

**Deliberazione 31 ottobre 2019 n° 443/2019/RIF
MTR – Metodo Tariffario Rifiuti**

Appendice 2

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO

Indice della relazione

1	Premessa	2
2	Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore	2
2.1	Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti	2
2.2	Altre informazioni rilevanti.....	3
3	Dati relativi alla gestione dell’ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore	3
3.1	Dati tecnici e patrimoniali	3
3.1.1	Dati sul territorio gestito e sull’affidamento	3
3.1.2	Dati tecnici e di qualità	3
3.1.3	Fonti di finanziamento	3
3.2	Dati per la determinazione delle entrate di riferimento	3
3.2.1	Dati di conto economico	4
3.2.2	Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia	5
3.2.3	Dati relativi ai costi di capitale	5
4	Valutazioni dell’Ente territorialmente competente.....	5
4.1	Attività di validazione svolta	5
4.2	Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
4.3	Costi operativi incentivanti	6
4.4	Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie	6
4.5	Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019	6
4.6	Focus sulla valorizzazione dei fattori di <i>sharing</i>	6
4.7	Scelta degli ulteriori parametri.....	6

1 Premessa

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente di verificare la completezza, la coerenza e la congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione annuale del piano economico finanziario (di seguito: PEF), AVR in qualità di gestore del servizio di raccolta e trasporto e delle attività di spazzamento e lavaggio delle strade presso il Comune di Villacidro, invia al medesimo Ente:

- il PEF relativo alla gestione secondo lo schema tipo predisposto dall'Autorità di cui all'Appendice 1 della deliberazione 443/2019/R/RIF, compilandola per le parti di propria competenza;
- una dichiarazione, predisposta utilizzando lo schema tipo di cui all'Appendice 3 della deliberazione 443/2019/R/RIF, ai sensi del d.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante, 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;
- la relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica e i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

Si precisa sin d'ora che non essendo AVR gestore del servizio nel 2018, per l'elaborazione del PEF si è fatto riferimento ai dati consuntivi di contabilità generale del 2019. Non si allega il bilancio di esercizio 2019 in quanto i termini per l'approvazione, anche per via delle nuove disposizione per l'emergenza sanitaria in corso, scadranno il prossimo 30 giugno 2020.

2 Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore

2.1 Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti

Il territorio servito è quello del Comune di Villacidro. Le attività previste in affidamento ad AVR S.p.A. sono:

- spazzamento e lavaggio delle strade
- raccolta e trasporto dei rifiuti
- rapporti con gli utenti, mediante presenza di ecosportello

Sono escluse dall'affidamento ad AVR S.p.A. le seguenti attività che rimangono in capo al Comune:

- recupero e smaltimento dei rifiuti
- gestione tariffe e rapporti con gli utenti

In seguito si elencano le attività esterne al servizio integrato di gestione, ovvero escluse dal perimetro del servizio di gestione del ciclo integrato dei rifiuti urbani:

- pulizia dei cortili scolastici
- pulizia delle griglie e caditoie
- pulizia, manutenzione ordinaria e custodia delle strutture sportive.

L'appalto, a seguito della gara di appalto bandita nel 2017 è stato avviato in data 01/01/2019 ed è tuttora in corso.

Non essendo AVR gestore del servizio nel 2018, per l'elaborazione del PEF si è fatto riferimento ai dati del 2019 non ancora consuntivi di contabilità generale e contabilità analitica aziendale. Nell'applicazione di tutte le principali formule di calcolo dell'allegato A alla delibera 443/2019/R/Rif., pertanto, si è dovuto sostituire all'anno di riferimento (a-2) l'anno di riferimento (a-1). Nello specifico per la ricostruzione dei dati sono stati utilizzati i criteri dettagliatamente descritti nei successivi paragrafi della presente relazione.

2.2 Altre informazioni rilevanti

Con riferimento al punto 2.2 “Altre informazioni rilevanti”, si specifica che la scrivente non è incorsa in procedure concorsuali né è parte in eventuali ricorsi pendenti e/o sentenze passate in giudicato in cui sia parte anche l’Ente.

