COMUNE DI CINGIA DE' BOTTI

Provincia di Cremona

VERBALE DI DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

C O P I A

N. 25 del 31/05/2022

OGGETTO: TARIP-APPROVAZIONE PEF 2022/2025

L'anno duemilaventidue, addì trentuno del mese di maggio alle ore 18:30, presso il Municipio Comunale in modalità mista, previo esaurimento delle formalità prescritte dalla Legge e dallo Statuto, si è riunita sotto la presidenza del Sindaco SINDACO FABIO ROSSI il Consiglio Comunale.

N.	Cognome e Nome	P	A
1	ROSSI FABIO	SI	
2	RAINERI UMBERTO	SI	
3	DAVINI ANDREA	SI	
4	MIGNONI ORESTE	SI	
5	LAUDICINA CHRISTIAN	SI	
6	CONTI JACOPO		SI
7	BARBIERI FRANCESCO	SI	
8	GARNIERI GIULIA	SI	
9	ALBERTONI ELISA		SI
10	PELLEGRI ANGELO		SI

Presenti n. 7 Assenti n. 3

Partecipa il Segretario Comunale DR.SSA ROSELLA MOSTI.
Assessore Esterno:
Il Presidente, riconosciuta legale l'adunanza, dichiara aperta la seduta ed invita il Consiglio a trattare l'argomento di cui in oggetto.

OGGETTO:

TARIP-APPROVAZIONE PEF 2022/2025

IL CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- l'art. 1, comma 639, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 ha istituito, dal 1° gennaio 2014, la tassa sui rifiuti (TARI), destinata a finanziare i costi del servizio di raccolta e smaltimento dei rifiuti, quale componente dell'Imposta Unica Comunale (IUC);
- l'art. 1, comma 738, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160 ha abolito, con decorrenza dal 2020, l'Imposta Unica Comunale, ad eccezione della Tassa sui Rifiuti (TARI);
- l'art. 1, comma 527, della Legge 27 dicembre 2017, n. 205, ha attribuito all'Autorità di Regolazione per Energia, Reti e Ambiente (ARERA), tra l'altro, le funzioni di regolazione in materia di predisposizione e aggiornamento del metodo tariffario per la determinazione dei corrispettivi del servizio integrato dei rifiuti e dei singoli servizi che costituiscono attività di gestione, a copertura dei costi di esercizio e di investimento, compresa la remunerazione dei capitali, sulla base della valutazione dei costi efficienti e del principio « chi inquina paga »;
- la deliberazione dell'ARERA n. 363 del 03/08/2021 di approvazione del metodo tariffario rifiuti (MTR-2) per il secondo periodo regolatorio 2022-2025, nonché determina n.2 del 04/11/2021 di approvazione degli schemi tipo degli atti costituenti la proposta tariffaria e delle modalità operative per la relativa trasmissione all'ARERA, oltre ai chiarimenti su aspetti applicativi della disciplina tariffaria del servizio integrato dei rifiuti;
- l'art. 8 del D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158 disciplina il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti;
- il comma 702 dell'art. 1 della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 fa salva la potestà regolamentare degli Enti Locali in materia di entrate prevista dall'art. 52 del D.Lgs. 15 dicembre 1997, n. 446;

Richiamato in particolare l'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019, il quale disciplina la procedura di approvazione del Piano Finanziario del servizio di gestione dei rifiuti, prevedendo in particolare che il piano deve essere validato dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto gestore del servizio rifiuti e rimette all'ARERA il compito di approvare il predetto Piano Finanziario, dopo che l'Ente territorialmente competente ha assunto le pertinenti determinazioni;

Tenuto conto che nel territorio in cui opera il Comune di CINGIA DE' BOTTI non è presente e operante l'Ente di Governo dell'ambito, previsto ai sensi della D.L. 13 agosto 2011, n. 138, convertito dalla Legge 14 settembre 2011, n. 148 e che in base alle vigenti norme le funzioni di Ente territorialmente competente previste dalla deliberazione ARERA 443/2019 sono svolte dal Comune;

Esaminato il piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti predisposto dal soggetto gestore del servizio Casalasca Servizi spa- Casalmaggiore- Cr e già integrato con i costi riferiti alle attività attinenti il servizio di gestione integrata dei rifiuti svolte direttamente dal Comune, il quale espone

un costo complessivo di € **178.471.00** di cui **177.868,00** da coprire con entrata TARI,allegato al presente atto;

Tenuto conto che il piano finanziario è corredato dalle informazioni e dagli atti necessari alla validazione dei dati impiegati e, in particolare, da:

a) la dichiarazione, resa ai sensi del D.P.R. 445/00, sottoscritta dal legale rappresentante del soggetto che ha redatto il piano, attestante la veridicità dei dati trasmessi e la corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge;

b) la relazione redatta dal gestore del servizio che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti;

c) dichiarazione di veridicità dei dati della ditta gestore del servizio;

d) riepilogo costi ammessi MTR-2;

e) cespiti ammortamenti e remunerazione;

Effettuata con esito positivo la procedura di validazione del piano finanziario, consistente nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario, posta in essere dallo studio incaricato PARAGONI BUSINESS ADVISORS SRL – di Zola Pedrosa (Bo) così come risulta dalla relazione allegata al presente atto;

Ritenuto di approvare il piano finanziario allegato al presente atto , per le motivazioni dettagliatamente riportate nella relazione illustrativa del Piano Finanziario opportunamente integrata con il presente atto, i valori dei parametri indicati nello stesso la cui determinazione è rimessa dalla deliberazione ARERA n. 363/2021 all'Ente territorialmente competente:

Ritenuto per quanto sopra di approvare conseguentemente il Piano finanziario e i relativi allegati, alla presente deliberazione e di trasmettere gli stessi all'ARERA, ai fini della successiva approvazione, come previsto dall'art. 6 della deliberazione ARERA n. 443/2019;

Visto il vigente regolamento comunale per la disciplina della Tassa sui Rifiuti (TARIP), approvato con deliberazione del Consiglio comunale n.24/2022 ;

Visto l'art. 1, comma 652, della LEGGE 27 dicembre 2013, n. 147, il quale stabilisce che: "*Il comune, in alternativa ai criteri di cui al comma 651 e nel rispetto del principio «chi inquina paga», sancito dall'articolo 14 della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 novembre 2008, relativa ai rifiuti, può commisurare la tariffa alle quantità e qualità medie ordinarie di rifiuti prodotti per unità di superficie, in relazione agli usi e alla tipologia delle attività svolte nonché al costo del servizio sui rifiuti. Le tariffe per ogni categoria o sottocategoria omogenea sono determinate dal comune moltiplicando il costo del servizio per unità di superficie imponibile accertata, previsto per l'anno successivo, per uno o più coefficienti di produttività quantitativa e qualitativa di rifiuti*";

Richiamato il Piano Finanziario relativo al servizio di gestione integrata dei rifiuti, allegato alla presente deliberazione, come sopra validato, il quale espone la suddivisione tra costi fissi e costi variabili, al fine di determinare il totale delle entrate tariffarie relative alla componente di costo fisso e quello delle entrate tariffarie relative alla componente di costo variabile;

Considerato che:

- l'art. 1, c. 169, della Legge 27 dicembre 2006, n. 296 prevede che gli enti locali deliberano le tariffe e le aliquote relative ai tributi di loro competenza entro la data fissata da norme statali per la deliberazione del bilancio di previsione e dette deliberazioni, anche se approvate successivamente all'inizio dell'esercizio purché entro il termine innanzi indicato, hanno effetto dal 1° gennaio dell'anno di riferimento. In caso di mancata approvazione entro il suddetto termine, le tariffe e le aliquote si intendono prorogate di anno in anno;
- per l'anno 2022 il termine per deliberare in materia di TARI è stato differito al 31.05.2022 con il D.L. AIUTI n. 50 del 17.05.2021;
- a norma dell'art. 13, comma 15, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, come modificato dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58: "*A decorrere dall'anno di imposta 2020, tutte le delibere regolamentari e tariffarie relative alle entrate tributarie dei comuni sono inviate al Ministero dell'economia e delle finanze - Dipartimento delle finanze, esclusivamente per via telematica, mediante inserimento del testo delle stesse nell'apposita sezione del portale del federalismo fiscale, per la pubblicazione nel sito informatico di cui all'articolo 1, comma 3, del decreto legislativo 28 settembre 1998, n. 360*";
- a norma dell'art. 13, comma 15-ter, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214, introdotto dall'art. 15-bis del D.L. 30 aprile 2019, n. 34, convertito dalla Legge 28 giugno 2019, n. 58, "*A decorrere dall'anno di imposta 2020, le delibere e i regolamenti concernenti i tributi comunali diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'imposta sul reddito delle persone fisiche (IRPEF), dall'imposta municipale propria (IMU) e dal tributo per i servizi indivisibili (TASI) acquistano efficacia dalla data della pubblicazione effettuata ai sensi del comma 15, a condizione che detta pubblicazione avvenga entro il 28 ottobre dell'anno a cui la delibera o il regolamento si riferisce; a tal fine, il comune è tenuto a effettuare l'invio telematico di cui al comma 15 entro il termine perentorio del 14 ottobre dello stesso anno. I versamenti dei tributi diversi dall'imposta di soggiorno, dall'addizionale comunale all'IRPEF, dall'IMU e dalla TASI la cui scadenza è fissata dal comune prima del 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti applicabili per l'anno precedente. I versamenti dei medesimi tributi la cui scadenza è fissata dal comune in data successiva al 1° dicembre di ciascun anno devono essere effettuati sulla base degli atti pubblicati entro il 28 ottobre, a saldo dell'imposta dovuta per l'intero anno, con eventuale conguaglio su quanto già versato. In caso di mancata pubblicazione entro il termine del 28 ottobre, si applicano gli atti adottati per l'anno precedente*";
- l'art. 1, comma 666, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 che conferma l'applicazione del Tributo Provinciale per l'esercizio delle funzioni di tutela, protezione ed igiene dell'ambiente di cui all'art. 19 del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504;

- l'art. 19, comma 7, del D.Lgs. 30 dicembre 1992, n. 504, come modificato dall'art. 38-bis del D.L. 26 ottobre 2019, n. 124, in base al quale la misura del tributo provinciale di cui al medesimo articolo è fissata, dal 1° gennaio 2020, al 5% del prelievo collegato al servizio rifiuti solidi urbani stabilito dal comune ai sensi delle leggi vigenti in materia, salvo diversa deliberazione da parte della provincia o della città metropolitana e per effetto del quale sono state modificate, dal 1° giugno 2020, le modalità di riversamento del tributo alla competente provincia/città metropolitana;
- il tributo provinciale sopra richiamato, commisurato alla superficie dei locali ed aree assoggettabili al tributo, è applicato nella misura percentuale deliberata dalla Provincia di Cremona con atto n.154 del 11/10/2021 per il triennio 2022/2024, sull'importo del tributo, nella misura del 5%;

Acquisiti sulla proposta della presente deliberazione, ai sensi del 1° comma dell'art. 49 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, i pareri favorevoli di regolarità tecnica del Responsabile del Servizio finanziario e del Responsabile del Servizio Tributi, e il parere di regolarità contabile del Responsabile finanziario;

Tutto ciò premesso;

Visto l'articolo 42 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267;

CON VOTI favorevoli n.7 contrari n. 0 ed astenuti n. 0 espressi nei modi e forme di legge;

DELIBERA

1) **DI DARE ATTO** che le premesse sono parte integrante e sostanziale del dispositivo del presente provvedimento;

2) **DI APPROVARE**, per le motivazioni esposte in premessa e qui integralmente richiamate e recepite, **il Piano economico finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani 2022-2025**, afferente al Comune di CINGAI DE' BOTTI che espone per l'anno 2022 un costo pari a €.**177.868.00**, redatto ai sensi dell'articolo 1, comma 683, della Legge 27 dicembre 2013, n. 147 e successive modifiche ed integrazioni, nonché della deliberazione ARERA 363/2021, secondo i criteri previsti dal nuovo Metodo Tariffario Rifiuti (MTR-2), ed allegato al presente provvedimento per formarne parte integrante e sostanziale , corredato dai seguenti documenti:

1-dalla Relazione di accompagnamento

2-dalla dichiarazione di veridicità del legale rappresentante della società "Casalasca Servizi S.p.A."

3- riepilogo costi ammessi MTR-2;

4-cespiti ammortamenti e remunerazione;

3) **DI PRENDERE E DARE ATTO** della "***Relazione di validazione in conformità alle previsioni dell'articolo 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF*** *e s.m.i.*" predisposta dalla società "PARAGON

BUSINESS ADVISORS S.R.L." allegata al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;

4) **DI DISPORRE** la trasmissione all'Autorità di regolazione per energia, reti e ambiente (ARERA), mediante l'apposita piattaforma *online*, di copia del Piano economico finanziario relativo all'anno 2022/2025, della Relazione di accompagnamento predisposta secondo lo schema fornito nell'Appendice 2 al MTR e della dichiarazione di veridicità del gestore predisposta secondo lo schema di cui all'Appendice 3 del MTR;

5) **DI DEMANDARE** all'Ufficio Tributi la trasmissione telematica della presente deliberazione, ai fini della efficacia costitutiva della medesima, mediante inserimento del testo nel Portale del Federalismo Fiscale, ai sensi del combinato disposto dell'art. 13, commi 15 e 15-*bis*, del D.L. 6 dicembre 2011, n. 201, convertito, con modificazioni, dalla Legge 22 dicembre 2011, n. 214;

6) **DI TRASMETTERE** copia del presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario ed all'Ufficio Tributi del Comune di CINGIA DE' BOTTI e alla CASALASCA SERVICI SPA , per opportuna conoscenza e per quanto di competenza;

7) **DI DARE ATTO** che la presente deliberazione sarà pubblicata, con effetto di pubblicità legale, per quindici giorni consecutivi all'Albo pretorio *on line,* nel sito *web* istituzionale del Comune accessibile al pubblico, ai sensi del combinato disposto dell'art. 124, comma 1, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267 e dell'art. 32, commi 1 e 5, della Legge 18 giugno 2009, n. 69;

8) **DI ASSOLVERE** agli obblighi prescritti, in materia di trasparenza, dal D.Lgs. n. 33/2013;

Successivamente,

I L C O N S I G L I O C O M U N A L E

considerata l'urgenza di provvedere in merito e ritenuta sussistente la necessità di anticipare l'esecuzione del presente provvedimento,

CON VOTI favorevoli n.7 contrari n. 0 ed astenuti n.0 espressi nei modi e forme di legge;

D E L I B E R A

DI DICHIARARE il presente atto immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

COMUNE DI CINGIA DE' BOTTI

Provincia di Cremona

DELIBERAZIONE DI C.C. N. 25 DEL 31/05/2022

OGGETTO:

TARIP-APPROVAZIONE PEF 2022/2025

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

Si esprime parere favorevole di regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del T.U. - D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, in quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Cingia de' Botti, 27.05.2022

F.TO ANNA MANINI

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

Si esprime parere favorevole di regolarità contabile espresso ai sensi dell'art. 49 del T.U. - D.Lgs. 18 Agosto 2000 n. 267, in quanto la proposta che precede è conforme alle norme legislative e tecniche che regolamentano la materia.

Cingia de' Botti, 27.05.2022

IL RESPONSABILE SERVIZI FINANZIARI

F.TO GIULIA BASTELLI

RIEPILOGO COSTI AMMESSI MTR
SOGGETTO GESTORE E COMUNI
DA FONTI CONTABILI ANNO 2017 E 2019

SOGGETTO GESTORE		Costi Variabili						Costi Fissi											
Consuntivo 2017									Costi comuni – CC				Costi d'uso del capitale – CK						
														Accantonamenti - Acc					
TIPO PRELIEVO	COMUNI	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	Costi generali di gestione - CGG	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	Altri costi - COal	Ammortamenti - Amm determinati come da MTR	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- di cui per crediti	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	Remunerazione del capitale investito netto - R determinati come da MTR	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -Lic determinati come da MTR
Tributo	AZZANELLO	€ 7.339,62	€ 27,56	€ 11.686,88	€ 29.132,31	€ 1.435,31	€ 5.527,45	€ 3.217,68	€ 1.838,76	€ 8.294,90		€ 129,85	€ 2.141,58					€ 647,42	€ 26,06
Tributo	BORDOLANO	€ 6.215,74	€ 47,98	€ 11.905,60	€ 25.443,53	€ 1.448,07	€ 5.296,36	€ -	€ 1.812,45	€ 7.189,28		€ 112,54	€ 2.009,85					€ 607,59	€ 24,46
Tributo	CA' D'ANDREA	€ 5.481,78	€ 918,97	€ 5.816,87	€ 15.085,23	€ 649,42	€ 3.137,48	€ -	€ 1.370,47	€ 4.670,42		€ 73,11	€ 1.191,26					€ 360,13	€ 14,50
Tributo	CALVATONE	€ 6.341,12	€ 51,70	€ 30.690,38	€ 26.857,65	€ 3.462,25	€ 13.971,54	€ 459,80	€ 2.941,39	€ 7.800,70		€ 118,05	€ 4.397,21					€ 1.329,31	€ 53,51
Tributo	CASALBUTTANO ED UNITI	€ 46.870,78	€ 270,19	€ 87.372,66	€ 174.031,14	€ 8.199,89	€ 35.210,98	€ 432,75	€ 3.109,90	€ 50.684,80		€ 785,30	€ 14.017,45					€ 4.237,58	€ 170,57
Corrispettivo	CASALMAGGIORE	€ 174.842,15	€ 25.255,98	€ 363.242,30	€ 1.014.569,50	€ 29.677,56	€ 228.292,80	€ 227.103,07	€ 254.900,88	€ 299.773,73		€ 4.242,26	€ 131.944,17		€ 86.750,76			€ 39.887,76	€ 1.605,53
Tributo	CASTELDIDONE	€ 6.330,42	€ 697,04	€ 8.656,73	€ 22.524,19	€ 1.091,71	€ 4.922,33	€ -	€ -	€ 6.552,40		€ 102,57	€ 1.585,43					€ 479,29	€ 19,29
Tributo	CASTELVERDE	€ 61.033,55	€ 245,20	€ 139.616,29	€ 274.114,89	€ 14.260,45	€ 54.188,58	€ 12.026,92	€ 16.634,02	€ 76.414,15		€ 1.192,15	€ 23.463,97					€ 7.093,34	€ 285,52
Tributo	CICOGNOLO	€ 12.213,72	€ 150,52	€ 21.428,87	€ 42.738,73	€ 1.860,39	€ 10.499,67	€ -	€ 2.821,30	€ 12.478,77		€ 195,35	€ 3.628,36					€ 1.096,88	€ 44,15
Tributo	CINGIA DE' BOTTI	€ 12.156,25	€ 3.330,71	€ 31.297,47	€ 45.940,85	€ 2.082,10	€ 12.241,96	€ -	€ 890,46	€ 13.452,87		€ 206,53	€ 5.189,52					€ 1.568,83	€ 63,15
Tributo	CORTE DE' FRATI	€ 16.032,49	€ 89,11	€ 25.453,72	€ 66.792,18	€ 4.167,17	€ 12.458,57	€ 2.185,71	€ 4.650,70	€ 19.068,08		€ 294,43	€ 4.697,88					€ 1.420,20	€ 57,17
Tributo	DEROVERE	€ 3.807,43	€ 394,58	€ 4.315,71	€ 14.289,69	€ 908,48	€ 3.660,85	€ -	€ -	€ 4.109,55		€ 64,33	€ 805,68					€ 243,56	€ 9,80
Tributo	GADESCO PIEVE DELMONA	€ 22.615,21	€ 0,86	€ 42.359,48	€ 98.653,30	€ 4.734,37	€ 22.921,82	€ -	€ -	€ 27.798,03		€ 431,09	€ 7.210,28					€ 2.179,72	€ 87,74
Tributo	GERRE DE' CAPRIOLI	€ 14.472,82	€ 36,84	€ 25.300,72	€ 56.338,18	€ 2.611,78	€ 8.875,39	€ 789,03	€ 3.618,82	€ 16.083,10		€ 251,77	€ 4.370,27					€ 1.321,17	€ 53,18
Tributo	GRONTARDO	€ 14.839,80	€ 3,71	€ 28.769,52	€ 63.876,17	€ 4.669,38	€ 14.077,90	€ 1.639,28	€ 4.359,38	€ 18.395,07		€ 279,82	€ 5.087,22					€ 1.537,91	€ 61,90
Corrispettivo	GUSSOLA	€ 29.213,43	€ 3.315,85	€ 53.109,50	€ 119.374,28	€ 9.645,27	€ 23.964,49	€ 332,22	€ -	€ 33.743,07		€ 528,23	€ 9.486,99					€ 2.867,99	€ 115,44
Tributo	ISOLA DOVARESE	€ 15.367,34	€ 21,71	€ 23.838,84	€ 57.198,16	€ 1.904,89	€ 11.303,07	€ -	€ 3.808,17	€ 16.738,40		€ 257,96	€ 4.097,35					€ 1.238,66	€ 49,86
Tributo	MALAGNINO	€ 19.037,15	€ 6,14	€ 30.935,44	€ 85.481,55	€ 2.643,91	€ 20.428,37	€ 204,44	€ 5.562,88	€ 23.735,24		€ 371,56	€ 5.801,17					€ 1.753,74	€ 70,59
Corrispettivo	MARTIGNANA DI PO	€ 20.833,89	€ 1.067,35	€ 33.395,86	€ 103.400,40	€ 4.546,15	€ 17.496,37	€ 1.562,27	€ 18.411,17	€ 28.737,69		€ 441,73	€ 10.446,34		€ 1.065,12			€ 3.158,01	€ 127,11
Tributo	MOTTA BALUFFI	€ 9.587,38	€ 1.117,04	€ 14.563,01	€ 39.044,84	€ 1.426,19	€ 7.165,78	€ -	€ -	€ 11.043,56		€ 172,88	€ 2.739,62					€ 828,21	€ 33,34
Tributo	OLMENETA	€ 11.284,67	€ 59,69	€ 16.498,76	€ 45.831,36	€ 2.603,20	€ 8.277,33	€ 1.092,85	€ 3.230,05	€ 12.970,08		€ 203,04	€ 3.050,25					€ 922,12	€ 37,12
Tributo	OSTIANO	€ 33.387,84	€ 4.714,37	€ 59.824,42	€ 112.857,10	€ 6.378,96	€ 25.525,84	€ -	€ -	€ 33.469,75		€ 519,88	€ 9.950,52					€ 3.008,12	€ 121,08
Tributo	PADERNO PONCHIELLI	€ 14.082,90	€ 87,54	€ 24.746,05	€ 54.036,52	€ 3.805,83	€ 12.258,61	€ -	€ 3.522,85	€ 15.728,77		€ 242,15	€ 4.415,03					€ 1.334,70	€ 53,72
Tributo	PERSICO DOSIMO	€ 35.115,51	€ 284,90	€ 64.079,53	€ 167.115,21	€ 8.018,38	€ 28.647,71	€ -	€ -	€ 45.923,18		€ 718,90	€ 11.161,39					€ 3.374,18	€ 135,81
Tributo	PESSINA CREMONESE	€ 7.752,48	€ 177,08	€ 13.629,82	€ 28.825,57	€ 1.771,38	€ 6.535,04	€ 405,70	€ 1.998,85	€ 8.307,86		€ 130,05	€ 2.302,38					€ 696,03	€ 28,02
Corrispettivo	PIADENA DRIZZONA	€ 48.705,32	€ 5.622,91	€ 84.119,10	€ 280.405,77	€ 10.495,27	€ 53.979,79	€ 68.152,81	€ 39.095,82	€ 87.117,83	€ -	€ 1.174,16	€ 27.177,46					€ 8.215,96	€ 330,70
Tributo	PIEVE D'OLMI	€ 12.844,34	€ -	€ 17.029,24	€ 52.159,26	€ 3.612,52	€ 13.105,78	€ -	€ 3.205,44	€ 15.281,22		€ 231,08	€ 3.393,08					€ 1.025,75	€ 41,29
Tributo	PIEVE SAN GIACOMO	€ 18.158,12	€ 39,99	€ 26.902,96	€ 61.234,85	€ 3.601,40	€ 13.632,88	€ -	€ -	€ 18.548,80		€ 282,23	€ 4.411,13					€ 1.333,52	€ 53,68
Tributo	POZZAGLIO ED UNITI	€ 14.541,63	€ 116,82	€ 33.397,62	€ 55.664,50	€ 3.310,05	€ 12.523,82	€ 1.845,55	€ -	€ 15.949,93		€ 249,69	€ 5.435,39					€ 1.643,16	€ 66,14
Tributo	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	€ 20.505,07	€ 1.633,15	€ 36.039,73	€ 76.825,60	€ 2.686,34	€ 17.050,83	€ -	€ -	€ 22.362,15		€ 346,00	€ 6.299,53					€ 1.904,40	€ 76,65
Tributo	SAN GIOVANNI IN CROCE	€ 21.040,65	€ 6.246,70	€ 61.555,77	€ 113.428,14	€ 6.165,00	€ 27.215,14	€ 85,82	€ -	€ 31.056,56		€ 477,53	€ 7.954,28					€ 2.404,64	€ 96,79
Tributo	SAN MARTINO DEL LAGO	€ 5.130,29	€ 393,72	€ 5.645,16	€ 24.143,52	€ 1.148,77	€ 4.098,87	€ -	€ -	€ 6.782,98		€ 104,30	€ 1.014,05					€ 306,56	€ 12,34
Tributo	SCANDOLARA RAVARA	€ 14.793,93	€ 1.539,90	€ 22.007,99	€ 49.814,83	€ 2.152,60	€ 11.477,41	€ 199,88	€ -	€ 14.932,35		€ 229,69	€ 4.033,46					€ 1.219,35	€ 49,08
Tributo	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	€ 6.445,11	€ -	€ 9.585,15	€ 26.583,61	€ 1.745,05	€ 4.752,65	€ 1.092,85	€ 1.889,80	€ 7.500,26		€ 117,41	€ 1.798,66					€ 543,75	€ 21,89
Tributo	SOLAROLO RAINERIO	€ 10.696,37	€ 2.241,80	€ 22.583,95	€ 52.909,28	€ 2.573,91	€ 8.824,04	€ -	€ -	€ 14.720,37		€ 226,34	€ 3.205,10					€ 968,93	€ 39,00
Tributo	SOSPIRO	€ 36.898,48	€ 319,89	€ 72.025,42	€ 125.543,47	€ 7.450,26	€ 29.081,54	€ 5.663,93	€ -	€ 37.170,24		€ 577,81	€ 11.754,14					€ 3.553,37	€ 143,03
Tributo	SPINEDA	€ 6.789,15	€ 675,34	€ 11.389,47	€ 14.047,32	€ 763,74	€ 2.484,29	€ -	€ -	€ 4.731,61		€ 74,07	€ 1.666,85					€ 503,90	€ 20,28
Tributo	STAGNO LOMBARDO	€ 15.757,25	€ 351,02	€ 31.043,08	€ 67.539,67	€ 2.584,10	€ 13.684,73	€ 2.451,62	€ -	€ 18.925,03		€ 296,26	€ 5.588,18					€ 1.689,35	€ 68,00
Tributo	TORNATA	€ 4.069,00	€ 1.038,50	€ 7.414,14	€ 5.249,75	€ 561,61	€ 2.831,66	€ -	€ 1.593,28	€ 2.116,13		€ 33,13	€ 1.187,87					€ 359,10	€ 14,45
Tributo	TORRE DE' PICENARDI	€ 20.206,90	€ 1.473,49	€ 28.112,69	€ 80.814,66	€ 5.317,19	€ 18.612,27	€ -	€ 5.022,02	€ 22.940,29		€ 359,12	€ 5.319,26					€ 1.608,05	€ 64,73
Corrispettivo	TORRICELLA DEL PIZZO	€ 6.743,28	€ 522,96	€ 10.228,13	€ 27.619,74	€ 1.259,30	€ 8.461,91	€ -	€ -	€ 8.063,26		€ 122,16	€ 1.882,60					€ 569,12	€ 22,91
Tributo	VOLONGO	€ 4.768,46	€ 409,72	€ 5.921,27	€ 21.966,31	€ 967,22	€ 3.796,94	€ -	€ -	€ 6.331,01		€ 95,04	€ 1.108,15					€ 335,00	€ 13,48
Tributo	VOLTIDO	€ 4.159,52	€ 673,91	€ 8.694,31	€ 21.672,01	€ 1.124,86	€ 3.877,27	€ -	€ -	€ 5.972,94		€ 91,84	€ 1.369,44					€ 413,99	€ 16,66

