

MTR-3
RELAZIONE DI
ACCOMPAGNAMENTO AL PEF
PREDISPOSTA DAL COMUNE DI
CERIGNOLA

SOMMARIO

1	Premessa.....	3
2	Relazione di accompagnamento al pef predisposta dal comune	4
2.1	Informazioni generali del Comune.....	4
2.2	Servizi svolti dal Comune	4
2.2.1	Servizi compresi nel perimetro di regolazione ARERA.....	4
2.2.2	Servizi esterni al perimetro di regolazione ARERA	5
2.2.3	Altre informazioni rilevanti.....	5
3	Dati relativi alla gestione	6
3.1	Dati Tecnici e patrimoniali	6
3.1.1	Dati sul territorio, sull'affidamento, dati tecnici/di qualità	6
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	6
3.2.1	Dati riferiti all'annualità 2024	6
3.2.2	Dati riferiti all'annualità 2025	12
3.2.3	Focus sull'IVA indetraibile.....	12
3.2.4	Componenti di costo previsionali e costi operativi di gestione associati a specifiche finalità	12
3.2.5	Attività esterne al perimetro di regolazione	12
3.2.6	Investimenti	12
3.2.7	Dati relativi ai costi di capitale	13
3.2.8	Conguagli	13
3.2.9	Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina ARERA 1/DTAC/2025	14
3.2.10	Focus su dati per calcolo Macro-indicatori R1, R2 e parametro "H"	14

1 PREMESSA

La presente relazione, redatta in conformità a quanto previsto dal Metodo di Regolazione Tariffaria (MTR-3) ARERA approvato con Delibera 397/2025 e s.m.i. in coerenza con lo schema tipo approvato dall'Autorità con Determina n. 1/2025/DTAC, è funzionale alla validazione dei dati trasmessi dall'Amministrazione Comunale e propedeutici all'aggiornamento del Piano Economico e finanziario del ciclo integrato dei rifiuti. In particolare, si intendono illustrare e descrivere quanto segue:

- le caratteristiche generali ed il perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti;
 - per quanto di propria pertinenza, le modalità di erogazione dei singoli servizi svolti che rientrano nel perimetro gestionale;
 - le eventuali attività esterne al perimetro gestionale del servizio di gestione integrata dei rifiuti urbani;
 - le eventuali indicazioni di variazione di perimetro del servizio delle attività ricomprese nel ciclo integrato dei RU, sia con riferimento al biennio 2024/25, sia con riferimento a quelle attese nel III periodo regolatorio (2026/2029);
 - le opportune informazioni per attestare l'analisi di corrispondenza contabile tra i valori trasmessi e rilevati e quelli desumibili dalle fonti contabili obbligatorie;
 - le modalità di attribuzione dei costi indiretti, indicando in particolare, i relativi driver di attribuzione;
 - qualora richiesti, le modalità attraverso le quali si sono valorizzati gli oneri di natura previsionale di cui al MTR-3, da ammettere a copertura tariffaria;
 - la rilevazione della stratificazione dei cespiti funzionali all'erogazione delle attività ricomprese nei servizi di igiene urbana;
 - la rilevazione di taluni dati tecnici funzionali alla determinazione degli indicatori necessari alla predisposizione del PEF;
 - con specifico riferimento alla valorizzazione della componente a copertura degli accantonamenti per crediti 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.
-

2 RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PREDISPOSTA DAL COMUNE

2.1 Informazioni generali del Comune

Comune di CERIGNOLA	
Referente	PATRUNO FRANCESCO
E-mail	m.ruglio@comune.cerignola.fg.it
PEC	protocollo.comune.cerignola@pec.rupar.puglia.it

Il Comune di Cerignola ha un territorio che si estende per 593,92 km² e una popolazione residente di 57.066 abitanti.

Il Comune è ricadente nella Regione **Puglia**, per il quale è costituito ed operativo l'Ente Territorialmente Competente, denominato **AGER Agenzia territoriale della Regione Puglia** per il servizio di gestione dei rifiuti, istituita ai sensi e per gli effetti della **L.R. Puglia n. 20 del 4 agosto 2016 e s.m.i.** recante "Disposizioni in materia di gestione del ciclo dei rifiuti".

Nella tabella seguente si riportano i dettagli circa lo stato della gestione relativamente alle singole attività ricomprese nel ciclo integrato dei rifiuti

										Attività regolate oggetto di affidamento				
	Denominazione Gestori	Partiva IVA gestore/ Codice ISTAT Comune	ID ARERA	Tipologia di affidamento (prestanza di man- o fornita la tipologia di affidamento)	Gara ai sensi della del 94/2004/UE (S/NO)	Tipologia di offerta in caso di gara ai sensi dell'art. 9 dell'Allegato A del 94/2004/UE	Inizio affidamento (gg/mm/aaaa)	Scadenza affidamento (gg/mm/aaaa)	Spazzamento e Lavaggio Strade (S/NO)	Raccolta e trasporto dei rifiuti urbani (S/NO)	Trattamento e Recupero dei rifiuti urbani (S/NO)	Trattamento e Smaltimento dei rifiuti urbani (S/NO)	Gestione tariffe rapporti con gli utenti (S/NO)	
Gestore 1	TEKNO SERVICE SRL	06854760017					20/07/2024	20/07/2032	S	S	NO	NO	NO	
Gestore 2														
Gestore 3														
Comune	Cerignola	071020	51514						NO	NO	SI	SI	SI	

Per la copertura dei costi del servizio il Comune applica il prelievo tributario TARI ai sensi della L.147/2013.

Di seguito sono riportati i riferimenti agli atti di approvazione dei Piani Economici Finanziari e delle tariffe agli utenti approvati dal Comune negli anni 2024 e 2025:

Atti di approvazione Piani Economici Finanziari e Tariffe	
Delibera approvazione PEF 2024/2025	DELIBERAZIONE C.C. N. 46 DEL 18.07.2024
Delibera approvazione Tariffe 2024	DELIBERAZIONE C.C. N. 47 DEL 18.07.2024
Delibera approvazione PEF 2025	DELIBERAZIONE C.C. N. 46 DEL 27.06.2025
Delibera approvazione Tariffe 2025	DELIBERAZIONE C.C. N. 48 DEL 27.06.2025

2.2 Servizi svolti dal Comune

2.2.1 Servizi compresi nel perimetro di regolazione ARERA

Con riferimento alle attività rientranti all'interno del Perimetro di Gestione del Ciclo integrato dei rifiuti regolato da ARERA, in coerenza con quanto già riportato nel precedente paragrafo, il Comune svolge direttamente con proprio personale o tramite "meri prestatori d'opera" non classificati come gestori, i seguenti servizi:

- Servizio di Gestione Tariffe, Accertamento, Riscossione e Rapporto con gli Utenti;
- Conferimento dei rifiuti a impianti di trattamento, smaltimento e recupero.