3 Dati relativi alla gestione dell’ambito o bacino di affidamento forniti dal gestore

3.1 Dati tecnici e patrimoniali

3.1.1 Dati sul territorio gestito e sull’affidamento

Nel corso del 2019 non vi sono state particolari variazioni sul territorio gestito, fatta salva una nuova suddivisione del territorio ai fini della raccolta con l’accorpamento delle precedenti aree A e B nella zona 1 e delle aree C e D nella zona 2.

Essendo operativo il contratto d’appalto per il periodo 2019-2027, non sono previste variazioni di perimetro (*PG*), per il biennio 2020-2021.

3.1.2 Dati tecnici e di qualità

Per il medesimo motivo di cui al punto precedente anche le caratteristiche del servizio (*QL*) per il biennio 2020-2021 non dovrebbero subire variazioni significative.

La percentuale di raccolta differenziata relativa all’anno a-1(2019) è stata pari al 77,4%.

Per il 2020/2021 gli obiettivi di raccolta differenziata rimangono quelli indicati negli obiettivi di raccolta differenziata approvati dalla Giunta Regionale con delibera n. 69/15 del 23 dicembre 2016, così come riportati in CSA, pari rispettivamente al 72 e 76%.

I rifiuti raccolti in forma differenziata vengono conferiti direttamente agli impianti di smaltimento/recupero individuati dall’Amministrazione Comunale.

Non ci sono variazioni attese, rispetto a quanto in essere nel 2019, in merito alle caratteristiche del servizio (*QL*) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU ovvero dei singoli servizi che lo compongono.

Per quel che riguarda l’efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo, si evidenzia che il contratto in essere dal 2018 prevede che le deleghe CONAI restino in capo all’Amministrazione comunale, e con esse anche il monitoraggio degli indicatori relativi alle impurità/frazioni estranee della frazione relativa alla raccolta differenziata come risultante dal conferimento al CONAI.

3.1.3 Fonti di finanziamento

In merito alle fonti di finanziamento derivanti da mezzi di terzi la Società scrivente utilizza:

- 1) Linea anticipazione fatture attive/Factoring
- 2) Plafond Leasing
- 3) Finanziamenti a breve/medio termine.

3.2 Dati per la determinazione delle entrate di riferimento

Il PEF redatto in conformità al modello allegato all’MTR sintetizza tutte le informazioni e i dati rilevanti per la determinazione delle entrate tariffarie relative agli anni *a* (2020) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

Come già sopra evidenziato, non essendo AVR gestore del servizio nel 2018, per l’elaborazione del PEF si è fatto riferimento ai dati del 2019 non ancora consuntivi di contabilità generale e contabilità analitica aziendale. Nell’applicazione di tutte le principali formule di calcolo dell’allegato A alla delibera 443/2019/R/Rif., pertanto, si è dovuto sostituire all’anno di riferimento (*a-2*) l’anno di riferimento (*a-1*).

3.2.1 *Dati di conto economico*

Si precisa che, non essendo la Società scrivente il soggetto affidatario di tutte le attività relative al servizio integrato di gestione dei rifiuti, nel documento sono state indicate solo le componenti di costo e d'uso del capitale (es: CIN Capitale investito netto) riguardanti le prestazioni eseguite dalla Società scrivente verso il Comune di Villacidro secondo le istruzioni previste dall'autorità (ARERA - All. A delibera 443/2019/R/Rif). In particolare:

