto con l'articolo 8.5 che "Al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal gestore, in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio 2022-2025, possono presentare all'Autorità motivata istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa ai sensi del comma 7.5, come eventualmente aggiornata ai sensi del comma 8.2." confermata con la Delibera 23 gennaio 2024 n. 7/2024/R/RIF;
con l'articolo 8.6 ha previsto che "Nei casi di cui al precedente comma 8.5, l'Autorità valuta l'istanza e, salva la necessità di richiedere ulteriori integrazioni, approva la predisposizione tariffaria relativa alle rimanenti annualtà del secondo periodo regolatorio".

L'Ente scrivente per il 2025 avrà un sostanziale incremento dei costi per il servizio di Igiene Ambientale di Spazzamento, Raccolta e Gestione RSU, come documentato dalla Delibera di Giunta n. 215 del 23.12.2024;

ciò determinerà un significativo scostamento tra i costi a base dell'originario PEF TARI 2024-2025 validato nel corso dell'anno precedente e quelli effettivi da sostenere per la copertura integrale del costo del servito dei rifiuti.

La seguente relazione è stata predisposta sulla base dei dati e degli elementi in possesso del Comune considerando con particolare attenzione i dati riferiti ai costi sostenuti e da sostenere dal Comune di Sinagra.

Il presente documento costituisce la Relazione di accompagnamento al Piano Economico Finanziario del comune di Sinagra, nelle parti di sua competenza, per consentire all'Ente Territorialmente Competente (ETC) di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, allegato alla presente.

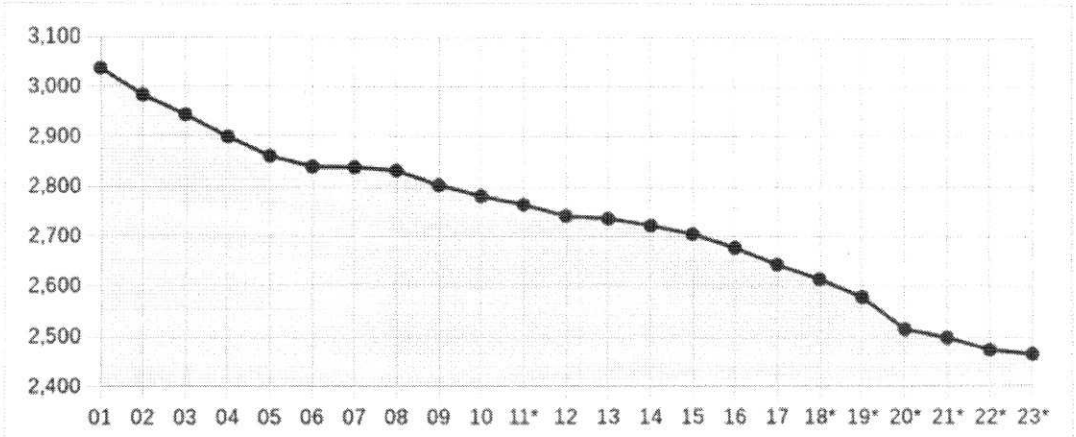
1.1 COMUNE RICOMPRESO NELL'AMBITO TARIFFARIO

L'Ambito tariffario oggetto della presente relazione è composto dal Comune di Sinagra (ME), con sede in Sinagra (ME) in Piazza San Teodoron 1 – cap 98069 Cod. fiscale e P.IVA 00216350835, codice Istat (083095), in ottemperanza al disposto della deliberazione 363/21 e 389/23 ed allegato (MTR-2) di ARERA, il cui Ente Territorialmente Competente (ETC) è la SRR Messina Provincia.

Il Comune di Sinagra ha una popolazione di n. 2.442 abitanti al 01.01.2025 (fonte Istat) il suo territorio si estende su una superficie di 23,62 km^2 e per una densità di 103,39 km^2.

Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Sinagra (ME).

Andamento demografico della popolazione residente nel comune di **Sinagra** dal 2001 al 2023. Grafici e statistiche su dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno.

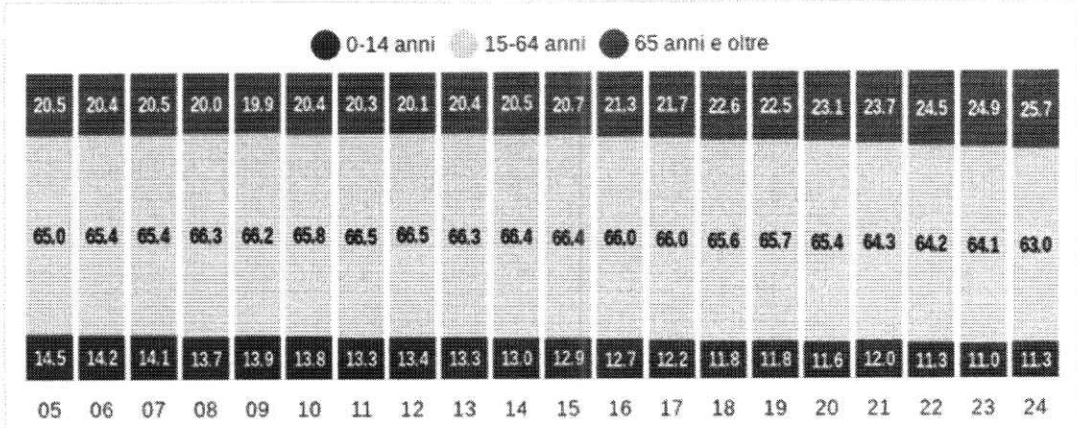


Andamento della popolazione residente

COMUNE DI SINAGRA (ME) - Dati ISTAT al 31 dicembre di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