Preliminarmente, si ritiene opportuno precisare che nel corso dell'anno 2024 è avvenuto l'avvicendamento del Gestore della raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti.

A tal proposito, si relaziona quanto segue.

Il "servizio di igiene urbana nel territorio comunale fino al 19 luglio 2024 è stato svolto dalla Società TE.KRA S.R.L (breviter TE.KRA) - P.IVA 04653190654. Il canone annuo, al netto di IVA, riconosciuto alla Ditta TE.KRA era di euro 7.607.204,52, oltre IVA.

Il Comune di Cerignola insieme ai Comuni di Ortona, Orta Nova, Carapelle, Stornara e Stornarella, fa parte del Consorzio Igiene Ambientale Bacino Fg4 (breviter Consorzio), nel quale è costituito l'ARO FG2 in base alla Delibera di Giunta Regionale n.957/2013.

Con determinazioni n.57/2023 e n.60/2023 il RUP del Consorzio ha disposto l'avvio della procedura di scelta del contraente mediante procedura aperta comunitaria per l'affidamento del servizio di raccolta, spazzamento e trasporto rifiuti urbani e servizi connessi dei Comuni dell'ARO 2FG, da realizzarsi mediante procedura aperta telematica sopra soglia per il tramite della Centrale Unica di Committenza (CUC) del Tavoliere, cui il Consorzio ha aderito dal 2020.

Gli atti della procedura di gara predisposta dal RUP sono stati approvati dal Commissario ad Acta regionale con Decreto n.12/2024.

Con successiva Determinazione n. 28 del 4 aprile 2024, il RUP della procedura di Gara ha disposto l'approvazione della proposta di aggiudicazione formulata dal Responsabile della CUC del Tavoliere ed ha conseguentemente dichiarato aggiudicatario definitivo la Teknoservice Srl.

Pertanto, il servizio è stato oggetto di un nuovo affidamento alla Ditta Teknoservice Srl, formalizzato con il contratto Rep. 17303 del 22 luglio 2024, con avvicendamento gestionale a decorrere dal 20 luglio 2024.

Il nuovo appalto della durata di otto anni ha determinato per il Comune di Cerignola un costo annuo pari a euro 7.978.262,88, oltre IVA.

Per l'anno 2024, i costi complessivamente impegnati e sostenuti dal Comune per il servizio di raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti sono stati pari ad euro 7.894.067,73, oltre IVA.

Con nota prot. n. 720 del 28/01/2025 il Consorzio ha trasmesso ad Ager Puglia, Ente Territorialmente Competente, apposita istanza di revisione del PEF infra-periodo (art. 8 comma 5 del MTR-2).

La suddetta istanza è stata determinata dall'avvicendamento del Gestore, Teknoservice Srl. Il nuovo canone ha avuto un impatto sul PEF 2025 del Comune, rendendo necessaria la sua revisione, in quanto il precedente PEF 2025, già approvato, non avrebbe garantito il corretto equilibrio economico-finanziario.

Infatti, l'avvicendamento gestionale ha determinato maggiori oneri economici che il Comune di Cerignola non era in grado di fronteggiare con risorse economiche finanziarie di Bilancio.

Di conseguenza, l'ETC Ager, a seguito della procedura di revisione, con Determina del Direttore Generale n. 151 dell'11 giugno 2025 ha approvato la revisione del Piano Economico Finanziario per l'anno 2025.

2.2.2 Servizi esterni al perimetro di regolazione ARERA

L'amministrazione comunale non rileva **attività esterne** al ciclo integrato dei RU, di cui all'art. 1 del MTI-3, ovvero quelle attività precedentemente ammesse a copertura tariffaria, ai sensi della normativa vigente, non possono essere incluse nel perimetro sottoposto a regolazione dell'Autorità.

2.2.3 Altre informazioni rilevanti

Il Comune di Cerignola non si trova in una situazione di squilibrio strutturale del bilancio e di procedura di riequilibrio finanziario pluriennale.

3 DATI RELATIVI ALLA GESTIONE

3.1 Dati Tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio, sull'affidamento, dati tecnici/di qualità

Nel corso degli anni 2026-2029, non sono previste modifiche di miglioramento o consolidamento delle attività direttamente espletate dall'Amministrazione comunale in economia.

Relativamente alle modifiche introdotte al Testo Unico Ambiente dal D. Lgs. n.116/2020, si osserva che le istanze prodotte dalle utenze non domestiche (UND) di uscita dal servizio pubblico sono poco significative, non comportando variazioni alle previsioni di gettito, di servizio di raccolta e di riduzione della quantità dei rifiuti da conferire.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

3.2.1 Dati riferiti all'annualità 2024

3.2.1.1 Dati di conto economico

L'Amministrazione Comunale ha proceduto alla rilevazione dei costi e dei ricavi rendicontati nel 2024, ed utilizzati ai fini della determinazione delle entrate tariffarie, dell'annualità 2026. Più precisamente, le entrate tariffarie relative all'anno 2026 sono determinate, per quanto attiene alle componenti tariffarie di natura variabile e fissa (al netto dei costi del capitale e delle componenti di natura previsionale), e agli accantonamenti, a partire dai costi sostenuti per i servizi in oggetto, rendicontati nell'anno 2024, applicando a questi l'incremento di inflazione previsto dal MTR-3.

I valori rendicontati per l'annualità 2024, coerentemente con le direttrici regolatorie contenute nel MTR-3, sono utilizzati ai fini della determinazione delle entrate tariffarie per l'intero quadriennio del III° periodo regolatorio (anni 2026/2029).

L'Amministrazione comunale ha rilevato dette poste in misura corrispondente alle risultanze contabili rinvenibili nel Rendiconto di gestione afferente all'annualità 2024, al netto dell'IVA (nel caso di IVA indetraibile, opportunamente rendicontata con separata evidenza) e non sono state detratte le voci che, ai sensi dell'art. 8 del MTR-3, non sono ammesse a riconoscimento tariffario quali ad esempio le poste rettificative, così come elencate nell'art. 1 del MTR-3, i costi attribuibili a costi di natura previsionale, ecc. perché il Comune non ha sostenuto costi di tale tipologia.

