ALLEGATO 2

COMUNE DI SORBO SAN BASILE

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

AGGIORNAMENTO TARIFFARIO BIENNALE 2024-2025

ALLEGATO 2

Sommario

1 Premessa (*ETC*) 3
1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario 3
1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario 3
1.3 Impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato 3
1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario 4
1.5 Altri elementi da segnalare 4
2 Descrizione dei servizi forniti (G) 4
2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 4
2.2 Altre informazioni rilevanti 9
3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G) 9
3.1 Dati tecnici e patrimoniali 9
3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento 9
3.1.2 Dati tecnici e di qualità 9
3.1.3 Fonti di finanziamento 11
3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 11
3.2.1 Dati di conto economico 11
3.2.2 Focus sugli altri ricavi 13
3.2.3 Componenti di costo previsionali 13
3.2.4 Investimenti 13
3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale 13
4 Attività di validazione (ETC) 13
5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC) 14
5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 14
5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività 15
5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale) 18
5.1.3 Coefficiente C116 18
5.1.4 Coefficiente CRI 19
5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità 19
5.2.1 Componente previsionale CO_{116} 19
5.2.2 Componente previsionale CQ 19
5.2.3 Componente previsionale COI 19
5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni 19
5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing* 19
5.4.1 Determinazione del fattore b 19
5.4.2 Determinazione del fattore ω 19
5.5 Conguagli 20
5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario 20
5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo 20
5.8 Rimodulazione dei conguagli 20

ALLEGATO 2

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale 20
5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 20
5.11 Ulteriori detrazioni 20
5.12 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata 21

ALLEGATO 2

1 Premessa(*ETC*)

Il Comune di Sorbo San Basile in qualità di Ente territorialmente competente procede ad una sintetica descrizione del contesto istituzionale, gestionale e tariffario del territorio di propria competenza tramite la compilazione dei successivi paragrafi.

1.1 Comune/i ricompreso/i nell'ambito tariffario

Sorbo San Basile è un comune italiano di circa 753 abitanti (dato al 31/12/2023) della Provincia di Catanzaro. Il territorio ampio e diversificato si estende su una superficie di 58,69 km², e passa da un minimo di circa 400,00 metri s.l.m. ad un massimo di circa 1390 metri s.l.m..

A livello urbanistico, il territorio comunale consta di diverse macro-aree, tra cui un nucleo abitativo principale e alcune contrade:

- *Sorbo San Basile* borgo, centro storico del Comune, posto a circa 600 m s.l.m.;
- *Melitello*;
- *Cutura*;
- *Villaggio "Lagomar"*;
- Altre *Case sparse* sul territorio

1.2 Soggetti gestori per ciascun ambito tariffario

Il Comune di Sorbo San Basile, con sede in Sorbo San Basile (CZ) in Via Roma 64, C.F./ P.IVA 00347860793, si avvale della società S.E.A. S.r.l. con sede in Località Gabelluccia, 88821, Rocca di Neto (KR) per la gestione del servizio dei rifiuti urbani nell'intero territorio comunale.
Più nel dettaglio, il Comune di Sorbo San Basile svolge in economia le macro attività legate:

- alla gestione delle tariffe;
- al rapporto con gli utenti;

La società S.E.A. S.r.l si occupa invece delle macro attività inerenti:

- la raccolta e trasporto dei rifiuti urbani (anche rifiuti ingombranti);
- lo spazzamento e la pulizia delle vie e delle strade comunali;

Il soggetto,dotato di adeguati profili di terzietà rispetto ai gestori, che provvederà all'attività di validazione è il Ragionier Bruno Tommaso Luciano.

1.3 Impianti di chiusura del ciclodel gestore integrato

Gli impianti di chiusura del ciclo del gestore integrato cui vengono conferiti i rifiuti dell'ambito tariffario sono i seguenti:

- ALLI SCARL, sita in Catanzaro, Contrada Cucullera 39;
- LOGICA SCARL, sita in Lamezia Terme, Zona Industriale San Pietro Lametino snc;
- MURACA SRL, sita in Lamezia Terme, Via Papa Benedetto XVI snc.

ALLEGATO 2

1.4 Documentazione per ciascun ambito tariffario

In conformità alla previsione dell'articolo 7.3 della deliberazione 363/2021/R/RIF aggiornata, in data 29/03/2024, con protocollo dell'ente n. 506, il Comune di Sorbo San Basile, in qualità di Ente territorialmente competente ha acquisito dal gestore S.E.A. S.r.l e relativamente all'ambito tariffario di sua competenza:

1. il PEF relativo al servizio integrato o al/i singolo/i servizio/i svolto/i da ciascun gestore redatto secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Allegato 1 della determina 1/DTAC/2023, compilato 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). Si precisa che nonostante il contratto di affidamento del servizio è pluricomunale (come meglio specificato successivamente), il Comune di Sorbo San Basile ha richiesto al gestore la redazione di un'unica relazione di accompagnamento, al fine di garantire il dettaglio di tutte le informazioni e le valutazioni necessarie a illustrare il singolo PEF da trasmettere all'Autorità, e di precisare 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 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;

1.5 Altri elementi da segnalare

A partire dall'anno 2023, al fine di ridurre la spesa per il servizio di raccolta, trasporto e spazzamento, è stato effettuato un **affidamento pluricomunale** alla società S.E.A. S.r.l. con sede in Località Gabelluccia, 88821, Rocca di Neto (KR) che coinvolge sia il Comune di Sorbo San Basile che l'Unione dei Comuni della Presila Catanzarese (Pentone e Fossato Serralta), con sede in Pentone in C.so De Laurenzi, 56 , C.F. 97042030797.
La gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti permane in capo al Comune di Sorbo San Basile.