(*) post-censimento

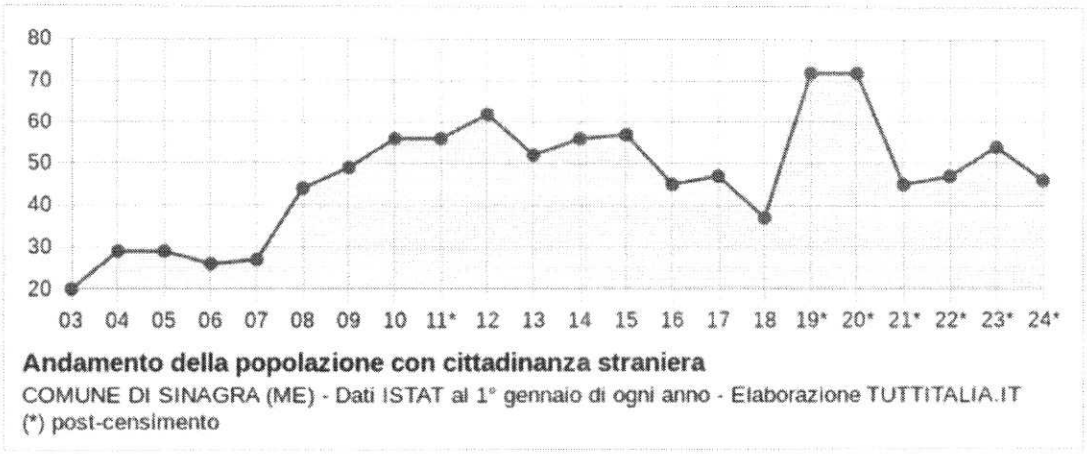
L'analisi della struttura per età di una popolazione considera tre fasce di età: **giovani** 0-14 anni, **adulti** 15-64 anni e **anziani** 65 anni ed oltre. In base alle diverse proporzioni fra tali fasce di età, la struttura di una popolazione viene definita di tipo *progressiva*, *stazionaria* o *regressiva* a seconda che la popolazione giovane sia maggiore, equivalente o minore di quella anziana.



Struttura per età della popolazione (valori %) - ultimi 20 anni

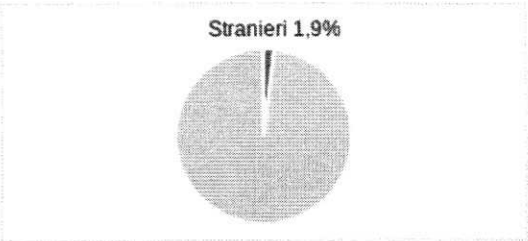
COMUNE DI SINAGRA (ME) - Dati ISTAT al 1° gennaio di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT

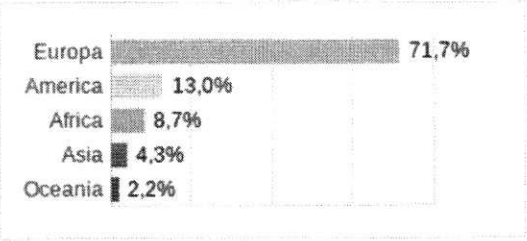
Popolazione straniera residente a **Sinagra** al 1° gennaio 2024. I dati tengono conto dei risultati del Censimento permanente della popolazione. Sono considerati cittadini stranieri le persone di cittadinanza non italiana aventi dimora abituale in Italia.



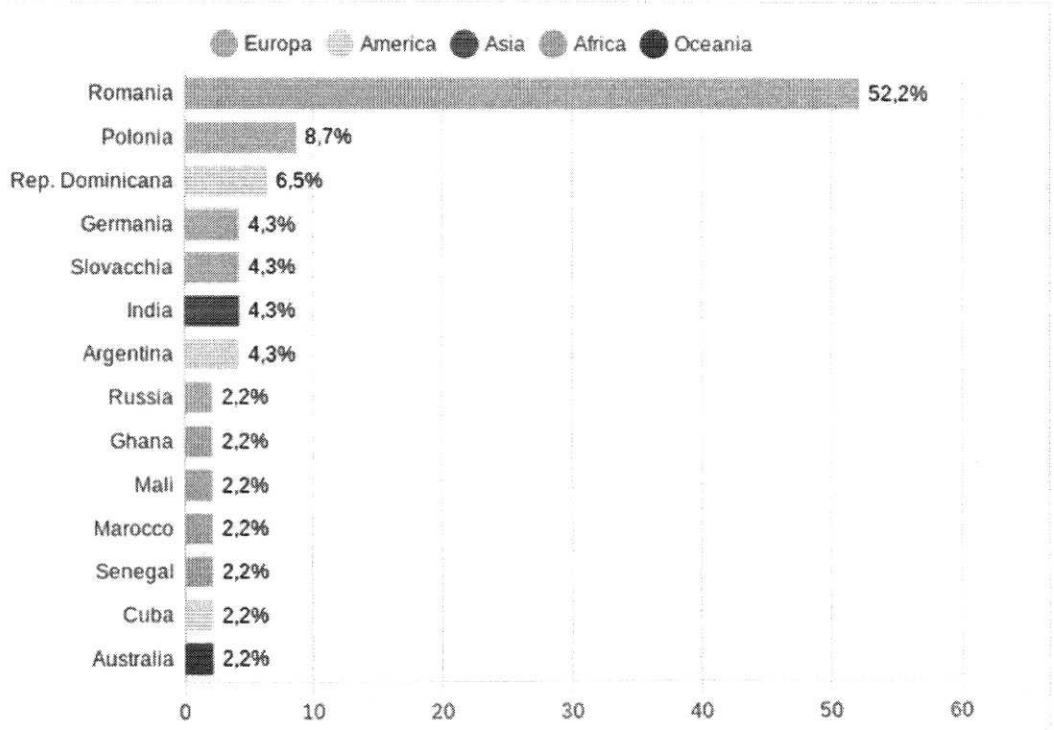
Andamento della popolazione con cittadinanza straniera
COMUNE DI SINAGRA (ME) - Dati ISTAT al 1° gennaio di ogni anno - Elaborazione TUTTITALIA.IT
(*) post-censimento

Gli stranieri residenti a Sinagra al 1° gennaio 2024 sono **46** e rappresentano l'1,9% della popolazione residente.