- i **costi del personale operaio** sono costi effettivi da contabilità analitica sulla base dei dipendenti impiegati nell'appalto in oggetto;
- i **costi diretti** (forniture, materie prime, servizi, godimento beni di terzi e oneri diversi di gestione) sono costi effettivi, rilevati da contabilità generale ed analitica di commessa;
- i **costi dei mezzi** sono effettivi, rilevati da contabilità generale ed analitica di commessa;
- i **costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT** comprendono costo del personale addetto a tali attività, costo di gestione ed eventuale leasing per i mezzi impiegati in tale attività, costi delle forniture, materie prime e servizi inerenti tali attività;
- i **costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD** comprendono costo del personale addetto a tali attività, costo di gestione ed eventuale leasing per i mezzi impiegati in tale attività, costi delle forniture, materie prime e servizi inerenti tali attività. Tale voce include inoltre il costo di trasporto dei rifiuti differenziati ai relativi impianti di conferimento;
- i **costi dell'attività di spazzamento e lavaggio CSL** comprendono costo del personale addetto a tali attività, costo di gestione ed eventuale leasing per i mezzi impiegati in tale attività, costi delle forniture, materie prime e servizi inerenti tali attività. In tale voce di costo sono ricompresi i costi per le attività di pulizia cunette e canali di scolo, diserbo, raccolta rifiuti abbandonati;
- i **costi dell'attività di gestione dei rapporti con gli utenti CARC** comprendono costo del personale addetto al presidio dell'Ecosportello e costo di gestione;
- i **costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS** sono per la totalità direttamente a carico dell'Amministrazione Comunale.
- i **costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR** sono per la totalità direttamente a carico dell'Amministrazione Comunale.
- i **ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI AR_{CONAI}** sono percepiti direttamente dall'Amministrazione Comunale.

Si precisa inoltre:

- che per la ripartizione dei costi di personale, costi dei mezzi nelle varie componenti CRT, CRD, CSL, CARC i driver utilizzati sono rispettivamente il monte ore del personale e il monte ore dei mezzi;
- che per la ripartizione dei costi diretti nelle varie componenti CRT, CRD, CSL il driver utilizzato sono le ore di servizio
- che i costi indiretti sono ripartiti sulla commessa utilizzando come driver i ricavi di commessa e il costo del personale

Relativamente al dettaglio "*CO_{AL,α} oneri di funzionamento degli Enti territorialmente competenti, di ARERA, nonché gli oneri locali, che comprendono gli oneri aggiuntivi per canoni/compensazioni territoriali, gli altri oneri tributari locali, gli eventuali oneri relativi a fondi perequativi fissati dall'Ente territorialmente competente*" si precisa che la Società scrivente in tale voce ha calcolato gli oneri di funzionamento dell'Autorità.

3.2.2 Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia

Secondo il contratto in essere, i ricavi da vendita di materiali nell'appalto in oggetto, ed in particolare nel caso di specie dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI, rimangono in capo al Comune di Villacidro.

3.2.3 Dati relativi ai costi di capitale

Le componenti relative ai costi di uso del capitale – Ammortamenti, Accantonamenti e Capitale Investito netto – sono state calcolate secondo quanto previsto al Titolo IV dell'allegato A alla delibera 443/2019/R/Rif. Il valore delle Immobilizzazioni e del Fondo di ammortamento dei cespiti è quello presente nel libro cespiti al 31.12.2019.

Si segnala, inoltre, che non sono presenti Immobilizzazioni in corso per l'anno oggetto di analisi.

4 Valutazioni dell'Ente territorialmente competente

Premesso che la Regione Sardegna ha istituito l'Ambito Territoriale Ottimale, denominato ATO Sardegna e i relativi sub-ambiti e il Comune di Villacidro appartiene al sub-ambito Linas. Allo stato attuale l'ATO Sardegna non è di fatto operativo, pertanto ai fini dell'espletamento delle funzioni attribuite dal MTR all'Ente Territorialmente Competente (ETC), le stesse sono assolve dal Comune di Villacidro.