2 Descrizione dei servizi forniti (G)

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Sorbo San Basile è un comune italiano di circa 753 abitanti (dato al 31/12/2023) della Provincia di Catanzaro. Il territorio ampio e diversificato si estende su una superficie di 58,69 km², e passa da un minimo di circa 400,00 metri s.l.m. ad un massimo di circa 1390 metri s.l.m..

A livello urbanistico, il territorio comunale consta di diverse macro-aree, tra cui un nucleo abitativo principale e alcune contrade:

- *Sorbo San Basile* borgo, centro storico del Comune, posto a circa 600 m s.l.m.;
- *Melitello*;
- *Cutura*;

- *Villaggio "Lagomar"*;
- Altre *Case sparse* sul territorio.

Il **perimetro della gestione** del servizio è quello del territorio Comunale di Sorbo San Basile (CZ), come appena descritto.

Il complesso delle attività volte ad ottimizzare la gestione dei rifiuti urbani, risulta articolato come di seguito esposto.
Il Comune di Sorbo San Basile si occupa dell'attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti.

Le restanti attività inerenti alla gestione dei rifiuti urbani e assimilati del Comune di Sorbo San Basile sono state affidate in seguito a regolare gara d'appalto alla ditta **S.E.A srl**, con sede in Rocca di Neto (KR) in località Gabelluccia, in base a giusto **contratto del 17/05/2022 registrato a Catanzaro con Serie 1T Numero 2564.**

La ditta S.E.A. srl in particolare provvede alla gestione delle seguenti attività del Servizio Integrato Rifiuti Urbani:

1. Raccolta secco indifferenziato (frazione secca residuale);
2. Raccolta differenziata della frazione organica;
3. Raccolta differenziata multimateriale (leggero);
4. Raccolta differenziata carta e cartone;
5. Raccolta differenziata vetro;
6. Raccolta differenziata Imballaggi (presso utenze non domestiche);
7. Raccolta RUP (Pile, farmaci, medicinali);
8. Raccolta rifiuti cimiteriali;
9. Raccolta rifiuti abbandonati;
10. Servizio di spazzamento e sfaldo;
11. Pulizia presso mercati e fiere;
12. Raccolta rifiuti ingombranti.

Il **modello organizzativo** scelto per il servizio di raccolta nel Comune di Sorbo San Basile è di tipo PORTA A PORTA, sia per le utenze domestiche che per le utenze non domestiche.
Alle utenze (domestiche e non) è stato consegnato, a partire dall'attivazione del servizio, un kit per la raccolta e un manuale, eco-calendario e brochure, con descrizione ed indicazioni delle modalità di conferimento delle varie frazioni di rifiuto e del calendario di raccolta.

ALLEGATO 2

l contenitori sono esposti dagli utenti, dalle ore 20:00 del giorno precedente la raccolta, su suolo pubblico, nelle immediate vicinanze della propria abitazione o attività, secondo il calendario di seguito riportato:

UTENZE DOMESTICHE E NON DOMESTICHE	
FRAZIONI	**GIORNI DI RACCOLTA**
RIFIUTI ORGANICI	Lunedì-Mercoledì-Sabato
RIFIUTI INDIFFERENZIATI	Venerdì
CARTA E CARTONE	Martedì
VETRO	Giovedì
PLASTICA e METALLI	Giovedì
PANNOLINI E PANNOLONI	Lunedì – Mercoledì – Venerdì - Sabato

Il **servizio di spazzamento** prevede la pulizia della sede stradale e degli spazi pubblici da ghiaia, detriti, carta e cartacce, foglie, immondizie e qualsiasi altro rifiuto (come i mozziconi di sigarette, pacchetti vuoti, bottigliette, lattine,ecc.) e la raccolta ed il trasporto degli stessi presso gli impianti di trattamento/selezione/recupero/smaltimento.

La modalità operativa del servizio di spazzamento manuale è prevista a mezzo operatore provvisto delle attrezzature necessarie (scopa, paletta, pinze, guanti, ecc.) e con mezzo idoneo per l'igiene urbana.

La società S.E.A. S.r.l concorre alla determinazione della tariffa finale attraverso 3 diverse voci di costo appartenenti alla macrocategoria dei **Costi Operativi di Gestione** (CG).
Di seguito i suddetti costi digestione relativi alle annualità 2022 e 2023, sono esposti in tabelle riassuntive **al netto** dell'IVA e non ancora rivalutati secondo i tassi d'inflazione di cui all'MTR-2, come aggiornato dalla Deliberazione 3 agosto 2023 n. 389/2023/R/RIF:

ALLEGATO 2

CSL – Costo di spazzamento e lavaggio strade	
La componente **CSL** è la componente a copertura dei costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio determinata sulla base delle disposizioni della deliberazione ARERA 363/2021/R/RIF (MTR-2) aggiornata. Essa è relativa ai costi operativi per l'attività di spazzamento e lavaggio, ossia l'insieme delle operazioni di spazzamento meccanizzato, manuale e misto, di lavaggio stradee suolo pubblico, svuotamento cestini e raccolta foglie, escluse le operazioni di sgombero della neve dalla sede stradale e sue pertinenze, effettuate al solo scopo di garantire la loro fruibilità e la sicurezza del transito. Sono altresì incluse la raccolta dei rifiuti abbandonati su strade o aree pubbliche, o su strade private Soggette ad uso pubblico, su arenili e rive fluviali e lacuali, nonché aree cimiteriali.	
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2022**
Servizio di spazzamento e lavaggio strade, svuotamento cestini e raccolta foglie	€. 4.706,00
TOTALE CSL ANNO 2022	**€. 4.706,00**
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2023**
Servizio di spazzamento e lavaggio strade, svuotamento cestini e raccolta foglie	€. 4.570,00
TOTALE CSL ANNO 2023	**€. 4.570,00**

CRD- Costo di raccolta e trasporto rifiuti differenziati	
La componente CRD rappresenta i costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate, ossia l'insieme delle operazioni di raccolta (svolta secondo diversi modelli di organizzazione del servizio: porta a porta, stradale e misto) e di trasporto delle frazioni differenziate dei rifiuti urbani verso impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni. Sono altresì incluse le seguenti operazioni: * gestione delle isole ecologiche (anche mobili), dei centri di raccolta e delle aree di transfer; * raccolta e trasporto dei rifiuti urbani pericolosi; * Raccolta dei rifiuti vegetali ad esempio foglie, sfalci, potature provenienti da aree verdi (quali giardini, parchi e aree cimiteriali); * lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta delle frazioni differenziate dei rifiuti; * raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento delle frazioni differenziate dei rifiuti da parte delle utenze e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di riutilizzo e/o di recupero.	
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2022**
Servizio di raccolta e trasporto frazioni differenziate	€36.300,00
TOTALE ANNO 2022	**€36.300,00**

ALLEGATO 2

DESCRIZIONE	COSTI ANNO 2023
Servizio di raccolta e trasporto frazioni differenziate	€ 35.257,00
TOTALE ANNO 2023	**€ 35.257,00**

CRT – Costo di Raccolta e Trasporto rifiuti indifferenziati	
La componente CRT rappresenta i costi operativi per l'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati, ossia l'insieme delle operazioni di raccolta (svolta secondo diversi modelli di organizzazione del servizio: porta a porta, stradale,misto, di prossimità)e di trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati verso impianti di trattamento, recupero e smaltimento, con o senza trasbordo su mezzi di maggiori dimensioni. Sono altresì incluse le seguenti operazioni: * raccolta e trasporto dei rifiuti da esumazioni, nonché degli altri rifiuti provenienti da attività cimiteriale; * gestione delle isole ecologiche (anche mobili) e delle aree di transfer; * lavaggio e sanificazione dei contenitori della raccolta dei rifiuti indifferenziati; * raccolta e gestione dei dati relativi al conferimento dei rifiuti da parte degli utenti e del successivo conferimento agli impianti di trattamento e di smaltimento.	
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2022**
Raccolta e Trasporto rifiuti indifferenziati	€. 26.217,00
TOTALE ANNO 2022	**€26.217,00**
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2023**
Raccolta e Trasporto rifiuti indifferenziati	€. 25.464,00
TOTALE ANNO 2023	**€. 25.464,00**

CTS – Costo di Conferimento ingombranti presso piattaforme autorizzate	
A decorrere dal 01/01/2021, sono altresì inclusi i costi per la raccolta, il trasporto e conferimento dei rifiuti ingombranti destinati al recupero	
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2022**
Conferimento Rifiuti ingombranti	€. 2.577,00
TOTALE ANNO 2022	**€. 2.577,00**
DESCRIZIONE	**COSTI ANNO 2023**
Conferimento Rifiuti ingombranti	€. 2.503,00
TOTALE ANNO 2023	**€. 2.503,00**

È bene infine specificare, i risultati conseguiti dal Comune di Sorbo San Basile in relazione alla raccolta differenziata.

RISULTATI INERENTI ALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA	
% Raccolta differenziata anno 2022	**58,18 %**
% Raccolta differenziata anno 2023	**61,62 %**
% di Purezza della Raccolta differenziata	**8,5 %**

2.2 Altre informazioni rilevanti

La società S.E.A. srl non è ad oggi in crisi patrimoniale (procedure fallimentari, concordato preventivo, altro), non possiede ricorsi pendenti rilevanti né sentenze rilevanti passate in giudicato nell'ultimo biennio.

3 Dati relativi alla gestione dell'ambito tariffario (G)

Il Comune di Sorbo San Basile, nell'ambito del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani, relaziona in merito ai dati di sua competenza, relativi in particolare agli oneri sostenuti per il trattamento e smaltimento/recupero dei RU ed alla attività di gestione delle tariffe e del rapporto con gli utenti, unitamente agli altri costi operativi comuni afferenti il servizio.

Gli ulteriori dati riguardanti lo svolgimento del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RU sono contenuti nella relazione di accompagnamento fornita dal gestore di tali attività ed esposti nel precedente capitolo 2.

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull'affidamento

Con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2024-2025, non sono previste variazioni attese di perimetro gestionale, né l'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente PG da parte dell'Ente territorialmente competente e/o di riconoscimento di costi operativi incentivanti (COI^{exp}).