RIEPILOGO COSTI AMMESSI MTR
SOGGETTO GESTORE E COMUNI
DA FONTI CONTABILI ANNO 2017 E 2019

SOGGETTO GESTORE		Costi Variabili						Costi Fissi											
Consuntivo 2019									Costi comuni – CC				Costi d'uso del capitale – CK						
														Accantonamenti - Acc					
TIPO PRELIEVO	COMUNI	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	Costi generali di gestione - CGG	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	Altri costi - COal	Ammortamenti - Amm determinati come da MTR	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- di cui per crediti	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	Remunerazione del capitale investito netto - R determinati come da MTR	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -Lic determinati come da MTR
Tributo	AZZANELLO	€ 7.061,93	€ 200,22	€ 14.113,70	€ 30.805,79	€ 907,83	€ 7.025,29	€ 4.830,30	€ 2.374,65	€ 8.710,52	€ -	€ 170,46	€ 1.864,21	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 424,63	€ 23,12
Tributo	BORDOLANO	€ 7.531,68	€ 225,97	€ 14.176,44	€ 26.751,94	€ 830,12	€ 7.455,83	€ -	€ 2.325,83	€ 7.438,45	€ -	€ 145,56	€ 1.789,91	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 407,71	€ 22,20
Tributo	CA' D'ANDREA	€ 4.869,20	€ 288,40	€ 6.374,40	€ 12.027,80	€ 40,48	€ 3.517,46	€ -	€ 1.657,57	€ 3.599,56	€ -	€ 70,44	€ 912,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 207,74	€ 11,31
Tributo	CALVATONE	€ 12.312,95	€ 456,78	€ 26.185,40	€ 38.981,52	€ 2.104,64	€ 16.644,76	€ 419,31	€ 5.035,77	€ 11.971,55	€ -	€ 234,27	€ 2.961,70	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 674,62	€ 36,73
Tributo	CASALBUTTANO ED UNITI	€ 47.330,21	€ 2.409,28	€ 102.023,67	€ 180.026,92	€ 3.424,51	€ 40.076,17	€ 548,33	€ 4.408,62	€ 51.036,04	€ -	€ 993,64	€ 10.806,05	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.461,42	€ 134,01
Corrispettivo	CASALMAGGIORE	€ 176.255,45	€ 8.599,33	€ 433.284,26	€ 991.622,11	€ 4.187,38	€ 248.808,89	€ 246.200,86	€ 294.818,13	€ 283.821,55	€ -	€ 5.549,01	€ 97.109,50	€ -	€ 86.931,85	€ -	€ -	€ 22.119,81	€ 1.204,29
Tributo	CASTELDIDONE	€ 6.693,05	€ 163,07	€ 10.794,94	€ 24.592,61	€ 105,66	€ 6.073,92	€ 665,30	€ 163,00	€ 6.555,81	€ -	€ 128,29	€ 1.335,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 304,11	€ 16,56
Tributo	CASTELVERDE	€ 64.338,29	€ 3.523,49	€ 153.022,79	€ 293.248,88	€ 2.486,50	€ 64.042,85	€ 14.760,70	€ 22.293,86	€ 81.326,64	€ -	€ 1.581,30	€ 19.227,75	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.379,74	€ 238,45
Tributo	CICOGNOLO	€ 11.686,39	€ 405,42	€ 24.619,67	€ 42.880,82	€ 5.098,01	€ 12.598,54	€ -	€ 3.312,42	€ 12.160,44	€ -	€ 237,97	€ 2.962,22	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 674,74	€ 36,74
Tributo	CINGIA DE' BOTTI	€ 14.020,88	€ 1.108,80	€ 38.334,94	€ 56.809,53	€ 1.574,82	€ 13.253,89	€ -	€ 418,90	€ 16.848,14	€ -	€ 329,70	€ 4.151,02	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 945,53	€ 51,48
Tributo	CORTE DE' FRATI	€ 16.765,61	€ 583,97	€ 30.489,67	€ 63.833,81	€ 1.553,92	€ 13.682,86	€ 2.189,68	€ 5.884,30	€ 17.656,42	€ -	€ 340,43	€ 4.204,07	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 957,61	€ 52,14
Tributo	DEROVERE	€ 3.463,06	€ 151,04	€ 5.173,61	€ 13.617,53	€ 332,40	€ 4.319,43	€ -	€ 85,11	€ 3.423,17	€ -	€ 66,99	€ 664,28	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 151,31	€ 8,24
Tributo	GADESCO PIEVE DELMONA	€ 28.474,51	€ 1.304,87	€ 51.515,95	€ 93.928,91	€ 2.610,82	€ 29.199,52	€ -	€ 665,62	€ 27.291,48	€ -	€ 523,89	€ 6.146,78	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.400,13	€ 76,23
Tributo	GERRE DE' CAPRIOLI	€ 15.040,56	€ 681,45	€ 30.980,30	€ 57.726,76	€ 1.288,43	€ 12.471,87	€ 1.469,66	€ 4.642,45	€ 16.179,65	€ -	€ 316,62	€ 3.888,76	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 885,79	€ 48,23
Tributo	GRONTARDO	€ 18.057,59	€ 637,09	€ 30.472,99	€ 63.763,25	€ 1.580,93	€ 14.968,10	€ 1.497,12	€ 5.616,38	€ 17.482,79	€ -	€ 342,12	€ 4.172,51	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 950,42	€ 51,75
Corrispettivo	GUSSOLA	€ 30.669,62	€ 883,46	€ 60.884,05	€ 131.492,30	€ 5.109,16	€ 31.875,87	€ 870,87	€ 853,95	€ 34.865,92	€ -	€ 672,11	€ 7.722,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.758,94	€ 95,76
Tributo	ISOLA DOVARESE	€ 13.268,57	€ 530,70	€ 27.049,16	€ 54.291,90	€ 519,74	€ 11.704,53	€ -	€ 4.916,22	€ 14.535,93	€ -	€ 284,45	€ 3.495,04	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 796,11	€ 43,34
Tributo	MALAGNINO	€ 21.334,06	€ 800,06	€ 36.352,38	€ 95.605,37	€ 287,68	€ 22.882,30	€ -	€ 6.850,88	€ 23.542,79	€ -	€ 460,71	€ 4.998,85	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.138,65	€ 61,99
Corrispettivo	MARTIGNANA DI PO	€ 25.316,97	€ 414,41	€ 37.587,72	€ 117.868,80	€ 2.018,22	€ 20.670,80	€ -	€ 18.590,85	€ 27.942,64	€ -	€ 541,72	€ 7.121,09	€ -	€ 1.058,61	€ -	€ -	€ 1.622,06	€ 88,31
Tributo	MOTTA BALUFFI	€ 10.682,56	€ 332,32	€ 18.923,00	€ 49.458,22	€ 1.670,23	€ 8.362,72	€ -	€ 301,60	€ 12.130,47	€ -	€ 237,38	€ 2.431,94	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 553,95	€ 30,16
Tributo	OLMENETA	€ 11.566,82	€ 320,89	€ 20.898,30	€ 46.335,57	€ 1.665,52	€ 10.081,16	€ 998,08	€ 4.086,63	€ 12.241,01	€ -	€ 239,54	€ 2.792,61	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 636,11	€ 34,63
Tributo	OSTIANO	€ 32.593,54	€ 1.461,08	€ 80.111,55	€ 109.503,89	€ 2.970,31	€ 29.559,53	€ -	€ 849,65	€ 34.433,24	€ -	€ 668,74	€ 8.218,38	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.872,00	€ 101,92
Tributo	PADERNO PONCHIELLI	€ 15.923,30	€ 585,30	€ 32.101,44	€ 58.295,01	€ 2.486,22	€ 14.294,32	€ 1.252,24	€ 4.658,99	€ 16.524,72	€ -	€ 323,37	€ 3.974,51	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 905,32	€ 49,29
Tributo	PERSICO DOSIMO	€ 41.741,29	€ 1.481,08	€ 75.053,31	€ 169.434,32	€ 4.275,12	€ 37.182,30	€ 923,34	€ 1.096,43	€ 44.358,59	€ -	€ 862,96	€ 9.359,35	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.131,89	€ 116,07
Tributo	PESSINA CREMONESE	€ 7.152,47	€ 364,01	€ 17.493,46	€ 29.650,97	€ 1.401,70	€ 7.411,95	€ 3.003,83	€ 2.497,32	€ 8.810,26	€ -	€ 172,41	€ 2.111,28	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 480,91	€ 26,18
Corrispettivo	PIADENA DRIZZONA	€ 45.957,08	€ 2.197,36	€ 102.022,26	€ 276.936,64	€ 3.995,88	€ 58.800,71	€ 74.859,44	€ 70.176,24	€ 77.213,48	€ -	€ 1.500,81	€ 16.738,52	€ -	€ 50.390,70	€ -	€ -	€ 3.812,74	€ 207,58
Tributo	PIEVE D'OLMI	€ 15.205,98	€ 604,38	€ 22.852,73	€ 57.990,18	€ 1.868,85	€ 15.517,60	€ -	€ 4.086,24	€ 14.767,09	€ -	€ 288,98	€ 3.339,11	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 760,59	€ 41,41
Tributo	PIEVE SAN GIACOMO	€ 18.062,25	€ 586,80	€ 31.846,00	€ 58.662,10	€ 1.258,21	€ 15.541,80	€ -	€ 414,65	€ 16.677,48	€ -	€ 326,36	€ 3.601,06	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 820,26	€ 44,66
Tributo	POZZAGLIO ED UNITI	€ 16.636,29	€ 731,31	€ 29.541,74	€ 57.028,84	€ 1.895,33	€ 15.072,84	€ -	€ 394,83	€ 16.140,10	€ -	€ 310,76	€ 3.564,86	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 812,01	€ 44,21
Tributo	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	€ 21.994,13	€ 527,51	€ 48.569,38	€ 76.332,84	€ 468,71	€ 18.958,67	€ 211,21	€ 560,82	€ 23.076,30	€ -	€ 441,40	€ 5.630,23	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.282,47	€ 69,82
Tributo	SAN GIOVANNI IN CROCE	€ 21.796,93	€ 2.136,15	€ 77.022,11	€ 125.809,56	€ 3.332,47	€ 31.703,31	€ -	€ 861,41	€ 34.646,06	€ -	€ 677,99	€ 8.392,33	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.911,62	€ 104,08
Tributo	SAN MARTINO DEL LAGO	€ 4.617,42	€ 124,37	€ 10.109,85	€ 25.434,91	€ 691,42	€ 4.623,26	€ -	€ 153,04	€ 6.155,15	€ -	€ 120,45	€ 1.266,44	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 288,47	€ 15,71
Tributo	SCANDOLARA RAVARA	€ 15.679,03	€ 515,68	€ 27.173,64	€ 71.149,62	€ 2.705,01	€ 13.448,61	€ -	€ 435,02	€ 17.496,53	€ -	€ 342,39	€ 3.495,64	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 796,24	€ 43,35
Tributo	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	€ 6.584,38	€ 194,69	€ 10.341,26	€ 26.078,11	€ 941,68	€ 6.400,80	€ 998,08	€ 2.354,19	€ 6.752,53	€ -	€ 132,14	€ 1.463,95	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 333,46	€ 18,16
Tributo	SOLAROLO RAINERIO	€ 10.626,85	€ 671,88	€ 30.823,74	€ 60.826,29	€ 1.580,90	€ 11.356,70	€ 697,56	€ 393,72	€ 15.835,51	€ -	€ 309,88	€ 3.526,21	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 803,21	€ 43,73
Tributo	SOSPIRO	€ 36.788,85	€ 3.059,90	€ 71.431,12	€ 135.522,56	€ 3.588,71	€ 32.247,88	€ 9.717,45	€ 974,44	€ 39.192,17	€ -	€ 766,95	€ 6.565,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.495,39	€ 81,42
Tributo	SPINEDA	€ 6.934,19	€ 205,49	€ 15.494,17	€ 14.910,07	€ 551,84	€ 3.931,33	€ -	€ 142,62	€ 5.736,11	€ -	€ 112,25	€ 1.500,42	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 341,77	€ 18,61
Tributo	STAGNO LOMBARDO	€ 18.834,99	€ 844,37	€ 36.334,77	€ 69.687,61	€ 446,23	€ 17.030,75	€ 3.831,12	€ 492,06	€ 19.790,57	€ -	€ 387,28	€ 4.360,16	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 993,17	€ 54,07
Tributo	TORNATA	€ 4.644,86	€ 181,09	€ 8.442,48	€ 11.940,58	€ 146,82	€ 4.478,85	€ -	€ 1.963,66	€ 3.851,54	€ -	€ 75,37	€ 1.107,14	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 252,19	€ 13,73
Tributo	TORRE DE' PICENARDI	€ 19.069,49	€ 565,01	€ 36.983,69	€ 86.039,59	€ 2.973,01	€ 20.542,98	€ -	€ 6.518,12	€ 21.795,84	€ -	€ 426,52	€ 4.954,25	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.128,49	€ 61,44
Corrispettivo	TORRICELLA DEL PIZZO	€ 6.609,25	€ 164,03	€ 15.628,88	€ 27.679,38	€ 504,23	€ 5.627,96	€ 406,26	€ 191,79	€ 7.713,74	€ -	€ 150,95	€ 1.761,26	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 401,18	€ 21,84
Tributo	VOLONGO	€ 3.897,64	€ 152,92	€ 6.571,41	€ 18.099,32	€ 47,45	€ 3.918,77	€ -	€ 109,10	€ 4.388,16	€ -	€ 85,87	€ 809,17	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 184,31	€ 10,03
Tributo	VOLTIDO	€ 3.859,17	€ 149,20	€ 9.521,53	€ 22.476,76	€ 576,66	€ 4.229,15	€ -	€ 136,78	€ 5.501,24	€ -	€ 107,65	€ 1.160,09	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 264,25	€ 14,39

RIEPILOGO COSTI AMMESSI MTR
SOGGETTO GESTORE E COMUNI
DA FONTI CONTABILI ANNO 2017 E 2019

COSTI DEI COMUNI		Costi Variabili						Costi Fissi											
Consuntivo 2017									Costi comuni – CC				Costi d'uso del capitale – CK						
														Accantonamenti - Acc					
TIPO PRELIEVO	COMUNI	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	Costi generali di gestione - CGG	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	Altri costi - COal	Ammortamenti - Amm determinati come da MTR	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- di cui per crediti	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	Remunerazione del capitale investito netto - R determinati come da MTR	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -Lic determinati come da MTR
Tributo	AZZANELLO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.406,07	€ -	€ 5.815,19	€ 10.300,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	BORDOLANO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.750,47	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	CA' D'ANDREA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 20.050,00	€ 403,40	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	CALVATONE	€ 17.543,11	€ -	€ -	€ 8.370,00	€ -	€ -	€ 8.370,00	€ 3.900,00	€ -	€ -	€ -	€ 980,04	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 234,56	€ -
Tributo	CASALBUTTANO ED UNITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 56.752,64	€ 20.722,21	€ 9.355,20	€ -	€ -	€ 2.902,86	€ -	€ 72.044,48	€ -	€ -	€ 999,42	€ -
Corrispettivo	CASALMAGGIORE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	CASTELDIDONE	€ 2.556,19	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.750,91	€ 6.231,06	€ -	€ -	€ -	€ 1.181,40	€ -	€ 14.952,71	€ -	€ -	€ 231,02	€ -
Tributo	CASTELVERDE	€ -	€ -	€ 3.362,88	€ -	€ -	€ -	€ 44.071,95	€ 27.275,21	€ -	€ 3.596,30	€ -		€ -	€ 133.977,62	€ -	€ -		
Tributo	CICOGNOLO	€ 3.229,59	€ -	€ -	€ 700,00	€ -	€ 249,32	€ 2.140,33	€ 5.892,38	€ -	€ -	€ -	€ 8.661,67	€ -	€ 15.623,99	€ -	€ -	€ 6.401,16	€ -
Tributo	CINGIA DE' BOTTI	€ 1.899,99	€ -	€ -	€ 14.717,22	€ 304,00	€ -	€ 4.319,39	€ 12.521,66	€ -	€ -	€ -	€ 642,96	€ -	€ 9.087,92	€ -	€ -	€ 1.286,37	€ -
Tributo	CORTE DE' FRATI	€ 4.602,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.395,32	€ 5.461,62	€ -	€ 7.000,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	DEROVERE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.850,00	€ 4.617,53	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 9.442,18	€ -	€ -		
Tributo	GADESCO PIEVE DELMONA	€ -	€ -	€ -	€ 3.895,07	€ -	€ -	€ -	€ 6.877,28	€ 992,40	€ -	€ -		€ -	€ 16.265,13	€ -	€ -		
Tributo	GERRE DE' CAPRIOLI	€ -	€ -	€ -	€ 22.422,11	€ -	€ -	€ 5.086,68	€ 12.491,94	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 40.884,23	€ -	€ -		
Tributo	GRONTARDO	€ 4.602,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.484,04	€ 5.808,88	€ -	€ 8.676,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Corrispettivo	GUSSOLA	€ 11.619,67	€ -	€ -	€ 1.527,00	€ -	€ -	€ 10.051,81	€ 34.165,94	€ 5.439,13	€ -	€ -		€ -	€ 17.700,00	€ -	€ -		
Tributo	ISOLA DOVARESE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 27.900,00	€ 8.130,86	€ -	€ -	€ -	€ 1.402,08	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.030,29	€ -
Tributo	MALAGNINO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.441,00	€ 4.758,00	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 38.883,00	€ -	€ -		
Corrispettivo	MARTIGNANA DI PO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	MOTTA BALUFFI	€ 300,77	€ -	€ -	€ 11.638,18	€ 366,40	€ -	€ 4.286,04	€ 10.963,63	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 30.000,00	€ -	€ -		
Tributo	OLMENETA	€ 4.594,29	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 958,79	€ 3.752,90	€ -	€ 5.354,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	OSTIANO	€ -	€ -	€ -	€ 23.184,01	€ -	€ -	€ 39.115,08	€ 45.991,00	€ 6.346,71	€ -	€ -		€ -	€ 17.000,00	€ -	€ 26.189,56		
Tributo	PADERNO PONCHIELLI	€ -	€ -	€ -	€ 4.000,00	€ -	€ -	€ 6.500,00	€ 4.000,00	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 3.703,22	€ -	€ -		
Tributo	PERSICO DOSIMO	€ -	€ -	€ -	€ 794,00	€ -	€ -	€ 6.075,84	€ 9.355,38	€ 961,55	€ -	€ -		€ -	€ 21.090,43	€ -	€ -		
Tributo	PESSINA CREMONESE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 8.956,00	€ 570,49	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Corrispettivo	PIADENA DRIZZONA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 29.120,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -
Tributo	PIEVE D'OLMI	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 23.000,00	€ 4.879,89	€ 4.000,00	€ -	€ -	€ 986,91	€ -	€ 11.741,52	€ -	€ -	€ 823,95	
Tributo	PIEVE SAN GIACOMO	€ 11.720,54	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 14.987,71	€ 9.025,43	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 12.125,42	€ -	€ -		
Tributo	POZZAGLIO ED UNITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 62.227,48	€ 12.850,00	€ -	€ 3.330,00	€ -		€ -	€ 19.841,58	€ -	€ -		
Tributo	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	€ 8.883,43	€ 2.765,40	€ -	€ 1.727,00	€ -	€ -	€ 9.560,16	€ 14.920,05	€ -	€ -	€ -	€ 961,85	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.106,85	€ -
Tributo	SAN GIOVANNI IN CROCE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 20.000,00	€ 25.584,47	€ -	€ -	€ -	€ 9.868,88	€ -	€ 9.985,15	€ -	€ -		
Tributo	SAN MARTINO DEL LAGO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.000,00	€ 8.644,81	€ -	€ -	€ -	€ 2.618,72	€ -	€ 3.041,87	€ -	€ -		
Tributo	SCANDOLARA RAVARA	€ 971,99	€ -	€ -	€ 13.986,03	€ 436,00	€ -	€ 6.016,48	€ 10.661,89	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ 29.300,02	€ -		
Tributo	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 547,44	€ 2.142,82	€ -	€ 3.100,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	SOLAROLO RAINERIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.893,25	€ 6.195,47	€ -	€ -	€ -	€ 5.437,96	€ -	€ 5.750,00	€ -	€ -		
Tributo	SOSPIRO	€ 5.200,00	€ -	€ -	€ 13.400,00	€ -	€ -	€ 3.592,30	€ 15.006,80	€ 4.500,00	€ -	€ -		€ -	€ 82.423,05	€ -	€ -		
Tributo	SPINEDA	€ 2.745,87	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.955,05	€ 6.521,93	€ -	€ 1.469,89	€ -	€ 3.089,98	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.086,33	€ -
Tributo	STAGNO LOMBARDO	€ -	€ -	€ -	€ 6.579,46	€ -	€ -	€ 6.330,29	€ 11.294,63	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 12.577,98	€ -	€ -		
Tributo	TORNATA	€ 11.352,73	€ -	€ -	€ 3.000,00	€ -	€ -	€ 8.500,00	€ 2.100,00	€ -	€ -	€ -	€ 527,71	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 126,30	€ -
Tributo	TORRE DE' PICENARDI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 30.050,00	€ 10.986,99	€ -	€ -	€ -	€ 1.950,37	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.852,56	€ -
Corrispettivo	TORRICELLA DEL PIZZO	€ 13.595,90	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 770,95	€ 1.000,80	€ -	€ -		€ -	€ 10.000,00	€ -	€ -		
Tributo	VOLONGO	€ -	€ -	€ -	€ 914,36	€ -	€ -	€ 6.588,00	€ 13.606,44	€ 6.035,15	€ -	€ -	€ 933,75	€ -	€ 10.278,13	€ -	€ -	€ 774,36	
Tributo	VOLTIDO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.840,00	€ 3.777,99	€ -	€ -	€ -	€ 2.215,84	€ -	€ 2.378,63	€ -	€ -		

RIEPILOGO COSTI AMMESSI MTR
SOGGETTO GESTORE E COMUNI
DA FONTI CONTABILI ANNO 2017 E 2019

COSTI DEI COMUNI		Costi Variabili						Costi Fissi											
Consuntivo 2019									Costi comuni – CC				Costi d'uso del capitale – CK						
														Accantonamenti - Acc					
TIPO PRELIEVO	COMUNI	Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – ARCONAI	Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	Costi generali di gestione - CGG	Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	Altri costi - COal	Ammortamenti - Amm determinati come da MTR	- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	- di cui per crediti	- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	Remunerazione del capitale investito netto - R determinati come da MTR	Remunerazione delle immobilizzazioni in corso -Lic determinati come da MTR
Tributo	AZZANELLO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.366,60	€ -	€ 6.022,46	€ 8.556,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	BORDOLANO	€ 16.172,45	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.750,51	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	CA' D'ANDREA	€ 20.050,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	CALVATONE	€ 11.728,85	€ -	€ -	€ 16.084,72	€ -	€ -	€ 7.730,00	€ 3.341,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.721,90	€ -	€ 7.163,42	€ -	€ -	€ 537,75	
Tributo	CASALBUTTANO ED UNITI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 68.929,30	€ 24.285,22	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Corrispettivo	CASALMAGGIORE																		
Tributo	CASTELDIDONE	€ 3.145,21	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.640,50	€ 3.395,13	€ 6.930,92	€ -	€ 603,70	€ -	€ 1.168,02	€ -	€ 6.561,74	€ -	€ -	€ 383,16	
Tributo	CASTELVERDE	€ 46.254,18	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 41.399,30	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 98.000,00	€ -	€ -		
Tributo	CICOGNOLO	€ 3.163,46	€ -	€ -	€ 620,73	€ -	€ -	€ 1.267,69	€ 1.783,85	€ -	€ -	€ -	€ 8.764,04	€ -	€ 1.904,86	€ -	€ -	€ 5.258,25	
Tributo	CINGIA DE' BOTTI	€ 8.752,00	€ -	€ -	€ 3.694,77	€ -	€ -	€ -	€ 12.192,00	€ -	€ -	€ -	€ 650,32	€ -	€ 2.220,00	€ -	€ -	€ 1.214,93	
Tributo	CORTE DE' FRATI	€ 4.602,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.646,00	€ 5.481,00	€ -	€ 13.100,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	DEROVERE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.536,17	€ 5.632,39	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 10.301,81	€ -	€ -		
Tributo	GADESCO PIEVE DELMONA	€ -	€ -	€ -	€ 16.197,53	€ -	€ -	€ -	€ 18.833,65	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 638,42	€ -	€ -		
Tributo	GERRE DE' CAPRIOLI	€ -	€ -	€ -	€ 20.498,00	€ -	€ -	€ 3.800,00	€ 11.651,00	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 19.636,49	€ -	€ -		
Tributo	GRONTARDO	€ 4.602,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.757,36	€ 5.852,30	€ -	€ 17.365,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Corrispettivo	GUSSOLA	€ 11.943,76	€ -	€ -	€ 1.527,00	€ -	€ -	€ 10.051,81	€ 32.162,45	€ 8.464,81	€ -	€ -		€ -	€ 16.500,00	€ -	€ -		
Tributo	ISOLA DOVARESE	€ 28.800,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.500,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.418,87	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.874,85	
Tributo	MALAGNINO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 7.738,00	€ 6.898,00	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 4.440,00	€ -	€ -		
Corrispettivo	MARTIGNANA DI PO																		
Tributo	MOTTA BALUFFI	€ 6.400,03	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 10.617,20	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 14.993,00	€ -	€ -		
Tributo	OLMENETA	€ 4.594,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.123,00	€ 3.739,00	€ -	€ 12.052,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	OSTIANO	€ -	€ -	€ -	€ 18.827,49	€ -	€ -	€ 30.421,25	€ 47.004,16	€ 8.908,53	€ -	€ -		€ -	€ 22.380,16	€ -	€ 650,00		
Tributo	PADERNO PONCHIELLI	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 6.500,00	€ 2.000,00	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 12.524,43	€ -	€ -		
Tributo	PERSICO DOSIMO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 12.501,85	€ 16.742,06	€ 8.570,00	€ -	€ -		€ -	€ 11.262,40	€ -	€ -		
Tributo	PESSINA CREMONESE	€ 9.200,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.500,00	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Corrispettivo	PIADENA DRIZZONA	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 19.120,00	€ 10.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	
Tributo	PIEVE D'OLMI	€ 26.000,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 4.000,00	€ 4.000,00	€ -	€ -	€ 998,73	€ -	€ 12.930,17	€ -	€ -	€ 707,28	
Tributo	PIEVE SAN GIACOMO	€ 8.834,02	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ -	€ -	€ 20.309,78	€ 11.898,09	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 5.041,01	€ -	€ -		
Tributo	POZZAGLIO ED UNITI	€ 39.473,88	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 23.141,27	€ 30.488,20	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	€ 10.706,81	€ -	€ -	€ 4.389,00	€ -	€ 8.030,28	€ 11.557,56	€ 18.014,37	€ -	€ 1.608,87	€ -	€ 2.187,58	€ -	€ 16.736,64	€ -	€ -	€ 2.891,39	
Tributo	SAN GIOVANNI IN CROCE	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 14.811,79	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 10.912,66	€ -	€ -		
Tributo	SAN MARTINO DEL LAGO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 3.042,98	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	SCANDOLARA RAVARA	€ 1.916,00	€ -	€ -	€ 315,98	€ -	€ -	€ 8.312,69	€ 10.910,15	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 16.744,00	€ -	€ -		
Tributo	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 629,00	€ 2.092,00	€ -	€ 7.559,00	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	SOLAROLO RAINERIO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 5.325,87	€ -	€ -	€ -		€ -	€ 23.824,97	€ -	€ -		
Tributo	SOSPIRO	€ 5.276,05	€ -	€ -	€ 11.232,36	€ -	€ -	€ 4.258,62	€ 11.969,58	€ 9.857,20	€ -	€ -		€ -	€ 17.697,05	€ -	€ -		
Tributo	SPINEDA	€ 3.372,07	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 1.501,89	€ 3.640,01	€ 7.249,84	€ -	€ 474,13	€ -	€ 3.127,07	€ -	€ 1.280,07	€ -	€ -	€ 3.707,09	
Tributo	STAGNO LOMBARDO	€ 9.014,28	€ -	€ -	€ 8.624,35	€ -	€ -	€ -	€ 14.940,46	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		
Tributo	TORNATA	€ 3.938,08	€ -	€ -	€ 7.919,94	€ -	€ -	€ 4.162,00	€ 1.799,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.163,07	€ -	€ 1.556,50	€ -	€ -	€ 289,56	
Tributo	TORRE DE' PICENARDI	€ 30.050,00	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 9.200,00	€ -	€ -	€ -	€ 1.973,73	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.636,66	
Corrispettivo	TORRICELLA DEL PIZZO	€ 13.361,48	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 770,95	€ 1.000,80	€ -	€ -		€ -	€ 20.000,00	€ -	€ -		
Tributo	VOLONGO	€ -	€ -	€ -	€ 956,88	€ -	€ -	€ 1.000,00	€ 15.896,30	€ 6.502,24	€ -	€ -	€ 353,61	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 669,53	
Tributo	VOLTIDO	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ -	€ 2.740,16	€ -	€ -	€ -		€ -	€ -	€ -	€ -		