Di seguito è fornito il dettaglio dei costi articolati per componente tariffaria di cui al MTR-3.

Dati di conto economico:

RICAVI	2024
A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni relative alle attività afferenti al ciclo integrato dei R	5.816.146

Suggerimento: il valore si calcola come: "entrate tariffarie 2024 (al netto delle detrazioni) meno totale fatture gestori"

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _o	-	-	-
di cui per vendita di materiali a mercato			-
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			-
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			-
AR _{ic.o}	685.570	5.820	691.390
Totale	685.570	5.820	691.390

NB: inserire solo gli AR incassati direttamente dal Comune (non quelli del gestore)

COSTI B6-B7 relativi al ciclo integrato dei RU al netto delle poste rettificative	2024
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-
B7 - Costi per servizi	6.470.630

Si usufruisce della deroga di cui al comma 4.11 del. 1/DTAC/2025?	
---	--

NB: compilare solo se il Comune ha cespiti da stratificare (in tal caso seguire le indicazioni nel vademecum)

COSTI al netto delle poste rettificative e al netto dei CANONI/MUTUI/LEASING pagati ai proprietari	2024										Acc costi di gestione post-operativa delle discariche	Acc relativi ai crediti	Acc per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	Acc per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
	CRT _o	CTS _o	CTR _o	CRD _o	CSL _o	CARC _o	CGG _o	CCD _o	CO _{AL,o}					
B6 - Costi per materie di consumo e merci (al netto di resi, abbuoni e sconti)	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B7 - Costi per servizi	-	1.544.331	3.807.265	-	-	378.315	-	-	740.719					
B8 - Costi per godimento di beni di terzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B9 - Costi del personale	-	-	-	-	-	91.281	-	-	-					
B11 - Variazioni delle rimanenze di materie prime, sussidiarie, di consumo e merci	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
B14 - Oneri diversi di gestione	-	-	-	-	-	-	-	-	1.048					
B10d (da c. 16.2 MTR-3)											448.494			
B12 - Accantonamento per rischi, nella misura massima ammessa dalle leggi e prassi fiscali														
B13 - Altri accantonamenti														
totale	-	1.544.331	3.807.265	-	-	469.596	-	-	741.767	-	448.494	-	-	

Al fine di consentire una pronta visione delle diverse voci di spesa impegnate, si riporta quanto segue. La voce COal, con riferimento alla competenza relativa all'anno 2024, include la quota degli oneri di funzionamento dell'Ente Territorialmente Competente, AGER Puglia, per euro 22.661,00, la quota di rimborso ad Ager/Regione per l'emungimento di percolato del V lotto di discarica - DGR 1357/2018 pari ad euro 26.337,00, la quota di rimborso ad Ager/Regione per i lavori di chiusura provvisoria del V lotto – DGR n.1357/2018 pari ad euro 283.886,52, la quota delle spese per l'impiantistica del Consorzio pari ad euro 298.887,00 e la quota delle spese per il funzionamento del Consorzio pari ad euro 109.049,00.

Relativamente ai (CARC), i Costi amministrativi accertamento, riscossione e contenzioso (CARC) si rappresentano i costi operativi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti, che comprendono in particolare:

- il costo del personale del Settore Tributi, del Settore Finanziario e del Settore Ambiente;
- le spese di postalizzazione degli avvisi ordinari TARI per l'anno 2024;
- il supporto del Consorzio nella gestione e coordinamento di tutte le attività dell'ufficio TARI, comprese le attività relative agli adempimenti ARERA e del PEF;
- il supporto dell'operatore Service Consulting srl e dell'Advanced System Spa.

In riferimento alla voce di costo del personale del Servizio Tributi, inserita nel CARC, si relazionano di seguito le motivazioni dei drivers utilizzati.

Considerato che Ufficio Tributi è costituito da una sola risorsa, inquadrata come Funzionario EQ, che si occupa in via residuale dell'attività relativa alla TARI atteso il supporto garantito da una Società esterna, la Service Consulting Srl e l'Advanced System Spa si è ritenuto di attribuire all'attività specifica della TARI, per le ore impegnate, il 28% del relativo costo.

Per le stesse motivazioni, si è ritenuto di imputare al PEF soltanto l'8% del costo relativo al Dirigente dei Servizi Finanziari.

Per il Settore Ambiente, l'Ufficio è costituito da 3 risorse, un Funzionario EQ, un dipendente con funzioni di Direttore Esecuzione del Contratto e un istruttore. Considerato l'impegno profuso nello svolgimento delle attività connesse ai rapporti con gli Impianti, la registrazione dei formulari sulle diverse piattaforme, la rendicontazione delle prefatture dei Consorzi Conai, la predisposizione delle certificazioni da trasmettere ad ARPA Puglia, le interlocuzioni con i diversi Impianti per il recupero delle analisi, ed altro, si è ritenuto di imputare al PEF il 50% del costo complessivo di un dipendente.

Di seguito si riportano le tabelle delle varie voci di costo:

CARC			
Capitolo	Voce CEE	Voce di Costo	Importo
11810	B9	Retribuzione personale del Servizio Tributi	12.535,93 €
11815	B9	Oneri previdenziali e assicurativi personale del Servizio Tributi	2.968,72 €
11820	B9	IRAP personale del Servizio Tributi	922,77 €
10220	B9	Retribuzione personale del Settore Finanziario	15.495,73 €
10225	B9	Oneri previdenziali e assicurativi personale del Settore Finanziario	4.514,07 €
10231	B9	IRAP personale del Settore Finanziario	1.327,93 €
18010	B9	Retribuzione personale del Servizio Ambiente	39.941,11 €
18015	B9	Oneri previdenziali e assicurativi personale del Servizio Ambiente	10.566,04 €
18020	B9	IRAP personale del Servizio Ambiente	3.008,33 €
11870/10	B7	Spese per la postalizzazione degli avvisi TARI 2024	20.082,60 €
11870/10	B7	SUPPORTO TRIBUTI Service Consulting Srl/ADVANCED SYSTEMS	304.232,20 €
11870/10	B7	SUPPORTO Consorzio TRIBUTI	54.000,00 €
TOTALI			469.595,42 €