La comunità straniera più numerosa è quella proveniente dalla **Romania** con il 52,2% di tutti gli stranieri presenti sul territorio.



Cittadini Stranieri per Cittadinanza - 2024

COMUNE DI SINAGRA (ME) - Dati ISTAT al 1° gennaio 2024 - Elaborazione TUTTITALIA.IT

1.2 SOGGETTI GESTORI PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

In conformità alle definizioni contenute nell'articolo 1 dell'Allegato A alla *deliberazione 363/2021/R/RIF (MTR-2)*, si rilevano per il comune di Sinagra i seguenti soggetti gestori

1) Gestore 1: Onofaro Antonino srl;

2) Comune: Sinagra;

Ove rileva, l'ETC dà evidenza di eventuali avvicendamenti gestionali previsti nell'aggiornamento biennale (2024-2025).

1.3 DOCUMENTAZIONE PER CIASCUN AMBITO TARIFFARIO

In conformità alla previsione dell'articolo *7.3* della deliberazione *3 agosto 2021, 363/2021/R/RIF*, per il comune di Cerenzia è stata prodotta la seguente documentazione:

1. il PEF relativo al servizio integrato svolto da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1*/DTAC/2023*, compilata per le parti di propria competenza;
2. i capitoli 2 e 3 redatti secondo lo schema tipo di relazione di accompagnamento predisposto dall'Autorità (Allegato 2 della determina 1*/DTAC/2023*). In caso di contratto di affidamento del servizio pluricomunale è facoltà dell'Ente territorialmente competente richiedere al gestore la redazione di un'unica relazione di accompagnamento, purché sia garantito il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, precisando i servizi svolti in ciascun comune e gli eventuali altri elementi di specificità di livello comunale, anche mediante l'inserimento di tabelle riepilogative;
3. una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Allegato 3 (per i soggetti di diritto privato) o dell'Allegato 4 (per gli enti pubblici) della determina 1*/DTAC/2023*, redatta ai sensi del *d.P.R. 445/00*, sottoscritta dal legale rappresentante e corredata da una copia fotostatica di un suo documento di identità, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;
4. la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte funzionale all'attività di validazione.

1.4 ALTRI ELEMENTI DA SEGNALARE

Si segnala l'esigenza di revisione infra periodo a causa dell'incremento dei costi afferenti le attività di raccolta, trasporto, avvio al recupero e smaltimento, spazzamento e lavaggio strade.

La Delibera di Giunta n. 215 del 23.12.2024, come da perizia prot. n. 12928 del 26/11/2024, prevede una spesa complessiva di €. 396.000,00, IVA compresa, salvo eventuali aumenti per i conferimenti dei rifiuti, oltre ad una somma pari ad €. 57.969,00, in relazione alla determina n. 1 del 08/03/2023 della SRR, che ha definitivamente dichiarato l'applicabilità degli art. 5 e 14 del contratto attuativo per la rideterminazione del canone mensile, per un totale di €. 453.969,00.

I maggiori oneri sono in parte riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione rilevate nelle annualità precedenti che suggeriscono la determinazione del coefficiente CRI nella misura del 6,00%.

Tali circostanze straordinarie possono pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano che l'equilibrio della gestione finanziaria del servizio di gestione dei rifiuti, posto che i costi dei servizi di a base dell'originario PEF TARI 2024-2025 validato nel corso dell'anno precedente, sono significativamente inferiori a quelli da sostenere per la copertura integrale del costo del servito dei rifiuti.

2 DESCRIZIONE DEI SERVIZI FORNITI

2.1 PERIMETRO DELLA GESTIONE /AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

Il Comune di Sinagra con sede in Messina (ME) in Piazza San Teodoro 1, C.F. 00216350835, (codice Istat 083095) n. 2.442 abitanti al 01.01.2025 (fonte Istat) fa parte della Città di Messina nel quale è operativa la SRR Messina Provincia.

Il territorio si estende su una superficie di 23,62 km^2 e per una densità di 103,39 km^2. Il perimetro della gestione è quello del territorio Comunale di Sinagra (ME).

L'ambito tariffario oggetto di validazione è il Comune di Sinagra, il quale si occupa delle seguenti attività:

- ✓ gestione tariffe: attività di accertamento e riscossione, incluse le attività di bollettazione e l'invio degli avvisi di pagamento
- ✓ la gestione del rapporto con gli utenti (inclusa la gestione reclami) anche mediante sportello dedicato o numero telefonico
- ✓ la gestione della banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso

- ✓ trattamento e recupero: individuazione degli impianti per il recupero delle varie frazioni oggetto di raccolta differenziata; adesione/iscrizione ai vari consorzi di filiera CONAI e/o altri sistemi collettivi;
- ✓ pagamento degli oneri per il recupero dei rifiuti; riscossione dei contributi rivenienti dall'adesione ai consorzi ovvero alla vendita dei rifiuti valorizzabili
- ✓ trattamento e smaltimento: individuazione degli impianti per lo smaltimento della frazione secca residua; pagamento degli oneri per lo smaltimento dei rifiuti

Le suddette attività vengono svolte in via diretta dagli uffici o con il supporto di società di terzi.