CASALASCA - CESPITI AZIENDALI PER AMMORTAMENTI PER CONGUAGLIO 2019

CATEGORIA	TIPOLOGIA	ANNO DI ISCRIZIONE	VALORE DI ISCRIZIONE	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	F.DO AMM.TO ORDINARIO 31.12.2017	QUOTA AMM 2018	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2018	VALORE RESIDUO 31.12.2018	QUOTA AMM 2019	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2019	VALORE RESIDUO 31.12.2019	QUOTA AMM 2020	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2020	VALORE RESIDUO 31.12.2020	nr cespiti	Vita Utile Regolatoria ARERA
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	1999	499.870,28 €	- €	262.431,92 €	17.470,47 €	279.902,39 €	219.967,89 €	17.545,45 €	297.447,83 €	202.422,45 €	0,00 €	297.447,83 €	202.422,45 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2000	208.845,70 €	- €	120.791,16 €	7.090,31 €	127.881,47 €	80.964,23 €	7.121,64 €	135.003,11 €	73.842,59 €	0,00 €	135.003,11 €	73.842,59 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2001	4.366,10 €	- €	2.161,16 €	145,28 €	2.306,44 €	2.059,66 €	145,83 €	2.452,27 €	1.913,83 €	0,00 €	2.452,27 €	1.913,83 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2001	81.943,01 €	- €	40.561,79 €	2.726,65 €	43.288,44 €	38.654,57 €	2.736,90 €	46.025,34 €	35.917,67 €	0,00 €	46.025,34 €	35.917,67 €	1	40
Attrezzature Ufficio	Struttura in alluminio	2002	1.992,58 €	- €	1.992,58 €	0,00 €	1.992,58 €	0,00 €	0,00 €	1.992,58 €	0,00 €	0,00 €	1.992,58 €	0,00 €	1	7
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2002	5.589,00 €	- €	2.598,89 €	180,66 €	2.779,55 €	2.809,45 €	181,50 €	2.961,06 €	2.627,94 €	0,00 €	2.961,06 €	2.627,94 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2002	44.210,00 €	- €	20.557,65 €	1.429,09 €	21.986,74 €	22.223,26 €	1.435,72 €	23.422,46 €	20.787,54 €	0,00 €	23.422,46 €	20.787,54 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2003	11.207,50 €	- €	4.780,80 €	356,68 €	5.137,48 €	6.070,02 €	358,08 €	5.495,56 €	5.711,94 €	0,00 €	5.495,56 €	5.711,94 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2004	63.473,66 €	- €	25.706,83 €	1.967,68 €	27.674,51 €	35.799,15 €	1.975,62 €	29.650,13 €	33.823,53 €	0,00 €	29.650,13 €	33.823,53 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2005	67.395,13 €	- €	25.273,13 €	2.028,59 €	27.301,72 €	40.093,41 €	2.037,02 €	29.338,74 €	38.056,39 €	0,00 €	29.338,74 €	38.056,39 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2006	13.517,00 €	- €	4.663,37 €	395,71 €	5.059,08 €	8.457,92 €	397,40 €	5.456,48 €	8.060,52 €	0,00 €	5.456,48 €	8.060,52 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2007	21.000,00 €	- €	6.615,00 €	597,98 €	7.212,98 €	13.787,03 €	600,60 €	7.813,58 €	13.186,43 €	0,00 €	7.813,58 €	13.186,43 €	1	40
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2007	265.454,51 €	- €	265.454,51 €	397.692,98 €	265.454,51 €	0,00 €	369.789,76 €	265.454,51 €	0,00 €	0,00 €	265.454,51 €	0,00 €	1	10
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2008	6.000,00 €	- €	5.700,00 €	330,90 €	6.000,00 €	0,00 €	0,00 €	6.000,00 €	0,00 €	0,00 €	6.000,00 €	0,00 €	1	10
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container -benne-vasche-compattatore € 25.800	2008	48.150,00 €	- €	45.742,50 €	2.655,47 €	48.150,00 €	0,00 €	0,00 €	48.150,00 €	0,00 €	0,00 €	48.150,00 €	0,00 €	1	8
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Elettro compressore	2009	830,00 €	- €	705,50 €	113,61 €	819,11 €	10,89 €	11,98 €	830,00 €	0,00 €	0,00 €	830,00 €	0,00 €	1	8
ATTERZZATURE UFFICO	Struttura uffici e spogliatoi	2009	21.950,00 €	- €	20.430,58 €	1.663,76 €	21.950,00 €	0,00 €	0,00 €	21.950,00 €	0,00 €	0,00 €	21.950,00 €	0,00 €	1	7
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Contenitori ITALIA 90 SRL	2009	31.000,00 €	- €	26.350,00 €	4.243,13 €	30.593,13 €	406,88 €	447,56 €	31.000,00 €	0,00 €	0,00 €	31.000,00 €	0,00 €	1	8
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container -benne-vasche-compattatori	2009	38.000,00 €	- €	32.300,00 €	5.201,25 €	37.501,25 €	498,75 €	548,63 €	38.000,00 €	0,00 €	0,00 €	38.000,00 €	0,00 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2009	41.903,00 €	- €	31.392,00 €	4.588,38 €	35.980,38 €	5.922,62 €	4.609,33 €	40.589,71 €	1.313,29 €	0,00 €	40.589,71 €	1.313,29 €	1	10
altri impianti	Depuratore acqua (altre attrezzature)	2010	1.958,24 €	- €	1.468,65 €	428,85 €	1.897,50 €	60,74 €	66,81 €	1.958,24 €	0,00 €	0,00 €	1.958,24 €	0,00 €	1	5
(Altre immobilizzazioni materiali	Monolocale servizi igienici (Altre immobilizzazioni materiali)	2010	7.500,00 €	- €	5.625,00 €	1.173,21 €	6.798,21 €	701,79 €	771,96 €	7.500,00 €	0,00 €	0,00 €	7.500,00 €	0,00 €	1	7
Aspiratori (altre attrezzature)	Aspiratore per i rifiuti sulle strade (tel. a Ivano il 20/01/2020)	2010	15.500,00 €	- €	11.625,00 €	3.394,50 €	15.019,50 €	480,50 €	528,55 €	15.500,00 €	0,00 €	0,00 €	15.500,00 €	0,00 €	1	5
ALTRI MEZZI DI TRASPORTO E SPAZZATRICI	Carrello elevatore (altre immobilizzazioni materiali)	2010	26.600,00 €	- €	26.600,00 €	0,00 €	26.600,00 €	0,00 €	0,00 €	26.600,00 €	0,00 €	0,00 €	26.600,00 €	0,00 €	1	8
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2010	76.080,00 €	- €	57.060,00 €	10.413,45 €	67.473,45 €	8.606,55 €	9.467,21 €	76.080,00 €	0,00 €	0,00 €	76.080,00 €	0,00 €	1	8
AUTOCARRI	AUTOCARRI	2010	378.400,00 €	- €	378.400,00 €	0,00 €	378.400,00 €	0,00 €	0,00 €	378.400,00 €	0,00 €	0,00 €	378.400,00 €	0,00 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2010	405.676,36 €	- €	324.541,12 €	44.421,56 €	368.962,68 €	36.713,68 €	40.385,05 €	405.676,36 €	0,00 €	0,00 €	405.676,36 €	0,00 €	1	10
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2011	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1	7
Idropulitrice (altre attrezzature)	Idropulitrice (altre attrezzature)	2011	3.100,00 €	- €	2.015,00 €	668,98 €	2.683,98 €	416,02 €	450,55 €	3.100,00 €	0,00 €	0,00 €	3.100,00 €	0,00 €	1	5
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Server	2011	5.010,00 €	- €	5.010,00 €	0,00 €	5.010,00 €	0,00 €	0,00 €	5.010,00 €	0,00 €	0,00 €	5.010,00 €	0,00 €	1	5
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2011	60.943,00 €	- €	39.612,95 €	8.219,69 €	47.832,64 €	13.110,36 €	8.250,16 €	56.082,80 €	4.860,20 €	0,00 €	56.082,80 €	4.860,20 €	1	8
AUTOCARRI	AUTOCARRI	2011	237.156,00 €	- €	237.156,00 €	0,00 €	237.156,00 €	0,00 €	0,00 €	237.156,00 €	0,00 €	0,00 €	237.156,00 €	0,00 €	1	8
Generatore aria calda	Generatore aria calda	2012	600,00 €	- €	330,00 €	89,40 €	419,40 €	180,60 €	89,83 €	509,23 €	90,77 €	0,00 €	509,23 €	90,77 €	1	7
Carello benna (altre attrezzature)	Carello benna (altre attrezzature)	2012	900,00 €	- €	495,00 €	187,74 €	682,74 €	217,26 €	188,64 €	871,38 €	28,62 €	0,00 €	871,38 €	28,62 €	1	5
SOFTWARE	10 Licenze Office	2012	2.600,00 €	- €	2.600,00 €	0,00 €	2.600,00 €	0,00 €	0,00 €	2.600,00 €	0,00 €	0,00 €	2.600,00 €	0,00 €	1	5
Riscaldamento impianto selezione	Riscaldamento impianto selezione	2012	5.000,00 €	- €	2.750,00 €	1.043,00 €	3.793,00 €	1.207,00 €	1.048,00 €	4.841,00 €	159,00 €	0,00 €	4.841,00 €	159,00 €	1	5
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Videoregistratore con telecamera	2012	5.150,00 €	- €	5.150,00 €	0,00 €	5.150,00 €	0,00 €	0,00 €	5.150,00 €	0,00 €	0,00 €	5.150,00 €	0,00 €	1	5
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	PC	2012	6.760,00 €	- €	6.760,00 €	0,00 €	6.760,00 €	0,00 €	0,00 €	6.760,00 €	0,00 €	0,00 €	6.760,00 €	0,00 €	1	5
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2012	13.610,00 €	- €	7.485,50 €	2.027,89 €	9.513,39 €	4.096,61 €	2.037,61 €	11.551,00 €	2.059,00 €	0,00 €	11.551,00 €	2.059,00 €	1	7
MOBILI	Pareti attrezzate /-sostituzione vetri - pellicola adesiva	2012	18.389,00 €	- €	12.136,74 €	2.739,96 €	14.876,70 €	3.512,30 €	2.753,10 €	17.629,80 €	759,20 €	0,00 €	17.629,80 €	759,20 €	1	7
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2012	44.970,00 €	- €	24.733,50 €	5.862,96 €	30.596,46 €	14.373,54 €	5.891,07 €	36.487,53 €	8.482,47 €	0,00 €	36.487,53 €	8.482,47 €	1	8
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2013	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1	7
Aspiratore per i rifiuti sulle strade	Aspiratore sistema penta	2013	1.812,40 €	- €	815,58 €	368,28 €	1.183,86 €	628,54 €	369,73 €	1.553,59 €	258,81 €	0,00 €	1.553,59 €	258,81 €	1	5
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Pesa Casalmaggiore e Pesa Piadena	2013	7.892,00 €	- €	7.102,80 €	801,83 €	7.892,00 €	0,00 €	0,00 €	7.892,00 €	0,00 €	0,00 €	7.892,00 €	0,00 €	1	5
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	PC + terminali per pese Casalmaggiore e Piadena - Gruppo continuità	2013	11.950,00 €	- €	10.858,00 €	1.109,47 €	11.950,00 €	0,00 €	0,00 €	11.950,00 €	0,00 €	0,00 €	11.950,00 €	0,00 €	1	5
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2013	20.160,00 €	- €	9.072,00 €	2.560,32 €	11.632,32 €	8.527,68 €	2.570,40 €	14.202,72 €	5.957,28 €	0,00 €	14.202,72 €	5.957,28 €	1	8
SOFTWARE	Programma Gestione Tari	2013	89.593,33 €	- €	89.593,33 €	0,00 €	89.593,33 €	0,00 €	0,00 €	89.593,33 €	0,00 €	0,00 €	89.593,33 €	0,00 €	1	5
SOFTWARE	Programma per Tari FRONT OFFICE	2013	89.593,33 €	- €	89.593,33 €	0,00 €	89.593,33 €	0,00 €	0,00 €	89.593,33 €	0,00 €	0,00 €	89.593,33 €	0,00 €	1	5
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2013	1.241.527,41 €	- €	507.923,56 €	126.139,18 €	634.062,74 €	607.464,67 €	126.635,80 €	760.698,54 €	480.828,87 €	0,00 €	760.698,54 €	480.828,87 €	1	10
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2014	540,00 €	- €	189,00 €	77,45 €	266,45 €	273,55 €	77,76 €	344,21 €	195,79 €	0,00 €	344,21 €	195,79 €	1	7
SOFTWARE	APP ECOCITY (acquistata nel 2014 ma inizio ammortam. 2015)	2014	1.000,00 €	- €	600,00 €	200,80 €	800,80 €	199,20 €	200,79 €	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 €	1	5
Automezzi autoveicoli	Autocarro Furganato Sogea USATO	2014	1.000,00 €	- €	700,00 €	200,80 €	900,80 €	99,20 €	99,99 €	1.000,00 €	0,00 €	0,00 €	1.000,00 €	0,00 €	1	5
COSTRUZIONI LEGGERE	Tettoia + professionisti	2014	1.400,00 €	- €	490,00 €	140,56 €	630,56 €	769,44 €	141,12 €	771,68 €	628,32 €	0,00 €	771,68 €	628,32 €	1	10
sistemi informativi	Colonne accessi CdR Piadena - Casalmaggiore (altre attrezzature)	2014	4.500,00 €	- €	1.575,00 €	903,60 €	2.478,60 €	2.021,40 €	907,20 €	3.385,80 €	1.114,20 €	0,00 €	3.385,80 €	1.114,20 €	1	5
SOFTWARE	CDR Piadena e Casalmaggiore accessi / Modulo per FePa / Licenze	2014	13.910,00 €	- €	11.128,00 €	2.793,13 €	13.910,00 €	0,00 €	0,00 €	13.910,00 €	0,00 €	0,00 €	13.910,00 €	0,00 €	1	5
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2014	20.400,00 €	- €	7.140,00 €	2.560,20 €	9.700,20 €	10.699,80 €	2.570,40 €	12.270,60 €	8.129,40 €	0,00 €	12.270,60 €	8.129,40 €	1	8
AUTOCARRI	Autocarro Sogea USATO	2014	22.000,00 €	- €	15.400,00 €	2.761,00 €	18.161,00 €	3.839,00 €	2.772,00 €	20.933,00 €	1.067,00 €	0,00 €	20.933,00 €	1.067,00 €	1	8
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Armadio rack - Gruppo continuità - server uff. TARI - 2 PC Totem per CdR	2014	22.329,00 €	- €	15.630,30 €	4.483,66 €	20.113,96 €	2.215,04 €	2.232,76 €	22.329,00 €	0,00 €	0,00 €	22.329,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE	Implementazione sistema antenne RFID	2014	32.057,00 €	- €	20.837,05 €	4.023,15 €	24.860,20 €	7.196,80 €	4.039,18 €	28.899,39 €	3.157,61 €	0,00 €	28.899,39 €	3.157,61 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2014	72.472,63 €	- €	25.365,41 €	7.276,25 €	32.641,66 €	39.830,97 €	7.305,24 €	39.946,90 €	32.525,73 €	0,00 €	39.946,90 €	32.525,73 €	1	10
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2015	1.240,00 €	- €	310,00 €	178,03 €	488,03 €	751,97 €	178,74 €	666,77 €	573,23 €	0,00 €	666,77 €	573,23 €	1	7
MOBILI	Parete in vetro I° piano ultimo ufficio	2015	1.550,00 €	- €	465,00 €	222,54 €	687,54 €	862,46 €	223,42 €	910,96 €	639,04 €	0,00 €	910,96 €	639,04 €	1	7
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Stampanti	2015	1.705,00 €	- €	852,50 €	342,71 €	1.195,21 €	509,80 €	344,07 €	1.539,27 €	165,73 €	0,00 €	1.539,27 €	165,73 €	1	5
Automezzi autoveicoli	Rimorchio Sogea USATO	2015	3.000,00 €	- €	1.500,00 €	603,00 €	2.103,00 €	897,00 €	605,40 €	2.708,40 €	291,60 €	0,00 €	2.708,40 €	291,60 €	1	5
TELEFONI CELLULARI E APPARATI TELEFONICI	Cellulari (sistemi informativi)	2015	4.162,50 €	- €	2.514,15 €	836,66 €	3.350,81 €	811,69 €	818,99 €	4.162,50 €	0,00 €	0,00 €	4.162,50 €	0,00 €	1	5
Automezzi autoveicoli	Ragno del mezzo CE317NK venduto nel 2018	2015	5.000,00 €	- €	2.500,00 €	1.005,00 €	3.505,00 €	1.495,00 €	1.009,00 €	4.514,00 €	486,00 €	0,00 €	4.514,00 €	486,00 €	1	5
AUTOCARRI	Autocarro Sogea USATO	2015	8.000,00 €	- €	4.000,00 €	1.005,00 €	5.005,00 €	2.995,00 €	1.009,00 €	6.014,00 €	1.986,00 €	0,00 €	6.014,00 €	1.986,00 €	1	8
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Centralino ufficio tariffa - PC -Server	2015	10.940,10 €	- €	5.470,05 €	2.198,96 €	7.669,01 €	3.271,09 €	2.207,71 €	9.876,72 €	1.063,38 €	0,00 €	9.876,72 €	1.063,38 €	1	5
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2015	14.350,00 €	- €	3.587,50 €	1.802,72 €	5.390,22 €	8.959,78 €	1.809,89 €	7.200,11 €	7.149,89 €	0,00 €	7.200,11 €	7.149,89 €	1	8
(Altre immobilizzazioni materiali	Condizionatori Uff. S. Giovanni e Uff. Tariffa	2015	16.800,00 €	- €	5.880,00 €	2.412,00 €	8.292,00 €	8.508,00 €	2.421,60 €	10.713,60 €	6.086,40 €	0,00 €	10.713,60 €	6.086,40 €	1	7
ATTREZZATURE	Antenne (telecontrollo)	2015	18.400,00 €	- €	10.120,00 €	2.311,50 €	12.431,50 €	5.968,50 €	2.320,70 €	14.752,20 €	3.647,80 €	0,00 €	14.752,20 €	3.647,80 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2015	44.491,84 €	- €	10.711,55 €	4.471,43 €	15.182,98 €	29.308,86 €	4.489,23 €	19.672,21 €	24.819,63 €	0,00 €	19.672,21 €	24.819,63 €	1	10
SOFTWARE	Licenze windows-licenze office / App Ecocity / Carpanini	2015	58.105,00 €	- €	34.863,00 €	11.679,11 €	46.542,11 €	11.562,90 €	11.666,96 €	58.105,00 €	0,00 €	0,00 €	58.105,00 €	0,00 €	1	5
COSTRUZIONI LEGGERE	Tettoia + professionisti	2015	154.455,00 €	- €	38.469,75 €	15.522,73 €	53.992,48 €	100.462,52 €	15.584,51 €	69.576,99 €	84.878,01 €	0,00 €	69.576,99 €	84.878,01 €	1	10
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2016	- €	- €	- €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1	7
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	Gruppo Continuità	2016	1.980,00 €	- €	594,00 €	396,40 €	990,40 €	989,60 €	397,98 €	1.388,38 €	591,62 €	0,00 €	1.388,38 €	591,62 €	1	5
MOBILI	Armadio uff.tariffa - parete divisoria impianto plastica	2016	2.050,00 €	- €	369,00 €	293,15 €	662,15 €	1.387,85 €	294,32 €	956,47 €	1.093,53 €	0,00 €	956,47 €	1.093,53 €	1	7
ATTREZZATURE	Antenne (telecontrollo)	2016	2.300,00 €	- €	862,50 €	287,79 €	1.150,29 €	1.149,71 €	288,94 €	1.439,23 €	860,78 €	0,00 €	1.439,23 €	860,78 €	1	8
(Altre immobilizzazioni materiali	Display fotovoltaico	2016	3.700,00 €	- €	832,50 €	529,10 €	1.361,60 €	2.338,40 €	531,21 €	1.892,81 €	1.807,19 €	0,00 €	1.892,81 €	1.807,19 €	1	7
IMMOBILIZZAZIONI SU BENI DI TERZI	Impinato antincendio / allaccio acqua capannone Chiari	2016	7.782,50 €	- €	2.485,74 €	1.112,90 €	3.598,64 €	4.183,86 €	1.117,34 €	4.715,98 €	3.066,52 €	0,00 €	4.715,98 €	3.066,52 €	1	7
AUTOMOBILI	Automobile PANDA	2016	8.844,35 €	- €	2.653,31 €	1.770,64 €	4.423,95 €	4.420,40 €	1.777,71 €	6.201,66 €	2.642,69 €	0,00 €	6.201,66 €	2.642,69 €	1	5
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2016	12.950,00 €	- €	1.942,50 €	1.620,37 €	3.562,87 €	9.387,13 €	1.626,84 €	5.189,71 €	7.760,29 €	0,00 €	5.189,71 €	7.760,29 €	1	8
sistemi informativi	SOFTWARE	2016	20.460,00 €	- €	8.184,00 €	4.096,09 €	12.280,09 €	8.179,91 €	4.112,46 €	16.392,55 €	4.067,45 €	0,00 €	16.392,55 €	4.067,45 €	1	5
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Pressa Plastica (Impianti di pretrattamento)	2016	174.030,00 €	- €	26.104,50 €	14.517,00 €	40.621,50 €	133.408,50 €	14.575,01 €	55.196,52 €	118.833,49 €	0,00 €	55.196,52 €	118.833,49 €	1	12
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2016	254.942,41 €	- €	38.241,36 €	25.519,74 €	63.761,10 €	191.181,31 €	25.621,71 €	89.382,81 €	165.559,60 €	0,00 €	89.382,81 €	165.559,60 €	1	10
altre immobilizzazioni materiali	IMMOBILIZZAZIONI SU BENI DI TERZI	2017	500,00 €	- €	98,40 €	71,29 €	169,69 €	330,31 €	71,57 €	241,26 €	258,74 €	0,00 €	241,26 €	258,74 €	1	7
MACCHINARI ELETTROCONTABILI	PC	2017	520,00 €	- €	52,00 €	103,79 €	155,79 €	364,21 €	104,21 €	260,00 €	260,00 €	0,00 €	260,00 €	260,00 €	1	5
Altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2017	680,00 €	- €	34,00 €	96,95 €	130,95 €	549,05 €	97,34 €	228,29 €	451,71 €	0,00 €	228,29 €	451,71 €	1	7
MOBILI	Armadio Casalmaggiore	2017	870,00 €	- €	52,20 €	124,04 €	176,24 €	693,76 €	124,53 €	300,77 €	569,23 €	0,00 €	300,77 €	569,23 €	1	7
AUTOCARRI	Autocatto riscattato dal leasing	2017	1.560,00 €	- €	156,00 €	194,61 €	350,61 €	1.209,39 €	195,39 €	546,00 €	1.014,00 €	0,00 €	546,00 €	1.014,00 €	1	8
Altre immobilizzazioni materiali	Set di 3 rampe in alluminio	2017	2.152,00 €	- €	161,41 €	306,81 €	468,22 €	1.683,78 €	308,04 €	776,27 €	1.375,73 €	0,00 €	776,27 €	1.375,73 €	1	7
Altre immobilizzazioni materiali	Condizionatore uff. Cremona	2017	2.200,00 €		368,13 €	313,66 €	681,79 €	1.518,21 €	314,91 €	996,70 €	1.203,30 €	0,00 €	996,70 €	1.203,30 €	1	7
Altre immobilizzazioni materiali	Condizionatore uff. Piadena	2017	2.695,00 €	- €	367,13 €	384,23 €	751,36 €	1.943,64 €	385,77 €	1.137,13 €	1.557,87 €	0,00 €	1.137,13 €	1.557,87 €	1	7
sistemi informativi	Colonne accessi CdR Martignana (altre attrezzature)	2017	4.302,00 €	- €	215,10 €	858,68 €	1.073,78 €	3.228,22 €	862,12 €	1.935,90 €	2.366,10 €	0,00 €	1.935,90 €	2.366,10 €	1	5
ATTREZZATURE	Antenne (telecontrollo)	2017	4.600,00 €	- €	575,00 €	573,85 €	1.148,85 €	3.451,15 €	576,15 €	1.725,00 €	2.875,00 €	0,00 €	1.725,00 €	2.875,00 €	1	8
SOFTWARE	Licenza Next /Accessi CDR Marignana / ETL Mexal Arxivar	2017	8.912,60 €	- €	1.782,52 €	1.778,95 €	3.561,47 €	5.351,13 €	1.786,09 €	5.347,56 €	3.565,04 €	0,00 €	5.347,56 €	3.565,04 €	1	5
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2017	11.164,40 €	- €	558,22 €	1.114,21 €	1.672,43 €	9.491,97 €	1.118,67 €	2.791,10 €	8.373,30 €	0,00 €	2.791,10 €	8.373,30 €	1	10
Automezzi autoveicoli	Automezzo Ford USATO	2017	12.934,81 €	- €	1.293,48 €	2.581,79 €	3.875,27 €	9.059,54 €	2.592,14 €	6.467,40 €	6.467,41 €	0,00 €	6.467,40 €	6.467,41 €	1	5
COSTRUZIONI LEGGERE	Tettoia + professionisti	2017	15.000,00 €	- €	750,00 €	1.497,00 €	2.247,00 €	12.753,00 €	1.503,00 €	3.750,00 €	11.250,00 €	0,00 €	3.750,00 €	11.250,00 €	1	10
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2017	21.660,00 €	- €	1.083,00 €	2.702,09 €	3.785,09 €	17.874,92 €	2.712,92 €	6.498,00 €	15.162,00 €	0,00 €	6.498,00 €	15.162,00 €	1	8

CASALASCA - CESPITI AZIENDALI ANTE 2018 PER AMMORTAMENTI PER PEF 2021

CATEGORIA	TIPOLOGIA	ANNO DI ISCRIZIONE	VALORE DI ISCRIZIONE	CONTRIBUTI A FONDO PERDUTO	F.DO AMM.TO ORDINARIO 31.12.2017	QUOTA AMM 2018	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2018	VALORE RESIDUO 31.12.2018	QUOTA AMM 2019	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2019	VALORE RESIDUO 31.12.2019	QUOTA AMM 2020	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2020	VALORE RESIDUO 31.12.2020	nr cespiti	Vita Utile Regolatori a ARERA
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	1999	499.870,28 €	- €	262.431,92 €	17.470,47 €	279.902,39 €	219.967,89 €	17.545,45 €	297.447,83 €	202.422,45 €	17.657,92 €	315.105,75 €	184.764,53 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2000	208.845,70 €	- €	120.791,16 €	7.090,31 €	127.881,47 €	80.964,23 €	7.121,64 €	135.003,11 €	73.842,59 €	7.168,63 €	142.171,74 €	66.673,96 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2001	4.366,10 €	- €	2.161,16 €	145,28 €	2.306,44 €	2.059,66 €	145,83 €	2.452,27 €	1.913,83 €	146,92 €	2.599,19 €	1.766,91 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2001	81.943,01 €	- €	40.561,79 €	2.726,65 €	43.288,44 €	38.654,57 €	2.736,90 €	46.025,34 €	35.917,67 €	2.757,38 €	48.782,72 €	33.160,29 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2002	5.589,00 €	- €	2.598,89 €	180,66 €	2.779,55 €	2.809,45 €	181,50 €	2.961,06 €	2.627,94 €	182,76 €	3.143,82 €	2.445,18 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2002	44.210,00 €	- €	20.557,65 €	1.429,09 €	21.986,74 €	22.223,26 €	1.435,72 €	23.422,46 €	20.787,54 €	1.445,67 €	24.868,13 €	19.341,88 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2003	11.207,50 €	- €	4.780,80 €	356,68 €	5.137,48 €	6.070,02 €	358,08 €	5.495,56 €	5.711,94 €	360,60 €	5.856,16 €	5.351,34 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2004	63.473,66 €	- €	25.706,83 €	1.967,68 €	27.674,51 €	35.799,15 €	1.975,62 €	29.650,13 €	33.823,53 €	1.988,31 €	31.638,44 €	31.835,22 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2005	67.395,13 €	- €	25.273,13 €	2.028,59 €	27.301,72 €	40.093,41 €	2.037,02 €	29.338,74 €	38.056,39 €	2.050,50 €	31.389,24 €	36.005,89 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2006	13.517,00 €	- €	4.663,37 €	395,71 €	5.059,08 €	8.457,92 €	397,40 €	5.456,48 €	8.060,52 €	400,10 €	5.856,58 €	7.660,42 €	1	40
fabbricati	FABBRICATI S. GIOVANNI	2007	21.000,00 €	- €	6.615,00 €	597,98 €	7.212,98 €	13.787,03 €	600,60 €	7.813,58 €	13.186,43 €	604,80 €	8.418,38 €	12.581,63 €	1	40
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2009	41.903,00 €	- €	31.392,00 €	4.588,38 €	35.980,38 €	5.922,62 €	4.609,33 €	40.589,71 €	1.313,29 €	1.453,81 €	41.903,00 €	0,00 €	1	10
altre immobilizzazioni materiali	Depuratore acqua (altre attrezzature)	2010	1.958,24 €	- €	1.468,65 €	306,32 €	1.774,97 €	183,27 €	201,59 €	1.958,24 €	0,00 €	0,00 €	1.958,24 €	0,00 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	Monolocale servizi igienici (Altre immobilizzazioni materiali)	2010	7.500,00 €	- €	5.625,00 €	1.173,21 €	6.798,21 €	701,79 €	771,96 €	7.500,00 €	0,00 €	0,00 €	7.500,00 €	0,00 €	1	7
altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie)	Aspiratore per i rifiuti sulle strade (tel. a Ivano il 20/01/2020)	2010	15.500,00 €	- €	11.625,00 €	3.394,50 €	15.019,50 €	480,50 €	528,55 €	15.500,00 €	0,00 €	0,00 €	15.500,00 €	0,00 €	1	5
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2010	74.180,00 €	- €	55.635,00 €	10.153,39 €	65.788,39 €	8.391,61 €	9.230,77 €	74.180,00 €	0,00 €	0,00 €	74.180,00 €	0,00 €	1	8
altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie)	Idropulitrice (altre attrezzature)	2011	3.100,00 €	- €	2.015,00 €	668,98 €	2.683,98 €	416,02 €	450,55 €	3.100,00 €	0,00 €	0,00 €	3.100,00 €	0,00 €	1	5
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2011	60.943,00 €	- €	39.612,95 €	8.219,69 €	47.832,64 €	13.110,36 €	8.250,16 €	56.082,80 €	4.860,20 €	5.302,48 €	60.943,00 €	0,00 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	Generatore aria calda	2012	600,00 €	- €	330,00 €	89,40 €	419,40 €	180,60 €	89,83 €	509,23 €	90,77 €	90,43 €	599,66 €	0,34 €	1	7
altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie)	Carello benna (altre attrezzature)	2012	900,00 €	- €	495,00 €	187,74 €	682,74 €	217,26 €	188,64 €	871,38 €	28,62 €	30,19 €	900,00 €	0,00 €	1	5
altre immobilizzazioni materiali?	Riscaldamento impianto selezione	2012	5.000,00 €	- €	2.750,00 €	745,00 €	3.495,00 €	1.505,00 €	748,57 €	4.243,57 €	756,43 €	753,57 €	4.997,14 €	2,86 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	21 SCALE	2012	12.040,00 €	- €	6.622,00 €	1.793,96 €	8.415,96 €	3.624,04 €	1.802,56 €	10.218,52 €	1.821,48 €	1.814,60 €	12.033,12 €	6,88 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	Pareti attrezzate /-sostituzione vetri - pellicola adesiva	2012	18.389,00 €	- €	12.136,74 €	2.739,96 €	14.876,70 €	3.512,30 €	2.753,10 €	17.629,80 €	759,20 €	800,96 €	18.389,00 €	0,00 €	1	7
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2012	44.970,00 €	- €	24.733,50 €	5.862,96 €	30.596,46 €	14.373,54 €	5.891,07 €	36.487,53 €	8.482,47 €	5.930,42 €	42.417,95 €	2.552,05 €	1	8
altre attrezzature (bidoni, aspirafoglie)	Aspiratore sistema penta	2013	1.812,40 €	- €	815,58 €	368,28 €	1.183,86 €	628,54 €	369,73 €	1.553,59 €	258,81 €	265,80 €	1.812,40 €	0,00 €	1	5
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2013	20.160,00 €	- €	9.072,00 €	2.560,32 €	11.632,32 €	8.527,68 €	2.570,40 €	14.202,72 €	5.957,28 €	2.588,04 €	16.790,76 €	3.369,24 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2013	1.241.527,41 €	- €	507.923,56 €	126.139,18 €	634.062,74 €	607.464,67 €	#######	760.698,54 €	480.828,87 €	#######	888.203,41 €	353.324,00 €	1	10
altre immobilizzazioni materiali	1 SCALA	2014	540,00 €	- €	189,00 €	77,45 €	266,45 €	273,55 €	77,76 €	344,21 €	195,79 €	78,30 €	422,51 €	117,49 €	1	7
altri impianti	COSTRUZIONI LEGGERE	2014	1.400,00 €	- €	490,00 €	140,56 €	630,56 €	769,44 €	141,12 €	771,68 €	628,32 €	142,10 €	913,78 €	486,22 €	1	10
sistemi informativi	Colonne accessi CdR Piadena - Casalmaggiore (altre attrezzature)	2014	4.500,00 €	- €	1.575,00 €	903,60 €	2.478,60 €	2.021,40 €	907,20 €	3.385,80 €	1.114,20 €	913,50 €	4.299,30 €	200,70 €	1	5
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori € 12.300	2014	20.400,00 €	- €	7.140,00 €	2.560,20 €	9.700,20 €	10.699,80 €	2.570,40 €	12.270,60 €	8.129,40 €	2.588,25 €	14.858,85 €	5.541,15 €	1	8
Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	Autocarro Sogea USATO	2014	22.000,00 €	- €	15.400,00 €	2.761,00 €	18.161,00 €	3.839,00 €	2.772,00 €	20.933,00 €	1.067,00 €	1.083,01 €	22.000,00 €	0,00 €	1	8
telecontrollo	Implementazione sistema antenne RFID	2014	32.057,00 €	- €	20.837,05 €	4.023,15 €	24.860,20 €	7.196,80 €	4.039,18 €	28.899,39 €	3.157,61 €	3.204,98 €	32.057,00 €	0,00 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2014	72.472,63 €	- €	25.365,41 €	7.276,25 €	32.641,66 €	39.830,97 €	7.305,24 €	39.946,90 €	32.525,73 €	7.355,97 €	47.302,88 €	25.169,75 €	1	10
altre immobilizzazioni materiali	2 SCALE	2015	1.240,00 €	- €	310,00 €	178,03 €	488,03 €	751,97 €	178,74 €	666,77 €	573,23 €	179,98 €	846,74 €	393,26 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	Parete in vetro I° piano ultimo ufficio	2015	1.550,00 €	- €	465,00 €	222,54 €	687,54 €	862,46 €	223,42 €	910,96 €	639,04 €	224,97 €	1.135,93 €	414,07 €	1	7
sistemi informativi	Stampanti	2015	1.705,00 €	- €	852,50 €	342,71 €	1.195,21 €	509,80 €	344,07 €	1.539,27 €	165,73 €	168,38 €	1.705,00 €	0,00 €	1	5
Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati?	Rimorchio Sogea USATO	2015	3.000,00 €	- €	1.500,00 €	376,88 €	1.876,88 €	1.123,13 €	378,38 €	2.255,25 €	744,75 €	381,00 €	2.636,25 €	363,75 €	1	8
sistemi informativi	TELEFONI CELLULARI E APPARATI TELEFONICI	2015	3.296,70 €	- €	1.648,35 €	662,64 €	2.310,99 €	985,71 €	665,27 €	2.976,26 €	320,44 €	325,57 €	3.296,70 €	0,00 €	1	5
Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	Autocarro Sogea USATO	2015	8.000,00 €	- €	4.000,00 €	1.005,00 €	5.005,00 €	2.995,00 €	1.009,00 €	6.014,00 €	1.986,00 €	1.016,00 €	7.030,00 €	970,00 €	1	8
sistemi informativi	Centralino ufficio tariffa - PC -Server	2015	10.940,10 €	- €	5.470,05 €	2.198,96 €	7.669,01 €	3.271,09 €	2.207,71 €	9.876,72 €	1.063,38 €	1.080,39 €	10.940,10 €	0,00 €	1	5
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2015	14.350,00 €	- €	3.587,50 €	1.802,72 €	5.390,22 €	8.959,78 €	1.809,89 €	7.200,11 €	7.149,89 €	1.822,45 €	9.022,56 €	5.327,44 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	Condizionatori Uff. S. Giovanni e Uff. Tariffa	2015	16.800,00 €	- €	5.880,00 €	2.412,00 €	8.292,00 €	8.508,00 €	2.421,60 €	10.713,60 €	6.086,40 €	2.438,40 €	13.152,00 €	3.648,00 €	1	7
telecontrollo	Antenne (telecontrollo)	2015	18.400,00 €	- €	10.120,00 €	2.311,50 €	12.431,50 €	5.968,50 €	2.320,70 €	14.752,20 €	3.647,80 €	2.336,80 €	17.089,00 €	1.311,00 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2015	44.491,84 €	- €	10.711,55 €	4.471,43 €	15.182,98 €	29.308,86 €	4.489,23 €	19.672,21 €	24.819,63 €	4.520,37 €	24.192,58 €	20.299,26 €	1	10
altri impianti	COSTRUZIONI LEGGERE	2015	154.455,00 €	- €	38.469,75 €	15.522,73 €	53.992,48 €	100.462,52 €	15.584,51 €	69.576,99 €	84.878,01 €	15.692,63 €	85.269,62 €	69.185,39 €	1	10
sistemi informativi	Gruppo Continuità	2016	1.980,00 €	- €	594,00 €	396,40 €	990,40 €	989,60 €	397,98 €	1.388,38 €	591,62 €	400,75 €	1.789,13 €	190,87 €	1	5
altre immobilizzazioni materiali	Armadio uff.tariffa - parete divisoria impianto plastica	2016	2.050,00 €	- €	369,00 €	293,15 €	662,15 €	1.387,85 €	294,32 €	956,47 €	1.093,53 €	296,37 €	1.252,84 €	797,16 €	1	7
telecontrollo	Antenne (telecontrollo)	2016	2.300,00 €	- €	862,50 €	287,79 €	1.150,29 €	1.149,71 €	288,94 €	1.439,23 €	860,78 €	290,95 €	1.730,18 €	569,83 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	Display fotovoltaico	2016	3.700,00 €	- €	832,50 €	529,10 €	1.361,60 €	2.338,40 €	531,21 €	1.892,81 €	1.807,19 €	534,91 €	2.427,73 €	1.272,27 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	Impinato antincendio / allaccio acqua capannone Chiari	2016	7.782,50 €	- €	2.485,74 €	1.112,90 €	3.598,64 €	4.183,86 €	1.117,34 €	4.715,98 €	3.066,52 €	1.125,13 €	5.841,11 €	1.941,39 €	1	7
Automezzi e autoveicoli	Automobile PANDA	2016	8.844,35 €	- €	2.653,31 €	1.770,64 €	4.423,95 €	4.420,40 €	1.777,71 €	6.201,66 €	2.642,69 €	1.790,10 €	7.991,76 €	852,59 €	1	5
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2016	12.950,00 €	- €	1.942,50 €	1.620,37 €	3.562,87 €	9.387,13 €	1.626,84 €	5.189,71 €	7.760,29 €	1.638,18 €	6.827,89 €	6.122,11 €	1	8
sistemi informativi	SOFTWARE	2016	20.460,00 €	- €	8.184,00 €	4.096,09 €	12.280,09 €	8.179,91 €	4.112,46 €	16.392,55 €	4.067,45 €	4.116,26 €	20.460,00 €	0,00 €	1	5
impianti di pretrattamento	Pressa Plastica (Impianti di pretrattamento)	2016	174.030,00 €	- €	26.104,50 €	14.517,00 €	40.621,50 €	133.408,50 €	14.575,01 €	55.196,52 €	118.833,49 €	14.676,53 €	69.873,05 €	104.156,96 €	1	12
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2016	254.942,41 €	- €	38.241,36 €	25.519,74 €	63.761,10 €	191.181,31 €	25.621,71 €	89.382,81 €	165.559,60 €	25.800,17 €	115.182,98 €	139.759,43 €	1	10
altre immobilizzazioni materiali	IMMOBILIZZAZIONI SU BENI DI TERZI	2017	500,00 €	- €	98,40 €	71,29 €	169,69 €	330,31 €	71,57 €	241,26 €	258,74 €	72,07 €	313,33 €	186,67 €	1	7
sistemi informativi	MACCHINARI ELETTROCONTABILI	2017	520,00 €	- €	52,00 €	103,79 €	155,79 €	364,21 €	104,21 €	260,00 €	260,00 €	104,94 €	364,94 €	155,06 €	1	5
altre immobilizzazioni materiali	1 SCALA	2017	680,00 €	- €	34,00 €	96,95 €	130,95 €	549,05 €	97,34 €	228,29 €	451,71 €	98,02 €	326,30 €	353,70 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	Armadio Casalmaggiore	2017	870,00 €	- €	52,20 €	124,04 €	176,24 €	693,76 €	124,53 €	300,77 €	569,23 €	125,40 €	426,18 €	443,82 €	1	7
Compattatori, spazzatrici e autocarri attrezzati	Autocatto riscattato dal leasing	2017	1.560,00 €	- €	156,00 €	194,61 €	350,61 €	1.209,39 €	195,39 €	546,00 €	1.014,00 €	196,76 €	742,76 €	817,25 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	Set di 3 rampe in alluminio	2017	2.152,00 €	- €	161,41 €	306,81 €	468,22 €	1.683,78 €	308,04 €	776,27 €	1.375,73 €	310,20 €	1.086,46 €	1.065,54 €	1	7
sistemi informativi	Colonne accessi CdR Martignana (altre attrezzature)	2017	4.302,00 €	- €	215,10 €	858,68 €	1.073,78 €	3.228,22 €	862,12 €	1.935,90 €	2.366,10 €	868,14 €	2.804,04 €	1.497,96 €	1	5
telecontrollo	Antenne (telecontrollo)	2017	4.600,00 €	- €	575,00 €	573,85 €	1.148,85 €	3.451,15 €	576,15 €	1.725,00 €	2.875,00 €	580,18 €	2.305,18 €	2.294,83 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	Condizionatori uff. Piadena € 2.695 e uff. Cremona € 2.200	2017	4.895,00 €	- €	367,13 €	697,89 €	1.065,02 €	3.829,98 €	700,68 €	1.765,70 €	3.129,30 €	705,58 €	2.471,28 €	2.423,72 €	1	7
sistemi informativi	SOFTWARE	2017	8.912,60 €	- €	1.782,52 €	1.778,95 €	3.561,47 €	5.351,13 €	1.786,09 €	5.347,56 €	3.565,04 €	1.798,56 €	7.146,12 €	1.766,48 €	1	5
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2017	11.164,40 €	- €	558,22 €	1.114,21 €	1.672,43 €	9.491,97 €	1.118,67 €	2.791,10 €	8.373,30 €	1.126,49 €	3.917,59 €	7.246,81 €	1	10
Automezzi e autoveicoli	Automezzo Ford USATO	2017	12.934,81 €	- €	1.293,48 €	2.581,79 €	3.875,27 €	9.059,54 €	2.592,14 €	6.467,40 €	6.467,41 €	2.610,24 €	9.077,65 €	3.857,16 €	1	5
altri impianti	COSTRUZIONI LEGGERE	2017	15.000,00 €	- €	750,00 €	1.497,00 €	2.247,00 €	12.753,00 €	1.503,00 €	3.750,00 €	11.250,00 €	1.513,50 €	5.263,50 €	9.736,50 €	1	10
Cassonetti, campane e cassoni	Container-benne-vasche-compattatori	2017	21.660,00 €	- €	1.083,00 €	2.702,09 €	3.785,09 €	17.874,92 €	2.712,92 €	6.498,00 €	15.162,00 €	2.731,87 €	9.229,87 €	12.430,13 €	1	8