In riferimento ai costi di trasferta sostenuti dal Comune dei rifiuti differenziati e indifferenziati si riporta di seguito il costo sostenuto al netto di IVA:

COSTI DI TRASFERENZA DEI RIFIUTI			
Capitolo	Voce CEE	Voce di Costo	Importo
17391	B7	COSTO TRASFERENZA ECODAUNIA CARTA E CARTONE	212.653,65 €
17391	B7	COSTO TRASFERENZA ECODAUNIA INDIFFERENZIATO	497.208,08 €
Totale			709.861,73 €

Di seguito si riporta il prospetto relativo alla missione 9, macroaggregato 3 al fine di agevolare la lettura dei dati contabili:

ANNO 2024 - missione 9 programma 3, macroaggregato 103, Titolo 1 - Spese correnti - Allegato e)						MACRO 3	14.684.925,78
MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACRO	CAPITOLO	DETTAGLIO	IMPEGNATO	
9	3	1	3	17380	Proroga/Rinnovo servizio di spazzamento, raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati nel territorio del Comune di Cerignola, dal 20.01.2023 al 19.07.2024	4.608.983,62	
9	3	1	3	17380	Procedura aperta comunitaria per l'affidamento del servizio di raccolta, spazzamento e trasporto rifiuti urbani e servizi connessi nei Comuni dell'ARO2FG - CIG 99070758EA	3.939.803,45	
9	3	1	3	17380	Impegno per le spese tecniche di progettazione, dei commissari di gara e del contributo ANAC inerente al servizio di raccolta, spazzamento e trasporto rifiuti urbani e servizi connessi nei Comuni dell'ARO2FG	38.129,81	
9	3	1	3	17380	Impegno di spesa per il funzionamento dell'Ufficio Unico di A.R.O.	28.510,00	
Subtotale capitolo 17380.20						8.615.425,88	
9	3	1	3	17380.20	PRESTAZIONI DI SERVIZI PER IL SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE - DERATTIZZAZIONE- DEBLATTERIZZAZIONE	44.953,19	
Subtotale capitolo 17380.20						44.953,19	
Totale capitolo 17380						8.660.379,07	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione fatture n. 490532 del 04.09.2023 e n. 490903 del 28.12.2023 - MANDURIAMBIENTE S.p.A. - per il servizio di smaltimento dei RSU (CER 20.03.03) e dei RSU (CER 20.03.01) e dei RSU (CER 20.03.01)	4.439,90	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione le fatture n. 1535/25 e n. 1536/25 del 31.12.2023 - AZIENDA MUNICIPALE IGIENE URBANA PUGLIA S.p.A. - per laddebito del costo extrasoste presso impianto CSS di Manfredonia	42.801,94	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione fattura n. 897/PA del 31.12.2023 per il recupero energetico dei rifiuti urbani provenienti da impianto di biostabilizzazione sito in Loc Passo Breccioso, dal 01.11.2023 al 30.11.2023 - società Progetto Ambiente Provincia di Foggia s.r.l.	24.787,81	
9	3	1	3	17391	Impegno per il servizio di rivalsa costo extra soste presso impianto css di Manfredonia IV trim.2023 dal 01.10.23 al 31.12.23 e per oneri di trasp. e smalt. cer 191212 Bari (addebito costo extra-soste presso impianto CSS di Manfredonia - agosto 2023) - AZIENDA MUNICIPALE IGIENE URBANA PUGLIA S.p.A. - e liquidazione fatture n. 53/25 del 30.01.2024 e n. 4/00 del 31.01.2024	6.510,52	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto con convenzione per servizio di deposito temporaneo/ movimentazione/ trasferimento smaltimento/recupero dei RSU per l'anno 2024	3.288.000,00	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto per servizio di conferimento presso impianto di produzione CDR (ora CSS) sito in Manfredonia (FG) per l'anno 2024	548.023,45	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto con convenzione per l'attività di selezione degli imballaggi e lavaggio a recupero/smaltimento dei materiali non recuperabili per l'anno 2024	211.000,00	
9	3	1	3	17391	Affidamento del servizio di ritiro, presso il Centro Comunale di Raccolta, e recupero/smaltimento dei rifiuti (codice CER 17.09.04), per l'anno 2024	4.872,32	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto con convenzione per il servizio di vagliatura e biostabilizzazione e/o smaltimento sia dei RSU (CER 20.03.03) che dei RSU indifferenziati (CER 20.03.01) per l'anno 2024	939.490,47	
9	3	1	3	17391	Affidamento del servizio di recupero/smaltimento dei rifiuti (codice CER 17.09.04), presenti sul ciglio stradale di via dei Carradori (zona industriale)	13.980,83	
9	3	1	3	17391	Affidamento del servizio di cernita e selezione degli imballaggi e f.m.s., lavaggio a recupero/smaltimento dei materiali non recuperabili, per l'anno 2024	150.000,00	
9	3	1	3	17391	Affidamento del servizio di campionamento, analisi, presentazione del piano di lavoro presso ASL, incapsulamento, confezionamento, trasporto e smaltimento rifiuti speciali(EER 170605) ubicati su ciglio stradale nel Comune di Cerignola (FG) coordinate (41.267937-15.917775)	6.100,00	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione per costi di controanalisi del materiale conferito presso la piattaforma del consorzio SEARI - Consorzio COREPLA - fattura n. 43640, del 31.10.2023	200,34	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione della spesa inerente i costi di analisi del 17.11.2022 - Consorzio COMIECO - fattura n. SP-2022000321 del 17.11.2022	231,80	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione della fattura n. 49692402000430 del 25.07.2024 - MANDURIAMBIENTE S.p.A. - per il servizio di smaltimento dei RSU (CER 20.03.01), giugno 2024	33.185,52	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione della fattura n. 841/PA del 07.08.2024 - Progetto Gestione Bacino Bari Cinque s.r.l. - per il servizio di smaltimento presso impianto ubicato a Conversano, nel mese di agosto 2023	129.555,92	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione per costi di controanalisi del materiale conferito presso la piattaforma del consorzio SEARI - Consorzio COREPLA - fattura n. 41140, del 31.05.2024, emessa dal Consorzio COREPLA	179,72	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione per costi di controanalisi del materiale conferito presso la piattaforma del consorzio SEARI - Consorzio COREPLA - fattura n. 41140, del 31.05.2024, emessa dal Consorzio COREPLA	17,97	
9	3	1	3	17391	Impegno di spesa per il servizio di smaltimento con recupero energetico all'impianto pubblico complesso di produzione CDR in agro di Manfredonia, per l'anno 2024	314.357,78	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione della fattura n. 893/PA del 26.08.2024 - società Progetto Gestione Bacino Bari Cinque s.r.l. - per lecotassa nel mese di luglio 2024	970,60	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione per costi di controanalisi del materiale conferito presso la piattaforma del consorzio SEARI - Consorzio COREPLA - fattura n. 42598, del 31.07.2024, emessa dal Consorzio COREPLA	179,72	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione per costi di controanalisi del materiale conferito presso la piattaforma del consorzio SEARI - Consorzio COREPLA - fattura n. 42598, del 31.07.2024, emessa dal Consorzio COREPLA	17,97	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Dlgs n.36/2023 alla ditta Ecologica Daunia Trasporti SRL, per lo svolgimento del servizio di caratterizzazione, raccolta e smaltimento rifiuti sul terreno di proprietà del Sig. Daniello Michele, ubicato catastalmente al foglio di mappa 368 part. 47.	25.000,00	
9	3	1	3	17391	Ulteriore impegno, in favore del Consorzio SEARI s.r.l. per la lavorazione degli imballaggi di materiali misti (CER 15.01.06), presso impianto di recupero/smaltimento, in Atella (PZ) per l'anno 2024	55.000,00	
9	3	1	3	17391	Integrazione impegno di spesa per il servizio di cernita e selezione degli imballaggi e f.m.s., per lavaggio a recupero/smaltimento dei materiali non recuperabili, per l'anno 2024	7.500,00	
9	3	1	3	17391	Ulteriore impegno di spesa per il servizio di smaltimento con recupero energetico all'impianto pubblico complesso di produzione CDR in agro di Manfredonia per l'anno 2024	169.086,05	
9	3	1	3	17391	Regolarizzazione contabile - Mand abbinata a rev. 3878/2024	232,80	
9	3	1	3	17391	Regolarizzazione contabile	23,28	
9	3	1	3	17391.10	Risanamento ambientale legato alla presenza di rifiuti abbandonati sul territorio - FIN. REGION.	48.800,00	
Subtotale capitolo 17391						6.024.546,71	