4.1 Attività di validazione svolta

L'attività di validazione si articola in due macro-fasi, la prima consta nell'individuazione dei soggetti coinvolti e la richiesta dei dati di competenza, la seconda nell'analisi dei dati pervenuti e il successivo consolidamento. I soggetti coinvolti nella raccolta rifiuti sono il gestore (*relativamente alla raccolta e trasporto rifiuti, spazzamento e lavaggio strade*) individuato nella società **AVR S.p.A.** e il **Comune di Villacidro** per la gestione tariffe e rapporto con gli utenti e, in attesa dell'entrata in funzione dell'ATO Sardegna, svolge anche la funzione di **ETC**. L'attività successiva è stata quella della verifica dei dati trasmessi dai soggetti coinvolti. Nella verifica si è tenuto conto in particolare dell'avvicendamento gestionale, ossia fino al 31/12/2018 il gestore per la raccolta rifiuti era un soggetto diverso, mentre dal 01/01/2019 è subentrato (in seguito all'aggiudicazione di gara di appalto) il nuovo gestore **AVR S.p.A.** L'avvicendamento dei gestori ha comportato l'impossibilità di reperire i dati a consuntivo per l'anno 2018, pertanto non avendo dati certi sono state poste a zero le componenti relative al conguaglio (RC_{TV} e RC_{TF}) per l'anno a-2 (2018). I dati forniti dal nuovo gestore, come già dichiarato nella prima parte della presente relazione da AVR S.p.A., sono riferiti all'anno 2019. Ravvisato inoltre che il nuovo appalto per la raccolta dei rifiuti, entrato in vigore dal 01/01/2019, ha previsto una rimodulazione del servizio con una sensibile riduzione dei costi a vantaggio degli utenti, si ritiene non congruo l'utilizzo dei dati relativi all'anno 2018 per la determinazione dei costi per l'anno 2020, bensì utilizzare i dati 2019 (forniti dal nuovo gestore) che rispecchiano maggiormente sia la tipologia di servizio reso ai cittadini e soprattutto i costi che poi saranno sostenuti per l'anno in corso e successivi (l'appalto ha validità fino al 2027). Relativamente alla validazione dei dati forniti dal gestore, gli stessi sono stati confermati in quanto provenienti da fonti contabili certe; sono stati esclusi i costi relativi alle attività fuori perimetro (pulizia cortili scolastici, griglie e caditoie ecc.) in quanto le stesse sono escluse dal contratto d'appalto per la raccolta rifiuti e sono pagate con fondi di bilancio non inerenti la raccolta rifiuti. Relativamente ai dati di competenza del Comune di Villacidro, gli stessi sono stati forniti dai rispettivi uffici coinvolti: l'Ufficio Tributi (Servizio Economico-Finanziario e Tributi) e il Servizio Tecnico LL.PP.; i dati sono stati confermati in quanto provenienti da fonti contabili certe.

Relativamente all'emergenza epidemiologia da COVID-19, si rileva che il Comune di Villacidro all'attualità non ha avuto nessun caso positivo, inoltre non sono stati comunicati né dal gestore né dal Comune costi aggiuntivi legati all'emergenza epidemiologica. In base a quanto sopra sono state poste

a zero le voci di spesa relative all'emergenza epidemiologia integrate con la Delibera n. 238/2020 di ARERA.

Relativamente alle agevolazioni previste con la Delibera n. 158/2020 di ARERA, anch'esse legate all'emergenza epidemiologia, le stesse non vengono inserite nel Piano Finanziario in quanto, come da indicazioni dell'amministrazione comunale, verranno erogate in misura superiore rispetto a quanto previsto nella Delibera n. 158/2020 e finanziate con risorse del bilancio di previsione 2020/2022.

4.2 Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

Come anticipato al punto precedente, l'entrata in vigore del nuovo appalto per la raccolta dei rifiuti ha comportato una rimodulazione dell'intero servizio con la conseguenza di una sensibile riduzione dei costi a vantaggio degli utenti. All'attualità nel contratto non sono previste modifiche al perimetro gestionale né al miglioramento della qualità del servizio, ma dovrà essere garantito comunque un livello minimo di qualità come previsto nel capitolato. Il contratto ha validità dal 2019 fino al 2027 e all'attualità non sono previste modifiche rispetto all'anno precedente. Eventuali modifiche dovranno essere concordate tra la stazione appaltante e l'aggiudicatario. In relazione a quanto sopra, non essendoci variazioni significative relativamente al perimetro e alla qualità, sono stati assunti pari a zero i valori per QL_a e PG_a .