Il Comune affida mediante gara di appalto la gestione dei seguenti servizi:

- ✓ raccolta e trasporto rifiuti per frazione merceologica, tipologia di utenza e area di territorio servita
- ✓ spazzamento meccanico e manuale di piazze, strade e marciapiedi, distinto per aree di territorio coinvolte
- ✓ l'implementazione di misure di prevenzione della produzione di rifiuti urbani
- ✓ ulteriori servizi di igiene urbana

Attualmente, tali servizi sono gestiti dal seguente gestore:

- ditta Onofaro Antonino srl. Partita IVA 03095780833, Contrada Feudo 131 - 98074 - NASO (ME).

Il sistema di raccolta adottato dal Comune di Sinagra è Porta a Porta.

Le modalità di raccolta adottate dal Comune di Sinagra sono differenziate in base alla tipologia di materiale, la frequenza del prelievo dei rifiuti solidi urbani è diversificata a seconda della tipologia di rifiuto.

2.2 ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

Il Comune di Sinagra è un Ente pubblico in normale funzionamento.

Non vi sono crisi patrimoniali(procedure fallimentari, concordato preventivo) o squilibrio strutturale del bilancio(dissesto, dissesto guidato, procedura di riequilibrio) né ricorsi pendenti rilevanti e né sentenze passate in giudicato nell'ultimo biennio.

2.3 REVISONE INFRA-PERIODO

L'Autorità concede la facoltà agli organismi competenti di presentare istanza di revisione infra periodo del Piano Finanziario precedentemente trasmesso; a tal proposito gli articoli 8.5 e 8.6 della Delibera 363/2021 disciplinano quanto segue:

8.5 *"Al verificarsi di circostanze straordinarie e tali da pregiudicare gli obiettivi indicati nel piano, gli organismi competenti di cui ai commi 7.1 e 7.2, con procedura partecipata dal gestore, in qualsiasi momento del secondo periodo regolatorio 2022-2025, possono presentare all'Autorità motivata istanza di revisione infra periodo della predisposizione tariffaria trasmessa ai sensi del comma 7.5, come eventualmente aggiornata ai sensi del comma 8.2."*

Il comune di Sinagra come specificato nei paragrafi precedenti ha la necessità di ricorrere all' *art. 8.5* per mantenere l'equilibrio economico-finanziario.

3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO TARIFFARIO

Il gestore del servizio integrato o, in caso di pluralità di gestori, ciascuno dei gestori dei servizi che lo compongono, ivi incluso il Comune che gestisce in economia uno o più servizi, relaziona sui dati di propria competenza inseriti nel tool di calcolo dell'Allegato 1 della delibera 363/2021/R/Rif (Allegato1_ToolMTR-2_agg2024-2025).

Tale relazione è realizzata secondo lo schema tipo fornito dall'Allegato 2 della Determinazione 6 novembre 2023, n. 1/DTAC/2023.

3.1 DATI TECNICI E PATRIMONIALI

3.1.1 DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO

Con riferimento a ciascuna annualità, per gli anni 2024-2025, vengono illustrate le variazioni attese di perimetro gestionale.

In relazione all'ambito di riferimento del comune di Sinagra,non prevedendo variazioni del perimetro gestionale delle proprie attività, non ha esigenza di richiedere la valorizzazione del coefficiente PG e il riconoscimento di costi operativi incentivanti COI.

3.1.2 DATI TECNICI E DI QUALITÀ

Con riferimento a ciascuna annualità, per gli anni 2024-2025, vengono illustrate le variazioni attese alla qualità del servizio.

Riguardo l'ambito di riferimento del comune di In relazione all'ambito di riferimento del comune di Sinagra, il gestore è chiamato a svolgere nella continuità i servizi effettuati e prevede variazioni delle caratteristiche della qualità del servizio, limitatamente alle attività espletate e di propria competenza, intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono o dal miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti.

Si garantisce in ogni caso l'impegno al miglioramento continuo delle proprie prestazioni, volte ad incrementare la qualità dei servizi resi in termini di efficacia, efficienza e qualità ambientale.

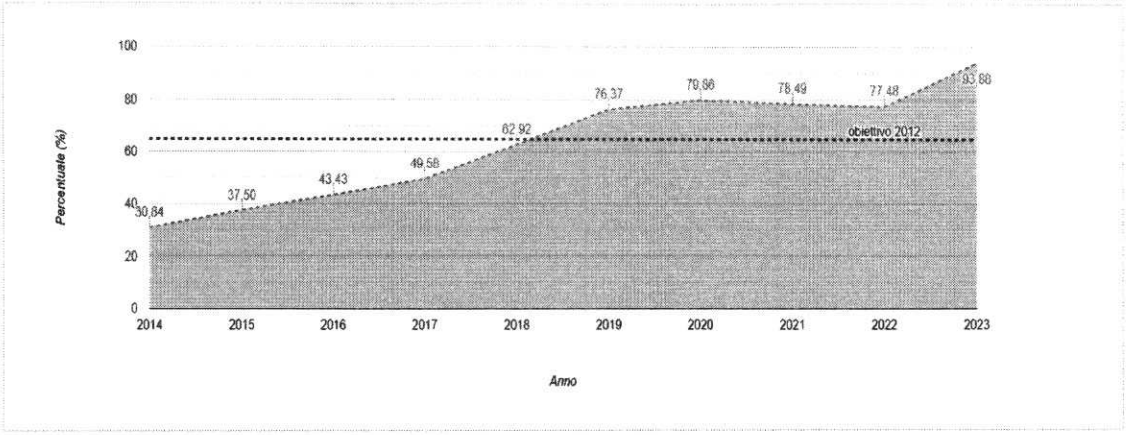
Di seguito si passano in rassegna i dati inerenti la raccolta differenziata e del tasso di riciclaggio raggiunti del Comune di In relazione all'ambito di riferimento del comune di Sinagra, (anno 2023 e precedenti, Fonte ISPRA).