Relativamente agli impegni assunti per l'anno 2024, si riportano nella tabella sottostante quelli che non hanno incidenza sul PEF:

IMPEGNI ASSUNTI NELL'ANNO 2024 CHE NON HANNO INCIDENZA SUL PEF							
MISSIONE	PROGRAMMA	TITOLO	MACRO	CAPITOLO	DETTAGLIO	IMPEGNATO	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione fatture n. 490532 del 04.09.2023 e n. 490903 del 28.12.2023 - MANDURIAMBIENTE S.p.A. - per il servizio di smaltimento dei RSU (CER 20.03.03) e dei RSU (CER 20.03.01), ad agosto 2023 e per Ecotassa - mese di agosto 2023 e settembre 2023	4.439,90	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione le fatture n. 1535/25 e n. 1536/25 del 31.12.2023 - AZIENDA MUNICIPALE IGIENE URBANA PUGLIA S.p.A. - per laddebito del costo extrasoste presso impianto CSS di Manfredonia del II trimestre 2023 e per il servizio di biostabilizzazione e/o smaltimento sia dei RSU (CER 20.03.03) che dei RSU indifferenziati (CER 20.03.01) presso Foggia, per il periodo dal 01.12.23 sino al 31.12.23	42.801,94	
9	3	1	3	17391	Impegno e liquidazione fattura n. 897/PA del 31.12.2023 per il recupero energetico dei rifiuti urbani provenienti da impianto di biostabilizzazione sito in Loc Passo Breccioso, dal 01.11.2023 al 30.11.2023 - società Progetto Ambiente Provincia di Foggia s.r.l.	24.787,81	
9	3	1	3	17391	Impegno per il servizio di rivalsa costo extra soste presso impianto css di Manfredonia IV trim.2023 dal 01.10.23 al 31.12.23 e per oneri di trasp. e smalt. cer 191212 Bari (addebito costo extra-soste presso impianto CSS di Manfredonia - agosto 2023) - AZIENDA MUNICIPALE IGIENE URBANA PUGLIA S.p.A. - e liquidazione fatture n. 53/25 del 30.01.2024 e n. 4/00 del 31.01.2024	6.510,52	
9	3	1	3	17391	Affidamento del servizio di campionamento, analisi, presentazione del piano di lavoro presso ASL, incapsulamento, confezionamento, trasporto e smaltimento rifiuti speciali(EER 170605) ubicati su ciglio stradale nel Comune di Cerignola (FG) coordinate (41.267937-15.917775)	6.100,00	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Dlgs n.36/2023 alla ditta Ecologica Daunia Trasporti SRL, per lo svolgimento del servizio di caratterizzazione, raccolta e smaltimento rifiuti sul terreno di proprietà del Sig. Daniello Michele, ubicato catastalmente al foglio di mappa 368 part. 47.	25.000,00	
9	3	1	3	17391	Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b) del Dlgs n.36/2023 alla ditta Ecologica Daunia Trasporti SRL, per lo svolgimento del servizio di caratterizzazione, raccolta e smaltimento rifiuti sul terreno di proprietà del Sig. Daniello Michele, ubicato catastalmente al foglio di mappa 368 part. 47.	25.000,00	
Totale						134.640,17	

Infine, di seguito, per ciascuna componente di costo prevista dal MTR-3 ARERA, è fornito il dettaglio dei dati relativi alla rendicontazione dei costi per la gestione delle attività svolte direttamente dal Comune o affidate a soggetti terzi al di fuori dell'affidamento del servizio di Raccolta, spazzamento e trasporto dei rifiuti con i relativi riferimenti ai dati di bilancio.