CASALASCA - CESPITI AZIENDALI DAL 2018 PER AMMORTAMENTI PER PEF 2021

CATEGORIA	TIPOLOGIA	ANNO DI ISCRIZIONE	VALORE DI ISCRIZIONE	F.DO AMM.TO ARERA 2018	VALORE RESIDUO 2018	QUOTA AMM 2019	F.DO AMM.TO ARERA 31.12.2019	VALORE RESIDUO 31.12.2019	nr cespiti	Vita Utile Regolatori a ARERA
sistemi informativi	ORSO/Datagateway/ETLimport /B-O web-App/evolution PAP/ Modifiche SW	2018	73.774,00 €	15.081,19 €	58.692,81 €	14.990,88 €	30.072,07 €	43.701,93 €	1	5
telecontrollo	Antenne (telecontrollo)	2018	2.300,00 €	293,86 €	2.006,14 €	292,10 €	585,96 €	1.714,04 €	1	8
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Container-benne-vasche-compattatori	2018	64.483,00 €	8.238,68 €	56.244,32 €	8.189,34 €	16.428,02 €	48.054,98 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	Scale (Altre immobilizzazioni materiali)	2018	650,00 €	94,91 €	555,09 €	94,34 €	189,25 €	460,75 €	1	7
altre immobilizzazioni materiali	Scanner	2018	750,00 €	109,51 €	640,49 €	108,86 €	218,37 €	531,63 €	1	7
sistemi informativi	Server Arxivar	2018	3.156,00 €	645,16 €	2.510,84 €	641,30 €	1.286,46 €	1.869,54 €	1	5
AUTOCARRI	Autocatto + riscattatI dal leasing + 1 Multirent USATO	2018	20.312,73 €	2.595,26 €	17.717,47 €	2.579,72 €	5.174,98 €	15.137,75 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2018	176.732,96 €	18.064,25 €	158.668,71 €	17.956,07 €	36.020,32 €	140.712,64 €	1	10
sistemi informativi	Import Anthea-Mexal / Anthea-ETL-Mexal / app Ecocity / Mexal import	2019	6.942,00 €	6.942,00 €	0,00 €	1.405,06 €	6.942,00 €	0,00 €	1	5
ATTREZZATURE	Condizionatore San Giovanni	2019	639,40 €	639,40 €	0,00 €	92,44 €	639,40 €	0,00 €	1	7
ATTREZZATURE	Inverter condizionatori San Giovanni	2019	5.670,00 €	5.670,00 €	0,00 €	819,72 €	5.670,00 €	0,00 €	1	7
ATTREZZATURE	Container-benne-vasche-compattatori-contenitori	2019	10.130,00 €	10.130,00 €	0,00 €	1.281,45 €	10.130,00 €	0,00 €	1	8
ATTREZZATURE	Sostituzione porta compattatore	2019	3.500,00 €	3.500,00 €	0,00 €	442,75 €	3.500,00 €	0,00 €	1	8
MACCHINARI E IMPIANTI SPECIFICI	Sistema di pesatura su automezzi	2019	9.400,00 €	9.400,00 €	0,00 €	1.189,10 €	9.400,00 €	0,00 €	1	8
altre immobilizzazioni materiali	TELEFONI E APPARATI TELEFONICI	2019	1.368,02 €	1.368,02 €	0,00 €	197,78 €	1.368,02 €	0,00 €	1	7
sistemi informativi	PC + PC CdR Gussola	2019	3.320,00 €	3.320,00 €	0,00 €	671,97 €	3.320,00 €	0,00 €	1	5
sistemi informativi	Timbratrici	2019	3.400,00 €	3.400,00 €	0,00 €	491,54 €	3.400,00 €	0,00 €	1	7
AUTOCARRI	Autocarro riscattato da leasing	2019	2.142,50 €	2.142,50 €	0,00 €	271,03 €	2.142,50 €	0,00 €	1	8
AUTOCARRI	Autocarro Nuovo	2019	58.500,00 €	58.500,00 €	0,00 €	7.400,25 €	58.500,00 €	0,00 €	1	8
altri impianti	IMPIANTO S. GIOVANNI	2019	44.247,53 €	44.247,53 €	0,00 €	4.477,85 €	44.247,53 €	0,00 €	1	10
altri impianti	IMPIANTO PIAZZOLA CASALMAGGIORE	2019	10.095,00 €	10.095,00 €	0,00 €	1.021,61 €	10.095,00 €	0,00 €	1	10

GESTORE CASALASCA	Remunerazione del capitale investito netto - PEF (2021 SU 2019)		Remunerazione del capitale investito netto - Conguaglio- (2019 SU 2017)	
	6,30%	***WACC 2019***	***6,30%***	
	1,00%	***TIME LAG***		
	1.865.980,78 €	***IMN 2019***	***2.033.450,04 €***	
	508.899,93 €	***IMN time lag***		
Ricavi Vedite prestazioni a-2 voce A1 da conto economico	9.883.233,09 €		9.386.543,12 €	
Costi materie prime consumi e merci e costi per servizi voci B6 e B7 da conto economico	5.315.356,79 €		4.760.331,35 €	
CCNa	1.563.204,30 €		1.531.969,86 €	
Pra	2.469.914,00 €		1.790.970,00 €	
CIN*2019*	959.271,09 €		1.774.449,90 €	CINa=Max{(IMNa+CCN-Pra);0}
R 2019	***60.434,08 €***		***111.790,34 €***	Ra=(WACCa * CINa)
R time lag	***5.089,00 €***			
R 2019 tot	***65.523,08 €***			
Immobilizzazioni in corso				*LIC per saldi invariati da 4 anni*
				LIC per saldi invariati da 3 anni
				LIC per saldi invariati da 2 anni
	61.506,00 €		84.900,00 €	*LIC per saldi invariati da 1 anni*
RLIC,a=(Slic,a * LICa)	3.567,35 €		4.499,70 €	
	329.658,49 €	***AMM 2019***	***369.789,76 €***	***AMM 2017***

CASALASCA SERVIZI - PEF 2021 - RIPARTO CESPITI AMMORTAMENTI REMUNERAZIONE E IMMOBILIZZAZIONI AL NETTO FUORI PERIMETRO

AMM	DRIVER	AZZANELLO	BORDOLANO	CA' D'ANDREA	CALVATONE	CASALBUTTANO ED UNITI	CASALMAGGIORE	CASTELDIDONE	CASTELVERDE	CICOGNOLO	CINGIA DE' BOTTI	CORTE DE' FRATI	DEROVERE
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.791,21	CARC	13,26	12,60	9,85	28,80	19,22	951,79	-	121,88	18,25	-	32,38	-
14.990,88	CARC	110,93	105,42	82,46	241,04	160,83	7.965,64	-	1.020,06	152,76	-	271,02	-
961,08	generali	6,93	6,28	3,21	9,98	41,68	277,72	5,21	64,88	9,81	13,15	14,83	2,78
61,56	generali	0,44	0,40	0,21	0,64	2,67	17,79	0,33	4,16	0,63	0,84	0,95	0,18
15.094,21	generali	108,92	98,58	50,35	156,74	654,65	4.361,74	81,85	1.018,96	154,14	206,51	232,87	43,61
6.124,40	generali	44,19	40,00	20,43	63,60	265,62	1.769,76	33,21	413,44	62,54	83,79	94,48	17,70
2.354,22	generali	16,99	15,38	7,85	24,45	102,10	680,30	12,77	158,93	24,04	32,21	36,32	6,80
125,44	generali	0,91	0,82	0,42	1,30	5,44	36,25	0,68	8,47	1,28	1,72	1,94	0,36
1.234,45	generali	8,91	8,06	4,12	12,82	53,54	356,72	6,69	83,33	12,61	16,89	19,04	3,57
156,06	generali	1,13	1,02	0,52	1,62	6,77	45,10	0,85	10,54	1,59	2,14	2,41	0,45
308,18	generali	2,22	2,01	1,03	3,20	13,37	89,05	1,67	20,80	3,15	4,22	4,75	0,89
1.699,51	generali	12,26	11,10	5,67	17,65	73,71	491,10	9,22	114,73	17,36	23,25	26,22	4,91
1.751,52	generali	12,64	11,44	5,84	18,19	75,96	506,13	9,50	118,24	17,89	23,96	27,02	5,06
341,81	generali	2,47	2,23	1,14	3,55	14,82	98,77	1,85	23,07	3,49	4,68	5,27	0,99
516,31	generali	3,73	3,37	1,72	5,36	22,39	149,20	2,80	34,85	5,27	7,06	7,97	1,49
121,38	Raccolte	0,91	0,85	0,43	1,29	6,04	30,79	0,75	8,24	1,27	1,65	1,97	0,42
13.404,38	Raccolte	100,82	93,69	47,68	142,60	667,17	3.400,16	82,99	910,46	140,28	182,70	217,11	46,78
1.292,85	Raccolte	9,72	9,04	4,60	13,75	64,35	327,94	8,00	87,81	13,53	17,62	20,94	4,51
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.338,53	Raccolte	-	-	-	-	-	1.031,51	-	-	-	-	-	-
292,39	Raccolte	-	-	-	-	-	225,32	-	-	-	-	-	-
583,05	Raccolte	-	-	-	-	-	449,32	-	-	-	-	-	-
292,10	Raccolte	-	-	-	-	-	225,10	-	-	-	-	-	-
0,31	generali	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,09	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00
2.082,84	CARC	15,41	14,65	11,46	33,49	22,35	1.106,75	-	141,73	21,22	-	37,66	-
456,92	generali	3,30	2,98	1,52	4,74	19,82	132,04	2,48	30,85	4,67	6,25	7,05	1,32
264,97	Raccolte	1,99	1,85	0,94	2,82	13,19	67,21	1,64	18,00	2,77	3,61	4,29	0,92
390,39	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318,69	generali	2,30	2,08	1,06	3,31	13,82	92,09	1,73	21,51	3,25	4,36	4,92	0,92
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.299,39	Raccolte	17,30	16,07	8,18	24,46	114,45	583,26	14,24	156,18	24,06	31,34	37,24	8,02
2.210,54	Raccolte	16,63	15,45	7,86	23,52	110,03	560,73	13,69	150,15	23,13	30,13	35,80	7,71
2.210,85	Raccolte	16,63	15,45	7,86	23,52	110,04	560,80	13,69	150,17	23,14	30,13	35,81	7,72
1.556,71	Raccolte	11,71	10,88	5,54	16,56	77,48	394,87	9,64	105,74	16,29	21,22	25,21	5,43
1.399,33	Raccolte	10,53	9,78	4,98	14,89	69,65	354,95	8,66	95,05	14,64	19,07	22,66	4,88
2.333,59	Raccolte	17,55	16,31	8,30	24,83	116,15	591,94	14,45	158,50	24,42	31,81	37,80	8,14
6.960,94	Raccolte	52,36	48,65	24,76	74,05	346,47	1.765,71	43,10	472,81	72,85	94,87	112,75	24,29
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,20	generali	0,04	0,04	0,02	0,06	0,27	1,79	0,03	0,42	0,06	0,08	0,10	0,02
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66,88	generali	0,48	0,44	0,22	0,69	2,90	19,33	0,36	4,52	0,68	0,92	1,03	0,19
153,73	generali	1,11	1,00	0,51	1,60	6,67	44,42	0,83	10,38	1,57	2,10	2,37	0,44
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83,73	generali	0,60	0,55	0,28	0,87	3,63	24,19	0,45	5,65	0,86	1,15	1,29	0,24
80,19	generali	0,58	0,52	0,27	0,83	3,48	23,17	0,43	5,41	0,82	1,10	1,24	0,23
-	spazz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	spazz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,57	CTS+CTR	0,02	0,02	0,01	0,03	0,11	0,59	0,01	0,21	0,03	0,05	0,04	0,01
204,71	Raccolte	-	-	-	-	-	171,72	-	-	-	-	-	-
872,45	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.536,69	CTS+CTR	90,00	88,59	41,75	143,67	549,28	2.874,18	69,85	1.001,20	155,29	248,75	205,97	32,57
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192,17	generali	1,39	1,26	0,64	2,00	8,33	55,53	1,04	12,97	1,96	2,63	2,96	0,56
253,16	CARC	1,87	1,78	1,39	4,07	2,72	134,52	-	17,23	2,58	-	4,58	-
126,03	CARC	-	-	-	-	-	126,03	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165,00	CARC	1,22	1,16	0,91	2,65	1,77	87,68	-	11,23	1,68	-	2,98	-
89,64	CARC	0,66	0,63	0,49	1,44	0,96	47,63	-	6,10	0,91	-	1,62	-
92,53	CARC	0,68	0,65	0,51	1,49	0,99	49,17	-	6,30	0,94	-	1,67	-
545,10	CARC	4,03	3,83	3,00	8,76	5,85	289,65	-	37,09	5,55	-	9,85	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
841,81	Raccolte	6,33	5,88	2,99	8,96	41,90	213,53	5,21	57,18	8,81	11,47	13,63	2,94
168,07	Raccolte	1,26	1,17	0,60	1,79	8,37	42,63	1,04	11,42	1,76	2,29	2,72	0,59
2.192,76	Raccolte	16,49	15,33	7,80	23,33	109,14	556,22	13,58	148,94	22,95	29,89	35,52	7,65
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315,68	Raccolte	2,37	2,21	1,12	3,36	15,71	80,08	1,95	21,44	3,30	4,30	5,11	1,10
2.229,70	Raccolte	16,77	15,58	7,93	23,72	110,98	565,59	13,81	151,45	23,33	30,39	36,11	7,78
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737,02	generali	5,32	4,81	2,46	7,65	31,97	212,98	4,00	49,75	7,53	10,08	11,37	2,13
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108.906,78	CTS+CTR	781,83	769,62	362,70	1.248,06	4.771,64	24.968,18	606,83	8.697,51	1.348,98	2.160,89	1.789,23	282,95
3.861,22	CTS+CTR	27,72	27,29	12,86	44,25	169,18	885,23	21,51	308,36	47,83	76,61	63,44	10,03
22.038,50	CTS+CTR	158,21	155,74	73,40	252,56	965,59	5.052,59	122,80	1.760,04	272,98	437,28	362,07	57,26
962,26	CTS+CTR	6,91	6,80	3,20	11,03	42,16	220,61	5,36	76,85	11,92	19,09	15,81	2,50
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.392,21	CTS+CTR	-	-	-	-	-	7.392,21	-	-	-	-	-	-
17.956,07	CTS+CTR	-	-	-	-	-	17.956,07	-	-	-	-	-	-
1.021,61	CTS+CTR	-	-	-	-	-	1.021,61	-	-	-	-	-	-
1.405,06	CARC	10,40	9,88	7,73	22,59	15,07	746,60	-	95,61	14,32	-	25,40	-
78,57	generali	0,57	0,51	0,26	0,82	3,41	22,71	0,43	5,30	0,80	1,07	1,21	0,23
696,76	generali	5,03	4,55	2,32	7,24	30,22	201,34	3,78	47,04	7,12	9,53	10,75	2,01
1.089,23	Raccolte	8,19	7,61	3,87	11,59	54,21	276,29	6,74	73,98	11,40	14,85	17,64	3,80
376,34	Raccolte	2,83	2,63	1,34	4,00	18,73	95,46	2,33	25,56	3,94	5,13	6,10	1,31
1.010,74	Raccolte	7,60	7,06	3,60	10,75	50,31	256,38	6,26	68,65	10,58	13,78	16,37	3,53
168,11	generali	1,21	1,10	0,56	1,75	7,29	48,58	0,91	11,35	1,72	2,30	2,59	0,49
671,97	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417,81	generali	3,01	2,73	1,39	4,34	18,12	120,73	2,27	28,21	4,27	5,72	6,45	1,21
230,37	Raccolte	1,73	1,61	0,82	2,45	11,47	58,44	1,43	15,65	2,41	3,14	3,73	0,80
6.290,21	Raccolte	47,31	43,96	22,38	66,92	313,08	1.595,58	38,95	427,25	65,83	85,73	101,88	21,95
3.806,17	CTS+CTR	27,32	26,90	12,68	43,62	166,76	872,61	21,21	303,97	47,15	75,52	62,53	9,89
2018		*AZZANELLO*	*BORDOLANO*	*CA' D'ANDREA*	*CALVATONE*	*CASALBUTTAN O ED UNITI*	*CASALMAGGIO RE*	*CASTELDIDO NE*	*CASTELVERD E*	*CICOGNOLO*	*CINGIA DE' BOTTI*	*CORTE DE' FRATI*	*DEROVER E*
287.656,82	*Ammortamenti - Amm*	*1.864,21*	*1.789,91*	*912,03*	*2.961,70*	*10.806,05*	*97.109,50*	*1.335,09*	*19.227,75*	*2.962,22*	*4.151,02*	*4.204,07*	*664,28*
65.523,08 €	*Remunerazione del capitale investito netto - R*	*424,63*	*407,71*	*207,74*	*674,62*	*2.461,42*	*22.119,81*	*304,11*	*4.379,74*	*674,74*	*945,53*	*957,61*	*151,31*
3.567,35 €	*Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic*	*23,12*	*22,20*	*11,31*	*36,73*	*134,01*	*1.204,29*	*16,56*	*238,45*	*36,74*	*51,48*	*52,14*	*8,24*

AMM	DRIVER	GADESCO PIEVE DELMONA	GERRE DE' CAPRIOLI	GRONTARDO	GUSSOLA	ISOLA DOVARESE	MALAGNINO	MARTIGNANA DI PO	MOTTA BALUFFI	OLMENETA	OSTIANO	PADERNO PONCHIELLI	PERSICO DOSIMO	PESSINA CREMONESE	PIADENA DRIZZONA	PIEVE D'OLMI
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.791,21	CARC	-	25,26	31,15	-	28,09	38,12	74,59	-	22,26	-	26,60	-	14,14	239,50	22,03
14.990,88	CARC	-	211,44	260,71	-	235,13	319,00	624,27	-	186,30	-	222,65	-	118,33	2.004,38	184,36
961,08	generali	22,16	13,61	14,78	23,95	11,69	18,65	23,04	9,50	9,96	24,84	13,87	35,25	7,09	68,16	13,10
61,56	generali	1,42	0,87	0,95	1,53	0,75	1,19	1,48	0,61	0,64	1,59	0,89	2,26	0,45	4,37	0,84
15.094,21	generali	348,04	213,71	232,11	376,09	183,65	292,98	361,87	149,20	156,40	390,09	217,83	553,61	111,43	1.070,44	205,68
6.124,40	generali	141,22	86,71	94,18	152,60	74,52	118,87	146,83	60,54	63,46	158,28	88,38	224,63	45,21	434,33	83,45
2.354,22	generali	54,28	33,33	36,20	58,66	28,64	45,70	56,44	23,27	24,39	60,84	33,98	86,35	17,38	166,96	32,08
125,44	generali	2,89	1,78	1,93	3,13	1,53	2,43	3,01	1,24	1,30	3,24	1,81	4,60	0,93	8,90	1,71
1.234,45	generali	28,46	17,48	18,98	30,76	15,02	23,96	29,60	12,20	12,79	31,90	17,82	45,28	9,11	87,54	16,82
156,06	generali	3,60	2,21	2,40	3,89	1,90	3,03	3,74	1,54	1,62	4,03	2,25	5,72	1,15	11,07	2,13
308,18	generali	7,11	4,36	4,74	7,68	3,75	5,98	7,39	3,05	3,19	7,96	4,45	11,30	2,28	21,86	4,20
1.699,51	generali	39,19	24,06	26,13	42,34	20,68	32,99	40,74	16,80	17,61	43,92	24,53	62,33	12,55	120,52	23,16
1.751,52	generali	40,39	24,80	26,93	43,64	21,31	34,00	41,99	17,31	18,15	45,27	25,28	64,24	12,93	124,21	23,87
341,81	generali	7,88	4,84	5,26	8,52	4,16	6,63	8,19	3,38	3,54	8,83	4,93	12,54	2,52	24,24	4,66
516,31	generali	11,91	7,31	7,94	12,86	6,28	10,02	12,38	5,10	5,35	13,34	7,45	18,94	3,81	36,62	7,04
121,38	Raccolte	3,08	1,81	1,98	3,17	1,52	2,63	3,25	1,39	1,34	2,99	1,85	5,04	0,87	6,82	1,91
13.404,38	Raccolte	340,68	199,36	218,39	350,23	168,00	290,75	358,65	153,88	147,82	330,56	204,45	556,16	95,66	753,22	211,04
1.292,85	Raccolte	32,86	19,23	21,06	33,78	16,20	28,04	34,59	14,84	14,26	31,88	19,72	53,64	9,23	72,65	20,35
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.338,53	Raccolte	-	-	-	-	-	-	108,81	-	-	-	-	-	-	198,21	-
292,39	Raccolte	-	-	-	-	-	-	23,77	-	-	-	-	-	-	43,30	-
583,05	Raccolte	-	-	-	-	-	-	47,39	-	-	-	-	-	-	86,34	-
292,10	Raccolte	-	-	-	-	-	-	23,74	-	-	-	-	-	-	43,26	-
0,31	generali	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,02	0,00
2.082,84	CARC	-	29,38	36,22	-	32,67	44,32	86,74	-	25,88	-	30,94	-	16,44	278,49	25,62
456,92	generali	10,54	6,47	7,03	11,38	5,56	8,87	10,95	4,52	4,73	11,81	6,59	16,76	3,37	32,40	6,23
264,97	Raccolte	6,73	3,94	4,32	6,92	3,32	5,75	7,09	3,04	2,92	6,53	4,04	10,99	1,89	14,89	4,17
390,39	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390,39	-
318,69	generali	7,35	4,51	4,90	7,94	3,88	6,19	7,64	3,15	3,30	8,24	4,60	11,69	2,35	22,60	4,34
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.299,39	Raccolte	58,44	34,20	37,46	60,08	28,82	49,88	61,52	26,40	25,36	56,70	35,07	95,40	16,41	129,21	36,20
2.210,54	Raccolte	56,18	32,88	36,02	57,76	27,71	47,95	59,15	25,38	24,38	54,51	33,72	91,72	15,78	124,22	34,80
2.210,85	Raccolte	56,19	32,88	36,02	57,76	27,71	47,95	59,15	25,38	24,38	54,52	33,72	91,73	15,78	124,23	34,81
1.556,71	Raccolte	39,56	23,15	25,36	40,67	19,51	33,77	41,65	17,87	17,17	38,39	23,74	64,59	11,11	87,47	24,51
1.399,33	Raccolte	35,56	20,81	22,80	36,56	17,54	30,35	37,44	16,06	15,43	34,51	21,34	58,06	9,99	78,63	22,03
2.333,59	Raccolte	59,31	34,71	38,02	60,97	29,25	50,62	62,44	26,79	25,73	57,55	35,59	96,82	16,65	131,13	36,74
6.960,94	Raccolte	176,91	103,53	113,41	181,87	87,24	150,99	186,25	79,91	76,77	171,66	106,17	288,81	49,68	391,15	109,59
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,20	generali	0,14	0,09	0,10	0,15	0,08	0,12	0,15	0,06	0,06	0,16	0,09	0,23	0,05	0,44	0,08
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66,88	generali	1,54	0,95	1,03	1,67	0,81	1,30	1,60	0,66	0,69	1,73	0,97	2,45	0,49	4,74	0,91
153,73	generali	3,54	2,18	2,36	3,83	1,87	2,98	3,69	1,52	1,59	3,97	2,22	5,64	1,13	10,90	2,09
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83,73	generali	1,93	1,19	1,29	2,09	1,02	1,63	2,01	0,83	0,87	2,16	1,21	3,07	0,62	5,94	1,14
80,19	generali	1,85	1,14	1,23	2,00	0,98	1,56	1,92	0,79	0,83	2,07	1,16	2,94	0,59	5,69	1,09
-	spazz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	spazz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,57	CTS+CTR	0,07	0,04	0,04	0,08	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03	0,10	0,04	0,10	0,02	0,13	0,03
204,71	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,00	-
872,45	Raccolte	-	-	-	-	-	-	872,45	-	-	-	-	-	-	-	-
12.536,69	CTS+CTR	339,41	195,89	204,34	405,76	175,68	232,50	249,54	126,41	134,68	505,33	199,35	501,15	110,57	652,25	151,78
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192,17	generali	4,43	2,72	2,96	4,79	2,34	3,73	4,61	1,90	1,99	4,97	2,77	7,05	1,42	13,63	2,62
253,16	CARC	-	3,57	4,40	-	3,97	5,39	10,54	-	3,15	-	3,76	-	2,00	33,85	3,11
126,03	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165,00	CARC	-	2,33	2,87	-	2,59	3,51	6,87	-	2,05	-	2,45	-	1,30	22,06	2,03
89,64	CARC	-	1,26	1,56	-	1,41	1,91	3,73	-	1,11	-	1,33	-	0,71	11,99	1,10
92,53	CARC	-	1,31	1,61	-	1,45	1,97	3,85	-	1,15	-	1,37	-	0,73	12,37	1,14
545,10	CARC	-	7,69	9,48	-	8,55	11,60	22,70	-	6,77	-	8,10	-	4,30	72,88	6,70
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
841,81	Raccolte	21,40	12,52	13,72	21,99	10,55	18,26	22,52	9,66	9,28	20,76	12,84	34,93	6,01	47,30	13,25
168,07	Raccolte	4,27	2,50	2,74	4,39	2,11	3,65	4,50	1,93	1,85	4,14	2,56	6,97	1,20	9,44	2,65
2.192,76	Raccolte	55,73	32,61	35,73	57,29	27,48	47,56	58,67	25,17	24,18	54,08	33,45	90,98	15,65	123,22	34,52
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315,68	Raccolte	8,02	4,70	5,14	8,25	3,96	6,85	8,45	3,62	3,48	7,78	4,81	13,10	2,25	17,74	4,97
2.229,70	Raccolte	56,67	33,16	36,33	58,26	27,95	48,36	59,66	25,60	24,59	54,99	34,01	92,51	15,91	125,29	35,10
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737,02	generali	16,99	10,44	11,33	18,36	8,97	14,31	17,67	7,29	7,64	19,05	10,64	27,03	5,44	52,27	10,04
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108.906,78	CTS+CTR	2.948,48	1.701,73	1.775,07	3.524,83	1.526,11	2.019,78	2.167,79	1.098,14	1.169,93	4.389,84	1.731,72	4.353,56	960,52	5.666,13	1.318,50
3.861,22	CTS+CTR	104,54	60,33	62,93	124,97	54,11	71,61	76,86	38,93	41,48	155,64	61,40	154,35	34,05	200,89	46,75
22.038,50	CTS+CTR	596,66	344,36	359,20	713,29	308,83	408,72	438,68	222,22	236,75	888,33	350,43	880,99	194,37	1.146,60	266,81
962,26	CTS+CTR	26,05	15,04	15,68	31,14	13,48	17,85	19,15	9,70	10,34	38,79	15,30	38,47	8,49	50,06	11,65
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.392,21	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.956,07	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.021,61	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.405,06	CARC	-	19,82	24,44	-	22,04	29,90	58,51	-	17,46	-	20,87	-	11,09	187,87	17,28
78,57	generali	1,81	1,11	1,21	1,96	0,96	1,53	1,88	0,78	0,81	2,03	1,13	2,88	0,58	5,57	1,07
696,76	generali	16,07	9,87	10,71	17,36	8,48	13,52	16,70	6,89	7,22	18,01	10,06	25,56	5,14	49,41	9,49
1.089,23	Raccolte	27,68	16,20	17,75	28,46	13,65	23,63	29,14	12,50	12,01	26,86	16,61	45,19	7,77	61,21	17,15
376,34	Raccolte	9,56	5,60	6,13	9,83	4,72	8,16	10,07	4,32	4,15	9,28	5,74	15,61	2,69	21,15	5,92
1.010,74	Raccolte	25,69	15,03	16,47	26,41	12,67	21,92	27,04	11,60	11,15	24,93	15,42	41,94	7,21	56,80	15,91
168,11	generali	3,88	2,38	2,59	4,19	2,05	3,26	4,03	1,66	1,74	4,34	2,43	6,17	1,24	11,92	2,29
671,97	Raccolte	-	-	-	671,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417,81	generali	9,63	5,92	6,42	10,41	5,08	8,11	10,02	4,13	4,33	10,80	6,03	15,32	3,08	29,63	5,69
230,37	Raccolte	5,85	3,43	3,75	6,02	2,89	5,00	6,16	2,64	2,54	5,68	3,51	9,56	1,64	12,95	3,63
6.290,21	Raccolte	159,87	93,55	102,48	164,35	78,84	136,44	168,30	72,21	69,37	155,12	95,94	260,99	44,89	353,46	99,03
3.806,17	CTS+CTR	103,05	59,47	62,04	123,19	53,34	70,59	75,76	38,38	40,89	153,42	60,52	152,15	33,57	198,02	46,08
2018		*GADESCO PIEVE DELMONA*	*GERRE DE' CAPRIOLI*	*GRONTARDO*	*GUSSOLA*	*ISOLA DOVARESE*	*MALAGNINO*	*MARTIGNAN A DI PO*	*MOTTA BALUFFI*	*OLMENETA*	*OSTIANO*	*PADERNO PONCHIELLI*	*PERSICO DOSIMO*	*PESSINA CREMONESE*	*PIADENA DRIZZONA*	*PIEVE D'OLMI*
287.656,82	*Ammortamenti - Amm*	*6.146,78*	*3.888,76*	*4.172,51*	*7.722,03*	*3.495,04*	*4.998,85*	*7.121,09*	*2.431,94*	*2.792,61*	*8.218,38*	*3.974,51*	*9.359,35*	*2.111,28*	*16.738,52*	*3.339,11*
65.523,08 €	*Remunerazione del capitale investito netto - R*	*1.400,13*	*885,79*	*950,42*	*1.758,94*	*796,11*	*1.138,65*	*1.622,06*	*553,95*	*636,11*	*1.872,00*	*905,32*	*2.131,89*	*480,91*	*3.812,74*	*760,59*
3.567,35 €	*Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic*	*76,23*	*48,23*	*51,75*	*95,76*	*43,34*	*61,99*	*88,31*	*30,16*	*34,63*	*101,92*	*49,29*	*116,07*	*26,18*	*207,58*	*41,41*