Produzione nazionale » Produzione regionale » Produzione provinciale della regione Sicilia » Produzione comunale della provincia di Messina » Produzione del comune di Sinagra

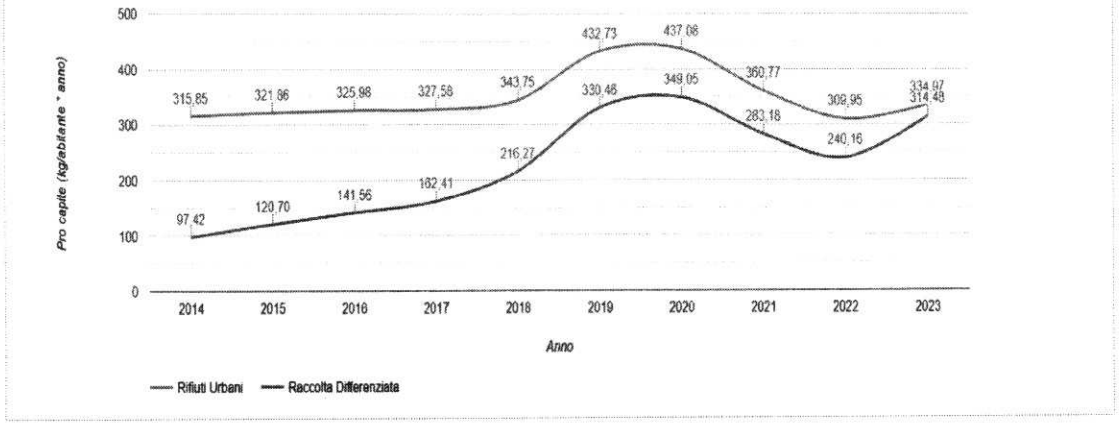
Dati di Sintesi | **Dati di Dettaglio**

Anno	Dato relativo a:	Popolazione	RD (t)	Tot. RU (t)	RD (%)	RD Pro capite (kg/ab.*anno)	RU pro capite (kg/ab.*anno)
2023	Comune di Sinagra	2.462	774,250	824,690	93,88	314,48	334,97
2022	Comune di Sinagra	2.474	594,145	766,805	77,46	240,16	309,95
2021	Comune di Sinagra	2.489	704,835	897,955	78,49	283,18	360,77
2020	Comune di Sinagra	2.552	890,780	1.115,440	79,86	349,05	437,08
2019	Comune di Sinagra	2.578	851,935	1.115,575	76,37	330,46	432,73
2018	Comune di Sinagra	2.614	565,340	898,560	62,92	216,27	343,75
2017	Comune di Sinagra	2.643	429,245	865,805	49,58	162,41	327,58
2016	Comune di Sinagra	2.677	378,948	872,648	43,43	141,56	325,98
2015	Comune di Sinagra	2.705	326,500	870,620	37,50	120,70	321,86
2014	Comune di Sinagra	2.722	265,176	859,756	30,84	97,42	315,85
2013	Comune di Sinagra	2.736	349,170	852,160	40,97	127,62	311,46
2012	Comune di Sinagra	2.764	500,550	959,640	52,16	181,10	347,19
2011	Comune di Sinagra	2.760	540,990	1.043,320	51,85	196,01	378,01
2010	Comune di Sinagra	2.781	558,170	1.060,130	52,65	200,71	381,20

Andamento della percentuale di raccolta differenziata - Comune di Sinagra



Andamento del pro capite di produzione e RD - Comune di Sinagra

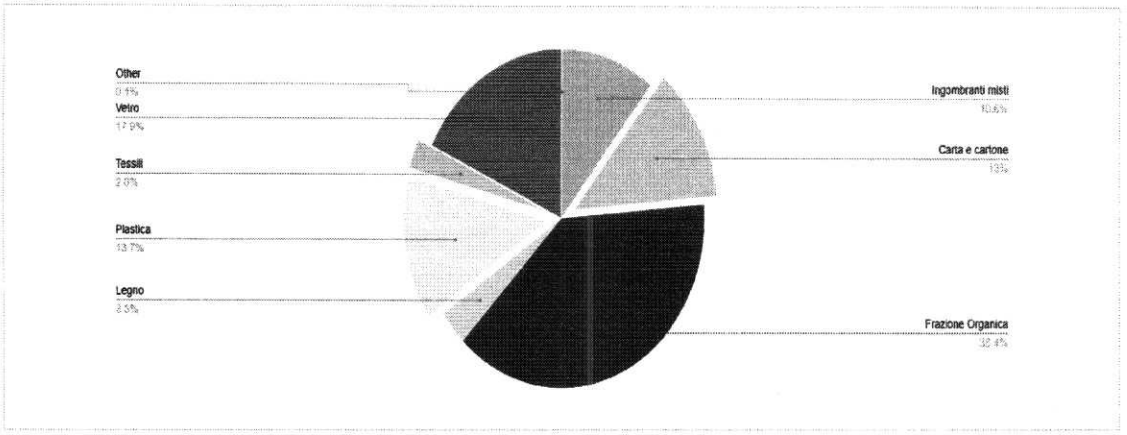


Produzione nazionale » Produzione regionale » Produzione provinciale della regione Sicilia » Produzione comunale della provincia di Messina » Produzione del comune di Sinagra