4.3 Costi operativi incentivanti

In base anche a quanto esposto al punto precedente, all'attualità non sono previsti incentivi al gestore per il raggiungimento di specifici obiettivi relativi al miglioramento e al perimetro di gestione. I livelli di qualità minimi e le attività rientranti nel perimetro sono definite nel capitolato d'appalto, al quale occorre fare riferimento. Eventuali modifiche dovranno essere concordate tra la stazione appaltante e l'aggiudicatario.

4.4 Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie

L'entrata in vigore del nuovo appalto per la raccolta dei rifiuti ha comportato una rimodulazione dell'intero servizio con la conseguenza di una sensibile riduzione dei costi a vantaggio degli utenti. La verifica del limite alla crescita delle entrate tariffarie rispetto all'anno 2019 (a-1) è ampiamente soddisfatta e pertanto non necessita di alcun superamento di tale limite, garantendo al contempo una adeguata qualità del servizio.

4.5 Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019

Come già spiegato nei punti precedenti, l'avvicendamento dei gestori ha comportato l'impossibilità di reperire i dati a consuntivo per l'anno 2018, pertanto non avendo dati certi sono state poste a zero le componenti relative al conguaglio (RC_{TV} e RC_{TF}) per l'anno a-2 (2018). Dalle considerazioni di cui sopra la valorizzazione delle componenti γ è ininfluente ai fini del calcolo.

4.6 Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing*

Nel vigente contratto di appalto per la raccolta dei rifiuti è previsto che il corrispettivo CONAI sia acquisito interamente dal Comune di Villacidro. All'attualità non è prevista alcuna suddivisione del corrispettivo. Eventuali modifiche ed individuazione di criteri incentivanti per la crescita dei ricavi derivanti dalla vendita di materiali dovranno essere stabiliti con specifici accordi tra la stazione appaltante e il gestore, su eventuale indicazione dell'amministrazione comunale. I valori di *sharing* b e ω sono stati valorizzati per dare la massima agevolazione ai contribuenti.

4.7 Scelta degli ulteriori parametri

	Input dati Ciclo integrato RU Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR	Ambito tariffario/Comune di Villacidro		
		Ciclo integrato RU	Costi del Comune/i	TOT PEF
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G	143.543	-	143.543
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G	-	312.224	312.224
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G	-	40.514	40.514
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G	751.978	-	751.978
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TV}	G	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G	-	-	-
Fattore di Sharing – b	E	0,6	0,6	0,6
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E	-	-	-
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G	-	131.312	131.312
Fattore di Sharing – b(1+ω)	E	0,84	0,84	0,84
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+ω)AR _{CONAI}	E	-	110.302	110.302
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{TV}	G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	0,5
Rateizzazione r	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+γ)RC _{TV} /r	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	38.799	37.413	76.213
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C	934.321	279.849	1.214.170
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G	224.111	-	224.111
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G	36.690	30.474	67.164
Costi generali di gestione - CGG	G	-	-	-
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G	-	-	-
Altri costi - COal	G	391	-	391
Costi comuni – CC	C	37.081	30.474	67.555
Ammortamenti - Amm	G	72.777	-	72.777
Accantonamenti - Acc	G	-	174.843	174.843
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G	-	-	-
- di cui per crediti	G	-	174.843	174.843
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G	-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G	-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G	30.260	28.385	58.645
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{lic}	G	-	-	-
Costi d'uso del capitale - CK	C	103.038	203.228	306.265
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{EXP} _{TF}	G	-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{TF}	G	-	-	-
Coefficiente di gradualità (1+γ)	E	0,5	0,5	0,5
Rateizzazione r	E	1	1	1
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+γ)RC _{TF} /r	E	-	-	-
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G	13.192	-	13.192
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C	377.422	233.702	611.123
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E	-	-	-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a	C	1.311.743	513.550	1.825.293
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E	-	-	11.095
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rif				
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR – COS ^{EXP} _{TV}	facoltativo	-	-	-
ΣTV_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	934.321	279.849	1.214.170
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR – COV ^{EXP} _{TF}	facoltativo	-	-	-
ΣTF_a totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex Deliberazione 238/2020/R/rif)	C	377.422	233.702	611.123
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a (ex Deliberazione 238/2020/R/rif al lordo della componente di rinvio RCND_{TV})	C	1.311.743	513.550	1.825.293
Valorizzazione della componente di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND_{TV}				
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR – RCND _{TV}	facoltativo	-	-	-
ΣT_a = ΣTV_a + ΣTF_a al netto della componente di rinvio RCND_{TV}				1.825.293
Grandezze fisico-tecniche				
% rd	G			67%
q _{a=2}	G			4.634,00
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G			42,74
fabbisogno standard €/cent/kg	E			36,99
costo medio settore €/cent/kg	E			36,99
Coefficiente di gradualità				
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - Y ₁	E	-0,25	-0,25	-0,25
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - Y ₂	E	-0,2	-0,2	-0,2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - Y ₃	E	-0,05	-0,05	-0,05
Totale γ	C	-0,5	-0,5	0,500
Coefficiente di gradualità (1+γ)	C	0,5	0,5	0,5000
Verifica del limite di crescita				
r _{pi}	MTR			1,7%
coefficiente di recupero di produttività - X ₃	E			0,10%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _a	E			0,00%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _a	E			0,00%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo			0,00%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C			1,6%
(1+p)	C			1,016
ΣT _a	C			1.825.293
ΣTV _{a-1}	E			723.044
ΣTF _{a-1}	E			1.319.913
ΣT _{a-1}	C			2.042.956,980
ΣT _a / ΣT _{a-1}	C			0,8935
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C			1.825.293
delta (ΣT_a - ΣTmax)	C			-
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR				
riclassifica TV _a	E			580.000
riclassifica TF _a	E			1.245.293
Attività esterne Ciclo integrato RU	G			