AMM	DRIVER	PIEVE SAN GIACOMO	POZZAGLIO ED UNITI	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	SAN GIOVANNI IN CROCE	SAN MARTINO DEL LAGO	SCANDOLARA RAVARA	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	SOLAROLO RAINERIO	SOSPIRO	SPINEDA	STAGNO LOMBARDO	TORNATA	TORRE DE' PICENARDI	TORRICELLA DEL PIZZO	VOLONGO	VOLTIDO
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.791,21	CARC	-	-	-	-	-	-	12,83	-	-	-	-	11,47	37,13	-	-	-
14.990,88	CARC	-	-	-	-	-	-	107,40	-	-	-	-	96,01	310,73	-	-	-
961,08	generali	12,68	13,00	18,52	26,47	4,80	13,62	5,65	12,06	32,16	4,68	16,45	3,50	17,76	6,24	3,08	4,30
61,56	generali	0,81	0,83	1,19	1,70	0,31	0,87	0,36	0,77	2,06	0,30	1,05	0,22	1,14	0,40	0,20	0,28
15.094,21	generali	199,13	204,19	290,89	415,76	75,33	213,96	88,79	189,48	505,05	73,49	258,40	54,90	278,90	97,94	48,43	67,51
6.124,40	generali	80,80	82,85	118,03	168,69	30,56	86,81	36,03	76,88	204,92	29,82	104,85	22,28	113,16	39,74	19,65	27,39
2.354,22	generali	31,06	31,85	45,37	64,84	11,75	33,37	13,85	29,55	78,77	11,46	40,30	8,56	43,50	15,28	7,55	10,53
125,44	generali	1,65	1,70	2,42	3,46	0,63	1,78	0,74	1,57	4,20	0,61	2,15	0,46	2,32	0,81	0,40	0,56
1.234,45	generali	16,29	16,70	23,79	34,00	6,16	17,50	7,26	15,50	41,30	6,01	21,13	4,49	22,81	8,01	3,96	5,52
156,06	generali	2,06	2,11	3,01	4,30	0,78	2,21	0,92	1,96	5,22	0,76	2,67	0,57	2,88	1,01	0,50	0,70
308,18	generali	4,07	4,17	5,94	8,49	1,54	4,37	1,81	3,87	10,31	1,50	5,28	1,12	5,69	2,00	0,99	1,38
1.699,51	generali	22,42	22,99	32,75	46,81	8,48	24,09	10,00	21,33	56,87	8,28	29,09	6,18	31,40	11,03	5,45	7,60
1.751,52	generali	23,11	23,69	33,75	48,24	8,74	24,83	10,30	21,99	58,61	8,53	29,98	6,37	32,36	11,37	5,62	7,83
341,81	generali	4,51	4,62	6,59	9,41	1,71	4,85	2,01	4,29	11,44	1,66	5,85	1,24	6,32	2,22	1,10	1,53
516,31	generali	6,81	6,98	9,95	14,22	2,58	7,32	3,04	6,48	17,28	2,51	8,84	1,88	9,54	3,35	1,66	2,31
121,38	Raccolte	1,73	1,82	2,40	3,30	0,69	2,00	0,79	1,60	5,12	0,58	2,29	0,43	2,44	0,86	0,45	0,61
13.404,38	Raccolte	191,19	201,45	264,98	364,02	76,20	220,35	87,53	176,29	565,85	64,13	253,34	47,59	269,17	94,48	49,18	67,33
1.292,85	Raccolte	18,44	19,43	25,56	35,11	7,35	21,25	8,44	17,00	54,58	6,19	24,43	4,59	25,96	9,11	4,74	6,49
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.338,53	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292,39	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
583,05	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292,10	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,31	generali	0,00	0,00	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
2.082,84	CARC	-	-	-	-	-	-	14,92	-	-	-	-	13,34	43,17	-	-	-
456,92	generali	6,03	6,18	8,81	12,59	2,28	6,48	2,69	5,74	15,29	2,22	7,82	1,66	8,44	2,96	1,47	2,04
264,97	Raccolte	3,78	3,98	5,24	7,20	1,51	4,36	1,73	3,48	11,19	1,27	5,01	0,94	5,32	1,87	0,97	1,33
390,39	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318,69	generali	4,20	4,31	6,14	8,78	1,59	4,52	1,87	4,00	10,66	1,55	5,46	1,16	5,89	2,07	1,02	1,43
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.299,39	Raccolte	32,80	34,56	45,45	62,44	13,07	37,80	15,01	30,24	97,07	11,00	43,46	8,16	46,17	16,21	8,44	11,55
2.210,54	Raccolte	31,53	33,22	43,70	60,03	12,57	36,34	14,43	29,07	93,32	10,58	41,78	7,85	44,39	15,58	8,11	11,10
2.210,85	Raccolte	31,53	33,23	43,70	60,04	12,57	36,34	14,44	29,08	93,33	10,58	41,79	7,85	44,39	15,58	8,11	11,10
1.556,71	Raccolte	22,20	23,40	30,77	42,28	8,85	25,59	10,17	20,47	65,71	7,45	29,42	5,53	31,26	10,97	5,71	7,82
1.399,33	Raccolte	19,96	21,03	27,66	38,00	7,95	23,00	9,14	18,40	59,07	6,69	26,45	4,97	28,10	9,86	5,13	7,03
2.333,59	Raccolte	33,28	35,07	46,13	63,37	13,27	38,36	15,24	30,69	98,51	11,16	44,10	8,29	46,86	16,45	8,56	11,72
6.960,94	Raccolte	99,29	104,62	137,60	189,04	39,57	114,43	45,45	91,55	293,85	33,30	131,56	24,72	139,78	49,06	25,54	34,96
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,20	generali	0,08	0,08	0,12	0,17	0,03	0,09	0,04	0,08	0,21	0,03	0,11	0,02	0,11	0,04	0,02	0,03
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66,88	generali	0,88	0,90	1,29	1,84	0,33	0,95	0,39	0,84	2,24	0,33	1,14	0,24	1,24	0,43	0,21	0,30
153,73	generali	2,03	2,08	2,96	4,23	0,77	2,18	0,90	1,93	5,14	0,75	2,63	0,56	2,84	1,00	0,49	0,69
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83,73	generali	1,10	1,13	1,61	2,31	0,42	1,19	0,49	1,05	2,80	0,41	1,43	0,30	1,55	0,54	0,27	0,37
80,19	generali	1,06	1,08	1,55	2,21	0,40	1,14	0,47	1,01	2,68	0,39	1,37	0,29	1,48	0,52	0,26	0,36
-	spazz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	spazz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,57	CTS+CTR	0,04	0,04	0,07	0,10	0,01	0,04	0,01	0,04	0,06	0,02	0,05	0,01	0,05	0,02	0,01	0,01
204,71	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
872,45	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12.536,69	CTS+CTR	202,25	195,24	330,22	504,84	67,45	182,05	65,17	202,36	277,01	90,70	235,10	55,41	238,91	98,53	42,89	62,81
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192,17	generali	2,54	2,60	3,70	5,29	0,96	2,72	1,13	2,41	6,43	0,94	3,29	0,70	3,55	1,25	0,62	0,86
253,16	CARC	-	-	-	-	-	-	1,81	-	-	-	-	1,62	5,25	-	-	-
126,03	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	generali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CARC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165,00	CARC	-	-	-	-	-	-	1,18	-	-	-	-	1,06	3,42	-	-	-
89,64	CARC	-	-	-	-	-	-	0,64	-	-	-	-	0,57	1,86	-	-	-
92,53	CARC	-	-	-	-	-	-	0,66	-	-	-	-	0,59	1,92	-	-	-
545,10	CARC	-	-	-	-	-	-	3,91	-	-	-	-	3,49	11,30	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
841,81	Raccolte	12,01	12,65	16,64	22,86	4,79	13,84	5,50	11,07	35,54	4,03	15,91	2,99	16,90	5,93	3,09	4,23
168,07	Raccolte	2,40	2,53	3,32	4,56	0,96	2,76	1,10	2,21	7,09	0,80	3,18	0,60	3,37	1,18	0,62	0,84
2.192,76	Raccolte	31,28	32,96	43,35	59,55	12,47	36,05	14,32	28,84	92,56	10,49	41,44	7,79	44,03	15,46	8,05	11,01
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315,68	Raccolte	4,50	4,74	6,24	8,57	1,79	5,19	2,06	4,15	13,33	1,51	5,97	1,12	6,34	2,22	1,16	1,59
2.229,70	Raccolte	31,80	33,51	44,08	60,55	12,68	36,65	14,56	29,32	94,12	10,67	42,14	7,92	44,77	15,72	8,18	11,20
-	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
737,02	generali	9,72	9,97	14,20	20,30	3,68	10,45	4,34	9,25	24,66	3,59	12,62	2,68	13,62	4,78	2,36	3,30
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108.906,78	CTS+CTR	1.756,96	1.696,09	2.868,64	4.385,55	585,95	1.581,44	566,16	1.757,88	2.406,41	787,91	2.042,33	481,39	2.075,39	855,91	372,61	545,61
3.861,22	CTS+CTR	62,29	60,13	101,71	155,49	20,77	56,07	20,07	62,32	85,32	27,93	72,41	17,07	73,58	30,35	13,21	19,34
22.038,50	CTS+CTR	355,54	343,22	580,50	887,47	118,57	320,02	114,57	355,73	486,96	159,44	413,29	97,42	419,98	173,20	75,40	110,41
962,26	CTS+CTR	15,52	14,99	25,35	38,75	5,18	13,97	5,00	15,53	21,26	6,96	18,05	4,25	18,34	7,56	3,29	4,82
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7.392,21	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17.956,07	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.021,61	CTS+CTR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.405,06	CARC	-	-	-	-	-	-	10,07	-	-	-	-	9,00	29,12	-	-	-
78,57	generali	1,04	1,06	1,51	2,16	0,39	1,11	0,46	0,99	2,63	0,38	1,35	0,29	1,45	0,51	0,25	0,35
696,76	generali	9,19	9,43	13,43	19,19	3,48	9,88	4,10	8,75	23,31	3,39	11,93	2,53	12,87	4,52	2,24	3,12
1.089,23	Raccolte	15,54	16,37	21,53	29,58	6,19	17,91	7,11	14,32	45,98	5,21	20,59	3,87	21,87	7,68	4,00	5,47
376,34	Raccolte	5,37	5,66	7,44	10,22	2,14	6,19	2,46	4,95	15,89	1,80	7,11	1,34	7,56	2,65	1,38	1,89
1.010,74	Raccolte	14,42	15,19	19,98	27,45	5,75	16,62	6,60	13,29	42,67	4,84	19,10	3,59	20,30	7,12	3,71	5,08
168,11	generali	2,22	2,27	3,24	4,63	0,84	2,38	0,99	2,11	5,62	0,82	2,88	0,61	3,11	1,09	0,54	0,75
671,97	Raccolte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417,81	generali	5,51	5,65	8,05	11,51	2,09	5,92	2,46	5,24	13,98	2,03	7,15	1,52	7,72	2,71	1,34	1,87
230,37	Raccolte	3,29	3,46	4,55	6,26	1,31	3,79	1,50	3,03	9,72	1,10	4,35	0,82	4,63	1,62	0,85	1,16
6.290,21	Raccolte	89,72	94,54	124,34	170,82	35,76	103,40	41,07	82,72	265,53	30,09	118,88	22,33	126,31	44,33	23,08	31,59
3.806,17	CTS+CTR	61,40	59,28	100,26	153,27	20,48	55,27	19,79	61,44	84,10	27,54	71,38	16,82	72,53	29,91	13,02	19,07
2018		*PIEVE SAN GIACOMO*	*POZZAGLIO ED UNITI*	*RIVAROLO DEL RE ED UNITI*	*SAN GIOVANNI IN CROCE*	*SAN MARTINO DEL LAGO*	*SCANDOLAR A RAVARA*	*SCANDOLAR A RIPA D'OGLIO*	*SOLAROLO RAINERIO*	*SOSPIRO*	*SPINEDA*	*STAGNO LOMBARDO*	*TORNATA*	*TORRE DE' PICENARDI*	*TORRICELLA DEL PIZZO*	*VOLONGO*	*VOLTIDO*
287.656,82	*Ammortamenti - Amm*	*3.601,06*	*3.564,86*	*5.630,23*	*8.392,33*	*1.266,44*	*3.495,64*	*1.463,95*	*3.526,21*	*6.565,00*	*1.500,42*	*4.360,16*	*1.107,14*	*4.954,25*	*1.761,26*	*809,17*	*1.160,09*
65.523,08 €	*Remunerazione del capitale investito netto - R*	*820,26*	*812,01*	*1.282,47*	*1.911,62*	*288,47*	*796,24*	*333,46*	*803,21*	*1.495,39*	*341,77*	*993,17*	*252,19*	*1.128,49*	*401,18*	*184,31*	*264,25*
3.567,35 €	*Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - Rlic*	*44,66*	*44,21*	*69,82*	*104,08*	*15,71*	*43,35*	*18,16*	*43,73*	*81,42*	*18,61*	*54,07*	*13,73*	*61,44*	*21,84*	*10,03*	*14,39*

Rif: Appendice 2 MTR

RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PIANO FINANZIARIO 2021

DEL SERVIZIO DI GESTIONE DEI RIFIUTI URBANI

CASALASCA SERVIZI SpA

Comuni di AZZANELLO, BORDOLANO, CALVATONE, CASALBUTTANO ED UNITI, CASALMAGGIORE, CASTELDIDONE, CASTELVERDE, CICOGNOLO, CINGIA DE' BOTTI, CORTE DE' FRATI, DEROVERE, GADESCO PIEVE DELMONA, GERRE DE' CAPRIOLI, GRONTARDO, GUSSOLA, ISOLA DOVARESE, MALAGNINO, MARTIGNANA DI PO, MOTTA BALUFFI, OLMENETA, OSTIANO, PADERNO PONCHIELLI, PERSICO DOSIMO, PESSINA CREMONESE, PIADENA DRIZZONA, PIEVE D'OLMI, PIEVE SAN GIACOMO, POZZAGLIO ED UNITI, RIVAROLO DEL RE ED UNITI, SAN GIOVANNI IN CROCE, SAN MARTINO DEL LAGO, SCANDOLARA RAVARA, SCANDOLARA RIPA D'OGLIO, SOLAROLO RAINERIO, SOSPIRO, SPINEDA, STAGNO LOMBARDO, TORNATA, TORRE DE' PICENARDI, TORRICELLA DEL PIZZO, VOLONGO, VOLTIDO

Indice generale

1. Premessa 3

2. Relazione di accompagnamento al PEF predisposta dal gestore 3

2.1. Perimetro della gestione/affidamento e servizi forniti 3

2.1.1. Attività di spazzamento e lavaggio strade e piazze pubbliche 5

2.1.2. Servizi di gestione dei RU indifferenziati (RUR) 6

2.1.3. Servizi di gestione dei Ru raccolti in maniera differenziata 7

2.1.4. Parco macchine della Casalasca Servizi 12

2.1.5. Piattaforma di stoccaggio 12

2.1.6. Piattaforma per la raccolta differenziata 14

2.2. Altre informazioni rilevanti 15

3. Dati relativi alla gestione dell'ambito di affidamento forniti dal gestore 16

3.1. Dati tecnici e patrimoniali 16

3.1.1. Dati sul territorio gestito e sull'affidamento 16

3.1.2. Dati tecnici di qualità 18

3.1.3. Fonti di finanziamento 22

3.2. Dati per la determinazione delle entrate di riferimento 23

3.2.1. Dati di conto economico 23

3.2.2. Focus sui ricavi derivanti da vendita di materiali e/o energia 26

3.2.3. Dati relativi ai costi di capitale 26

3.2.4. Delibera 238/2020/R/rif – Art. 7bis MTR 28

4. Valutazioni dell'Ente territorialmente competente 29

4.1. Attività di validazione svolta 29

4.2. Limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 29

4.3. Costi operativi incentivanti 31

4.4. Eventuale superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie 32

4.5. Focus sulla gradualità per le annualità 2018 e 2019 32

4.6. Focus sulla valorizzazione dei fattori di *sharing* 33

4.7. Scelta degli ulteriori parametri 34

4.7.1. Coefficiente per l'emergenza COVID-19 - $C19_{2020}$ 34

4.7.2. Rateizzazione della componente a conguaglio 34

1. PREMESSA

La presente relazione è redatta ai sensi della deliberazione 443/2019/R/RIF del 31 ottobre 2019. Si tiene conto della mancata definizione, nella Regione Lombardia, degli ambiti territoriali ottimali e dei relativi Enti di governo e conseguentemente del fatto che, in tal caso, come precisato nelle diverse interpretazioni seguite all'emanazione della predetta delibera, L'ETC è l'ente di governo d'ambito (EGATO), se identificato dalla (non uniforme) normativa regionale e se operativo, oppure coincide con il Comune in tutti quei contesti nei quali gli EGATO non sono stati definiti o non sono ancora operativi.

Al fine di consentire all'Ente territorialmente competente (in questo caso il Comune stesso) 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), Casalasca Servizi SpA 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 presente relazione, con la quale illustra nei primi tre paragrafi sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica sia i valori desumibili dalla documentazione contabile sia, infine, le evidenze contabili sottostanti, secondo il presente schema di relazione tipo.

All'invio dei dati e degli atti menzionati occorre allegare la documentazione contabile sottostante alle attestazioni prodotte.

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati e delle informazioni ricevute dal gestore così come integrate dai dati di costo e tariffari di propria competenza, anch'essi certificati con le stesse modalità del gestore Casalasca Servizi SpA, effettua l'attività di verifica di cui all'art. 6 della deliberazione 443/2019/R/RIF e provvede a trasmettere all'Autorità la documentazione prevista ai sensi del medesimo articolo.

2. RELAZIONE DI ACCOMPAGNAMENTO AL PEF PREDISPOSTA DAL GESTORE

2.1. PERIMETRO DELLA GESTIONE/AFFIDAMENTO E SERVIZI FORNITI

Il territorio servito dalla Casalasca Servizi SpA comprende 42 Comuni soci (44 nel 2017 e 2018, "diminuiti" a seguito di due fusioni) della provincia di Cremona. Nel 1992 l'Amministrazione Comunale di San Giovanni in Croce, sulla base di incontri con le Amministrazioni limitrofe, predisponeva un progetto di realizzazione di una Piattaforma intercomunale di Servizio per far fronte all'esigenza propria e di altri Comuni casalaschi di organizzare al meglio le raccolte differenziate dei rifiuti e di avere un centro di deposito dei propri mezzi.

Nel 1994 esattamente il 16 maggio, 17 Amministrazioni Comunali costituirono la Società Casalasca Servizi Igiene Urbana ed Ambientale S.p.A., con sede a Casalmaggiore. alla quale fu demandato l'espletamento dei Servizi di Nettezza Urbana in genere come la raccolta e trasporto dei rifiuti sia solidi urbani che derivanti da raccolte differenziate.
La Società Casalasca Servizi Igiene Urbana ed Ambientale divenne operativa dal 1° gennaio 1996. Successivamente l'allargamento della base Societaria portò la situazione a 23 Amministrazioni Comunali Socie oltre a 2 altre Società ex Municipalizzate (TEA S.p.A. e AEM Cremona S.p.A.).
Il 31.12.2000 la Società, con l'aumento del Capitale Sociale a 500.000 Euro, cambiò la propria ragione Sociale in Casalasca Servizi S.p.A. La società ha dovuto ampliare l'area prevista dal Progetto Comunale, in quanto le quantità di rifiuti raccolti, le dimensioni stesse raggiunte dalla Società in ordine al numero di Soci ed il numero stesso degli abitanti serviti richiedevano spazi adeguati e strutture tecnologiche integrative. Pertanto, la realizzazione del capannone e della pesa a ponte prevista nel primo progetto fu integrata con un piazzale attrezzato per lo stoccaggio provvisorio dei rifiuti solidi urbani differenziati e rifiuti speciali, di tettoie per lo stoccaggio provvisorio di rifiuti urbani pericolosi e di spazi adeguati per la riduzione volumetrica e confezionamento delle varie frazioni raccolte.
Dal settembre 2006 è in funzione presso la piattaforma un nastro trasportatore, integrato da una pressa, per la selezione e la pressatura meccanizzata dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani, provenienti da attività commerciali, artigianali e industriali, e di alcune tipologie di rifiuti urbani provenienti dalle piazzuole ecologiche, per ottenere materiale da avviare al recupero; l'impianto è utilizzato principalmente per la pulizia e l'imballaggio della plastica derivante dalla raccolta differenziata e dalle piazzole comunali.
Casalasca Servizi SpA, nel giugno del 2008 indiceva, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, una procedura ristretta per la ricerca di un socio privato co-gestore di minoranza del predetto servizio, ai sensi dell'art. 113, comma 5, lett. b), D.Lgs. n. 267/2000 nella formulazione allora vigente e dell'art. 1, comma 2, D.Lgs. n. 163/2006.
In quell'occasione sono entrati come soci altri 22 enti locali dell'area cremonese, pertanto attualmente l'azionariato di Casalasca Servizi S.p.A. è composto, oltre che da Mantova Ambiente s.r.l. (ex TEA S.p.A.) e da Linea Gestioni Srl (ex AEM Cremona S.p.A.) da 42 Amministrazioni Comunali.

Casalasca Servizi SpA si occupa dell'intero ciclo di gestione dei rifiuti. L'attività di gestione del servizio di igiene urbana viene svolta dalla Società nei Comuni soci mediante contratto di servizio che prevede la raccolta, il trasporto ed il conferimento agli impianti intermedi e/o finali di smaltimento o recupero dei rifiuti solidi urbani, assimilati e differenziati, compresi i servizi integrativi di svuotamento e lavaggio dei cassonetti e dei contenitori per la raccolta dei rifiuti urbani e differenziati, l'effettuazione delle raccolte differenziate in genere, lo spazzamento meccanizzato della sede stradale e dei marciapiedi e l'attività di gestione, pulizia e controllo dei punti di raccolta di ogni tipologia di rifiuto.
Il conferimento di tutte le tipologie di rifiuto, raccolte in modo differenziato e non, avviene presso impianti debitamente autorizzati ed individuati direttamente dalla Società in accordo con l'Amministrazione comunale.

A partire dal 2006 per i soli comuni di Casalmaggiore e Piadena la Casalasca Servizi si è occupata anche

della gestione della Tariffa di Igiene Ambientale (TIA), per poi istituire nel 2014 un sistema di raccolta puntuale della frazione indifferenziata con l'introduzione della tariffa a corrispettivo. Dal 2017 anche il Comune di Martignana di Po ha deliberato il passaggio a tariffa a corrispettivo e le attività di gestione della TARI e di rapporto con gli utenti sono a capo di Casalasca Servizi. A partire dal 2021 si sono aggiunti a questa tipologia di raccolta e servizio anche i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo, oltre alla località Drizzona, uniformatasi così alla tipologia di raccolta del Comune di Piadena Drizzona dopo la fusione del 2019. Per i restanti Comuni le attività di gestione della TARI e di rapporto con gli utenti rimangono a capo dei singoli Comuni.

In relazione alle attività esterne Casalasca Servizi svolge il servizio di gestione operazioni cimiteriali per il Comune di Casalmaggiore, Martignana di Po e Unione Municipia; tali attività sono escluse dalle entrate tariffarie del 2019 e del 2020 e pertanto non sono state contabilizzate nei relativi PEF, né pertanto indicate nelle Attività esterne al Ciclo integrato RU nel PEF 2021.

Si precisa inoltre che la microraccolta dell'amianto da utenze domestiche non è inclusa tra le attività di gestione dei rifiuti urbani.

Di seguito è descritto in dettaglio l'intero sistema di gestione

2.1.1. ATTIVITÀ DI SPAZZAMENTO E LAVAGGIO STRADE E PIAZZE PUBBLICHE

La pulizia delle strade e piazze comunali, ivi compreso lo svuotamento dei cestini, avviene sia mediante spazzamento manuale che con l'ausilio di macchine spazzatrici.

In particolare lo spazzamento manuale interessa i marciapiedi, le strade e le piazze non accessibili ai veicoli e comprende altresì lo svuotamento dei cestini distribuiti sulle aree urbane pedonali.

Lo spazzamento manuale si avvale anche di attrezzature elettriche aspiranti.

Lo spazzamento meccanizzato viene svolto con tempistiche diverse secondo le necessità, ed ogni comune predispone il suo calendario di spazzamento. Non tutti i comuni si avvalgono del servizio, provvedendo in alcuni casi in modo autonomo con proprie risorse.

Lo spazzamento meccanizzato si avvale, oltre che di due autospazzatrici aspiranti /meccaniche con autista, anche di operatori ausiliari con soffiatore a spalla per convogliare il rifiuto al mezzo meccanico.

Dotazioni tecnologiche

I mezzi utilizzati per le operazioni di spazzamento e lavaggio strade sono:

Autospazzatrice stradale (2)

Aspiratore elettrico

Soffiatore a spalla

Autocarri attrezzati ausiliari (2)

Personale

Il personale addetto allo spazzamento è costituito da 3 unità, cui si deve aggiungere quota parte dell'assistente che coordina il servizio locale e della struttura societaria.

Le frequenze del servizio variano da comune a comune, in alcuni casi sono calendarizzate e in altri a chiamata. I calendari dello spazzamento sono consultabili sul sito della Società.

Il programma potrà variare secondo necessità particolari indicate dall'Amministrazione. Sarà allora cura dei tecnici del Comune e di Casalasca Servizi S.p.A. riorganizzare e ridistribuire, in via straordinaria, le frequenze di intervento al fine di lasciare invariato l'impiego di mezzi e di personale.

2.1.2. SERVIZI DI GESTIONE DEI RU INDIFFERENZIATI (RUR)

2.1.2.1. *RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE SECCA NON RICICLABILE*

Modalità di raccolta

Per la frazione secca e assimilata (rifiuti residui da avviare allo smaltimento) sia proveniente dalle utenze domestiche sia per quella prodotta dalle utenze non domestiche, proseguirà il sistema di raccolta puntuale a frequenza settimanale per i comuni di Casalmaggiore, Martignana di Po e Piadena Drizzona, tramite contenitori dotati di RFID di varie volumetrie a seconda delle necessità, in grado di provvedere alla misurazione del rifiuto prodotto dalle singole utenze. Lo stesso sistema partirà nel 2021 per i Comuni di Gussola, Torricella del Pizzo e per la località Drizzona che si uniforma così al servizio del Comune Piadena Drizzona a seguito della fusione del 2019.

Come per l'anno 2020, all'atto dello svuotamento, i contenitori esposti verranno rilevati e conseguentemente accreditati alle utenze censite.

In questo modo si costituisce il titolo per la quantificazione dei rifiuti indifferenziati conferiti al Servizio. In base alla quantità volumetrica conferita periodicamente da ogni singola utenza si determineranno le quote variabili addebitabili in tariffa.

Come per l'anno 2020, l'individuazione delle utenze sarà preimpostata con l'assegnazione di identificativi personali (TAG Rfid preassegnato), appositamente allocati in ogni contenitore, che verranno identificati ad ogni svuotamento effettuato durante il servizio. Per i nuovi Comuni aderenti al servizio sono stati consegnati tra la fine del 2020 e l'inizio del 2021 tutti i contenitori necessari per la partenza di questa nuova modalità. L'occasione è stata propizia anche per effettuare una ricognizione delle utenze presenti in banca dati e delle dichiarazioni sulla base delle quali effettuare la fatturazione dei corrispettivi del servizio.

Ogni svuotamento effettuato verrà registrato direttamente in fatturazione e costituirà titolo di misurazione del rifiuto prodotto.

Per tutti gli altri comuni il servizio di raccolta è di tipo porta a porta con cadenza settimanale (escluso il Comune di Volongo che ha cadenza quindicinale), tramite sacchi trasparenti da 120 lt. La fornitura dei sacchi viene effettuata da Casalasca Servizi SpA ai comuni che ne fanno richiesta.

FRAZIONE RU INDIFFERENZIATI PRESSO UTENZE NON DOMESTICHE

La raccolta della frazione secca residua viene effettuata con un servizio domiciliare mono/bisettimanale presso le utenze non domestiche che producono RU indifferenziati, su tutto il territorio comunale secondo le necessità e quantità. Nel caso il contenitore assegnato sia un container da 26/30 mc, il peso del rifiuto prodotto da addebitare in tariffa avverrà direttamente dalla misurazione del peso a destino.

EVENTI STRAORDINARI

In occasione di manifestazioni particolari quali luna-park, sagre, feste, ecc. sono consegnati agli organizzatori appositi contenitori sia per la raccolta della frazione secca indifferenziata, sia per quella delle frazioni recuperabili.

RACCOLTE E PULIZIE STRAORDINARIE

Viene eseguita ogniqualvolta se ne presenti la necessità la rimozione dei rifiuti abbandonati in luoghi pubblici o aperti al pubblico, previa richiesta del comune.

2.1.2.2. *RACCOLTA DEI RIFIUTI INGOMBRANTI*

L'utenza deve conferire i rifiuti ingombranti presso il Centro di Raccolta comunale. Il servizio di svuotamento dei contenitori degli ingombranti presso la piattaforma di raccolta differenziata viene effettuato tramite l'utilizzo di vettori terzi oppure direttamente da Casalasca Servizi SpA mediante un autocarro scarrabile dotato di gru a polipo.

Per le utenze domestiche, a richiesta e per i comuni aderenti, viene anche svolto il ritiro a domicilio di ingombranti (mobili, stufe, grossi elettrodomestici, ecc).

Trattamento e smaltimento

Lo smaltimento del rifiuto secco viene effettuato presso gli impianti di trattamento finale della società Linea Reti e Impianti srl di Cremona, precisamente nell'impianto di Cremona Zona San Rocco (Termocombustore) e in misura inferiore presso Mantova Ambiente a Ceresara. Gli ingombranti vengono conferiti nell'impianto di Linea Ambiente srl a Fombio, all'impianto di A2A Recycling srl a Castenedolo o all'impianto di S.A.Ba.R. a Novellara (RE) dove sono sottoposti ad operazioni di recupero.

2.1.3. SERVIZI DI GESTIONE DEI RU RACCOLTI IN MANIERA DIFFERENZIATA

Modalità di raccolta

La raccolta dei rifiuti differenziati sarà effettuata con le stesse modalità attuali, cioè su tutti i territori

comunali si svolgerà la raccolta porta a porta domiciliare di umido, di carta e cartone, vetro/lattine e imballaggi in plastica. Unica eccezione il Comune di Spineda, dove le raccolte differenziate di carta, plastica e vetro-lattine avvengono con cassonetti e campane posizionate al centro di raccolta. Sarà sempre possibile la consegna diretta dei rifiuti presso il Centro di Raccolta e continuerà la raccolta porta a porta di ramaglie e verde da marzo a novembre, per i comuni che richiedono il servizio.

2.1.3.1. *RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE UMIDA*

La frazione umida dei RSU viene raccolta con sistema porta a porta domiciliare (avvalendosi di contenitori appositi da 7 lt, 10 lt o 25 lt, consegnati dal comune all'utenza domestica) con frequenza variabile a seconda dei comuni. La stessa può essere bisettimanale nel periodo estivo e settimanale in quello invernale oppure bisettimanale tutto l'anno. I calendari sono realizzati direttamente da Casalasca Servizi per i comuni che si avvalgono di questo servizio. Alcuni comuni provvedono in maniera autonoma alla stampa dei calendari e alla consegna alle utenze. In ogni caso i vari calendari sono disponibili sul sito della Società.

FORNITURA MATERIALE E SACCHI

Viene effettuata, ad inizio anno, la fornitura (con consegna a domicilio per Casalmaggiore, Martignana di Po e Piadena Drizzona e, a partire dal 2021, per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo, mentre per gli altri comuni che si avvalgono della fornitura provvede direttamente il comune alla consegna) di sacchi in mater-bi (biodegradabili) per la raccolta dell'organico alla utenza domestica, in quantità prefissata e necessaria per coprire il fabbisogno annuo medio.

La frazione organica viene recuperata per la produzione di compost negli impianti di Biociclo (Castiglione delle Stiviere - MN), Compostaggio Cremonese (Sospiro - CR), Maserati Energia srl (Sarmato – PC), Linea Ambiente srl (Castelleone – CR).

2.1.3.2. *RACCOLTA DELLA CARTA*

RACCOLTA CARTA E CARTONE

La carta ed il cartone sono raccolti con il sistema porta a porta quindicinale su tutto il territorio gestito e per il solo Comune di Piadena Drizzona con cadenza settimanale. A partire da Settembre 2020 la Casalasca Servizi effettua la raccolta porta a porta della carta, prima gestita direttamente dal Comune, sui Comuni di Calvatone e Tornata con cadenza quindicinale. Il materiale va conferito opportunamente legato o inserito in sacchetti di carta o in cartoni, oppure bidoni appositi e posizionato fuori dall'abitazione il giorno di raccolta. Alcuni comuni si avvalgono della fornitura di sacchi di carta per la raccolta, consegnati all'utenza annualmente per coprire il fabbisogno medio annuo.

E' possibile in alternativa conferire la carta ed il cartone direttamente al Centro di Raccolta. Continua il servizio di raccolta domiciliare interna presso le grosse utenze e/o utenze artigianali e industriali.

Il servizio di raccolta presso la piattaforma ecologica viene svolto mediante un container metallico da 30 mc oppure mediante press container.

Il servizio di svuotamento dei container della carta presso la piattaforma ecologica viene effettuato da Casalasca Servizi SpA mediante autocarro scarrabile dotato di gru a polipo. In caso di necessità è

possibile l'utilizzo di vettori terzi.

Il rifiuto cartaceo viene conferito presso l'impianto di stoccaggio di proprietà a San Giovanni in Croce o direttamente presso le piattaforme convenzionate COMIECO.