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Come previsto dall'articolo 3.1 dell'Allegato A (TQRIF) alla deliberazione ARERA n. 15/2022, il comune di Sorbo San Basile, in qualità di Ente Territorialmente Competente, ha individuato con apposita delibera consiliare n. 9 del 31/05/2022 lo Schema II quale schema regolatorio applicabile per il periodo di riferimento (2023-2025)e i relativi obblighi qualitativi, come da seguente tabella:

ALLEGATO 2

Obblighi di qualità - Schema II	**Riferimento normativo delibera ARERA 15/2022**
Adozione e pubblicazione di un'unica Carta della qualità del servizio per gestione	Articolo 5
Modalità di attivazione del servizio	Articolo 6 e Articolo 7
Modalità per la variazione o cessazione del servizio	Articolo 10 e Articolo 11
Procedura per la gestione dei reclami, delle richieste scritte di informazioni e di rettifica degli importi addebitati	Articolo 13, Articolo 17 e Articolo 18
Obblighi e requisiti minimi dello sportello fisico e *online* di cui all'Articolo 19 e all'Articolo 22	Articolo 19 e Articolo 22
Obblighi di servizio telefonico	Articolo 20 e Articolo 22
Modalità e periodicità di pagamento, rateizzazione e rettifica degli importi non dovuti	Titolo V (ad eccezione dell'Articolo 28.3)
Obblighi in materia di servizi di ritiro su chiamata e modalità per l'ottenimento di tali servizi	Articolo 20 e Articolo 22
Obblighi in materia di disservizi e riparazione delle attrezzature per la raccolta domiciliare di cui all'Articolo 32	Articolo 32
Predisposizione di una mappatura delle diverse aree di raccolta stradale e di prossimità	Articolo 35.1
Predisposizione di un *Programma delle attività di raccolta e trasporto*	Articolo 35.2
Predisposizione di un *Programma delle attività di spazzamento e lavaggio delle strade* di cui all'Articolo 42.1	Articolo 42.1
Obblighi in materia di sicurezza del servizio di gestione dei rifiuti urbani	Articolo 48

Nonostante tale scelta, con riferimento a ciascuna annualità del periodo 2022-2025, non sono previste variazioni attese delle caratteristiche del servizio, né l'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente QL da parte dell'Ente territorialmente competente e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale (CQ^{exp} e/o COI^{exp}), nonché dell'eventuale esigenza di valorizzazione del coefficiente C116 per la copertura di costi di natura previsionale connessi agli scostamenti attesi riconducibili alle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e/o di riconoscimento di costi di natura previsionale ($CO116^{exp}$).

3.1.3 Fonti di finanziamento

Le fonti di finanziamento del Comune sono rappresentate essenzialmente dal gettito tariffario TARI.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF è stato redatto in conformità al modello di cui alla determina 1/DTAC/2023 e sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative all'ambito tariffario e a ciascuno degli anni del periodo regolatorio 2024-2025, in coerenza con i criteri disposti dal MTR-2 di cui alla deliberazione 363/2021/R/RIF come integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF.

3.2.1 Dati di conto economico

Per ciascun anno a, le componenti di costo individuate tra le fonti contabili obbligatorie dell'Ente sono state allocate tra le diverse voci di costo contenute nel piano economico finanziario in conformità alle previsioni contenute nell'articolo 7 del MTR-2 di cui alla deliberazione 363/2021/R/RIF come integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/RIF.

Nelle tabelle di seguito riportate, per dare evidenza di tutta l'IVA indetraibile a carico dell'Ente, tra i costi indicati sono stati separatamente dettagliati quelli riferiti al gestore diverso dal Comune, unitamente alla relativa imposta sul valore aggiunto.

In allegato si riporta la tabella con i costi derivanti da impegni di spesa a consuntivo 2022 contenuti nella contabilità dell'Ente riclassificati per singola voce di costo.

Tabella 1 - Voci di costo 2022 Comune di Sorbo San Basile

	CRT	CTS	CTR	CRD	CSL	CARC	CGG	CCD	Coal
B6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	26.217,00	23.993,68	7.139,00	36.876,34	4.705,60	-	-	-	-
B8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	-	-	-	-	-	12.481,80	-	-	-
B10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA	2621,70	257,75	-	3.756,75	470,56	-	-	-	-

di cui Gestore									
Netto IVA	26.217,00	23.993,68	-	36.876,34	4.705,60	-	-	-	-
IVA	2621,70	257,75	-	3.756,75	470,56	-	-	-	-

Le voci CRT (raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati), CRD (raccolta e trasporto della frazione differenziata) e CSL (spazzamento e lavaggio) riguardano essenzialmente gli impegni assunti nei confronti del gestore del relativo servizio. Restano invece a carico del Comune, per la differenza tra costi totali e costi del gestore, i seguenti oneri:

- CRD: spesa analisi chimiche eseguite sulla frazione organica di RU, pari ad euro 576,00 oltre iva;

Le voci CTS (costo di trattamento e smaltimento) e CTR (costo di trattamento e recupero) riguardano gli oneri a consuntivo 2022 rendicontati dall'ATO Catanzaro per i relativi servizi e documentati tra gli impegni di spesa dell'Ente.

Tra i costi comuni presenti in tabella è riportata la voce CARC, relativa agli oneri sostenuti per il personale dipendente addetto alla gestione del tributo e al rapporto con utenti, il cui apporto al servizio di gestione dei rifiuti urbani è stato stimato pari al 60% del totale della retribuzione annua 2022, sulla base delle ore di lavoro mediamente impiegate;

In allegato, la tabella con i costi derivanti da impegni di spesa a preconsuntivo 2023 contenuti nella contabilità dell'Ente riclassificati per singola voce di costo.

