Autorità per il Servizio di Gestione Integrata dei Rifiuti Urbani

ATO TOSCANA SUD

PROGETTO DEI SERVIZI ESECUTIVO DI PREVENTIVO

Anno 2021

Area AR - Val di Chiana Aretina

Comune di Cortona

Febbraio 2021

Sommario

1 Introduzione……3

2 Guida alla lettura……4

Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it
Pec: segreteria@pec.atotoscanasud.it

Area Tecnica
Sede di Siena 0577 247075
Sede di Arezzo 0575 401342
e-mail: tecnico@atotoscanasud.it

3 Introduzione

Il presente documento rappresenta uno strumento di supporto per le Amministrazioni Comunali, al fine di agevolare la lettura e l'analisi dei Modelli Organizzativi dei Servizi (MOS), parte integrante del Progetto dei Servizi Esecutivi di Preventivo dell'Anno 2021 (PSE-P21), elaborati dal Gestore Unico e resi disponibili sul proprio sito nella Area Riservata delle Amministrazioni comunali.

Scopo del presente documento è quello di fornire elementi utili alle Amministrazioni Comunali per elaborare proprie osservazioni e richieste chiarimenti al Gestore.

Il presente documento risulta articolato in n. 2 sezioni distinte, i cui contenuti sono riportati di seguito:

- Sezione 1: valorizzazione del Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo per l'anno 2021 (PSE-P21) e confronto con il Progetto dei Servizi Esecutivo di Assestamento per l'anno 2020 (PSE-A20), consegnato dal Gestore nel mese di luglio 2020, i cui esiti sono stati oggetto di approvazione con Delibera Assembleare n. 20/2020;
- Sezione 2: valorizzazione del Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo per l'anno 2021 (PSE-P21) e confronto con il Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo per l'anno 2020 (PSE-A20), consegnato dal Gestore nel mese di dicembre dell'anno 2019, i cui esiti – seppur condivisi con le Amministrazioni comunali ad inizio anno 2020 – non sono stati oggetto di approvazione in sede assembleare causa emergenza epidemiologica per COVID-19;

All'interno di ciascuna delle due sezioni è possibile consultare:

- report di sintesi relativo alla valorizzazione economica riferita ai singoli Comuni dell'Area in esame;
- report comunale comprensivo di indicazioni di carattere economico associate ai singoli servizi erogati nel territorio.

4 Guida alla lettura

Con riferimento alla valorizzazione del PSE-P21 nella lettura del presente documento **risulta di fondamentale importanza** tener conto di quanto segue:

1. le valorizzazioni riportate sono riferite ai MOS ad oggi messi a disposizione del Gestore a partire dalla fine del mese di Gennaio 2021;
2. le valorizzazioni, comprensive dei Costi Diretti, Indiretti, dei Costi d'Uso del Capitale e dei Costi Comuni Generali, sono determinate sulla base dei costi standard aggiornati al 2021;
3. relativamente alle attrezzature informatizzate, la valorizzazione del PSE-P21 è stata impostata come segue:
   - i costi standard delle attrezzature informatizzate validi ai fini della determinazione del Corrispettivo di preventivo 2020 sono stati definiti ai sensi della Deliberazione Assembleare n.39 del 20.12.2018 a partire da quanto definito dalla Determinazione Dirigenziale n. 115 del 24.10.2018;
   - gli standard prestazionali di produttività dei servizi connessi alle attrezzature informatizzate sono stati definiti ai sensi della Determinazione Dirigenziale n. 115 del 24.10.2018, ratificata dalla Deliberazione Assembleare n.39 del 20.12.2018;
   - i costi standard di tessere identificative delle utenze e dei mastelli dotati di RFID e gli standard prestazionali di consegna di tali dispositivi stati definiti ai sensi ai sensi della Deliberazione Assembleare n.39 del 20.12.2018;
4. gli elementi di seguito riportati rappresentano esclusivamente la valorizzazione dei MOS riferiti alla parte servizi e non tengono conto delle ulteriori componenti (quale a titolo esemplificativo e non esaustivo: valorizzazioni e ricavi, impianti, trasporti….) che concorrono alla determinazione del Corrispettivo di Ambito;
5. gli effetti delle valorizzazioni riportante nel presente documento sul Corrispettivo comunale potranno essere appieno valutati tenendo conto sia del livello attuale del Corrispettivo, sia delle modalità di ripartizione comunale deliberate in Assemblea;
6. non sono valorizzati i servizi connessi all'emergenza COVID-19 che seguiranno contabilità separata;
7. sono state recepite le produttività delle attrezzature Easy ad accesso controllato così come comunicate dal Gestore Unico in data 02.11.2020 (ns Prot. n. 5680), in sostituzione dei coefficienti che erano stati utilizzati in via provvisoria negli anni precedenti;
8. sono in corso approfondimenti per un corretto inquadramento della "Spazzatrice da Marciapiede Elettrica Tenax" .