2.1.3.3. *RACCOLTA DELLA FRAZIONE PLASTICA*

Imballaggi e contenitori in plastica sono raccolti con il sistema porta a porta settimanale su tutto il territorio gestito ad esclusione dei Comuni di Cingia de' Botti, Motta Baluffi, Pieve San Giacomo, Scandolara Ravara, Voltido e della località Ca' d'Andrea (Comune di Torre de' Picenardi) dove il servizio viene svolto con cadenza quindicinale. A partire da Settembre 2020 la Casalasca Servizi effettua la raccolta porta a porta della plastica, prima gestita direttamente dal Comune, sui Comuni di Calvatone e Tornata con cadenza quindicinale. E' possibile in alternativa conferire gli imballaggi in plastica direttamente al Centro di Raccolta. La raccolta domiciliare degli imballaggi in plastica viene effettuata dotando le utenze domestiche di 52 sacchi a perdere in polietilene (sacchi gialli) da 110 l; i sacchi vengono forniti alle utenze domestiche (o al comune che ne fa richiesta) con frequenza annuale da Casalasca Servizi SpA.

Il servizio di raccolta presso la piattaforma ecologica viene svolto mediante un container metallico da 30 mc.

Il servizio di svuotamento dei container della plastica presso la piattaforma ecologica viene effettuato da Casalasca Servizi SpA mediante autocarro scarrabile dotato di gru a polipo. In caso di necessità è possibile l'utilizzo di vettori terzi.

La plastica raccolta viene conferita anche nel 2021 presso l'impianto di Casalasca Servizi sito a San Giovanni in Croce e successivamente, previo operazioni di selezione, pressatura e imballaggio, presso Centri di Selezione (CSS) COREPLA.

2.1.3.4. *RACCOLTA IMBALLAGGI E CONTENITORI IN VETRO, IN ALLUMINIO E/O BANDA STAGNATA*

Imballaggi e contenitori in vetro, in alluminio e/o banda stagnata sono raccolti con il sistema porta a porta quindicinale di vetro/lattine su tutto il territorio gestito e per il solo Comune di Piadena Drizzona con cadenza settimanale tramite contenitori consegnati dal comune all'utenza. E' possibile in alternativa conferire gli imballaggi e contenitori in vetro, alluminio e/o banda stagnata direttamente

al Centro di Raccolta.

Ogni utenza domestica è dotata di uno o più contenitori blu in hdpe di volume pari a 40 lt, mentre le utenze non domestiche sono dotate di bidoni carrellati di volumetria variabile da 120 lt oppure da 240 lt.

Il servizio di raccolta viene effettuato con mezzi a vasca ed il materiale raccolto viene stoccato c/o Casalasca Servizi all'impianto di San Giovanni in Croce per poi essere ritirato e trasportato presso

l'impianto autorizzato di Tecno Recuperi SpA (Gerenzano (VA)).

2.1.3.5. *RACCOLTA E TRASPORTO FRAZIONE VERDE*

Il servizio di raccolta della frazione verde dei rifiuti viene effettuato secondo due modalità distinte:

1. presso le piattaforme ecologiche in apposita area dedicata;
2. mediante servizio di raccolta domiciliare effettuato indicativamente una volta alla settimana da marzo a novembre (ogni Comune presenta il suo calendario specifico), per i soli comuni che richiedono il servizio.

Il servizio di svuotamento dei container presso la piattaforma di raccolta differenziata viene effettuato mediante l'utilizzo di vettori terzi oppure direttamente da Casalasca Servizi srl mediante autocarro scarrabile dotato di gru a polipo.

La frazione verde viene conferita presso Azienda Agricola Ravara di Ancora Giordano (Castelvetro Piacentino (PC)), SOVEA srl (Ghedi (BS)) o Compostaggio Cremonese (Sospiro (CR)).

L'organizzazione sul territorio si fonda sul principio della modularità, potendo così dare risposta con immediatezza all'Ente in caso di richiesta di prestazioni straordinarie, come ad es. per la rimozione di rifiuti dispersi o rifiuti vegetali da abbattimento piante pericolanti da raccogliere e/o smaltire in caso di eventi meteorici di grave entità. Nel 2021 è prevista la partenza della raccolta del verde porta a porta per il Comune di Torricella del Pizzo.

2.1.3.6. *RACCOLTA ALTRE TIPOLOGIE DI RIFIUTI URBANI*

RACCOLTA LEGNO E IMBALLAGGI IN LEGNO

Gli scarti di legno (bancali, mobili e legname vario) sono da conferire direttamente nel Centro di Raccolta.

RACCOLTA RIFIUTI FERROSI E NON FERROSI

I materiali in metallo sono da conferire direttamente nel Centro di Raccolta.

RACCOLTA FARMACI

La raccolta dei farmaci scaduti è effettuata nei contenitori collocati presso le farmacie e in altri punti del territorio comunale, oppure con conferimento diretto al Centro di Raccolta.

Lo svuotamento dei contenitori è effettuato con frequenza mensile o a chiamata.

RACCOLTA PILE

La raccolta delle pile esaurite è effettuata con contenitori stradali o collocati presso i relativi rivenditori oppure con conferimento diretto al Centro di Raccolta.

Lo svuotamento dei contenitori è effettuato con frequenza mensile o a chiamata.

RACCOLTA INDUMENTI

La raccolta è affidata ad associazioni di volontariato (Caritas Cremonese e Humana) per mezzo di appositi contenitori stradali.

RACCOLTA RAEE

I rifiuti RAEE vanno conferiti direttamente al Centro di Raccolta. Per alcuni comuni è attivo il servizio porta a porta su richiesta. I rifiuti RAEE raccolti vengono conferiti presso gli impianti autorizzati indicati dal Centro di Coordinamento RAEE. Il costo di smaltimento o recupero dei RAEE è nullo, in quanto la predetta normativa prevede che tali oneri siano sostenuti dai produttori di tali apparecchiature.

Si riportano nella tabella sottostante gli impianti di smaltimento delle altre frazioni:

Rifuto	**Impianto**
Imballaggi in legno	Frati Luigi Spa – Pomponesco (MN) Gruppo Mauro Saviola srl – Viadana (MN)
Rifiuti ferrosi e non ferrosi	Miglioli srl - Cremona
Medicinali	TRS Ecologia – Caorso (PC)
Pile	Società Italiana Ambiente Ecologia srl – Senago (MI) e Cornaredo (MI)
Indumenti	Humana People to People Italia scarl – Torbole Casaglia (BS) Pandolfi srl – Paullo (MI)

2.1.4. PARCO MACCHINE DELLA CASALASCA SERVIZI

I mezzi a disposizione di Casalasca Servizi per la messa in opera dell'intero servizio consistono in:

ATTREZZATURA	**portata**	N°
SCARRABILE CASS/RAGNO		6
4 assi - carico posteriore	ton 26	1
3 assi - carico posteriore	ton 26	8
2 assi carico posteriore	ton 12-18	1
intermedi e ausilari	ton 6 - 8	4
Ausilari costipatori compattatori	ton 5	8
ausiliari con cost pat B	ton 3,5	3
ausiliari con vasca pat B	ton 3,5	8
ausiliari piccoli pat B	ton 2	4

Inoltre la Società possiede due spazzatrici e una pala caricatrice nonché 4 muletti per la gestione dell'impianto sito in San Giovanni in Croce.

2.1.5. PIATTAFORMA DI STOCCAGGIO

La ditta CASALASCA SERVIZI S.P.A., con sede in Casalmaggiore, P.zza Garibaldi n. 26 possiede autorizzazione all'esercizio della piattaforma per la raccolta differenziata di rifiuti, sita in comune di San Giovanni in Croce, zona artigianale.

Attualmente l'impianto è autorizzato dalla Provincia di Cremona con D.D.P. n. 444 del 17/05/2010, modificato con D.D.P. n. 311 del 30/03/2015 e con D.D.P. n. 230 del 20/04/2016, poi rettificato da D.D.P. 560 del 11/07/2016 e modificato con D.D.P. n. 714 del 04/11/2019, ad esercitare attività di recupero e trattamento rifiuti mediante operazioni di R13, R12 , R3 (rifiuti a matrice di carta) e D15.

I quantitativi massimi dei rifiuti sottoposti alle operazioni previste, considerando 300 giorni/anno lavorativi, sono i seguenti:

Attività	t/anno complessive	t/anno		t/giorno complessive	t/giorno	
		non pericolosi	pericolosi		non pericolosi	pericolosi
D15	7.745	6.287	1.458	35	28,45	6,55
R13	45.000	40.000	5.000	150	133,5	16,5
R12	29.000	29.000	-	96,5	96,5	-
R3	5.000	5.000	-	16,5	16,5	-

Le potenzialità relative alle operazioni autorizzate di stoccaggio, secondo la distinzione dei rifiuti in pericolosi e non pericolosi, sono aggiornate così rappresentate nella seguente tabella:

Rifiuti complessivi			Rifiuti non pericolosi		Rifiuti pericolosi	
OPERAZIONE	**t**	**m³**	**t**	**m³**	**t**	**m³**
R13	1.251	2.620	1211	2.520	40	100
D15	159	390	150	375	9	15

Nell'ambito dell'impianto, utilizzato come stoccaggio temporaneo dei rifiuti sia provenienti dai comuni soci che dai privati, è presente un nastro trasportatore con una pressa per la selezione e la pressatura meccanizzata dei rifiuti speciali assimilabili agli urbani, provenienti da attività commerciali, artigianali e industriali, e di alcune tipologie di rifiuti urbani provenienti dalle piazzuole ecologiche, per ottenere materiale da avviare al recupero; l'impianto è utilizzato principalmente per la pulizia e l'imballaggio della plastica derivante dalla raccolta differenziata e dalle piazzole comunali.

2.1.6. PIATTAFORMA PER LA RACCOLTA DIFFERENZIATA

CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE

I centri di raccolta della maggior parte dei comuni soci sono di proprietà del comune. Casalasca Servizi svolge in alcuni di questi il servizio di guardiania. Altri sono gestiti direttamente da personale comunale. Negli ultimi anni alcuni di questi sono stati dotati di sistema di controllo e registrazione degli accessi, per evitare l'entrata di rifiuti non di pertinenza da luoghi limitrofi. A partire dal 2021 si aggiunge ai centri di raccolta dove Casalasca Servizi offre servizio di guardiania quello del Comune di Gadesco Pieve Delmona.

Casalasca Servizi è proprietaria del centro di raccolta sito nel comune di Casalmaggiore.

Nel corso dell'anno 2014 è stata completata la messa a norma del CDR e contemporaneamente è stata attivata l'identificazione degli utenti al fine di abilitare l'accesso. Nel corso del 2018 sono stati effettuati ulteriori lavori per l'allacciamento alla linea fognaria e la realizzazione di vasche di prima pioggia.

Con l'abilitazione all'accesso, realizzata usufruendo di dispositivi di identificazione personali e/o per attività (CRS o badge), è possibile procedere ad una quantificazione ponderale dei rifiuti consegnati.

Per consolidare ed aumentare le percentuali di raccolta differenziata, il Centro di Raccolta comunale situato in Via del Porto riveste un ruolo importante. E' infatti strutturato in modo da poter ricevere i seguenti materiali:

- Ingombranti
- Rifiuti vegetali (sfalci, potature, ecc)
- Carta e Cartone
- Vetro e lattine
- Plastica in genere, contenitori e materiale plastico eterogeneo;
- Materiali ferrosi
- Legname, bancali, mobili vecchi,
- Pile esaurite e accumulatori al piombo;
- Farmaci e medicinali scaduti;
- RAEE (rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche)
- contenitori di toner, cartucce esaurite, nastri e inchiostri
- olii esausti minerali e da friggitoria;
- Inerti da costruzione e demolizione
- Pneumatici esausti

L'orario d'apertura del Centro di Raccolta di Casalmaggiore sarà di 30 ore settimanali durante il periodo di vigenza dell'ora solare e di 36 ore settimanali durante il periodo di vigenza dell'ora legale,

così distribuite:

ORARIO				
Ora solare (gennaio/marzo e novembre/dicembre)				
Da Lunedì a Sabato			09,00-12,30	14,30-16,00
Ora legale(aprile/ottobre)				
Da Lunedì a Sabato			08,30-12,30	16,30-18,30

Gli orari degli altri centri di raccolta, dove il servizio di guardiania è svolto da Casalasca Servizi, sono disponibili sul sito della Società. Per gli altri centri di raccolta si fa riferimento ai siti dei vari comuni soci.

2.2. ALTRE INFORMAZIONI RILEVANTI

Di seguito vengono fornite altre informazioni inerenti alla Società secondo lo schema predisposto da ARERA, in particolare sullo stato giuridico patrimoniale della società, i ricorsi pendenti, le sentenze passate in giudicato.

- Stato giuridico-patrimoniale: la Società non versa in alcuna procedura concorsuale, dalla sua costituzione chiude i bilanci d'esercizio in attivo, opera strutturalmente senza ricorrere a finanziamenti; per più dettagliate informazioni si rimanda ai bilanci d'esercizio, alle relazioni sul governo societario e alle annesse relazioni degli organi di controllo, pubblicate presso il registro delle imprese e nell'apposita sezione Amministrazione Trasparente del sito internet www.casalascaservizi.com
- Ricorsi pendenti: nessuno
- Sentenze passate in giudicato: non si rilevano sentenze passate in giudicato sfavorevoli alla Società.

3. DATI RELATIVI ALLA GESTIONE DELL'AMBITO DI AFFIDAMENTO FORNITI DAL GESTORE

3.1. DATI TECNICI E PATRIMONIALI

3.1.1. DATI SUL TERRITORIO GESTITO E SULL'AFFIDAMENTO

Come già anticipato in premessa, Casalasca Servizi ha stipulato nel 2008 un contratto di servizio che copre il territorio di 42 Comuni della provincia di Cremona e la sua attività principale è, fin dalla sua costituzione, quella della gestione del ciclo dei rifiuti. La compagine sociale attuale è riportata nella tabella sottostante:

	N° quote	%
COMUNE DI AZZANELLO	5	0,05%
COMUNE DI BORDOLANO	5	0,05%
COMUNE DI CALVATONE	121	1,21%
COMUNE DI CASALBUTTANO ED UNITI	10	0,10%
COMUNE DI CASALMAGGIORE	5.123	51,23%
COMUNE DI CASTELDIDONE	52	0,52%
COMUNE DI CASTELVERDE	268	2,68%
COMUNE DI CICOGNOLO	3	0,03%
COMUNE DI CINGIA DE' BOTTI	100	1,00%
COMUNE DI CORTE DE' FRATI	5	0,05%
COMUNE DI DEROVERE	2	0,02%
COMUNE DI GADESCO PIEVE DELMONA	5	0,05%
COMUNE DI GERRE DE' CAPRIOLI	5	0,05%
COMUNE DI GRONTARDO	5	0,05%
COMUNE DI GUSSOLA	292	2,92%
COMUNE DI ISOLA DOVARESE	5	0,05%
COMUNE DI MALAGNINO	5	0,05%
COMUNE DI MARTIGNANA PO	48	0,48%
COMUNE DI MOTTA BALUFFI	7	0,07%
COMUNE DI OLMENETA	5	0,05%
COMUNE DI OSTIANO	35	0,35%
COMUNE DI PADERNO PONCHIELLI	5	0,05%
COMUNE DI PERSICO DOSIMO	10	0,10%
COMUNE DI PESSINA CREMONESE	5	0,05%
COMUNE DI PIADENA DRIZZONA	84	0,84%
COMUNE DI PIEVE D'OLMI	5	0,05%
COMUNE DI PIEVE SAN GIACOMO	5	0,05%
COMUNE DI POZZAGLIO ED UNITI	5	0,05%
COMUNE DI RIVAROLO DEL RE ED UNITI	130	1,30%
COMUNE DI S. GIOVANNI IN CROCE	150	1,50%
COMUNE DI S. MARTINO DEL LAGO	24	0,24%
COMUNE DI SCANDOLARA RAVARA	150	1,50%
COMUNE DI SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	5	0,05%
COMUNE DI SOLAROLO RAINERIO	73	0,73%
COMUNE DI SOSPIRO	10	0,10%
COMUNE DI SPINEDA	73	0,73%
COMUNE DI STAGNO LOMBARDO	5	0,05%
COMUNE DI TORNATA	60	0,60%
COMUNE DI TORRE DE' PICENARDI	173	1,73%
COMUNE DI TORRICELLA DEL PIZZO	50	0,50%
COMUNE DI VOLONGO	48	0,48%
COMUNE DI VOLTIDO	48	0,48%
Linea Gestioni srl	1.388	13,88%
Mantova Ambiente srl	1.388	13,88%
TOTALE	**10.000**	100,00%

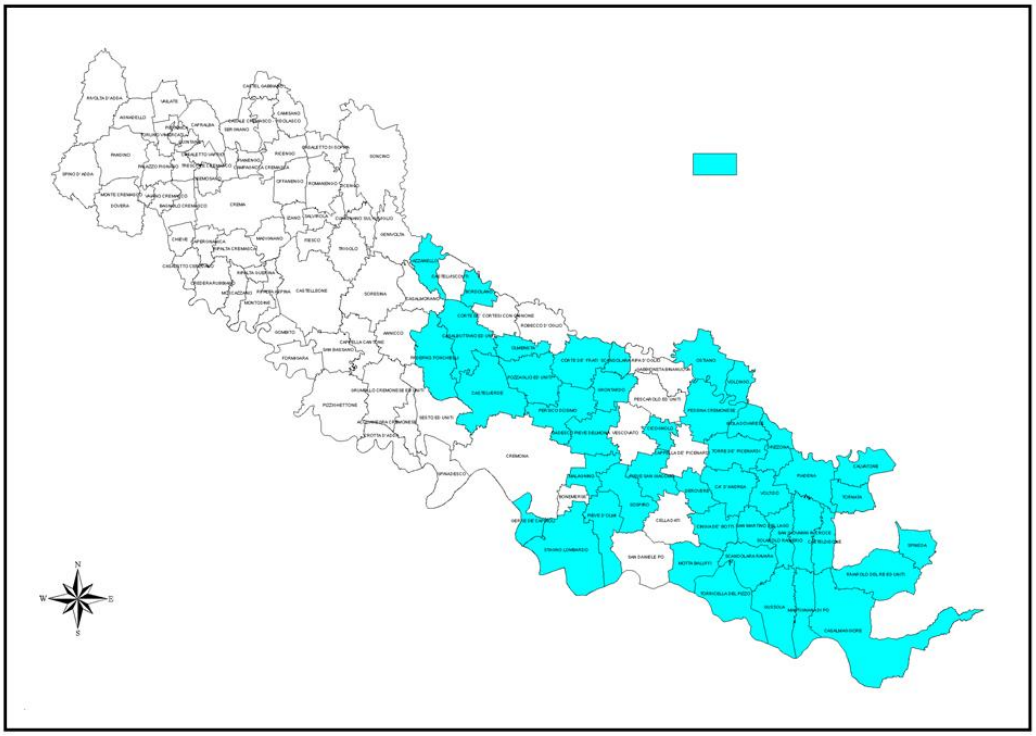


Figura 1:Territorio servito

Il contratto di servizio ha scadenza 31/12/2025.

Dalla data di sottoscrizione, e quindi a partire dall'anno di servizio 2009, molto è cambiato rispetto alle tipologie di realizzazione del servizio. Ad oggi la quasi totalità dei comuni provvede alla raccolta tramite il servizio porta a porta globale delle frazioni secco, umido, carta, plastica e vetro-lattine. Fa eccezione il solo comune di Spineda che provvede alla raccolta di vetro e plastica con campane distribuite sul territorio.

A partire dal 2014 i comuni di Casalmaggiore e Piadena (oggi Piadena Drizzona) sono passati al sistema di raccolta puntuale della frazione indifferenziata.

Nel 2017 si è aggiunto il Comune di Martignana di Po, mentre per il 2021 il servizio è stato esteso ai Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo e per il 2022 è in previsione di estendere questa tipologia di servizio ad altri comuni soci.

Le variazioni del Perimetro Gestionale e di miglioramento della qualità del Servizio, richieste dai Comuni, per il 2021 riguardano:

- il passaggio a corrispettivo, l'avvio della raccolta Porta a Porta per specifiche tipologie di rifiuto e della misurazione della produzione dei RUR per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo oltre alla località Drizzona, fino al 2020 in tributo, uniformatasi così alla gestione in corrispettivo e alla tipologia di raccolta PAD avviata nel 2014 per la località Piadena, ambedue del Comune di Piadena Drizzona, nuovo comune nato dopo la fusione del 2019 dei precedenti comuni di Piadena e Drizzona;
- l'avvio della gestione strutturata del Centro di Raccolta del Comune di Gadesco Pieve Delmona, fino al 2020 gestito e aperto da parte del Comune in base alla sola disponibilità di volontari e oggi non più gestibile

Le attività di miglioramento del rapporto con gli utenti riguardano azioni di comunicazione previste per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo finalizzate al passaggio a corrispettivo, all'avvio della raccolta Porta a Porta per specifiche tipologie di rifiuto e della misurazione della produzione dei RUR

Per i restanti Comuni non sono previste, per il 2021, né variazioni attese nel perimetro gestionale, né modifiche delle modalità di effettuazione dei servizi.

3.1.2. DATI TECNICI DI QUALITÀ

Nel 2020 l'attività di raccolta nei 42 Comuni si è svolta con il sistema di raccolta Porta a Porta. I risultati raggiunti sono incoraggianti in termini di percentuale di raccolta differenziata, sia a livello di singoli comuni che a livello di bacino gestito. Si prevede di raggiungere gli stessi risultati nel 2021.

PRODUZIONE SECCO INDIFFERENZIATO RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2018-2020	Totale rifiuto CER 200301 (kg)		
	2018	2019	2020
COMUNE DI AZZANELLO	41.040	41.440	37.420
COMUNE DI BORDOLANO	58.830	46.770	51.650
COMUNE DI CA` D`ANDREA	60.890	Fuso con Torre de' Picenardi	Fuso con Torre de' Picenardi
COMUNE DI CALVATONE	187.320	94.540	67.800
COMUNE DI CASALBUTTANO ED UNITI	487.980	498.650	457.510
COMUNE DI CASALMAGGIORE	1.816.940	1.779.810	1.714.610
COMUNE DI CASTELDIDONE	47.330	33.750	36.860
COMUNE DI CASTELVERDE	765.880	729.260	731.370
COMUNE DI CICOGNOLO	82.280	83.910	77.250
COMUNE DI CINGIA DE` BOTTI	246.130	229.490	209.110
COMUNE DI CORTE DE` FRATI	134.870	120.865	143.425
COMUNE DI DEROVERE	29.900	31.260	31.920
COMUNE DI DRIZZONA	78.230	Fuso con Piadena	Fuso con Piadena
COMUNE DI GADESCO PIEVE DELMONA	257.890	270.070	263.170
COMUNE DI GERRE DE` CAPRIOLI	136.320	141.040	144.550
COMUNE DI GRONTARDO	146.520	131.860	132.705
COMUNE DI GUSSOLA	201.890	182.850	189.140
COMUNE DI ISOLA DOVARESE	114.380	109.840	108.650
COMUNE DI MALAGNINO	205.670	165.590	161.890
COMUNE DI MARTIGNANA DI PO	80.560	85.770	89.650
COMUNE DI MOTTA BALUFFI	72.460	68.780	73.330
COMUNE DI OLMENETA	72.685	66.415	77.905
COMUNE DI OSTIANO	339.010	302.400	279.450
COMUNE DI PADERNO PONCHIELLI	140.810	121.140	120.550
COMUNE DI PERSICO DOSIMO	335.650	306.540	318.420
COMUNE DI PESSINA CREMONESE	77.030	75.340	65.480
COMUNE DI PIADENA	356.950	454.790	443.480
COMUNE DI PIEVE D`OLMI	118.230	125.090	131.680
COMUNE DI PIEVE SAN GIACOMO	133.350	121.450	146.090
COMUNE DI POZZAGLIO ED UNITI	181.670	151.360	157.620

PRODUZIONE SECCO INDIFFERENZIATO RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2018-2020	Totale rifiuto CER 200301 (kg)		
	2018	2019	2020
COMUNE DI RIVAROLO DEL RE ED UNITI	116.670	109.180	108.650
COMUNE DI SAN GIOVANNI IN CROCE	458.260	442.120	432.520
COMUNE DI SAN MARTINO DEL LAGO	24.820	25.740	25.030
COMUNE DI SCANDOLARA RAVARA	106.220	106.730	104.840
COMUNE DI SCANDOLARA RIPA D`OGLIO	41.845	40.295	41.835
COMUNE DI SOLAROLO RAINERIO	145.050	139.060	126.850
COMUNE DI SOSPIRO	652.370	633.310	624.180
COMUNE DI SPINEDA	43.860	42.530	45.240
COMUNE DI STAGNO LOMBARDO	171.250	174.760	160.680
COMUNE DI TORNATA	80.220	37.480	28.820
COMUNE DI TORRE DE` PICENARDI	113.260	176.630	183.910
COMUNE DI TORRICELLA DEL PIZZO	35.390	33.950	37.330
COMUNE DI VOLONGO	27.830	31.650	32.840
COMUNE DI VOLTIDO	37.490	30.880	36.540
Totale	**9.063.230**	**8.594.385**	**8.451.950**

Nell'anno 2020 la riduzione dei quantitativi di rifiuto indifferenziato gestito è quindi del 6,74% rispetto al 2018 e del 1,66% rispetto al 2019.

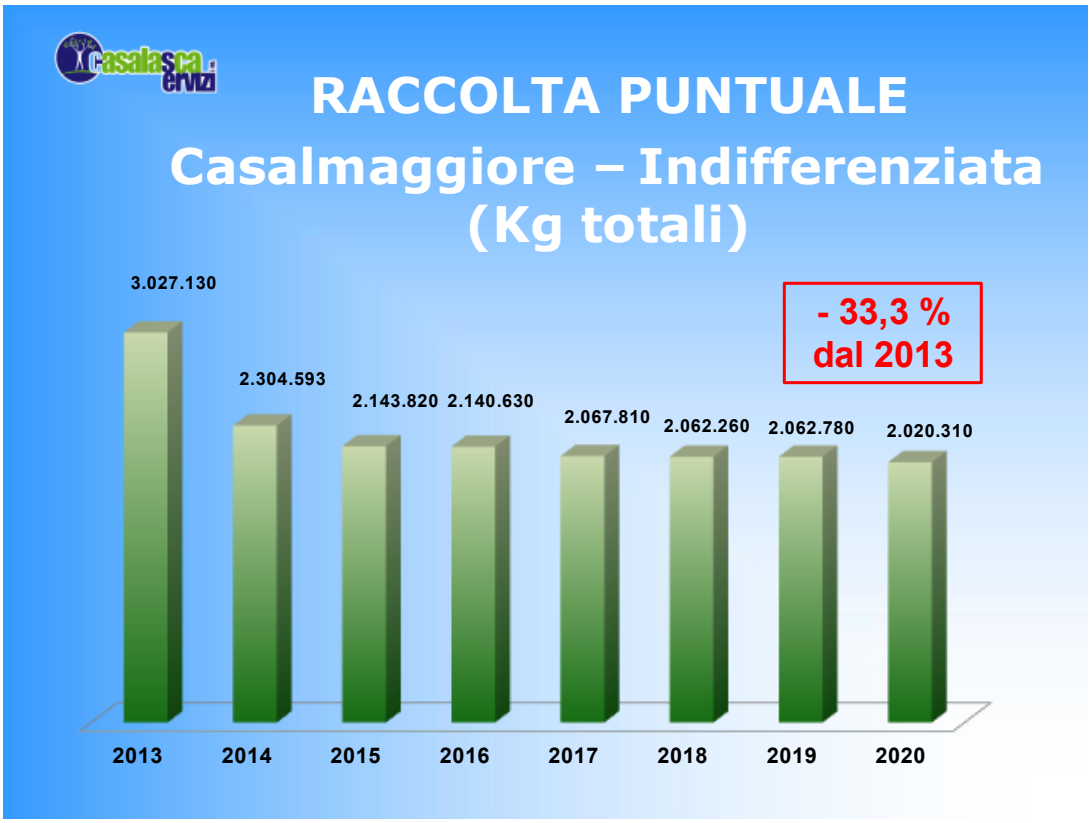
PRODUZIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI – RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2018 - 2020	Totale rifiuti differenziati		
	2018	2019	2020
COMUNE DI AZZANELLO	236.193	223.948	262.060
COMUNE DI BORDOLANO	201.655	202.977	174.465
COMUNE DI CA` D`ANDREA	97.856	Fuso con Torre de' Picenardi	Fuso con Torre de' Picenardi
COMUNE DI CALVATONE	402.101	470.580	511.968
COMUNE DI CASALBUTTANO ED UNITI	1.153.459	1.178.506	1.257.212
COMUNE DI CASALMAGGIORE	7.731.167	7.838.057	8.885.297
COMUNE DI CASTELDIDONE	177.060	218.431	219.530
COMUNE DI CASTELVERDE	2.179.199	2.062.885	2.100.754
COMUNE DI CICOGNOLO	459.074	476.420	468.004
COMUNE DI CINGIA DE` BOTTI	405.453	411.395	436.821
COMUNE DI CORTE DE` FRATI	476.081	510.243	519.275
COMUNE DI DEROVERE	68.370	63.960	70.730
COMUNE DI DRIZZONA	235.460	Fuso con Piadena	Fuso con Piadena
COMUNE DI GADESCO PIEVE DELMONA	777.359	823.484	827.796
COMUNE DI GERRE DE` CAPRIOLI	400.163	439.632	456.675
COMUNE DI GRONTARDO	456.779	423.268	449.824
COMUNE DI GUSSOLA	1.180.602	1.105.351	1.164.298
COMUNE DI ISOLA DOVARESE	385.122	389.028	396.639
COMUNE DI MALAGNINO	602.329	591.998	647.085
COMUNE DI MARTIGNANA DI PO	739.084	715.244	778.346
COMUNE DI MOTTA BALUFFI	368.145	361.700	369.388
COMUNE DI OLMENETA	291.607	304.225	280.015
COMUNE DI OSTIANO	958.905	992.127	1.063.611

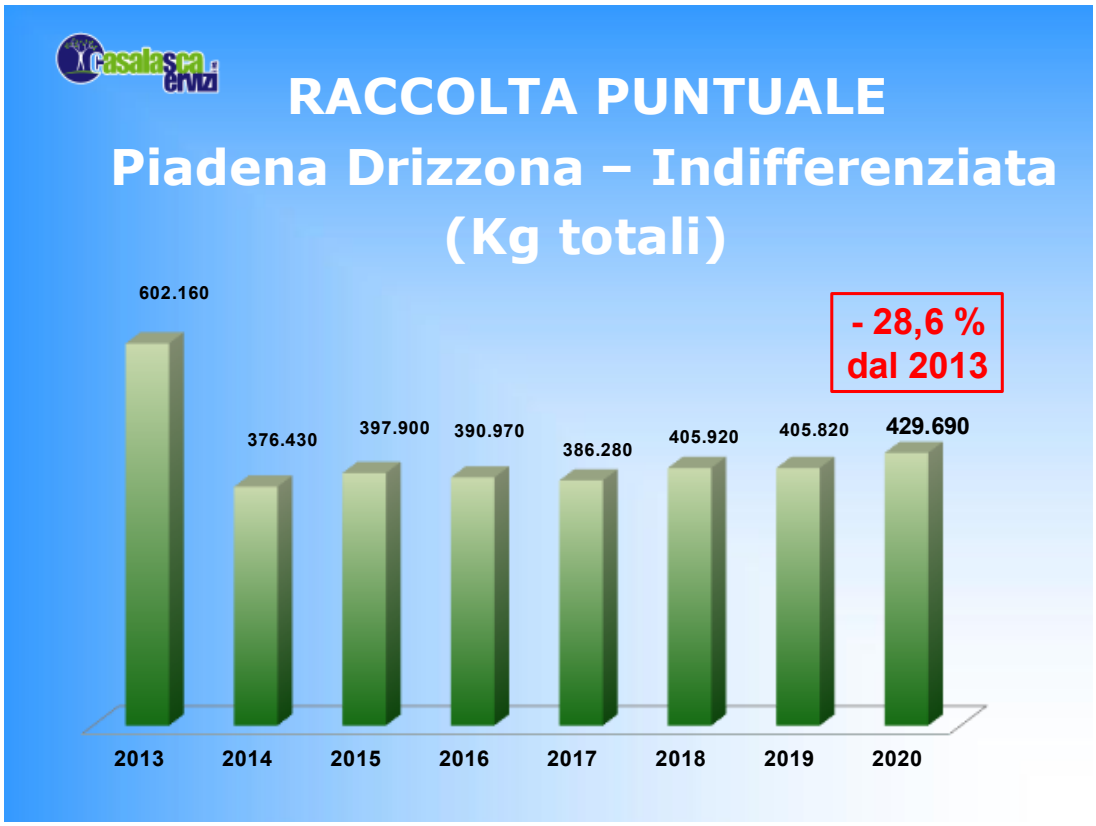
PRODUZIONE RIFIUTI DIFFERENZIATI – RISULTATI RAGGIUNTI ANNO 2018 - 2020	Totale rifiuti differenziati		
	2018	2019	2020
COMUNE DI PADERNO PONCHIELLI	435.881	449.060	494.795
COMUNE DI PERSICO DOSIMO	1.095.385	1.175.167	1.204.798
COMUNE DI PESSINA CREMONESE	220.646	229.678	253.790
COMUNE DI PIADENA DRIZZONA	1.565.247	1.772.487	1.771.720
COMUNE DI PIEVE D'OLMI	388.917	440.243	431.434
COMUNE DI PIEVE SAN GIACOMO	452.943	471.964	508.397
COMUNE DI POZZAGLIO ED UNITI	409.823	431.594	514.341
COMUNE DI RIVAROLO DEL RE ED UNITI	759.670	807.384	999.047
COMUNE DI SAN GIOVANNI IN CROCE	1.016.691	1.049.626	1.022.148
COMUNE DI SAN MARTINO DEL LAGO	179.776	203.314	188.243
COMUNE DI SCANDOLARA RAVARA	561.898	549.816	554.467
COMUNE DI SCANDOLARA RIPA D`OGLIO	148.645	150.013	156.952
COMUNE DI SOLAROLO RAINERIO	399.063	462.240	427.358
COMUNE DI SOSPIRO	976.073	1.008.992	1.050.656
COMUNE DI SPINEDA	128.270	137.122	140.590
COMUNE DI STAGNO LOMBARDO	622.100	606.043	621.233
COMUNE DI TORNATA	104.253	150.834	142.360
COMUNE DI TORRE DE` PICENARDI	647.837	730.877	736.734
COMUNE DI TORRICELLA DEL PIZZO	288.700	255.984	314.852
COMUNE DI VOLONGO	105.085	103.302	110.546
COMUNE DI VOLTIDO	167.849	186.102	178.017
Totale	**30.657.974**	**31.175.301**	**33.162.271**

Si specifica infine che nell'anno 2018 la percentuale di raccolta differenziata era pari al 73,2%, il dato relativo all'anno 2019 era pari al 74,2% e il consuntivo relativo all'anno 2020 è pari a circa il 75,5%.