Tabella 2- Voci di costo 2023 Comune di Sorbo San Basile

	CRT	CTS	CTR	CRD	CSL	CARC	CGG	CCD	Coal
B6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	25.463,37	23.920,04	7.138,88	37.306,97	4.570,35	-	-	-	-
B8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	-	-	-	-	-	13.120,00	-	-	-
B10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B11	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B12	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B14	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IVA	2.546,34	250,34	-	3.976,70	457,03	-	-	-	-
di cui Gestore									
Netto IVA	25.463,37	23.920,04	-	37.306,97	4.570,35	-	-	-	-
IVA	2.546,34	250,34	-	3.976,70	457,03	-	-	-	-

Le voci CRT (raccolta e trasporto rifiuti urbani indifferenziati), CRD (raccolta e trasporto della frazione differenziata) e CSL (spazzamento e lavaggio) riguardano gli impegni assunti nei confronti della ditta appaltatrice del relativo servizio, che dal 2023 ha avviato anche il servizio di raccolta trattamento e smaltimento dei rifiuti ingombranti.

Le voci CTS (costo di trattamento e smaltimento) e CTR (costo di trattamento e recupero) riguardano gli oneri a preventivo 2023 rendicontati all'ARRICAL per i relativi servizi e documentati tra gli impegni di spesa dell'Ente. Per la voce CTS, una porzione del costo è relativa allo smaltimento degli ingombranti a carico del gestore.

I costi comuni comprendono al voce CARC relativa agli oneri sostenuti per il personale dipendente addetto alla gestione del tributo e al rapporto con utenti, il cui apporto al servizio di gestione dei rifiuti urbani è stato stimato pari al 40% del totale della retribuzione annua 2023, sulla base delle ore di lavoro mediamente impiegate;

3.2.2 Focus sugli altri ricavi

Per il Comune di Sorbo San Basile non sono presenti corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di compliance agli obblighi di responsabilità estesa del produttore né ricavi da cessione di materiali e/o energia.

3.2.3 Componenti di costo previsionali

Il Comune di Sorbo, per la parte di sua competenza, non ha valorizzato le componenti di costo previsionali CO116, CQ e COI previste dall'articolo 9 del MTR-2 di cui alla deliberazione 363/2021/R/RIF come integrata e modificata dalla deliberazione 389/2023/R/rif.

3.2.4 Investimenti

In virtù delle scelte di pianificazione regionale e dell'ambito ottimale di appartenenza, relativamente al riequilibrio dei flussi fisici e in rapporto al valore delle infrastrutture esistenti non è previsto alcun fabbisogno di investimenti. Pertanto, nel biennio 2024-2025 non sono previsti interventi per il conseguimento degli obiettivi di sviluppo infrastrutturale individuati dalle programmazioni di competenza regionale e nazionale;

3.2.5 Dati relativi ai costi di capitale

Per il periodo 2024-2025, non si rilevano all'interno Comune di Sorbo San Basile cespiti posti al servizio dell'ambito tariffario di riferimento che rispettino i requisiti previsi dall'articolo 13 del MTR-2 (*valore delle immobilizzazioni*).

Relativamente ai dati contabili necessari per la determinazione delle componenti Amm_a, Acc_a, R_a, $R_{LIC,a}$, non si segnala alcuna valorizzazione della remunerazione del captale investito netto (R_a) a carico dell'Ente, calcolata sulla voce di capitale circolante netto (*CCN*).

4 Attività di validazione (ETC)

Nel caso del Comune di Sorbo San Basile, l'Ente stesso riveste il ruolo di ETC. L'attività di validazione sui dati messi a disposizione dai gestori è stata svolta in data 12/04/2024 dal Rag. Tommaso Luciano Bruno, e acquisita al protocollo dell'ente con numero 602 del 12/04/2024.

ALLEGATO 2

5 Valutazioni di competenza dell'Ente territorialmente competente (ETC)

5.1 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Di seguito viene riportato l'andamento del limite alla crescita $\boldsymbol{\rho_a}$ nel corso del biennio 2024-2025 come determinato nell'Allegato 1- Tool di calcolo MTR-2.

	2024	**2025**
rpi_a– tasso inflazione programmata	2,70%	2,70%
X_a – coeff. recuperdo produttività	0,20%	0,20%
QL_a – coeff. migliroramento qualità	0,00%	0,00%
PG_a – coeff. modifiche perimetro gestionale	0,00%	0,00%
C_{116a} – coeff. dlgs 116/2020	0,00%	0,00%
ρ_a – limite alla crescita	**2,50%**	**2,50%**

L'applicazione del limite tariffario in esame alla tariffa ***Ta*** per ciascun anno del periodo regolatorio 2024-2025 determina il valore massimo applicabile $\sum \boldsymbol{Tmax}$ riconosciuto per l'ambito tariffario del Comune di Sorbo San Basile, così come documentato nelle successive tabelle.

	2024	**2025**
T_a	131.781 €	126.395 €
TV_{a-1}	92.032 €	101.195 €
TF_{a-1}	26.219 €	20.012 €
T_{a-1}	118.251 €	121.207 €
T_a / T_{a-1}	1,1144	1,0428
SUPERAMENTO DEL LIMITE	**SI**	**SI**

	2024	**2025**
∑Tmax	**121.207** €	**124.237** €
TVa	101.195 €	104.534 €
TFa	20.012 €	19.704 €

	2024	**2025**
Tmax - Detrazioni	**120.852** €	**123.945** €
TVa	101.195 €	104.534 €
TFa	19.656 €	19.441 €

ALLEGATO 2

Nei paragrafi successivi si relaziona in merito alla valorizzazione dei coefficienti applicati per la definizione del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie.