Legenda celle

compilazione libera
non compilabile
celle contenenti formule
celle contenenti formule/totali

SPETT.

COMUNE DI VILLACIDRO

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

DELIBERAZIONI DELL'AUTORITÀ DI REGOLAZIONE PER ENERGIA RETI E AMBIENTE 443/2019/R/RIF

LA SOTTOSCRITTA LAURA PINCHIROLI, PNCLRA81C62E648O NATA A LODI IL 22/03/1981
RESIDENTE IN LODI, VICOLO DELLA CA' ALTA 21 26900 LODI,

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE (PROCURATORE) DELLA SOCIETÀ AVR S.P.A. AVENTE SEDE
LEGALE IN ROMA VIA FRANCESCO TENSI 116. 00133 CODICE FISCALE 00787010586 PARTITA IVA
00931311005

TELEFAX 06-20944049 TELEFONO 06-20944 INDIRIZZO E-MAIL INFO@AVRGROUP.IT E PEC
AVR@LEGALMAIL.IT

AI SENSI E PER GLI EFFETTI DEL D.P.R. N. 445/2000

DICHIARA

- CHE I DATI, LE INFORMAZIONI E LA DOCUMENTAZIONE TRASMESSI IN DATA 17/04/2020 RILEVANTI AI FINI TARIFFARI SONO COMPLETI E VERITIERI;
- CHE LE INFORMAZIONI E I DATI DI NATURA PATRIMONIALE, ECONOMICA E FINANZIARIA TRASMESSI TROVANO CORRISPONDENZA NEI VALORI CONTENUTI NELLE FONTI CONTABILI OBBLIGATORIE, TENUTE AI SENSI DI LEGGE, DEL GESTORE DEL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO;
- CHE IL TITOLO AUTORIZZATORIO SULLA BASE DEL QUALE SI STA ATTUALMENTE FORNENDO IL SERVIZIO INTEGRATO DI GESTIONE DEI RIFIUTI O DEI SINGOLI SERVIZI CHE LO COMPONGONO:
 È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
 NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE:

DATA 17/04/2020

IN FEDE
AVR S.P.A.
DOTT.SSA LAURA PINCHIROLI
(PROCURATORE SPECIALE)

DOCUMENTO INFORMATICO FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DEL TU 445/2000 E DEL D.LGS. 82/2005 MODIFICATO DAL D.LGS. 235/2010 E
RISPETTIVE NORME COLLEGATE, IL QUALE SOSTITUISCE IL DOCUMENTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.