3.1.2.1. *LA RACCOLTA PUNTUALE E GLI OBIETTIVI DI RACCOLTA*

Come già anticipato precedentemente, a partire dal 2014 alcuni comuni hanno deliberato per il passaggio a corrispettivo e alla raccolta puntuale con misurazione del numero di svuotamenti della frazione di rifiuto secco-indifferenziato. Di seguito si riportano i risultati raggiunti nei due Comuni precursori dell'iniziativa.





A partire dal 2021 è prevista l'estensione del servizio di raccolta puntuale della frazione indifferenziata sui Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo. Sono in corso valutazioni per l'estensione del servizio ad ulteriori Comuni soci per il 2022.

3.1.2.2. *FOCUS SERVIZIO DI GESTIONE TARI CORRISPETTIVO*

Per la gestione della Tariffa Rifiuti Corrispettivo, per i comuni di Casalmaggiore, Martignana Di Po e

Piadena Drizzona e a partire dal 2021 per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo, ci si riferisce alle attività volte all'applicazione del prelievo, come previste e disciplinate nell'apposito Regolamento Comunale, oltre che di attività a ciò connesse, in particolare, a titolo non esaustivo, si tratta:

- di fornire informazioni in ambito tariffa e servizi di igiene urbana (es. segnalazioni e reclami, informazioni sulla consegna bidoni/sacchi e sui servizi di ritiro ingombranti a domicilio), tramite il centralino aziendale o il sistema di gestione di segnalazioni e reclami;
- della gestione delle denunce di occupazione (iniziali, variazioni e cessazioni) da parte degli utenti, presentabili direttamente allo sportello, o a mezzo e-mail/PEC, fax, raccomandata;
- della gestione delle istanze relative alle richieste di rateizzazione, di rimborsi, di contributi economici, di attivazione domiciliazioni bancarie o modifica metodo di pagamento, di fatturazione in un'unica soluzione;
- delle attività di rintraccio delle utenze ritenute irreperibili;
- delle attività di back-office, consistenti prevalentemente in:
    - elaborazione della fatturazione periodica della tariffa emissione di avvisi di verifica ai fini dell'accertamento sul territorio;
    - reportistica, gestione piani di rientro, autorizzazione al rimborso, registrazione incassi;
    - coordinamento delle attività di recupero dei crediti tariffari e di riscossione coattiva, anche tramite soggetti esterni specializzati (concessionario di riscossione), gestione della elaborazione di solleciti di pagamento, note credito, fatture di sanzioni e interessi;
- delle attività tecniche dell'ufficio tariffa, riguardanti;
    - la bonifica banca dati attraverso l'individuazione dei dati catastali non presenti nella stessa;
    - verifiche presso le utenze del territorio, finalizzate alla misurazione delle superfici assoggettabili alla Tariffa, anche in relazione alla conseguente attività di accertamento.

3.1.3. FONTI DI FINANZIAMENTO

Casalasca Servizi SpA dalla data di costituzione della società, ha fatto ricorso al capitale di Terzi per finanziare l'acquisizione di Cespiti in termini di Mutui e Leasing. Ad oggi, risultano attive le seguenti linee di finanziamento per l'intero Servizio Integrato dei Rifiuti:

soc. di leasing	inizio	fine	oggetto	prezzo del bene
Alba Leasing	31/10/2013	02/09/2023	impianto fotovoltaico	232.000
SG Leasing	11/07/2016	01/07/2022	Pala gommata Volvo	169.000
UBI Leasing	24/10/2017	01/10/2022	Stralis IVECO FK585HJ	163.000
UBI Leasing	14/08/2017	01/09/2022	Spazzatrice AHR471	63.500
UBI Leasing	09/08/2017	01/07/2022	Furgone Ducato FK578HK	22.001
UBI Leasing	20/12/2018	20/12/2023	Daily FP 977 EX	59.500
UBI Leasing	20/12/2018	20/12/2023	Daily FP 978 EX	67.000
UBI Leasing	22/06/2020	22/06/2025	Compattatore IVECO FZ421VV	140.000
UBI Leasing	29/07/2020	29/07/2025	Costipatore ISUZU FZ603VV	45.270

MUTUI IN ESSERE	Anno di stipula	Durata (mesi)	Importo
CASSA RURALE ED ARTIGIANA di Rivarolo Mantovano	2015	96	600'000 €
BCC CREDITO PADANO Banca di Credito Cooperativo Società Cooperativa	2013	96	500'000 €
BCC CREDITO PADANO Banca di Credito Cooperativo Società Cooperativa	2018	96	600'000 €
BANCO BPM S.P.A.	2019	60	500'000 €
CASSA DEPOSITI E PRESTITI	2001	240	1'247'468 €
UBI BANCA - MUTUO IPOTECARIO-	2014	180	1'455'000 €

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 all'anno a (2021) in coerenza con i criteri disposti dal MTR.

I principali investimenti previsti nel 2021 afferiscono all'acquisto di un compattatore e di uno scarrabile in sostituzione di due mezzi ormai obsoleti. Inoltre alla fine del 2020 si è proceduto all'acquisto del materiale necessario per la partenza del servizio a corrispettivo sui Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo.

Questi investimenti saranno ammortizzati negli anni di competenza come previsto e secondo le modalità del MTR.

Per quanto riguarda i Costi Operativi Incentivanti sono stati previsti ampliamenti del Perimetro Gestionale (PG) e della Qualità del Servizio (QL), solo per i seguenti comuni:

COMUNI	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV		Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	
GADESCO PIEVE DELMONA	Apertura e presa in Carico Centro di Raccolta	15.676,44 €		
GUSSOLA	Potenziamento servizio di raccolta porta a porta di plastica e organico	4.515,74 €	Nuova Azione di comunicazione con avvio Calendario Annuale	1.440,00 €
PIADENA DRIZZONA	Nuovi Servizi raccolta PAP Carta e Vetro e Potenziamento per Località Drizzona	5.268,00 €		
TORRICELLA DEL PIZZO	Nuovo Servizio raccolta PAP Verde e Potenziamento servizio di raccolta porta a porta di plastica e organico	6.228,54 €	Nuova Azione di comunicazione con avvio Calendario Annuale	1.110,00 €

Ovviamente non vengono considerati i nuovi investimenti relativi alla misurazione del RUR, ma solo i nuovi e superiori costi relativi ai servizi attivati nel 2021.

Tutti gli altri dati per la predisposizione del PEF 2021, sono stati imputati dal gestore sulla base dei dati di bilancio dell'anno a-2 (ovvero 2019) come previsto dal MTR.

3.2.1. DATI DI CONTO ECONOMICO

Al fine di riconciliare, per l'anno a, le componenti di Costi riportate nel PEF con la somma dei Costi

effettivamente sostenuti dal Gestore nell'anno a-2, si specifica, innanzitutto, quanto segue:

- il Gestore CASALASCA SERVIZI S.P.A. utilizza un sistema di Contabilità Generale che consente l'attribuzione ex ante dei singoli fatti contabili alle diverse attività esercite;
- il Gestore ha pertanto previamente identificato le Attività che mantiene contabilmente separate: Servizio Integrato dei Rifiuti e altre Attività diverse.
- il Servizio Integrato dei Rifiuti svolge esclusivamente le attività affidate, ammesse e previste dall'art. 1 comma 2 lettere a) e b); inoltre si occupa di inviare allo Smaltimento / Recupero tutti i rifiuti raccolti sostenendone i relativi Costi che rientrano fra quelli ammissibili alla composizione del PEF,
- Per i comuni di Casalmaggiore, Martignana Di Po e Piadena Drizzona (nel 2019 solo per la località Piadena in quanto Fusione di Comuni), che sono in tariffa Corrispettiva, CASALASCA gestisce anche la tariffazione e il rapporto con l'utenza mentre per i restanti Comuni in tributo tali attività sono gestite dalle singole Amministrazioni;
- il Contratto di Affidamento del Sevizio Integrato dei Rifiuti, non contempla Attività esterne al Ciclo Integrato dei RU definite nell'art. 1 comma 1 secondo punto dell'Allegato A del MTR; nei PEF, pertanto, non sono stati trasferiti, neppure come componente "esterna" al PEF stesso, Costi per Attività non ammesse dal Metodo stesso;
- la struttura del Piano dei Conti di Contabilità Generale, consente di identificare con relativa semplicità e speditezza le Poste Rettificative di cui all'art. 1 comma 1 punto 11 dell'Allegato A del MTR al fine di poterle isolare e espungerle dal computo dei Costi ammissibili;
- Tutti i Costi sono di competenza del Soggetto Gestore, ad esclusione di quelli relativi alla gestione della tariffazione e del rapporto con l'utenza per i Comuni in Tributo e alcune attività di spazzamento svolte direttamente da alcuni comuni.

Attraverso la puntuale analisi dei fatti contabili sia dell'anno 2017 (finalizzato al calcolo dei Conguagli) sia dell'anno 2019 (finalizzato alla composizione del PEF 2021), CASALASCA SERVIZI S.P.A. ha ripartito con precisione le risultanze dapprima in due macro raggruppamenti:

- Servizio Integrato dei Rifiuti;
- Tutte le Altre Attività;

Ripartizione, come detto, resa possibile dalla struttura della contabilità e dalla modalità di accertamento ex-ante dei fatti contabili. Per i costi di personale e mezzi operativi si è fatto riferimento ai costi medi calcolati per livelli e tipologie omogenee e ripartiti in relazione alle ore effettivamente effettuate per i vari servizi, desumibili dalle registrazioni degli ordini di servizio sui programmi gestionali. In questo modo è stato possibile suddividere quanto di competenza al servizio integrato dei rifiuti dalle altre attività.

È importante rilevare che per le altre attività sono stati scorporati anche gli investimenti.

Successivamente si è provveduto all'attribuzione dei valori ad ogni singolo Bacino di Affidamento, in modo da poter generare singoli e puntuali PEF per ognuno dei Comuni, acquisendo inoltre i costi individuati da ogni singola Amministrazione in tributo.

Per quel che riguarda i costi aziendali, sono stati individuati i costi efficienti di esercizio e di investimento per l'anno 2021 sulla base di quelli effettivi rilevati nell'anno 2019 come risultanti da fonti contabili obbligatorie e, per quel che concerne il conguaglio, dai costi efficienti di esercizio e di

investimento riconosciuti per l'anno 2019, come risultanti da fonti contabili obbligatorie rilevate nell'anno 2017.

Conseguentemente, sia per il 2017 sia per il 2019, sono stati individuati i driver di ribaltamento inerenti ai costi operativi e ai costi generali, per l'allocazione degli stessi in ogni singolo Piano Economico Finanziario.

La ripartizione dei costi rilevanti derivanti da fonti contabili obbligatorie, per singola componente di attività e a monte della ripartizione per Bacino, è stata realizzata in base alle ore lavorate, all'utilizzo dei mezzi e relativi costi di gestione e manutenzione e, per quel che concerne le spese generali e i costi amministrativi, in base al peso economico di ogni singola attività sui singoli costi operativi.

La ripartizione delle singole componenti di costo per bacino di affidamento è stata determinata in base a:

- Quantificazione dei servizi di raccolta RUR e RD realizzati (hh uomo/ hh mezzo), in rapporto alle specifiche contrattuali determinate dall'affidamento e verificati anche in base alla fatturazione;
- Quantitativi dei rifiuti RUR e RD conferiti;
- Gli abitanti e le utenze servite;

A seguito di tale ripartizione, sono state successivamente analizzate le singole componenti di Costo per poterle attribuire alle diverse nomenclature tassonomiche previste nel Titolo II del Metodo.

Nell'allegato *App 2 All1 CASALASCA E COMUNI COSTI 2017 - 2019* sono riportati, per singolo comune, i costi aziendali efficienti storici da scritture contabili (2017 – 2019) ammessi dal MTR per la determinazione del conguaglio e la definizione del PEF 2021, e i Costi Comunali, in ambito tributo, ricadenti direttamente nel Settore del Servizio Integrato Rifiuti e comunicati dai Comuni stessi.

Tutti i files di supporto e le relative estrazioni contabili sono messe a disposizione per le verifiche di competenza dell'ETC e dell'Autorità di Regolazione. In sede di Relazione risulta oggettivamente impossibile rappresentare compiutamente la mole di dati analizzata e successivamente sintetizzata nei prospetti finali allegati.

Nei costi non sono presenti valori inerenti alle campagne ambientali e ad eventuali misure di prevenzione.

Si specifica che i Costi relativi alla componente $CO_{AL,a,.}$ sostenuti da Casalasca Servizi SpA e inseriti, si riferiscono agli Oneri di ARERA e altri oneri quali quelli relativi alla TARI, all'IMU e oneri previsti dal metodo.

ONERI ARERA	
ANNO 2018	3764.68 €
ANNO 2019	3984.45 €

3.2.2. FOCUS SUI RICAVI DERIVANTI DA VENDITA DI MATERIALI E/O ENERGIA

A Casalasca Servizi SpA è stata affidata anche la fase di avvio allo Smaltimento dei Rifiuti e al Recupero di materia e, pertanto, sostiene da un lato tutti i Costi di smaltimento/trattamento e dall'altro le sono corrisposti sia contributi dai Consorzi Obbligatori sia i proventi da vendita di materiale.

Dettaglio voci di ricavo di competenza dei Comuni soci:

RIEPILOGO CORRISPETTIVI		Consuntivo 2019
CONTRIBUTI CONSORZI OBBLIGATORI	COREPLA	€ 582.063,95
	COMIECO	€ 327.567,70
	RILEGNO	€ 7.460,21
	RAEE	€ 7.190,60
	VETRO	€ 47.314,37
	TOTALE	**€ 971.596,83**
PROVENTI DA VENDITA DI MATERIALE	BATTERIE e PILE	€ 4.407,79
	PLASTICA	€ 12.364,39
	METALLO	€ 57.452,79
	OLIO VEGETALE	€ 3.878,80
	TOTALE	**€ 78.103,77**
	TOTALE CORRISPETTIVI	**€ 1.049.700,60**

Sempre nel citato allegato *app 2 All1 CASALASCA E COMUNI COSTI 2017 - 2019* sono riportati, per singolo comune, le entrate complessive da scritture contabili (2017 – 2019) derivanti da vendita di materiale da recupero rifiuti e da contributi CONAI

3.2.3. DATI RELATIVI AI COSTI DI CAPITALE

CASALASCA SERVIZI S.P.A. è un'azienda di Sevizi Ambientali e non una multi-utility e nel suo bilancio contempla solo cespiti dell'area costi comuni e generali afferenti ai Servizi di Igiene urbana e in quota parte non rilevante a servizi ambientali per operatori privati.
I costi d'uso del capitale (CK) sono stati definiti e presentati, come previsto nello schema definito da Arera, secondo quanto segue:

- Ammortamenti - Amm
- Accantonamenti - Acc
- Remunerazione del capitale investito netto – R
- Remunerazione delle immobilizzazioni in corso – R_{lic}

Come da schema di sintesi complessivo, di seguito riportato, sono stati determinati gli ammortamenti e le remunerazioni del capitale e delle immobilizzazioni:

GESTORE CASALASCA SERVIZI S.P.A.	Remunerazione del capitale investito netto - PEF 2021 (2021 SU 2019)		Remunerazione del capitale investito netto - Conguaglio (2019 SU 2017)	
	6,30%	WACC 2019	6,30%	
	1,00%	TIME LAG		
	1.865.980,78 €	IMN 2019	2.033.450,04 €	
	508.899,93 €	IMN time lag		
Ricavi Vedite prestazioni a-2 voce A1 da conto economico	9.883.233,09 €		9.386.543,12 €	
Costi materie prime consumi e merci e costi per servizi voci B6 e B7 da conto economico	5.315.356,79 €		4.760.331,35 €	
CCNa	1.563.204,30 €		1.531.969,86 €	
Pra	2.469.914,00 €		1.790.970,00 €	
CIN2019	959.271,09 €		1.774.449,90 €	CINa=Max{(IMNa+CCN-Pra);0}
R 2019	**60.434,08 €**		**111.790,34 €**	Ra=(WACCa * CINa)
R time lag	**5.089,00 €**			
R 2019 tot	**65.523,08 €**			
Immobilizzazioni in corso				LIC per saldi invariati da 4 anni
				LIC per saldi invariati da 3 anni
				LIC per saldi invariati da 2 anni
	61.506,00 €		84.900,00 €	LIC per saldi invariati da 1 anni
RLIC,a=(Slic,a * LICa)	3.567,35 €		4.499,70 €	
	329.658,49 €	AMM 2019	**369.789,76 €**	AMM 2017

Per ogni singola voce dei cespiti è stata determinata, quando presente, la quota di investimenti non afferenti al Servizio di Igiene Urbana e stralciata.

Conseguentemente sono stati individuate per singolo comune le relative quote di ammortamento e remunerazioni sulla base dell'effettivo servizio svolto per qualità e quantità come rendicontato nell'allegato *app 2 All2 Cespiti Amm e R Casalasca PEF 2021.*

Per i Comuni in Corrispettivo sono stati individuati gli accantonamenti per crediti imputati in bilancio:

FONDO CREDITI DI DUBBIA ESIGIBILTÀ			
ANNO	CASALMAGGIORE	MARTIGNANA DI PO	PIADENA
2017	86.750,76 €	1.065,12 €	23.947,46 €
2018	86.571,76 €	1.055,84 €	27.286,33 €
2019	86.931,85 €	1.058,61 €	50.390,70 €

I costi di cui sopra sono definiti, in conformità con quanto previsto dal MTR, sulla base di quanto risultante dalle scritture contabili di CASALASCA SERVIZI S.P.A. , in particolare, sul complesso dei dati contabili di CASALASCA SERVIZI S.P.A. e quindi sul complesso del bacino territoriale servito:

- il valore delle immobilizzazioni IMN è stato definito come da art. 11 dell'All. A, considerando i cespiti in esercizio al 31/12/2019 e ove i relativi fondi ammortamento a quella data non risultassero già capienti il valore lordo degli stessi;
- il valore lordo delle singole immobilizzazioni è stato considerato sulla base del costo storico, oltre eventuali variazioni e integrazioni successive; il valore delle immobilizzazioni è quindi stato definito nel rispetto del comma 11.8 dell'All. A, applicando i previsti

deflatori sulla base dell'anno di prima iscrizione del singolo cespite nelle scritture contabili e ottemperando alle ulteriori indicazioni specificate dal menzionato art. 11 dell'All. A;

- il valore della "Remunerazione del capitale investito netto - R" è stato definito come da comma 12.1 dell'All. A; a tal fine, il capitale investito netto CIN è stato definito sulla base delle immobilizzazioni nette IMN calcolate come sopra indicato, della quota di compensazione del capitale circolante netto CCN calcolato come specificato al comma 12.5 dell'All. A (considerando pertanto l'adeguamento inflattivo al 2021), delle poste rettificative del capitale PR definite in linea con quanto specificato al comma 12.4 dell'All. A;
- il tasso di remunerazione è stato assunto ai sensi dell'art. 12 MTR "Remunerazione del capitale";
- gli "Ammortamenti – Amm" sono stati definiti secondo il comma 13.1 dell'All. A; il relativo calcolo ha quindi comportato, per ogni singolo cespite, il confronto tra il valore risultante dalla rata di ammortamento determinata dal rapporto tra costo storico e vita utile regolatoria (come da tabella di cui al comma 13.2 dell'All. A) e il saldo tra costo storico e valore del fondo di ammortamento, assumendo il minore tra i due valori;
- tali calcoli sono stati effettuati applicando i previsti deflatori sulla base dell'anno di prima iscrizione del singolo cespite nelle scritture contabili (rif. 13.1 dell'All. A);
- gli "Accantonamenti – Acc" sono stati definiti come da comma 14.1 dell'All. A.

3.2.4. DELIBERA 238/2020/R/RIF – ART. 7BIS MTR

Come noto, a causa dell'evento Pandemico COVID-19, l'Autorità ha modificato il Metodo Tariffario al fine di permettere di intercettare quelle variazioni nelle componenti di Costo (positive o negative) che si stima di subire nel corso dell'anno 2020. Le variazioni apportate al Metodo operano per il solo anno 2020 e rientrano all'interno delle componenti COVexpTV e COVexpTF in relazione ai Costi di natura Variabile o Fissa.

Casalasca Servizi S.p.A., pur avendo sostenuto costi per la corretta prevenzione da rischi per le attività operative e la gestione degli uffici, non ha previsto di riconoscere tali costi nei PEF dei singoli Comuni.

4. VALUTAZIONI DELL'ENTE TERRITORIALMENTE COMPETENTE

4.1. ATTIVITÀ DI VALIDAZIONE SVOLTA

In generale, l'Ente territorialmente competente descrive l'attività di validazione annuale svolta sui dati trasmessi dal Gestore con riferimento agli anni a (2020) e a+1 (2021), nonché per quanto concerne la determinazione dei costi efficienti delle annualità 2018 e 2019.

4.2. LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

L'Ente territorialmente competente descrive il rispetto del limite alla variazione annuale delle entrate tariffarie di cui al comma 4.1 del MTR, motivando la determinazione dei fattori QL_a e PG_a.

Di seguito il Soggetto gestore propone una valorizzazione, per l'anno 2020, delle componenti determinanti il valore di **ρa** ai fini di una loro valutazione ed eventuale adesione alle stesse da parte dell'ETC. Il PEF predisposto per ogni bacino di gestione tiene conto della proposta di cui al presente paragrafo.

Per quel che concerne il coefficiente $C19_{2020}$, che tiene conto dei costi derivanti da eventi imprevedibili ed eccezionali e in particolare della previsione sui costi che verranno sostenuti dal gestore al fine di garantire la continuità e il mantenimento dei livelli di qualità del servizio a seguito dell'emergenza da COVID-19, non si propone di valorizzarlo.

Per quel che riguarda i coefficienti:

- Xa di recupero di produttività;
- QLa di miglioramento previsto della qualità e delle caratteristiche delle prestazioni erogate agli utenti;
- PGa di valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale con riferimento ad aspetti tecnici e/o operativi.

Si propone:

Per quel che concerne il recupero di produttività, considerata l'assenza di modifiche, si valuta coerente l'utilizzo del **Coefficiente X_a** pari a 0,10%

Per quel che riguarda i Coefficienti QL_a e PG_a:

Per i Comuni di Gadesco Pieve Delmona, Gussola, Piadena Drizzona e Torricella del Pizzo considerate:

- le variazioni del Perimetro Gestionale e di miglioramento della qualità del Servizio, richieste dai Comuni, per il 2021 consistenti in:
  - il passaggio a corrispettivo, l'avvio della raccolta Porta a Porta per specifiche tipologie di rifiuto e della misurazione della produzione dei RUR per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo oltre alla località Drizzona, fino al 2020 in tributo, uniformatasi così alla gestione in corrispettivo e alla tipologia di raccolta PAD avviata nel 2014 per la località Piadena, ambedue del Comune di Piadena Drizzona, nuovo comune nato dopo la fusione del 2019 dei precedenti comuni di Piadena e Drizzona;
  - l'avvio della gestione strutturata del Centro di Raccolta del Comune di Gadesco Pieve Delmona, fino al 2020 gestito e aperto da parte del Comune in base alla sola disponibilità

di volontari e oggi non più gestibile

- Le attività di miglioramento del rapporto con gli utenti riguardano azioni di comunicazione previste per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo finalizzate al passaggio a corrispettivo, all'avvio della raccolta Porta a Porta per specifiche tipologie di rifiuto e della misurazione della produzione dei RUR

Si propongono le seguenti valorizzazioni:

	QL_a	**PG_a**
GADESCO PIEVE DELMONA	***0,00%***	***1,00%***
GUSSOLA	***0,50%***	***0,00%***
PIADENA DRIZZONA	***1,50%***	***2,00%***
TORRICELLA DEL PIZZO	***0,50%***	***1,50%***

Per tutti gli altri comuni non essendo previste:

- ✓ variazioni attese delle caratteristiche del servizio (QL) intese come variazioni delle modalità e caratteristiche del servizio integrato di gestione dei RU e/o dei singoli servizi che lo compongono, unitamente al miglioramento delle prestazioni erogate agli utenti, si propone il valore della componente QLa pari a di 0%.
- ✓ variazioni attese di perimetro (PG) costituite dalla variazione delle attività effettuate dal gestore, si propone il valore della componente PGa pari a 0%.

Si propone:

	QL_a	PG_a
Tutti i restanti 39 Comuni	*0,00%*	*0,00%*

Per quel che concerne il coefficiente per l'emergenza COVID-19 $C19_{2021}$:

- considerato che tutti i Comuni si sono avvalsi della facoltà di approvare, per il 2020, le tariffe all'utenza già adottate per l'anno 2019, secondo quanto previsto dall'articolo 107, comma 5, del decreto-legge 18/20, cd. "Cura Italia";
- Preso atto che conseguentemente il limite della verifica del rispetto del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie per il 2021, ΣT_{a-1} è il totale delle entrate tariffarie del 2019 in ottemperanza a quanto disposto nella *Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021* di ARERA;
- dato atto della possibilità di valorizzare il coefficiente $C19_{2021}$ ai fini della copertura delle componenti RCU_{TV} e RCU_{TF} (ove la somma di queste assuma valore positivo) come previsto sempre nella *Guida alla compilazione per la raccolta dati: Tariffa rifiuti – PEF 2021* di ARERA;

sono proposte le seguenti valorizzazioni ai fini della copertura delle componenti RCU_{TV} e RCU_{TF}, per i comuni ove la somma di queste assuma valore positivo:

C19$_{2020}$ valorizzazioni ai fini della copertura delle componenti RCU$_{TV}$ e RCU$_{TF}$					
AZZANELLO	***1,60%***	**GUSSOLA**	***1,53%***	**SAN GIOVANNI IN CROCE**	***0,53%***
BORDOLANO	***0,00%***	**ISOLA DOVARESE**	***0,53%***	**SAN MARTINO DEL LAGO**	***0,00%***
CA' D'ANDREA	***0,53%***	**MALAGNINO**	***1,60%***	**SCANDOLARA RAVARA**	***0,53%***
CALVATONE	***1,60%***	**MARTIGNANA DI PO**	***0,53%***	**SCANDOLARA RIPA D'OGLIO**	***0,00%***
CASALBUTTANO ED UNITI	***2,13%***	**MOTTA BALUFFI**	***0,53%***	**SOLAROLO RAINERIO**	***0,53%***
CASALMAGGIORE	***0,25%***	**OLMENETA**	***1,60%***	**SOSPIRO**	***1,60%***
CASTELDIDONE	***1,60%***	**OSTIANO**	***1,60%***	**SPINEDA**	***0,53%***
CASTELVERDE	***2,13%***	**PADERNO PONCHIELLI**	***0,00%***	**STAGNO LOMBARDO**	***0,00%***
CICOGNOLO	***1,60%***	**PERSICO DOSIMO**	***0,53%***	**TORNATA**	***1,60%***
CINGIA DE' BOTTI	***0,53%***	**PESSINA CREMONESE**	***0,53%***	**TORRE DE' PICENARDI**	***0,53%***
CORTE DE' FRATI	***2,13%***	**PIADENA DRIZZONA**	***0,53%***	**TORRICELLA DEL PIZZO**	***0,53%***
DEROVERE	***0,00%***	**PIEVE D'OLMI**	***1,60%***	**VOLONGO**	***0,00%***
GADESCO PIEVE DELMONA	***0,41%***	**PIEVE SAN GIACOMO**	***1,60%***	**VOLTIDO**	***0,14%***
GERRE DE' CAPRIOLI	***1,60%***	**POZZAGLIO ED UNITI**	***0,53%***		
GRONTARDO	***1,60%***	**RIVAROLO DEL RE ED UNITI**	***0,31%***		

4.3. COSTI OPERATIVI INCENTIVANTI

L'Ente territorialmente competente descrive gli obiettivi specifici da conseguire e le proprie valutazioni in merito all'eventuale valorizzazione delle componenti $COI_{TV,a}^{exp}$ e $COI_{TF,a}^{exp}$, ai sensi di quanto previsto dall'art. 8 del MTR.

Considerate:

- Le variazioni del Perimetro Gestionale e di miglioramento della qualità del Servizio, richieste dai Comuni, per il 2021 riguardano:
  - il passaggio a corrispettivo, l'avvio della raccolta Porta a Porta per specifiche tipologie di rifiuto e della misurazione della produzione dei RUR per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo oltre alla località Drizzona, fino al 2020 in tributo, uniformatasi così alla gestione in corrispettivo e alla tipologia di raccolta PAD avviata nel 2014 per la località Piadena, ambedue del Comune di Piadena Drizzona, nuovo comune nato dopo la fusione del 2019 dei precedenti comuni di Piadena e Drizzona;
  - l'avvio della gestione strutturata del Centro di Raccolta del Comune di Gadesco Pieve Delmona, fino al 2020 gestito e aperto da parte del Comune in base alla sola disponibilità di volontari e oggi non più gestibile
- Le attività di miglioramento del rapporto con gli utenti riguardano azioni di comunicazione previste per i Comuni di Gussola e Torricella del Pizzo finalizzate al passaggio a corrispettivo, all'avvio della raccolta Porta a Porta per specifiche tipologie di rifiuto e della misurazione della produzione dei RUR

Si propone il riconoscimento dei seguenti Costi Operativi Incentivanti, determinati considerando unicamente i nuovi e superiori costi relativi ai servizi attivati nel 2021 e non considerando i nuovi investimenti relativi alla misurazione del RUR e ai nuovi servizi:

COMUNI	Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV		Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF	
GADESCO PIEVE DELMONA	Apertura e presa in Carico Centro di Raccolta	15.676,44 €		
GUSSOLA	Potenziamento servizio di raccolta porta a porta di plastica e organico	4.515,74 €	Nuova Azione di comunicazione con avvio Calendario Annuale	1.440,00 €
PIADENA DRIZZONA	Nuovi Servizi raccolta PAP Carta e Vetro e Potenziamento per Località Drizzona	5.268,00 €		
TORRICELLA DEL PIZZO	Nuovo Servizio raccolta PAP Verde e Potenziamento servizio di raccolta porta a porta di plastica e organico	6.228,54 €	Nuova Azione di comunicazione con avvio Calendario Annuale	1.110,00 €

Per i restanti Comuni non sono previste, per il 2021, né variazioni attese nel perimetro gestionale, né modifiche delle modalità di effettuazione dei servizi e pertanto per tutti gli altri Comuni non sono proposti Costi Operativi Incentivanti

4.4. EVENTUALE SUPERAMENTO DEL LIMITE ALLA CRESCITA ANNUALE DELLE ENTRATE TARIFFARIE

L'Ente territorialmente competente, per assicurare il raggiungimento dei previsti miglioramenti di qualità ovvero per sostenere il processo di integrazione delle attività gestite, allega la Relazione redatta ai sensi del comma 4.5 del MTR.

Non si richiede/propone il superamento del limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie, come individuato dalla applicazione del MTR per alcun Comune.

4.5. FOCUS SULLA GRADUALITÀ PER LE ANNUALITÀ 2018 E 2019

L'Ente territorialmente competente, sulla base dei dati comunicati dal gestore, descrive le componenti alla base della valorizzazione della componente a conguaglio relativa ai costi variabili $RC_{TV,a}$ e della componente a conguaglio relativa ai costi fissi $RC_{TF,a}$, ai sensi dell'art. 15 del MTR.