Descrizione spesa	Riferimento capitolo di spesa	Costo diretto/indiretto	Voce CEE	Costo operativo o Canone/Mutuo/Leasing (pagati ai proprietari di infrastrutture valorizzate nel foglio IN CASATI)	Componente tariffaria	TV/TF	Importo (euro) (IVA esclusa)	IVA (euro)	Totale	Note (descrivere in particolare le modalità di attribuzione dei costi indiretti e/o comuni)
COSTI PERSONALE UFF. TRIBUTI - oneri diretti	11810	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	12.536		12.536	
COSTI PERSONALE UFF. TRIBUTI - oneri riflessi	11815	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	2.969		2.969	
COSTI PERSONALE UFF. TRIBUTI - irap	11820	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	923		923	
COSTI PERSONALE SERV. FINANZE - oneri diretti	10220	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	15.496		15.496	
COSTI PERSONALE SERV. FINANZE - oneri riflessi	10225	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	4.514		4.514	
COSTI PERSONALE SERV. FINANZE - irap	10231	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	1.328		1.328	
COSTI PERSONALE SERV. AMBIENTE - oneri diretti	18010	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	39.941		39.941	
COSTI PERSONALE SERV. AMBIENTE - oneri riflessi	18015	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	10.566		10.566	
COSTI PERSONALE SERV. AMBIENTE - irap	18020	Diretto	B9	Costo operativo	CARCa	TF	3.008		3.008	
COSTI DI TRATTAMENTO E SMALTIMENTO RIFIUTI	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CISa	IV	991.365	99.137	1.090.502	
COSTI ATTIVITA' DI TRATTAMENTO E RECUPERO RIFIUTI	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CIRa	IV	3.586.642	358.864	3.945.507	
ECOTASSA	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CISa	IV	11.394	1.139	12.534	
ANALISI	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CIRa	IV	5.250	1.155	6.405	
COSTO TRASFERENZA ECODAUNIA CARTA E CARTON	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CIRa	IV	212.654	21.265	233.919	
COSTO TRASFERENZA ECODAUNIA INDIFFERENZIATO	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CISa	IV	497.208	49.721	546.929	
FINANZIAMENTO REGIONALE RISANAMENTO AMBIENTE	17391.10	Diretto	B7	Costo operativo	CISa	IV	44.364	4.436	48.800	
QUOTA ASSOCIATIVA AGER	16932/10	Diretto	B7	Costo operativo	COALa	TF	22.661	0	22.661	
SPESE POSTALIZZAZIONE TRIBUTO TARI	11870/10	Diretto	B7	Costo operativo	CARCa	TF	20.083		20.083	
QUOTA 2024 RESTITUZIONE AGER/REGIONE EMUNGIM	17380/50	Diretto	B7	Costo operativo	COALa	TF	26.337		26.337	
QUOTA 2024 RESTITUZIONE AGER/REGIONE LAVORI D	17380/40	Diretto	B7	Costo operativo	COALa	TF	283.887		283.887	
SPESE IMPIANTI PER IL TRAMITE DEL CONSORZIO FG	17380/10	Diretto	B7	Costo operativo	COALa	TF	298.785		298.785	
SPESE FUNZIONAMENTO CONSORZIO	17380/10	Diretto	B7	Costo operativo	COALa	TF	109.049		109.049	
SUPPORTO TRIBUTI Service Consulting Srl/ADVANCED S	11870/10	Diretto	B7	Costo operativo	CARCa	TF	304.232	66.931	371.163	
SUPPORTO Consorzio TRIBUTI	11870/10	Diretto	B7	Costo operativo	CARCa	TF	54.000		54.000	
SGRAVI E RESTITUZIONE TRIBUTI, RIMBORSO QUOTE	21570	Diretto	B14	Costo operativo	COALa	TF	1.048		1.048	
ANALISI COMIECO	17391	Diretto	B7	Costo operativo	CIRa	TV	719	72	791	
IVA RICAVI CONAI		Diretto	B7	Costo operativo	CIRa	TV		69.139	69.139	

3.2.1.2 Focus Accantonamento per Crediti (FCDE)

Di seguito è riportato il 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 relativo alla TARI e la corrispondente quota inserita in accantonamento nel PEF.

Calcolo valore FCDE ammesso in tariffa	Valore
importo di competenza annua FCDE di cui al punto 3.3 dell'allegato n. 4/2 al decreto legislativo 118/11	22719053,5
Percentuale imputazione tariffaria (max 60%)	2%
Importo ammesso a copertura tariffaria	448.494,00

Coerentemente con quanto disciplinato nella Determinazione ARERA n. 2/2020 del 27 marzo 2020, integralmente richiamata, nella parte di pertinenza, anche dalla Determinazione DTAC n. 1/2025, ai fini della valorizzazione della componente ACC di cui al comma 16.2 del Metodo Tariffario, il valore del FCDE è quello effettivamente risultante dalle fonti contabili riferite all'anno a-2;

Al fine di intercettare esclusivamente la quota di competenza annuale, il Comune ha preso a riferimento la quota annuale di accantonamento al FCDE per la TARI iscritta nel bilancio dell'anno a-2.

Si informa che, ai fini di agevolare la validazione dei dati da parte dell'Ente Territorialmente Competente, la quota di competenza annuale è stata desunta dal prospetto "Allegato a/1 – Risultato di Amministrazione – Quote accantonate" del rendiconto della gestione.

Infine, si evidenzia che il valore del FCDE non risulta distinto per singola tipologia di entrata per cui si è reso necessario fare riferimento alle descrizioni analitiche contenute nella Relazione sulla gestione.

Al fine di agevolare la validazione dell'importo inserito nella tabella precedente ai fini della valorizzazione tariffaria si allegano le tabelle estratte dalla contabilità dell'Ente contenenti il dettaglio delle singole voci di entrata.

Capitolo	Articolo	Codice di bilancio	Denominazione	Importo Min.	Importo effettivo	Tipo calcolo
10251	0	1.01.01.51.002	TASSA PER LO SMALTIMENTO DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI ANNI PREGRESSI	1.621.528,84	1.621.528,84	A
10254	0	1.01.01.61.001	TASSA SUI RIFIUTI (TARI)	22.719.053,52	22.719.053,52	A
10257	0	1.01.01.61.001	TARI - ANNUALITA' PREGRESSE	1.811.295,33	1.811.295,33	A
totale					26.151.877,69	

3.2.1.3 Focus ricavi

Il Comune ha firmato le convenzioni con COREPLA, COMIECO e COREVE.

I ricavi accertati dal Comune, al netto dei riaddebiti ammontano a euro 691.390,00, netto IVA.

Di seguito sono riportati i dettagli dei ricavi relativi alla gestione delle raccolte differenziate per il tramite dei sistemi di complice.