5.1.1 Coefficiente di recupero di produttività

Per l'ambito tariffario del Comune di Sorbo San Basile, si hanno le seguenti risultanze:

Anno 2024:

- ***Benchmark* di riferimento 2022 €/Kg**: 41,96

- **CUeff 2022 €/Kg**: 53,10

Pertanto, le risultanze con i dati 2022 evidenziano un costo unitario effettivo della gestione di poco superiore al *benchamark* di riferimento costituito, nel caso del Comune di Sorbo San Basile, dal fabbisogno standard di cui all'articolo 1 comma 653 della legge 147/13.

Unitamente a queste informazioni, viene richiesto di valutare anche i risultati di raccolta differenziata e di efficacia della attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo 2022. Per il Comune di Sorbo San Basile si osservano:

- $\gamma 1$ **risultato raccolta differenziata 2022**: 58%, inferiore all'obiettivo fissato dalla normativa comunitaria del 65%. Per tanto, la valutazione del raggiungimento di questo obiettivo è stata considerata NON SODDISFACETNE.

- $\gamma 2$ **efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo 2022**: per questo indicatore si è tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata, pari a circa l'8,5%, cosi come indicato dal gestore del servizio di raccolta e trasporto dei RU. Di conseguenza,il giudizio su questo parametro è stato considerato SODDISFACENTE.

La valutazione di tali risultati determinail collocamento dei parametri $\gamma 1$ e $\gamma 2$ all'interno di specifici intervalli, riportati nella seguente matrice:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0,2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

Nei riquadri evidenziati in arancio, per i parametri di $\gamma 1$ e $\gamma 2$ è stato scelto un valore intermedio agli intervalli individuati:

ALLEGATO 2

	intervallo di riferimento	2024
γ_1	-0,4≤γ1≤-0,2	-0,3
γ_2	-0,3≤γ2≤-0,15	-0,2
γ		-0,5
$1+\gamma$		0,5

Pertanto, considerati:

- i valori scelti dei parametri *γ1* e *γ2*;
- il confronto tra *benchmark* di riferimento e costo unitario effettivo

la definizione del parametro X, *coefficiente di recupero produttività*, per l'anno 2024, avviene all'interno della seguente matrice:

		Cueff > Benchmark	*Cueff ≤ Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2024
X_a	0,3%<Xa≤0,5%	0,20%

Per l'annualità 2024 il valore scelto per il parametro X è pertanto pari a 0,2% al quale si associa un livello di qualità ambientale delle prestazioni insoddisfacente.

Anno 2025:

- ***Benchmark* di riferimento 2023 €/Kg**: 42,19

- **CUeff 2023 €/Kg**: 53,43

Pertanto, le risultanze con i dati 2023 evidenziano un costo unitario effettivo della gestione di poco superiore al *benchamark* di riferimento costituito, nel caso del Comune di Sorbo San Basile, dal fabbisogno standard di cui all'articolo 1 comma 653 della legge 147/13.

Unitamente a queste informazioni, viene richiesto di valutare anche i risultati di raccolta differenziata e di efficacia della attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo 2023. Per il Comune di Sorbo San Basile si osservano:

ALLEGATO 2

- $\gamma 1$ **risultato raccolta differenziata 2023**: 62%, inferiore all'obiettivo fissato dalla normativa comunitaria del 65%, ma in miglioramento rispetto ai risultati delle precedetnei annualità. Per tanto, la valutazione del raggiungimento di questo obiettivo è stata considerata NON SODDISFACETNE.

- $\gamma 2$ **efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo ed il riciclo 2023**: per questo indicatore si è tenuto conto della percentuale di frazioni estranee rilevata nella raccolta differenziata, pari a circa l'8,5%, cosi come indicato dal gestore del servizio di raccolta e trasporto dei RU. Di conseguenza,il giudizio su questo parametro è stato considerato SODDISFACENTE.

La valutazione di tali risultati determina il collocamento dei parametri $\gamma 1$ e $\gamma 2$ all'interno di specifici intervalli, riportati nella seguente matrice:

	SODDISFACENTE	NON SODDISFACENTE
Valutazione in merito al rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata raggiunti (γ_1)	$-0,2 < \gamma 1 \leq 0$	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$
Valutazione in merito al livello di efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo (γ_2)	$-0,15 < \gamma 2 \leq 0$	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$

Nei riquadri evidenziati in arancio, per i parametri di $\gamma 1$ e $\gamma 2$ è stato scelto un valore intermedio agli intervalli individuati:

	intervallo di riferimento	2025
γ_1	$-0,4 \leq \gamma 1 \leq -0,2$	-0,3
γ_2	$-0,3 \leq \gamma 2 \leq -0,15$	-0,15
γ		**-0,45**
$1+\gamma$		**0,55**

Pertanto, considerati:

- i valori scelti dei parametri $\gamma 1$ e $\gamma 2$;
- il confronto tra *benchmark* di riferimento e costo unitario effettivo

la definizione del parametro X, *coefficiente di recupero produttività*, per l'anno 2025, avviene all'interno della seguente matrice:

ALLEGATO 2

		Cueff > *Benchmark*	*Cueff* ≤ *Benchmark*
QUALITÀ AMBIENTALE DELLE PRESTAZIONI	LIVELLO INSODDISFACENTE O INTERMEDIO $(1+\gamma_a) \leq 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,3\% < X_a \leq 0,5\%$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$
	LIVELLO AVANZATO $(1+\gamma_a) > 0,5$	Fattore di recupero di produttività: $0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	Fattore di recupero di produttività: $X_a = 0,1\%$

	intervallo di riferimento	2025
X_a	$0,1\% < X_a \leq 0,3\%$	0,20%

Per l'annualità 2025 il valore scelto per il parametro X è pertanto pari a 0,2% al quale si associa un livello di qualità ambientale delle prestazioni avanzato.