Inoltre, illustra e motiva, in maniera specifica, la scelta dei valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2.a}, \gamma_{3.a}$ di cui all'art. 16 del MTR per la quantificazione del coefficiente di gradualità $(1+\gamma_a)$.

Per quel riguarda la scelta dei valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2.a}, \gamma_{3.a}$, per tutti i Comuni, i quali presentano prestazioni di servizio soddisfacenti per quel riguarda il perseguimento degli obiettivi regionali di raccolta differenziata, a seconda dei risultati relativi al costo rispetto al benchmark di riferimento e del risultato di $RCTV,a+RCTF,a$ sono proposti valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2.a}, \gamma_{3.a}$ tali da determinare:

- nel caso di $RCTV,a+RCTF,a>0$, un parametro γa vicino all'estremo superiore dell'intervallo di riferimento, tale da massimizzare il coefficiente di gradualità $(1+\gamma a)$;
- nel caso di $RCTV,a+RCTF,a\leq 0$, un parametro γa vicino all'estremo inferiore dell'intervallo di riferimento, tale da minimizzare il coefficiente di gradualità $(1+\gamma a)$.

Nella tabella seguente sono riportati i valori $\gamma_{1,a}, \gamma_{2.a}, \gamma_{3.a}$ proposti per singolo ambito di gestione:

COMUNI	RCtv,a + RCtf,a	Cueff VS Standard	γ_1	γ_2	γ_3	*COMUNI*	RCtv,a + RCtf,a	Cueff VS Standard	γ_1	γ_2	γ_3
AZZANELLO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	PADERNO PONCHIELLI	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15
BORDOLANO	<=0	>	-0,25	-0,20	-0,05	PERSICO DOSIMO	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15
CA' D'ANDREA	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	PESSINA CREMONESE	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
CALVATONE	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15	PIADENA DRIZZONA	<=0	>	-0,25	-0,20	-0,05
CASALBUTTANO ED UNITI	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	PIEVE D'OLMI	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
CASALMAGGIORE	<=0	<	-0,06	-0,03	-0,01	PIEVE SAN GIACOMO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
CASTELDIDONE	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	POZZAGLIO ED UNITI	> 0	>	-0,30	-0,15	-0,05
CASTELVERDE	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	<=0	<	-0,30	-0,15	-0,05
CICOGNOLO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	SAN GIOVANNI IN CROCE	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
CINGIA DE' BOTTI	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15	SAN MARTINO DEL LAGO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
CORTE DE' FRATI	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	SCANDOLARA RAVARA	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
DEROVERE	> 0	>	-0,06	-0,03	-0,01	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	<=0	>	-0,25	-0,20	-0,05
GADESCO PIEVE DELMONA	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15	SOLAROLO RAINERIO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
GERRE DE' CAPRIOLI	> 0	>	-0,30	-0,15	-0,05	SOSPIRO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
GRONTARDO	<=0	>	-0,25	-0,20	-0,05	SPINEDA	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
GUSSOLA	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15	STAGNO LOMBARDO	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15
ISOLA DOVARESE	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	TORNATA	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
MALAGNINO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	TORRE DE' PICENARDI	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
MARTIGNANA DI PO	<=0	>	-0,25	-0,20	-0,05	TORRICELLA DEL PIZZO	<=0	<	-0,45	-0,30	-0,15
MOTTA BALUFFI	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	VOLONGO	> 0	>	-0,30	-0,15	-0,05
OLMENETA	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01	VOLTIDO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01
OSTIANO	> 0	<	-0,06	-0,03	-0,01						

4.6. FOCUS SULLA VALORIZZAZIONE DEI FATTORI DI *SHARING*

L'Ente territorialmente competente descrive le modalità di individuazione dei fattori di sharing dei proventi, in modo da favorire gli incentivi alla crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia.

In considerazione delle azioni intraprese, con investimenti importanti, che hanno determinato notevoli variazioni del Perimetro Gestionale e della Qualità del Servizio e il raggiungimento di considerevoli risultati in termini di crescita dei ricavi dalla vendita di materiali e/o energia, CASALASCA SERVIZI S.P.A. propone i seguenti fattori per tutti i Comuni serviti:

*Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – **AR***	
*Fattore di Sharing – **b***	*0,30*
*Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – **AR_{CONAI}***	
*Fattore **ω***	*0,10*
*Fattore di Sharing – **b(1+ω)***	*0,33*

4.7. SCELTA DEGLI ULTERIORI PARAMETRI

L'Ente territorialmente competente argomenta e motiva puntualmente la scelta dei valori degli ulteriori parametri demandati all'Ente stesso.

4.7.1. COEFFICIENTE PER L'EMERGENZA COVID-19 - $C19_{2020}$

Come già descritto al precedente punto 4.2 per quel che concerne il coefficiente $C19_{2021}$ CASALASCA SERVIZI S.P.A. propone valorizzazioni, ai fini della copertura delle componenti RCUTV e RCUTF, per i comuni ove la somma di queste assuma valore positivo, non vengono, all'opposto, proposte ulteriori valorizzazioni del Coefficiente per costi di servizio emergenza COVID 2021 che anche se sostenuto non sono evidenziate nel PEF, rimanendo a carico dell'azienda.

4.7.2. RATEIZZAZIONE DELLA COMPONENTE A CONGUAGLIO

Per la determinazione del numero di rate CASALASCA SERVIZI S.P.A. propone una rateizzazione differenziata per comune come da tabella seguente nell'ottica dell'equilibrio dei bilanci comunali, in caso di conguaglio negativo, e di minimizzare l'impatto sull'utenza in caso di conguaglio positivo.

COMUNI	(1+γ)	r	*COMUNI*	(1+γ)	r	*COMUNI*	(1+γ)	r
AZZANELLO	*0,90*	*1*	GUSSOLA	*0,10*	*1*	SAN GIOVANNI IN CROCE	*0,90*	*1*
BORDOLANO	*0,50*	*4*	ISOLA DOVARESE	*0,90*	*1*	SAN MARTINO DEL LAGO	*0,90*	*1*
CA' D'ANDREA	*0,90*	*1*	MALAGNINO	*0,90*	*1*	SCANDOLARA RAVARA	*0,90*	*1*
CALVATONE	*0,10*	*1*	MARTIGNANA DI PO	*0,50*	*1*	SCANDOLARA RIPA D'OGLIO	*0,50*	*4*
CASALBUTTANO ED UNITI	*0,90*	*1*	MOTTA BALUFFI	*0,90*	*1*	SOLAROLO RAINERIO	*0,90*	*1*
CASALMAGGIORE	*0,90*	*1*	OLMENETA	*0,90*	*1*	SOSPIRO	*0,90*	*1*
CASTELDIDONE	*0,90*	*1*	OSTIANO	*0,90*	*1*	SPINEDA	*0,90*	*1*
CASTELVERDE	*0,90*	*4*	PADERNO PONCHIELLI	*0,10*	*4*	STAGNO LOMBARDO	*0,10*	*4*
CICOGNOLO	*0,90*	*1*	PERSICO DOSIMO	*0,10*	*1*	TORNATA	*0,90*	*1*
CINGIA DE' BOTTI	*0,10*	*1*	PESSINA CREMONESE	*0,90*	*1*	TORRE DE' PICENARDI	*0,90*	*1*
CORTE DE' FRATI	*0,90*	*1*	PIADENA DRIZZONA	*0,50*	*1*	TORRICELLA DEL PIZZO	*0,10*	*1*
DEROVERE	*0,90*	*1*	PIEVE D'OLMI	*0,90*	*1*	VOLONGO	*0,50*	*1*
GADESCO PIEVE DELMONA	*0,10*	*1*	PIEVE SAN GIACOMO	*0,90*	*1*	VOLTIDO	*0,90*	*1*
GERRE DE' CAPRIOLI	*0,50*	*1*	POZZAGLIO ED UNITI	*0,50*	*1*			
GRONTARDO	*0,50*	*1*	RIVAROLO DEL RE ED UNITI	*0,50*	*1*			

REPUBBLICA ITALIANA
MINISTERO DELL'INTERNO
CARTA DI IDENTITÀ / IDENTITY CARD
COMUNE DI / MUNICIPALITY
CASALMAGGIORE

CA55993HF

COGNOME / SURNAME
ROSSI
NOME / NAME
MATTEO
LUOGO E DATA DI NASCITA / PLACE AND DATE OF BIRTH
CASALMAGGIORE (CR) 17.11.1973
SESSO / SEX
M
STATURA / HEIGHT
180
CITTADINANZA / NATIONALITY
ITA
EMISSIONE / ISSUING
21.09.2020
SCADENZA / EXPIRY
17.11.2030
FIRMA DEL TITOLARE / HOLDER'S SIGNATURE

564422

5GK7

COGNOME E NOME DEL PADRE E DELLA MADRE O DI CHI NE FA LE VECI / FATHER AND MOTHER'S-TUTOR'S NAME

CODICE FISCALE / FISCAL CODE
RSSMTT73S17B898Z

ESTREMI ATTO DI NASCITA
228 p1 sA-1973 019021

INDIRIZZO DI RESIDENZA / RESIDENCE
VIA FOSCOLO, N. 65 CASALMAGGIORE (CR)

C<ITACA55993HF7<<<<<<<<<<<<<<<
7311176M3011179ITA<<<<<<<<<<<2
ROSSI<<MATTEO<<<<<<<<<<<<<<<<<

Sede legale:
Piazza Garibaldi n. 26
26041 Casalmaggiore (CR)

Sede Operativa ed Amm.va:
Zona Artigianale

Tel. 0375 311042 - Fax 0375 311043
www.casalascaservizi.com
e- mail: info@casalascaservizi.com

C.F./P.IVA: 01 059 760 197
Capitale Sociale € 500.000 i.v.
R.E.A. 131826 C.C.I.A.A. - CR

DICHIARAZIONE DI VERIDICITÀ

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

IL SOTTOSCRITTO MATTEO ROSSI

NATO A CASALMAGGIORE (CR)

IL 17/11/1973

RESIDENTE IN CASALMAGGIORE (CR)

VIA UGO FOSCOLO, 65

IN QUALITÀ DI LEGALE RAPPRESENTANTE DELLA SOCIETÀ CASALASCA SERVIZI SPA

AVENTE SEDE LEGALE IN CASALMAGGIORE PIAZZA GARIBALDI, 26

E CON SEDE OPERATIVA IN SAN GIOVANNI IN CROCE (CR)

CODICE FISCALE / PARTITA IVA 01059760197

TELEFAX 0375/311043 TELEFONO 0375/311042_

INDIRIZZO E-MAIL: CASALASCASERVIZI@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 14/05/2021 E 26/05/2021, 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:
  - [x] È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE
  - [ ] NON È CONFORME ALLA NORMATIVA VIGENTE: ……..

DATA
26/05/2021

IN FEDE

CASALASCA SERVIZI spa
Sede Legale: Piazza Garibaldi, 26
26041 CASALMAGGIORE (CR)
Sede Amm.: Zona Artigianale
26037 SAN GIOVANNI IN CROCE (CR)
Part. I.V.A. e Cod. Fisc.: 01059760197

ICIM UNI EN ISO 14001:2015 SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ICIM BS OHSAS 18001:2007 SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO
ICIM UNI EN ISO 9001:2015 SISTEMA DI GESTIONE CERTIFICATO

PEF 2021

Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati CRT
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani CTS
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani CTR
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate CRD
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTV
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti AR
Fattore di Sharing b
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing b(AR)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI ARCONAI
Fattore di Sharing b(1+ω)
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing b(1+ω)ARCONAI
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili RCTV
Coefficiente di gradualità (1+ɣ)
Numero di rate r
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili riconosciuta (1+ɣ)RCTV/r
Oneri relativi all'IVA indetraibile
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile

Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio CSL
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti CARC
Costi generali di gestione CGG
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili CCD
Altri costi COAL
Costi comuni CC
Ammortamenti Amm
Accantonamenti Acc
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche
- di cui per crediti
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidament
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie
Remunerazione del capitale investito netto R
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso RLIC
Costi d'uso del capitale CK
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR COIEXPTF
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi RCTF
Coefficiente di gradualità (1+ɣ)

Numero di rate r
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi riconosciuta (1+ɣ)RCTF/r
Oneri relativi all'IVA indetraibile
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020

Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/

Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTV2021
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COSEXPTV,202
Numero di rate r'
Rata annuale RCNDTV RCNDTV/r'
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 appro
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applic
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTV
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020,
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+ɣ2020)RCTV,2020/r2020 (se r2020 > 1)
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)
∑TVa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COVEXPTF2021
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in a
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applic
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCUTF
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da
di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+ɣ2020)RCTF,2020/r2020 (se r2020 > 1
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r2020 (da PEF 2020)
∑TFa totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)
∑Ta= ∑TVa + ∑TFa (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)

Grandezze fisico-tecniche

raccolta differenziata %
qa-2 kg
costo unitario effettivo - Cueff €cent/kg
fabbisogno standard €cent/kg
costo medio settore €cent/kg

Coefficiente di gradualità

valutazione rispetto agli obiettivi di raccolta differenziata ɣ1
valutazione rispetto all' efficacia dell' attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo ɣ2
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio ɣ3
Totale g
Coefficiente di gradualità (1+g)

Verifica del limite di crescita

rpia
coefficiente di recupero di produttività Xa
coeff. per il miglioramento previsto della qualità QLa
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale PGa
coeff. per l'emergenza COVID-19 C192021
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe r
(1+r)
∑Ta
∑TVa-1
∑TFa-1
∑Ta-1
∑Ta/ ∑Ta-1

∑Tmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)
delta (∑Ta-∑Tmax)

Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR

riclassifica TVa
riclassifica TFa

Attività esterne Ciclo integrato RU

Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annua

Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzion
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relati

Componente a conguaglio relativa all'annualità 2019 RC = RCTV+RCTF
Numero di rate residue della componente a conguaglio RC relativa all'annualità 2019

Appendice 1 al MTR (versione integrata con la deliberazione 493/2020/R/RIF)

Input dati Ciclo integrato RU	Ambito tariffario/Comune di CINGIA DE' BOTTI		
Input gestori (G) Input Ente territorialmente competente (E) Dato calcolato (C) Dato MTR (MTR)	**Ciclo integrato RU**	Costi del Comune/i	TOT PEF
G	14.189	8.857	23.046
G	1.122	-	1.122
G	38.795	-	38.795
G	57.492	3.739	61.231
G	-	-	-
G	1.594	-	1.594
E	0,30	0,30	
E	478	-	478
G	13.413	-	13.413
E	0,33	0,33	
E	4.426	-	4.426
E-G	40.863	13.244	54.107
E	0,1	0,1	0,1
E	1	1	1
E	4.086	1.324	5.411
G		11.078	11.078
C	**110.781**	**24.999**	**135.779**
G	-	-	-
G	424	12.338	12.762
G	17.051	-	17.051
G	-	-	-
G	334	-	334
C	17.808	12.338	30.147
G	4.151	650	4.801
G	-	2.247	2.247
G	-	-	-
G	-	2.247	2.247
G	-	-	-
G	-	-	-
G	946	1.215	2.160
G	51	-	51
C	5.148	4.112	9.260
G	-	-	-
E-G	- 41.614	- 13.487	- 55.102
C	0,1	0,1	0,1

C	1	1	1
E	- 4.161	- 1.349	- 5.510
G		2.296	2.296
C	**18.795**	**17.397**	**36.192**
E			-
C	**129.575**	**42.396**	**171.971**
E	-	759	759

R/RIF

E	-	-	-
E	-	-	-
E	0	0	0
E	-	-	-
E	-	12.304	12.304
E	0	3	3
E	-	4.101	4.101
E	-	-	-
E	-	-	-
E	0	0	0
C	**110.781**	**29.100**	**139.880**
E	-	-	-
E	-	- 9.605	- 9.605
C	0	3	3
E	-	- 3.202	- 3.202
E	-	-	-
E	-	-	-
C	0	0	0
C	**18.795**	**14.196**	**32.990**
C	**129.575**	**43.296**	**172.871**

G			61%
G	679		679
G	24,8259		24,8259
E			37,5647
E			-

E			-0,45
E			-0,30
E			-0,15
C	**0**	**0**	**-0,9**
C	**1**	**1**	**0,1**

MTR			1,7%
E			0,10%
E			0,00%
E			0,00%
E			0,53%
C			**2,13%**
C			**1,0213**
C			**172.871**
E			61.518
E			107.153
C			**168.671**
C			**1,0249**

C			**172.269**
C			602

E				73.821
E				98.448

G				-

alità successive al 2021 (NON COMPILABILE)

C		-	-	-
C		-	-	-
C		-	-	-
C		-	-	-
C		-	-	-
C		-	1.799	1.799

C		- 751	- 243	- 995
C		-	-	-

Spett.le Comune di Cingia de Botti

Alla c.a. dell'ufficio competente

Oggetto: Relazione di validazione dei dati economici di cui al PEF grezzo del gestore Casalasca Servizi S.p.A.

In ossequio al mandato ricevuto, con la presente rilasciamo la relazione di validazione in oggetto ai fini degli adempimenti di competenza del vostro spett.le Comune ai fini dell'esercizio delle vostre funzioni di Ente territorialmente competente ai sensi della regolazione ARERA e della legislazione nazionale e regionale vigente.

La relazione di validazione è emessa nei limiti di competenza e responsabilità definiti dalla normativa e dalla regolazione vigente e nei limiti del perimetro di attività di nostra competenza come meglio descritto nella relazione medesima.

La presente relazione, in particolare, esprime un giudizio e un parere di validazione in ordine ai dati trasmessi da Casalasca Servizi S.p.A. quale gestore del servizio tenuto alla predisposizione del PEF grezzo ai sensi dell'Articolo 7 comma 4 della Delibera ARERA 363/2021/R/rif e dell'Art. 28.1 dell'Allegato alla medesima. Non attengono all'attività di validazione invece pareri o giudizi in merito alle scelte di competenza dell'Ente territorialmente competente ai sensi della regolazione.

La presente relazione è rilasciata con riferimento alla documentazione trasmessa dal vostro Ente in ultima data 13 Maggio 2022.

In fede

Per Paragon Business Advisors S.r.l.

Il Consigliere delegato

Dott. Massimo Masotti

Paragon Business Advisors S.r.l.
Sede legale: Via Toscana, 19/A 40069 Zola Predosa (BO) | Unità Operativa: Via Andrea Costa, 160 40134 Bologna (BO)
tel. +39 0513160312 | fax +39 0513160399 | info@paragonadvisory.it | paragon.financial.advisors@pec.it| www.paragonadvisory.it |
P. IVA 07742550960 C.F. e n. iscrizione Registro Imprese BO: 07742550960 | REA 521565 | cs iv 40.000 €

RELAZIONE DI VALIDAZIONE A SEGUITO DELLE VERIFICHE CONTABILI EFFETTUATE SUL PEF GREZZO DEL GESTORE CASALASCA SERVIZI S.p.A.

1 Introduzione

1.1 Obiettivi e limiti dell'analisi condotta

La presente relazione è predisposta da Paragon Business Advisors S.r.l. (d'ora in poi anche solo Paragon) nell'ambito dell'incarico di supporto per la verifica contabile dei dati del gestore del servizio rifiuti e del PEF grezzo dal medesimo trasmesso ai sensi del metodo tariffario rifiuti di cui al c.d. MTR-2 (Delibera 363/2021/R/rif ARERA) e di supporto alla validazione.

Nell'ambito di tale incarico la scrivente società ha verificato i prospetti trasmessi dal gestore Casalasca Servizi S.p.A. con riferimento alla predisposizione tariffaria rifiuti per il periodo regolatorio 2022-2025, tramite sessioni in contradditorio, trasmissione di richieste, dettagli e proposte di modifica.

Nel presente documento si riportano le verifiche condotte e le rettifiche condivise con il gestore e il conseguente parere in ordine alla versione definitiva dei prospetti trasmessi dal gestore.

Con riferimento alle nostre attività, si evidenzia che le modalità operative con le quali abbiamo rilevato le informazioni sono state le seguenti:

- richiesta analitica della documentazione ritenuta pertinente in relazione ai singoli aspetti di indagine e analisi critica della documentazione ottenuta;
- auditing delle voci di PEF, delle modalità di calcolo degli importi proposti e verifica di coerenza regolatoria;
- colloqui con gli interessati sulle modalità operative seguite in generale e su specifiche tematiche.
- Analisi della documentazione pervenuta dal gestore come rettificata in seguito alle analisi e alle proposte di modifica avanzate dalla scrivente.

La documentazione richiesta per l'analisi di ciascuno degli aspetti indicati è stata integrata, nel corso dello svolgimento del lavoro, in funzione delle necessità che sorgevano dall'analisi dei documenti ricevuti.

Si ricorda che il nostro incarico non contempla lo svolgimento di una "*full due diligence*", ovvero di una modalità di indagine che consenta ad un potenziale investitore di acquisire un complesso organico di informazioni acquisite a tutto campo ed in qualsiasi area, e non contempla neanche più limitatamente (*limited due diligence*) l'investigazione delle aree contabili, fiscali e legali, giuslavoristiche ed ambientali (*financial and tax due diligence*, *legal due diligence*, *employment law due diligence*) e che l'investigazione non è tesa al rilascio di un giudizio professionale sul bilancio (certificazione).

La responsabilità della predisposizione del PEF del Gestore, nonché degli elementi posti alla base della sua formulazione, compete agli amministratori del gestore medesimo, e la presente relazione non vuole sostituirsi all'autonoma attività di validazione, nell'ambito del procedimento di approvazione, assegnata dalla regolazione (cfr. art.28 Allegato A alla Del. 363/2021/R/rif) all'organismo competente (definito al 1.1 dell'Allegato A alla Del. 363/2021/R/rif).

Le nostre analisi, dunque, si sono basate prevalentemente sulla documentazione pervenuta, di cui si è assunta la veridicità, correttezza, precisione e completezza.

Paragon Business Advisors S.r.l. declina ogni e qualsiasi responsabilità, in forma esplicita o implicita, relativamente alla bontà dei dati forniti. Si ricorda, inoltre, che le nostre valutazioni si basano su fatti ed eventi a noi noti o resi noti dagli interessati; pertanto, non si assume alcuna responsabilità per mancanze derivanti dall'assenza di conoscenza di fatti e/o eventi a noi non resi noti dagli interessati.

1.2 Riferimenti normativi e metodologia

La procedura di validazione è richiamata dal comma 4 dell'art. 7 della deliberazione ARERA n. 363/2021/R/RIF: "[…] *La procedura di validazione consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario* […]" (sottolineatura aggiunta).

Ulteriori elementi sono forniti con il comma 1 dell'art. 28 dell'Allegato A alla deliberazione n. 363/2021/R/RIF, con il quale si stabilisce che "*Il PEF, nell'ambito del procedimento di approvazione, è sottoposto a validazione da parte dell'organismo competente definito al 1.1, il quale provvede anche alla valutazione dei parametri e dei coefficienti di propria competenza. La validazione concerne almeno la verifica:*

> a) della coerenza, della completezza e della congruità degli elementi di costo riportati nel PEF rispetto ai dati contabili dei gestori;
>
> b) del rispetto della metodologia prevista dal presente provvedimento per la determinazione dei costi riconosciuti."

In aggiunta, al comma 2 dello stesso articolo, l'Autorità specifica che "*L'organismo competente verifica, altresì, il rispetto dell'equilibrio economico finanziario del gestore, comunicando a quest'ultimo gli esiti delle valutazioni al riguardo compiute, nonché motivando le scelte adottate nell'ambito dell'attività di eventuale integrazione e modifica dei dati, delle informazioni e gli atti trasmessi dall'operatore, secondo criteri funzionali al riconoscimento dei costi efficienti di investimento e di esercizio*."

In assenza di ulteriori indicazioni e/o linee guida, è stato definito uno schema di riferimento per le attività di validazione dei dati e delle informazioni, articolato come segue:

1. validazione della *completezza* della documentazione trasmessa, coerente con quanto richiesto dall'art. 7 comma 3 della deliberazione 363/2021/R/RIF ("[…] *una dichiarazione, 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 con i valori desumibili dalla documentazione contabile di riferimento tenuta ai sensi di legge; b) una relazione che illustra sia i criteri di corrispondenza tra i valori riportati nella modulistica con i valori desumibili dalla documentazione contabile, sia le evidenze contabili sottostanti; c) eventuali ulteriori elementi richiesti dall'Ente territorialmente competente, di cui al 7.1, ovvero dal soggetto competente di cui comma 7.2*. […]") e con gli schemi tipizzati, indicanti le modalità di presentazione dei dati e di redazione degli atti, come previsti dal comma 2.4, lettera b della deliberazione e approvati con la Determina 02/2021 (il piano economico finanziario

quadriennale - Allegato 1; schema tipo di relazione di accompagnamento di cui - Allegato 2; schema tipo di dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto privato - Allegato 3; schema tipo di dichiarazione di veridicità per i gestori di diritto pubblico - Allegato 4.).

2. validazione della *coerenza, della completezza* degli elementi di costo e del rispetto dei criteri di efficienza, mediante il confronto dei dati trasmessi con quelli contenuti nelle fonti contabili obbligatorie del gestore e in altri documenti di pianificazione predisposti e verifica della presenza dei soli costi di natura ricorrente e dell'elisione delle voci come definite dal comma 7.3. Questa attività ha comportato la "quadratura" (intesa come riscontro algebrico delle voci di costo con le informazioni contabili trasmesse) delle fonti con il Tool MTR-2 del gestore e le riconciliazioni delle ulteriori informazioni ivi riportate (nb. nel Tool MTR-2) con gli ulteriori documenti di cui alle fonti contabili. Per la verifica del rispetto dei criteri di efficienza, il lavoro ha comportato l'analisi delle principali voci di costo al fine di verificare la coerente esclusione dai costi ammessi dei costi ritenuti non pertinenti con il servizio del ciclo integrato e/o privi del carattere di ricorrenza;
3. validazione del rispetto della metodologia prevista nei provvedimenti incidenti per la determinazione dei costi riconosciuti, della coerente attribuzione dei costi alle componenti a copertura degli specifici costi individuati dal MTR e della coerente determinazione dei costi d'uso del capitale con quanto previsto dal Titolo IV del MTR-2.

Operativamente le verifiche sono state svolte tramite i seguenti passaggi:

a) prima analisi dei prospetti forniti dal gestore Casalasca Servizi S.p.A.;
b) effettuazione di analisi ed approfondimenti sui prospetti anche sulla base del bilancio di verifica condiviso in formato MSExcel, nonché del libro cespiti della società e di ulteriore documentazione extra contabile nonché sulla base di quanto condiviso con la società tramite sessioni di videoconferenza appositamente effettuate;
c) verifica del materiale integrativo trasmesso e scambio via posta elettronica delle osservazioni rispetto agli ambiti oggetto analisi con successive videoconferenze di confronto;
d) analisi dei prospetti rettificati dalla società e verifica dell'accoglimento delle osservazioni effettuate.

2 Verifica della coerenza e della completezza degli elementi di costo

2.1 Verifica del perimetro dei costi con le fonti contabili obbligatorie

I dati trasmessi hanno permesso la quadratura con le fonti contabili. I dati del bilancio di verifica riflettono il livello di dettaglio del sistema contabile di contabilità generale o analitica.

In tal senso, la verifica della quadratura dei costi rendicontati rispetto alle fonti contabili obbligatorie ha dato esito positivo, avendo avuto la possibilità di verificare tale quadratura dai prospetti riconciliativi forniti dalla società.

2.2 Verifica del perimetro dei costi ammessi a riconoscimento tariffario

Per le analisi in merito ai costi proposti dalla società a riconoscimento tariffario, la scrivente società ha preso a riferimento il bilancio di verifica di Casalasca Servizi S.p.A.

verificando le scelte effettuate in merito alle poste rettificative individuate ai sensi del metodo tariffario, nonché le scelte inerenti agli eventuali costi esclusi e considerati fuori perimetro.

Con riferimento ai cespiti si è verificata l'ammissibilità per ciascuno di essi all'inserimento nel perimetro dei beni da stratificare e, come meglio evidenziato nella successiva sezione, la coerenza rispetto alle categorie cespitali previsto dal metodo tariffario.

In particolare, rispetto ai costi operativi, si è verificato che la società ha recepito le osservazioni effettuate nelle sessioni di verifica riguardanti in particolare i seguenti aspetti:

- L'attinenza dei costi al servizio e al perimetro gestionale ammesso a riconoscimento tariffario con particolare riferimento a:
    - La valorizzazione delle sole assicurazioni previste da obblighi normativi;
    - L'esclusione di spese e consulenze legali connesse a procedimenti in cui il gestore è risultato soccombente;
    - L'esclusione di costi per obblighi aziendali non connessi al servizio gestito;
    - L'esclusione di costi non ricorrenti e aventi natura straordinaria;
    - L'esclusione di voci di costo non previste dall'Articolo 7.3. del MTR-2;
- La verifica della stratificazione dei cespiti con particolare riferimento:
    - L'esclusione dai cespiti capitalizzabili dei costi di avviamento o costituzione;
    - L'esclusione di rivalutazioni dei beni, con particolare ma non esclusivo riferimento alle rivalutazioni effettuate nel 2020 per effetto del DL 104/2020.

Con riferimento ai punti indicati, alla coerenza dei costi indicati con le fonti contabili, all'attinenza dei costi stessi con il perimetro del servizio ammesso dal MTR-2, alla ricorrenza degli stessi, le analisi in ultimo condotte sul prospetto a noi trasmesso hanno dato esito positivo.

Abbiamo inoltre verificato che i driver di attribuzione ai diversi Comuni gestiti dei costi operativi aziendali valorizzati nei PEF grezzi risultassero non palesemente incongrui e comunque coerenti con il servizio gestito.

3 Verifica del rispetto della metodologia

3.1 Verifica della riclassificazione nelle componenti MTR dei costi operativi efficienti

Le verifiche evidenziate nei precedenti paragrafi hanno permesso di verificare e confermare la coerenza della fonte dati con le fonti contabili obbligatorie del gestore, nonché con le esclusioni esplicitamente previste dal MTR-2 allegato alla Delibera 363/2021/r/RIF.

Il passaggio successivo ha comportato la verifica della corretta allocazione/riclassificazione dei costi del gestore nelle componenti di costo previste dal MTR-2, con particolare focus sulla verifica della corretta applicazione delle previsioni dello stesso.

La verifica ha dato esito positivo. Particolare attenzione è stata posta alla verifica dell'allocazione dei costi fra le componenti fisse e variabili, aspetto dirimente nelle successive predisposizioni tariffarie.

Le evidenze portate dalla società hanno permesso di confermare la coerenza delle allocazioni effettuate.

3.2 Verifica allocazione dei cespiti alle categorie MTR

Anche con riferimento ai cespiti è stato richiesto alla società un prospetto di raccordo fra la stratificazione dei cespiti forniti a fini regolatori e il libro cespiti aziendale in cui, per ciascun bene indicato nel libro cespiti emergesse la data di prima iscrizione, il valore storico, il fondo di ammortamento al 31/12/2017 ove applicabile, nonché la categoria regolatoria utilizzata.

Sono state in particolare effettuate le seguenti verifiche:

- Che la stratificazione a fini regolatoria fosse coerente con la stratificazione dei cespiti fornita dalla società quale raccordo con il libro cespiti;
- Che la sommatoria del costo storico dei beni e del fondo di ammortamento al 31/12/2017 fosse coerente con i prospetti forniti;
- Che le categorie di cespiti attribuite ai singoli beni risultassero coerenti con la loro natura industriale.

4 Conclusioni

In virtù dei controlli effettuati e degli esiti dei medesimi, posti i limiti valutativi e il perimetro di indagine a noi assegnato, si esprime un parere di coerenza dei costi efficienti riportati dal gestore Casalasca Servizi S.p.A. per quanto di propria competenza nei prospetti trasmessici in ultimo dal vostro spett.le Ente, rispetto alle previsioni regolatorie di cui al MTR-2. In tal senso, si esprime un parere di validazione su tali costi posti i limiti di competenza e responsabilità imposti dalla normativa e dalla regolazione vigente.

Letto, approvato e sottoscritto.

IL SINDACO
F.to ROSSI FABIO

IL SEGRETARIO COMUNALE
F.to DR.SSA MOSTI ROSELLA

Attesto che la presente deliberazione verrà pubblicata all'Albo comunale il **10/06/2022** e vi rimarrà per 15 giorni consecutivi.

Data: 10/06/2022

IL RESPONSABILE DI AREA
F.to DR.SSA MOSTI ROSELLA

Attesto che la presente deliberazione è conforme all'originale.

Data: 10/06/2022

IL RESPONSABILE DI AREA
DR.SSA MOSTI ROSELLA

La presente deliberazione è stata dichiarata immediatamente eseguibile, ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il giorno **31/05/2022**.

Data: 20/06/2022

IL RESPONSABILE DI AREA
F.to DR.SSA MOSTI ROSELLA

La presente deliberazione è divenuta esecutiva decorsi 10 giorni dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, il giorno **20/06/2022**.

Data: 20/06/2022

IL RESPONSABILE DI AREA
F.to DR.SSA MOSTI ROSELLA