	A1) Ricavi delle vendite e delle prestazioni	A5) Altri ricavi e proventi	
AR _a	-	-	-
di cui per vendita di materiali a mercato			-
di cui per vendita energia da rifiuti urbani			-
di cui per attività diverse dal SGRU che utilizzano asset e risorse del ciclo integrato rifiuti urbani			-
AR _{sc,a}	685.570	5.820	691.390
Totale	685.570	5.820	691.390

Per un'analisi di dettaglio dei ricavi da vendita materiale, si rimanda allo specifico paragrafo relativo alla definizione del Macro-indicatore "R1".

3.2.2 Dati riferiti all'annualità 2025

Il Comune, non avendo approvato il preconsuntivo 2025, chiede di considerare i dati di conto economico relativi alla fonte del rendiconto di bilancio relativo all'anno 2024.

3.2.2.1 Dati di conto economico

3.2.2.2 Focus FCDE

3.2.2.3 Focus ricavi

3.2.3 Focus sull'IVA indetraibile

Coerentemente con le direttrici regolatorie contenute nel MTR-3 il valore dell'IVA indetraibile ammesso a copertura tariffaria, deriva dalle rendicontazioni contabili dell'anno "a-2" e è stato rappresentato dandone separata evidenza come meglio descritto nella tabella seguente.

ANNO 2024

$$\sum TI_{24} = CRT_{24} + CTS_{24} + CTR_{24} + CED_{24} + CONsum_{24}^{TF} + CONsum_{24}^{TV} - \Delta_2(AP_{24} + AB_{24,a}) + ANT_{24,a} + BC_{24}^{TOT} \quad \sum TF_{24} = CIL_{24} + CL_{24} + CR_{24} + CONsum_{24}^{TF} + CONsum_{24}^{TV} + ANT_{24,a} + BC_{24}^{TOT}$$

Descrizione	Costi di Parte variabile (TV)			Costi di Parte Fissa (TF)		
	Imponibile	IVA	Totale	Imponibile	IVA	Totale
Imponibile e IVA su costi diretti del Comune	5.351.596	604.929	5.956.525	1.211.362	66.931	1.278.294
Imponibile e IVA su fatture emesse dal Gestore/Gestori affidatari (no smaltimento)	6.315.254	365.036	6.680.290	1.578.814	91.259	1.670.073
Imponibile e IVA su fatture emesse per trattamento e smaltimento RU	5.351.596	604.929				0
Totale IVA	11.666.851	969.965	12.636.815	2.790.176	158.190	2.948.366

In riferimento alla voce IVA indetraibile – PARTE VARIABILE, il Comune riceve mensilmente n.2 (due) fatture dal Gestore della raccolta. Una fattura si riferisce al servizio di raccolta e l'altra fattura si riferisce specificatamente al conferimento dei rifiuti riciclabili ai Consorzi di filiera CONAI.

Pertanto, l'IVA contenuta nella seconda delle due fatture sopra citate viene utilizzata come imposta commerciale che non può essere imputata ai fini TARI nel PEF in quanto IVA detraibile e non indetraibile.

L'importo dell'IVA detraibile è pari ad euro 333.111,82.

3.2.4 Componenti di costo previsionali e costi operativi di gestione associati a specifiche finalità

Con riferimento al quadriennio del III° periodo regolatorio, l'Amministrazione comunale non intende presentare istanze ai fini dell'inclusione ad ammissibilità tariffaria di componenti di costo di natura previsionale per variazioni sistemiche di servizio (costi operativi incentivanti "COI", o costi sistematici connessi al conseguimento di target di potenziamento del servizio CONew) o anticipazioni finanziarie ricomprese nella componente tariffaria "ANT", di cui al MTR-3.

3.2.5 Attività esterne al perimetro di regolazione

Non si prevede l'inclusione di costi relativi alle cosiddette "attività esterne", così come disciplinate dall'art. 1 del MTR-3.

3.2.6 Investimenti

Con riferimento al periodo 2026-2029, l'Amministrazione non rileva la necessità di specifici investimenti ai fini dell'acquisto/realizzazione di cespiti funzionali all'erogazione delle attività ricomprese nel ciclo integrato dei rifiuti.

3.2.7 Dati relativi ai costi di capitale

L'Amministrazione comunale non rileva cespiti funzionali all'espletamento delle attività ricomprese nel ciclo integrato dei rifiuti ammessi a copertura tariffaria.

3.2.8 Conguagli

Si riporta di seguito le componenti di conguaglio da riconoscere nel PEF 2026-29.

- Recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2) e quanto fatturato con riferimento alla medesima annualità (RCFATT).

ANNO 2024

TITOLO V – SOSTENIBILITÀ FINANZIARIA EFFICIENTE

Art. 18-20 - Conguagli relativi ai costi variabili e fissi

RCFATT Conguaglio entrate tariffarie Art. 19.1 - Lettera i) - ET _{TV} e Art. 20.1 - Lettera g) ET _{TF}			
ANNO 2024			
ET _{TV}	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie variabili approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte variabile, con riferimento alla medesima annualità.		
	Descrizione	ANNO	Importo Previsto
	Entrate tariffarie parte variabile approvate nei PEF 2024-2025 prima delle Detrazioni 1.4 [Riga 84 foglio PEF]	2024	11.165.653,00
	Descrizione	ANNO	Importo fatturato
	Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2024 emesso dal Comune per la parte variabile	2024	10.230.216,00
	Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2024	47.309,74
	Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2024	211.186,46
	Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	2024	
	Ulteriori entrate approvate dall'ETC (NO quota rate)	2024	676.939,80
	Totale		11.165.652,00
Descrizione			ANNO
Componente a conguaglio RC _{Fatt-TV}			2024
			Differenza RC
			1,00
ET _{TF}	il recupero dello scostamento tra le entrate tariffarie fisse approvate per l'anno (a-2), qualora non coperte da ulteriori risorse disponibili, e quanto fatturato, per la parte fissa, con riferimento alla medesima annualità.		
	Descrizione	ANNO	Importo Previsto
	Entrate tariffarie parte fissa approvate nei PEF 2024-2025 prima delle Detrazioni 1.4 [Riga 84 foglio]	2024	3.047.025,00
	Descrizione	ANNO	Importo fatturato
	Ruolo TARI effettivo di competenza dell'anno 2024 emesso dal Comune per la parte fissa	2024	2.982.401,00
	Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	2024	11.827,43
	Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione	2024	52.796,62
	Entrate derivanti da procedure sanzionatorie	2024	
	Ulteriori entrate approvate dall'ETC	2024	
	Totale		3.047.025,05
Descrizione			ANNO
Componente a conguaglio RC _{Fatt-TV}			2024
			Differenza RC
			-0,05

- nessun recupero della differenza tra i costi riconosciuti nell'anno (a-2) conseguente all'applicazione delle tariffe di accesso agli impianti calcolate sulla base dei criteri fissati dall'Autorità e quanto ricompreso tra le entrate tariffarie riferite alla medesima annualità (a-2), denominato IN_CTS_CTR.