5.1.2 Coefficienti QL (variazioni delle caratteristiche del servizio) e PG (variazioni di perimetro gestionale)

Attualmente non sono previsti per l'ambito tariffario del Comune di Sorbo San Basile variazioni nella qualità e caratteristiche del servizio e del perimetro gestionale nel corso quadriennio 2022-2025 tali da rendere necessario la valorizzazione dei coefficienti QL e PG. Il valore di quest'ultimi è stato posto quindi pari a 0 per tutto il quadriennio 2022-2025.

		PERIMETRO GESTIONALE (PGa)	
		NESSUNA VARIAZIONE NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI	PRESENZA DI VARIAZIONI NELLE ATTIVITÀ GESTIONALI
QUALITÀ PRESTAZIONI (QLa)	MANTENIMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA I Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a = 0\%$	SCHEMA II Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a = 0\%$
	MIGLIORAMENTO DEI LIVELLI DI QUALITÀ	SCHEMA III Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a = 0\%$ $QL_a \leq 4\%$	SCHEMA IV Fattori per calcolare il limite alla crescita delle entrate tariffarie: $PG_a \leq 3\%$ $QL_a \leq 4\%$

5.1.3 Coefficiente C116

Per il periodo regolatorio 2024-2025, non è stato necessario valorizzare il coefficiente C116, relativo alla copertura delle componenti di costo previsionale riconducibili alle novità normative introdotte dal D.lgs 116/20.

5.1.4 Coefficiente CRI

Per il periodo regolatorio 2024-2025, non è stato necessario valorizzare il coefficiente *CRI* per entrambe le annualità del biennio 2024-2025, con riferimento ai maggiori oneri riconducibili alla dinamica inflattiva dei prezzi dei fattori di produzione.

5.2 Costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

In linea con quanto evidenziato nei precedenti paragrafi, non è stata valorizzata alcuna delle tre componenti CO116, CQ e COI di natura previsionale previste dall'articolo 9 del MTR-2.

5.2.1 Componente previsionale CO_{116}

Come già detto al paragrafo 5.2, non è stato necessario valorizzare la componente CO116.

5.2.2 Componente previsionale CQ

Come già detto al paragrafo 5.2, non è stato necessario valorizzare la componente CQ.

5.2.3 Componente previsionale COI

Come già detto al paragrafo 5.2, non è stato necessario valorizzare la componente COI

5.3 Ammortamenti delle immobilizzazioni

I cespiti posti a servizio dell'ambito tariffario, riconducibili essenzialmente a quelli impiegati dal gestore del servizio spazzamento, raccolta e trasporto dei RU risultano completamente ammortizzati.

5.4 Valorizzazione dei fattori di *sharing*

Per l'ambito tariffario del Comune di Sorbo San Basile non sono presenti ricavi dalla vendita di materiale/energia e/o corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di responsabilità estesa del produttore.

5.4.1 Determinazione del fattore b

Non essendo presenti proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti (AR)il fattore di sharing b è stato valorizzato a 0,3, ma di fatto non produce alcun impatto sul PEF finale.

5.4.2 Determinazione del fattore ω

Come già anticipato al paragrafo 5.4, non sono presenti per l'ambito tariffario del Comune di Sorbo San Basile corrispettivi riconosciuti dai sistemi collettivi di *compliance* agli obblighi di

responsabilitàestesadel produttore. In ogni caso, in fase di valorizzazione dei parametri $\gamma 1$ e $\gamma 2$,il tool di calcolo ha comunque determinato il valore fattore di sharing ω, pari a 0,4.

	-0,2 < γ1 ≤ 0	-0,4 ≤ γ1 ≤ -0,2
-0,15 < γ2 ≤ 0	ωa = 0,1	ωa = 0,3
-0,3 ≤ γ2 ≤ -0,15	ωa = 0,2	ωa = 0,4

5.5 Conguagli

Non si evidenziano conguagli riportati nell'Allegato 1 – Tool di calcolo MTR-2 aggiornato.

5.6 Valutazioni in ordine all'equilibrio economico finanziario

Il Comune di Sorbo San Basile, in qualità di Ente territorialmente competente, ha verificato il rispetto del mantenimento dell'equilibro economico finanziario della gestione attivando momenti di dialogo e confronto col gestore del servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei RU nonché informandolo sulle risultanze ottenute in applicazione del metodo tariffario.

5.7 Rinuncia al riconoscimento di alcune componenti di costo

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 4.6 della deliberazione 3 agosto 2021 363/2021/R/RIF di applicare valori inferiori alle entrate tariffarie determinate ai sensi del MTR-2 aggiornato.