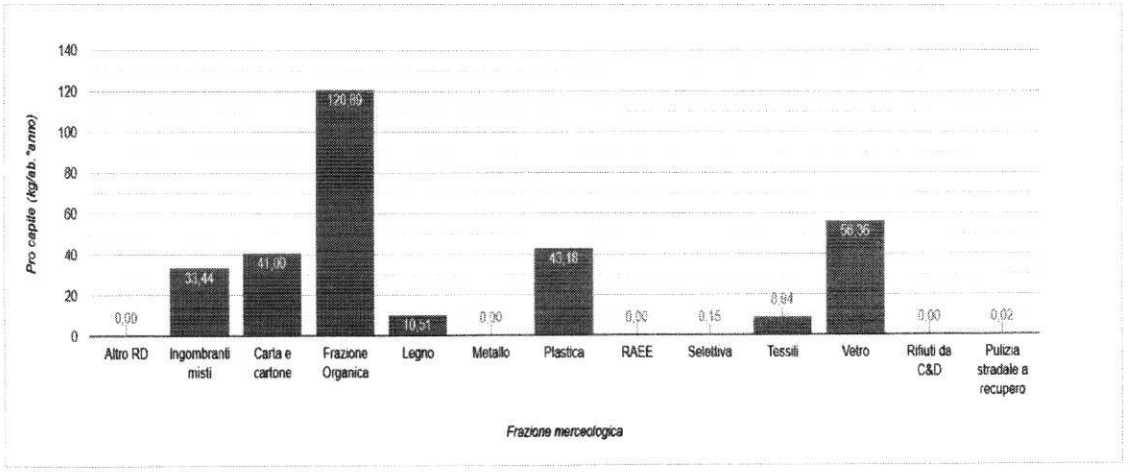
Dati di Sintesi | Dati di Dettaglio

Anno	Dato relativo a:	Altro RD	Ingombranti misti	Carta e cartone	Frazione Organica	Legno	Metallo	Plastica	RAEE	Selettiva	Tessili	Vetro	Rifiuti da C&D	Pulizia stradale a recupero
2023	Comune di Sinagra	-	82,320	100,940	297,620	25,880	-	106,300	-	0,360	22,010	138,760	-	0,060
2022	Comune di Sinagra	-	0,645	90,100	261,460	18,140	-	70,500	-	0,460	16,900	125,940	-	-
2021	Comune di Sinagra	-	99,840	85,380	299,260	22,800	-	67,060	-	0,435	4,300	125,760	-	-
2020	Comune di Sinagra	-	71,540	152,480	273,610	33,200	-	110,690	-	-	21,910	227,440	-	-
2019	Comune di Sinagra	18,170	16,840	165,090	272,260	17,220	27,200	96,860	21,100	0,015	9,600	207,580	-	-
2018	Comune di Sinagra	-	-	74,700	260,890	27,390	22,740	48,100	23,660	0,300	6,560	101,000	-	-
2017	Comune di Sinagra	-	5,420	58,740	195,610	11,600	15,510	34,540	12,050	0,180	4,905	90,690	-	-
2016	Comune di Sinagra	-	20,490	50,670	200,470	3,680	2,060	27,860	5,760	0,080	3,658	64,220	-	-
2015	Comune di Sinagra	-	0,580	42,920	186,230	1,400	5,580	24,080	8,390	0,080	-	57,240	-	-
2014	Comune di Sinagra	0,026	-	35,820	149,250	3,450	1,780	22,860	8,940	-	-	43,050	-	-

Ripartizione percentuale della RD per frazione - Comune di Sinagra, anno 2023



Ripartizione del pro capite di RD per frazione - Comune di Sinagra, anno 2023



3.1.3 FONTI DI FINANZIAMENTO

Le fonti di finanziamento del Comune di Sinagra, si rifanno alle fonti contabili obbligatorie richieste dal metodo 363/2021/R/RIF, aggiornato con delibera 389/2023/R/Rif e nello specifico ai bilanci a consuntivo e preconsuntivo per le annualità 2022 e 2023, sono le seguenti: tributi di competenza locale, contributi regionali e assegnazioni di risorse da parte dell'Amministrazione Centrale, entrate da sanzioni, etc..

VOCE	ANNO 2023
Contributo MIUR	**€. 1.634,95**

3.2 DATI PER LA DETERMINAZIONE DELLE ENTRATE DI RIFERIMENTO

Il PEF redatto in conformità al modello di cui alla determina *1/DTAC/2023* sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario del Comune di Sinagra e a ciascuno degli anni dell'aggiornamento biennale 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2.

Gli Enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali.

La tariffa anche se deliberata successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine indicato hanno effetto dal primo gennaio dell'anno di riferimento. Il totale delle entrate tariffarie di riferimento anno 2024 e 2025 è dato dalla somma delle entrate a copertura dei costi fissi e dei costi variabili riconosciuti dall'AUTORITA' in continuità con il DPR 158/99.

Il totale è determinato secondo criteri di efficienza, nonché di trasparenza e omogeneità procedendo ad una riclassificazione degli oneri riconducibili alle singola attività del ciclo integrato che comprende il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani vale a dire: Lo spazzamento ed il lavaggio delle strade, la raccolta e il trasporto dei rifiuti urbani distinto in differenziati e indifferenziati (RUR), la gestione delle tariffe, il rapporto con gli utenti, il trattamento e il recupero dei rifiuti e il trattamento e lo smaltimento dei rifiuti.