- nessun recupero dell'eventuale scostamento tra la componente CO116 (RCCO116) e CQ (RCCQ) quantificata nell'ambito della predisposizione tariffaria afferente all'anno (a-2) e gli oneri effettivamente sostenuti e rendicontati dal gestore nella medesima annualità a fronte

delle novità normative introdotte dal decreto legislativo n. 116/20 e dal raggiungimento degli obblighi di cui al TQRIF.

3.2.9 Detrazioni di cui al comma 4.5 della Determina ARERA 1/DTAC/2025

Ai sensi di quanto previsto dall’articolo 4.5 della Determina 1/1DTAC/2025 si riportano i seguenti ricavi che riducono l’importo da articolare alle utenze in termini di corrispettivi.

	2026	2027	2028	2029
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE VARIABILE	66.043	44.637	44.637	44.637
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - PARTE FISSA	16.511	11.159	11.159	11.159
Detrazioni come da Det. 2/DRIF/2021 comma 1.4 - TOTALE	82.554	55.797	55.797	55.797

Descrizione	Anno 2026		Anno 2027		Anno 2028		Anno 2029	
	Parte Variabile	Parte fissa	Parte Variabile	Parte fissa	Parte Variabile	Parte fissa	Parte Variabile	Parte fissa
Contributo MIUR percepito ai sensi del DL 248/07	66042,864	16510,716	44637,496	11159,374	44637,496	11159,374	44637,496	11159,374
Entrate provenienti da attività di recupero dell'evasione								
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie								
Ulteriori entrate approvate dall'ETC								

3.2.10 Focus su dati per calcolo Macro-indicatori R1, R2 e parametro “H”

L’Amministrazione ha rilevato i dati relativi ai valori e agli obiettivi di miglioramento propedeutici al calcolo di:

- **macro-indicatore R1** – “Efficacia dell’avvio a riciclaggio degli imballaggi”, di cui all’articolo 6 dell’Allegato A alla deliberazione 387/2023/R/RIF così come modificato dalla deliberazione 374/2025/R/RIF (di seguito: RQTR);
- **macro-indicatore R2** – “Efficacia dell’avvio a riciclaggio della frazione organica”, di cui all’articolo 7-bis della RQTR.

Nella tabella seguente si riporta i dati propedeutici al calcolo di R1:

			Cerignola			
			R1	Valore	Classe	Obiettivo
				0,584	D	0,634
			Eff _{RD_sc}	Q _{conf_sc}	3.706	0,681
Q _{RD_sc}	5.444					
QLT _{RD_sc}	AR _{SC,si}	685.570	0,857			
	AR _{max_SC,si}	799.737				
Tipo di raccolta	Frazione di rifiuto	Prezzo massimo	Eff _{RD_sc}		QLT _{RD_sc}	
			Q _{RD_sc}	Q _{conf_sc}	AR _{max_SC,si}	AR _{SC,si}
		Euro/ton	Tonnellate	Tonnellate	Euro	Euro
Raccolta multimateriale	Plastica Flusso A (EER 150102)	362,92	2.068	1.296	470.344	454.706
	Plastica Flusso B (EER 150102)	95,81			0	
	Plastica Flusso C (EER 150102)	471,91			0	
	Plastica Flusso D (EER 150102)	353,34			0	
	Flusso C-RPET (EER 150102)	490,79			0	
	Alluminio Raccolte A+ (EER 150104)	479,11			0	
	Alluminio da impianti cernita (1 TASCIA)(EER 191212)	206,49			0	
	Acciaio (EER 150104)	158,63			0	
	Cartone tetrapack (EER 150101)	145,42			0	
	Carta (EER 200101)	61,08			0	
	Vetro	82,85	1.207	938	77.682	46.389
	Scarti (non si conferiscono gli scarti)				0	
Raccolta monomateriale	Carta Congiunta (EER 200101)	61,08	1.012	424	25.874	25.896
	Carta selettiva (EER 150101)	145,42	1.157	1.049	152.476	85.217
	Plastica Flusso A (EER 150102)	362,92			0	
	Plastica Flusso B (EER 150102)	95,81			0	
	Plastica Flusso C (EER 150102)	471,91			0	
	Plastica Flusso D (EER 150102)	353,34			0	
	Flusso C-RPET (EER 150102)	490,79			0	
	Plastica biodegradabile e compostabile	147,86			0	
	Alluminio Raccolte A+ (EER 150104)	479,11			0	
	Alluminio da ritiro tappi (EER 150104)	154,87			0	
	Alluminio da impianti cernita A (EER 191212)	206,49			0	
	Acciaio (EER 150104)	158,63			0	
	Vetro	82,85			0	
	Legno (EER 150103)	0,00			0	
	Ricavi accessori ulteriori vetro carta e plastica (Trasporto e pressatura)					73.361
Totale			5.444	3.706	799.737	685.570

Mentre nella tabella seguente si riporta i dati propedeutici al calcolo di R2:

Cerignola				
R2		Valore	Classe	Obiettivo
		0,841	D	0,881
Avv_riC _{RD_FO,FU}	(1) Q _{avv_riC} _{RD_FO,FU}	Tonnellate	6.169	0,853
	(2) Q _{RD_FO,FU}	Tonnellate	7.235	
QLT _{RD_FO}	(3) Incidenza della del materiale non compatibile	%	14,73%	0,987
	(4) N. analisi merceologiche	N	11	

Infine, si riporta la rilevazione dei dati necessari al calcolo del parametro "H", coerentemente con le direttrici regolatorie contenute nel MTR-3.

Cerignola		
(1) q _{RD_si}	Tonnellate	5.444
(2) AR _{si}	Euro	
(3) AR _{SC_si}	Euro	685.570
(4) CRD _{SC_si}	Euro	0