5.8 Rimodulazione dei conguagli

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 17.2 del MTR-2 aggiornato di rimodulare i conguagli all'interno del biennio 2024-2025 e/o rinviarne il recupero anche successivamente al 2025.

5.9 Rimodulazione del valore delle entrate tariffarie che eccede il limite alla variazione annuale

Non ci si avvale della facoltà prevista dall'articolo 4.5 del MTR-2 aggiornato di rimodulare tra le due annualità 2024-2025, nonché anche successivamente al 2025, la parte di entrate tariffarie che eccede il limite annuale di crescita.

5.10 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Non essendovi situazioni di squilibrio economico e finanziario non è stato richiesto il superamento del limite annuale di crescita.

5.11 Ulteriori detrazioni

Dal totale delle entrate tariffarie è stato infine dedotto il contributo MIUR relativo alle annualità 2022, per euro 356,00, e 2023, per euro 293,00.

ALLEGATO 2

	2024	2025
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE		
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	356	293
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	356	293

5.12 Monitoraggio del grado di copertura dei costi efficienti della raccolta differenziata

La quantificazione del valore di partenza H_{2024} e la conseguente assegnazione degli obiettivi di miglioramento/mantenimento secondo la collocazione in una delle classi (da A ad I) di cui alla tabella riportata al comma 8.2 del MTR-2 aggiornato è stata effettuata partendo dai dati comunicati dal gestore S.e.a. Srl riguardanti il totale dei rifiuti da imballaggio da raccolta differenziata (196,98 ton.) e dei corrispondenti ricavi da vendita (AR pari a euro 17.792,00) degli stessi con riferimento al Comune di Sorbo San Basile e all'Unione dei Comuni della Presila Catanzarese (Pentone e Fossato Serralta). Il driver utilizzato per la ripartizione di tali costi è stato la popolazione di ogni comune: ciò ha fatto si che la percentuale dei rifiuti da imballaggio da raccolta differenziata e dei corrispondenti ricavi di spettanza del Comune di Sorbo San Basile da includere nel PEF è stata il 23,51 % del totale sopra indicato.

Quantitativi Raccolti	2022 (ton.)
Quantità di Rifiuti Urbani raccolti *(q)*	220
%RD	58%
quantità di rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (q_{RD})	128
di cui quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato (q_{RD_si})	46

Incidenza rifiuti da imballaggio su totale rifiuti urbani raccolti in modo differenziati	2022 (ton.)
Quota di rifiuti di imballaggio sul totale dei rifiuti urbani raccolti in modo differenziato % q_{RD_si}/q_{RD}	36%

AR	2022 (euro)	2024 (euro)
Totale AR	-	-
di cui AR_{si} - *(solo imballaggi)*		-
AR_{SC}	2022 (euro)	2024 (euro)
Totale AR_{SC}	4.183	4.756
di cui AR_{sc_si} - *(solo imballaggi)*	4.183	4.756

$[AR]_{(SC,si)}$^		2022 (euro)	2024 (euro)
Ricavi	$[AR]_{(SC,si)}$^	4.183	4.756

ALLEGATO 2

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [disponibilità dati]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi *CRDsc_si*	2022 (euro)	2024 (euro)
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (**CRD**) - euro	-	-
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD_{SC_si}) - euro		-
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU CRD_{SC_si} / *CRD*		*0%*

DETERMINAZIONE dei costi operativi relativi agli imballaggi CRD_{SC_si} [mancata disponibilità dei dati (calcolo di default)]

Costi della raccolta differenziata attribuibili ai solo imballaggi CRD_{sc_si}	2022 (euro)	2024 (euro)
Costi operativi di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate sostenuti (**CRD**) - euro	36.876	41.927
Quota dei Costi operativi di raccolta, trasporto e pretrattamento delle frazioni differenziate relative agli imballaggi (CRD_{SC_si}) - euro	14.045	15.968
Peso degli imballaggi sulla raccolta differenziata da RU CRD_{sc_si} / *CRD*		*38%*

γ1	- 0,30
|γ1|/10	0,030
1/%RD	1,72
K	0,05
1+K	***1,05***

DETERMINAZIONE dei costi comuni attribuibili agli imballaggi CC_{SC_si}

Costi operativi comuni attribuibili ai solo imballaggi CC_{sc_si}	2024
Costi operativi comuni CC - euro	14.191
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa (*∑Ta*) - euro	131.781
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing *b(AR)* - euro	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal dai sistemi collettivi di compliance dopo sharing $b(1+\omega)Ar_{...}$ - euro	1.997
Costi totali $C = \sum Ta + b(AR) + b(1+\omega)AR_{sc}$	133.778
Quota dei Costi operativi comuni CC relativi agli imballaggi ($CC_{SC_si} = CC * (CRD_{SC_si} / (C\text{-}CC))$) - euro	***1.895***

**DETERMINAZIONE [*CRD*]_(*SC*

Costi di capitale attribuibili ai solo imballaggi CC_{sc_si}	2024(euro)
$CRD_{SC,si}$	15.968
$CC_{SC,si}$	1.895
$CK_{SC,si}$	-
**[*CRD*]_(*SC*	***17.863***

In virtù di tali dati si è ottenuto un H di partenza e degli obiettivi da raggiungere nelle annualità 2024 e 2025, come di seguito riportato.

ALLEGATO 2

H di partenza	Obiettivo 2024	Obiettivo 2025
4.756		
17.863		
26,6%	30,1%	33,1%

G	F	F