Il Consiglio Comunale, sulla base dei costi così determinati, emette tutti i provvedimenti relativi alla tariffa ed approva, entro il termine fissato dalle norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità al PEF del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio

3.2.1 DATI DI CONTO ECONOMICO

Ai sensi del MTR-2 i costi efficienti e di investimento riconosciuti, salvo che per le componenti per le quali siano esplicitamente ammessi valori previsionali, sono determinati, per gli anni 2024-2025, sulla base di quelli effettivi rilevati negli anni di riferimento *(a-2)* come risultanti da fonti contabili obbligatorie.

Per gli anni,2024 e 2025, in assenza di dati di bilancio o di preconsuntivo relativi all'anno 2022e 2023, si farà riferimento ai dati dell'ultimo bilancio disponibile.

In sede di aggiornamento biennale, le componenti di costo saranno riallineate ai dati risultanti da fonti contabili obbligatorie dell'anno *(a-2)*.

I costi riportati nel tool ARERA sono stati imputati in seguito alla loro rilevazione rendiconto di gestione del Comune, quantificando separatamente il valore dell'IVA indetraibile, ove presente.

Lo stesso metodo è stato adottato per i ricavi TARI e per i ricavi CONAI e dalla vendita di materiale.

Le voci di costo utilizzate per alimentare le componenti di Costo Operativo 2022 e 2023 sono le voci di bilancio CEE come previsto dagli articoli 2424 e 2425 del codice civile in particolare:

B6 = Costi per materie di consumo e merci

B7 = Costi per servizi

B8 = Costi per godimento di beni di terzi

B9 = Costi del personale

B14 = Oneri diversi di gestione

I valori sono al netto delle poste rettificative relative alle attività del ciclo integrato dei rifiuti (identificate nella Delibera *363/2021* e nella Delibera *343/2019*) e dei costi operativi incentivanti cui l'operatore si è assunto il rischio di conseguire l'obbiettivo sono riferite a tutte le voci di natura ricorrente sostenute nell'esercizio, pertanto questi costi sono stati esclusi dal conto economico.

Si è proceduto ad un'analisi di dettaglio delle singole partite di conto economico registrate nel sistema di contabilità, attribuendo in maniera integrale le partite di costo allocate sulle destinazioni contabili specifiche del servizio erogato.

Al fine di garantire con la copertura del costo del servizio rifiuti l'equilibrio economico finanziario, per i costi aggiuntivi che il Comune dovrà sostenere per l'esecuzione del servizio di raccolta, trasporto, avvio al recupero e smaltimento, spazzamento e lavaggio strade, sono state determinate e allocate sui singoli servizi previsti le componenti di costo attualizzate CRT, CRD e CSL.

Con riferimento all'allocazione dei costi comuni (per esempio dei costi di struttura) il gestore:

a. fornisce il dettaglio delle singole componenti di costo valorizzate:

- CARCa (accertamento e riscossione e/o gestione rapporti con gli utenti e/o gestione banca dati degli utenti e delle utenze, dei crediti e del contenzioso e/o promozione di campagne informative e di educazione ambientale e/o misure di prevenzione della produzione di rifiuti);
- CGGa (costi relativi al personale non direttamente impiegato nelle attività operative del servizio di gestione RU ed ai costi di struttura);
- CCDa (crediti inesigibili);
- COAL,a (oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti e/o di ARERA e/o eventuali oneri locali quali, oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, oneri per tributari locali, oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente , eventuali costi per la gestione post-operativa delle discariche e/o dei costi di chiusura determinati dall'Ente territorialmente competente).

E' stata data separata evidenza delle quote di costo relative all'IVA indetraibile, in coerenza con quanto riportato nell'Allegato 1 Tool di calcolo.

Di seguito un riepilogo dei saldi 2025:

	Costi del/i gestore/i diverso/i dal Comune	Costi del/i Comune/i	Ciclo integrato RU (TOT PEF)
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati **CRT**	21.809	30.138	51.946
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani **CTS**	57.677	11.410	69.086
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani **CTR**	65.179	83.681	148.860
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate **CRD**	37.970	30.994	68.964
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{TV,TV}$	-	-	-
Costi operativi variabili previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CQ^{EXP}_{TV}	-	-	-
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 9.3 del MTR-2 COI^{EXP}_{TV}	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti **AR**	-	-	-
Fattore di Sharing **b**	0,60	0,60	0,60
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing **b(AR)**	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance AR_{sc}	7.446	-	7.446
Fattore di Sharing **ω**	0,20	0,20	0,20
Fattore di Sharing **b(1+ω)**	0,72	0,72	0,72
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)AR_{sc}$	5.361	-	5.361
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RCtot_{TV}$	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE VARIABILE		27.773	27.773
Recupero delta (∑To-∑Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE VARIABILE	-	-	-
ΣTVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	177.274	183.994	361.268