In continuità con quanto impostato nel corso dell'Anno 2020, si ricorda infine che, a seguito dell'introduzione dell'MTR ARERA, la valorizzazione del PSE-P21 ai sensi del Contratto di Servizio rileva esclusivamente ai fini della ripartizione tra i Comuni del totale PEF d'Ambito calcolato in applicazione dell'MTR.

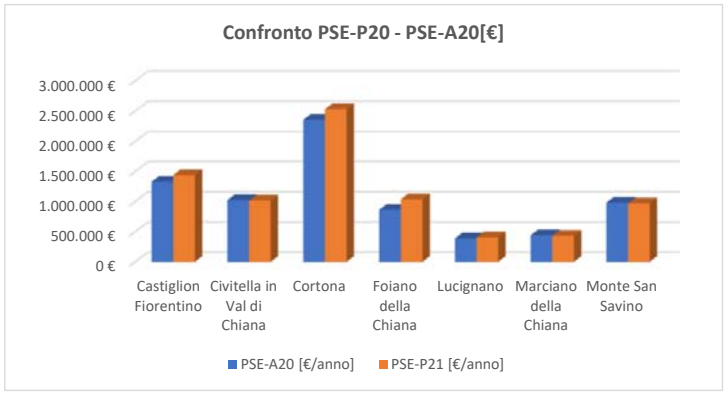
Tale impostazione consente di salvaguardare anche la continuità con i criteri finora utilizzati nella concessione ATO Toscana Sud, per la ripartizione tra i Comuni delle singole componenti del Corrispettivo del Servizio di Ambito determinate ai sensi del Contratto di Servizio.

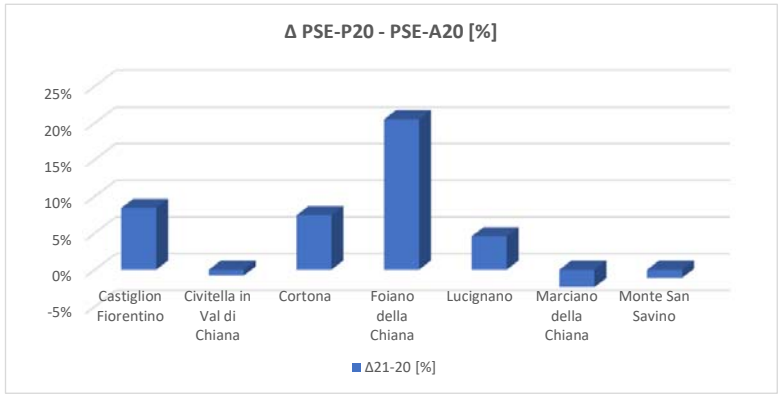
SEZIONE 1: Valorizzazione PSE-P21 e confronto con PSE-A20

Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo Anno 2021 (PSE-P21)
Riferimento Prot. n. 0930 del 10.02.2021 e Prot. n. 2338 del 06.04.2021

Valorizzazione Economica

Comune	PSE-A20 [€/anno]	PSE-P21 [€/anno]	Δ 21-20 [€/anno]	Δ21-20 [%]
Castiglion Fiorentino	1.328.043 €	1.439.675 €	111.632 €	8,41%
Civitella in Val di Chiana	1.024.871 €	1.016.728 €	-8.143 €	-0,79%
Cortona	2.356.691 €	2.531.181 €	174.490 €	7,40%
Foiano della Chiana	860.919 €	1.037.302 €	176.383 €	20,49%
Lucignano	389.253 €	406.977 €	17.724 €	4,55%
Marciano della Chiana	440.213 €	429.750 €	-10.463 €	-2,38%
Monte San Savino	984.031 €	973.008 €	-11.023 €	-1,12%
Totale	**7.384.021 €**	**7.834.621 €**	**450.600 €**	**6,10%**