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio **CSL**	33.275	30.995	64.269
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti **CARC**	-	18.525	18.525
Costi generali di gestione **CGG**	-	3.529	3.529
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili **CCD**	-	-	-
Altri costi CO_{AL}	-	16.048	16.048
Costi comuni **CC**	-	38.102	38.102
Ammortamenti ***Amm***	2.597	-	2.597
Accantonamenti **Acc**	-	-	-
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	-	-	-
- di cui per crediti	-	-	-
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto **R**	2.412	1.149	3.561
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso R_{LIC}	-	-	-
Costi d'uso del capitale di cui all'art. 13.11 del MTR-2 $CK_{proprietari}$	-	-	-
Costi d'uso del capitale **CK**	5.009	1.149	6.158
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.1 del MTR-2 $CO^{EXP}_{Fb,y}$	-	-	-
Costi operativi fissi previsionali di cui all'articolo 9.2 del MTR-2 CO^{EXP}_{y}	-	-	-
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COI^{EXP}_{y}	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RCfat_{fy}$	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile - PARTE FISSA		4.102	4.102
Recupero delta ($\sum$Ta-$\sum$Tmax) di cui al comma 4.5 del MTR-2 - PARTE FISSA	-	-	-
$\sum$TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso dopo le detrazioni di cui al Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	38.254	74.348	112.432
$\sum$Ta= $\sum$TVa + $\sum$TFa prima delle detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	**215.557**	**268.011**	**483.568**
$\sum$Ta= $\sum$TVa + $\sum$TFa dopo le detrazioni di cui al. Art. 4.6 Del. 363/2021/R/Rif	215.557	258.343	473.900

3.2.2 FOCUS SU ALTRI RICAVI

Secondo quanto previsto dal metodo MTR-2 363/2019/R/rif. art. 2 comma 2.2 vengono dettagliati i proventi ottenuti dalla vendita di materiale, energia e dai ricavi derivanti dai sistemi collettivi di compliance per la raccolta differenziata dei rifiuti. Essi vengono successivamente ricondizionati tramite i fattori di Sharing dei proventi b e b(1+ωa) in considerazione dell'attuale sistema di raccolta differenziata presente sul territorio comunale.

In particolare la scelta di ωa viene effettuata sulla base del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti ($\gamma 1,a$), anche tenuto conto della coerenza tra la percentuale di raccolta differenziata conseguita e gli obiettivi ambientali comunitari e al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo ($\gamma 2,a$), anche tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata e della frazione effettivamente avviata a recupero.

I ricavi CONAI e/o da sistemi collettivi, sono accertati nel rendiconto al titolo 3, entrate extratributarie.

I ricavi ottenuti dal recupero di energia e materiali e dei ricavi ottenuti dai sistemi collettivi di compliance per la susseguente approvazione da parte dell'autorità del PEF sono i percepiti dal Gestore in quanto delegato. Pertanto il dato R1 è ricavabile dalla Relazione di Accompagnamento del Gestore.

3.2.3 COMPONENTI DI COSTO PREVISIONALI

Costi operativi di gestione associati al D.lgs. 116

Ai fini della determinazione dei costi operativi previsionali destinati alla copertura degli scostamenti attesi rispetto ai valori di costo effettivi dell'anno di riferimento riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo 116/20, si quantificano eventuali incrementi/riduzioni delle quantità di rifiuti gestiti che comportano la necessità di avere attività aggiuntive/minori attività e le eventuali riduzioni della quantità dei rifiuti gestiti per effetto della scelta di utenze non domestiche di conferire al di fuori del servizio pubblico i propri rifiuti urbani.

Sulla base delle evidenze ottenute si determinano i seguenti costi operativi di gestione associati al D.lgs.116/20:

$CO^{exp}_{116,TV,a}$	€ -
$CO^{exp}_{116,TF,a}$	€ -

Costi operativi di gestione associati a standard e livelli minimi di qualità

Vengono di seguito elencati le componenti previsionali legate a eventuali oneri variabili e fissi che il comune intende sostenere per l'adeguamento agli standard e ai livelli minimi di qualità introdotti dall'autorità:

$CQ^{exp}_{TV,a}$	€ -
$CQ^{exp}_{TF,a}$	€ -

Costi operativi incentivanti

Ai fini della determinazione dei costi operativi incentivanti necessari per valutare il miglioramento del servizio, il Gestore fornisce la documentazione necessaria per l'Ente territorialmente competente finalizzata alla verifica dei coefficienti relativi al Perimetro PG e al miglioramento del servizio QL. Fermo restando l'applicazione del limite di prezzo indicato nel successivo paragrafo "Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie" si quantificano i seguenti costi operativi incentivanti

$COI^{exp}_{TV,a}$	€ -
$COI^{exp}_{TF,a}$	€ -

3.2.4 INVESTIMENTI

Il Comune di Sinagra in relazione all'attività di tariffazione e rapporti con l'utenza e le altre attività direttamente gestita, non ravvisa l'esigenza di pianificare nuovi investimenti.

3.2.5 DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE

Il gestore dovrà aver cura inoltre di illustrare, anche in forma aggregata, i dati contabili necessari per la determinazione delle componenti Amm_a, Acc_a, R_a, $R_{LIC,a}$, con particolare riferimento ai valori che determinano il capitale investito netto (valore delle immobilizzazioni nette, capitale circolante netto e valore delle poste rettificative dei costi di capitale) ed alle voci di costo che determinano gli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario, dove:

- $Amma$ è la componente a copertura degli ammortamenti delle immobilizzazioni del gestore determinata secondo i criteri di cui all'articolo 15 del MTR-2;
- $Acca$ è la componente a copertura degli accantonamenti ammessi al riconoscimento tariffario definita all'articolo 16 del MTR-2;
- Ra è la componente relativa alla remunerazione del capitale investito netto per il servizio del ciclo integrato di cui ai commi 14.1 e 14.2 del MTR-2;
- $RLIC,a$ è la componente relativa alla remunerazione delle immobilizzazioni in corso per il servizio del ciclo integrato di cui ai commi 14.6 e 14.7 del MTR-2.

Con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti, occorrerà dar conto:

- nel caso di TARI tributo, al valore corrispondente al 100% dell'accantonamento annuo al fondo crediti di dubbia esigibilità secondo le previsioni di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11.