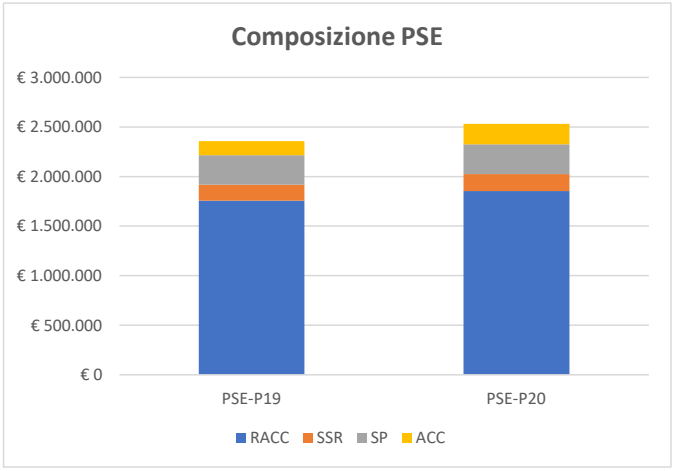


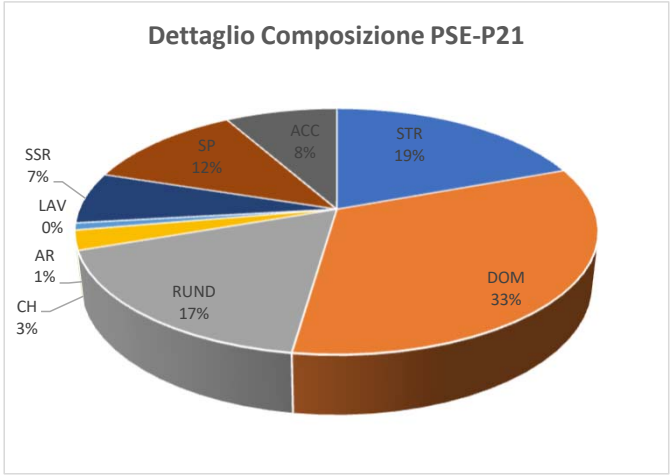


Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Cortona

Servizio	PSE-A20 [€/anno]	PSE-P21 [€/anno]	Δ 21-20 [€/anno]	Δ 21-20 [%]
Raccolta Stradale (STR)	536.464 €	490.793 €	-45.670 €	-9%
Raccolta Domiciliare (DOM)	764.359 €	832.840 €	68.481 €	9%
Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)	376.685 €	440.496 €	63.812 €	17%
Raccolta su Chiamata (CH)	62.646 €	65.358 €	2.712 €	4%
Altre Raccolte (AR)	14.024 €	23.329 €	9.305 €	66%
Lavaggio Contenitori (LAV)	3.689 €	0 €	-3.689 €	-100%
Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta (SSR)	159.354 €	171.030 €	11.676 €	7%
Spazzamento e Lavaggio Strade (SP)	297.199 €	299.530 €	2.331 €	1%
Servizi Accessori (ACC)	142.273 €	207.804 €	65.531 €	46%
Totale	**2.356.691 €**	**2.531.181 €**	**174.490 €**	**7%**
Totale Servizi Stradale, Domiciliare e RUND	*1.677.507 €*	*1.764.130 €*	*86.623 €*	*5%*
Totale altri servizi	*679.184 €*	*767.051 €*	*87.867 €*	*13%*





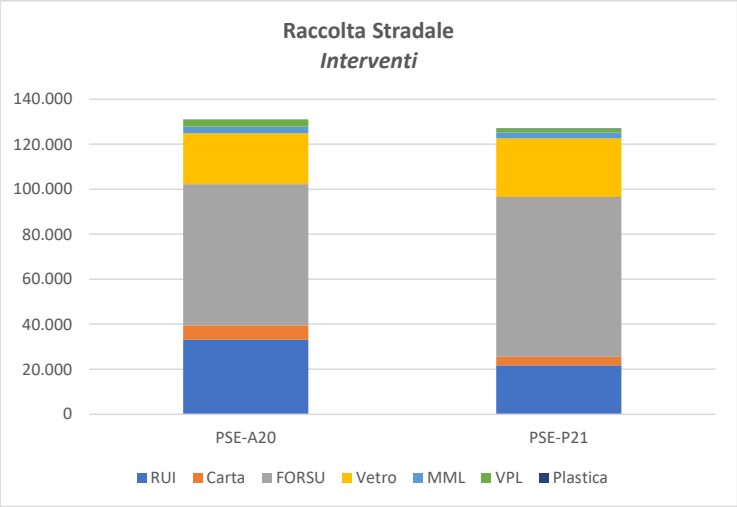
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

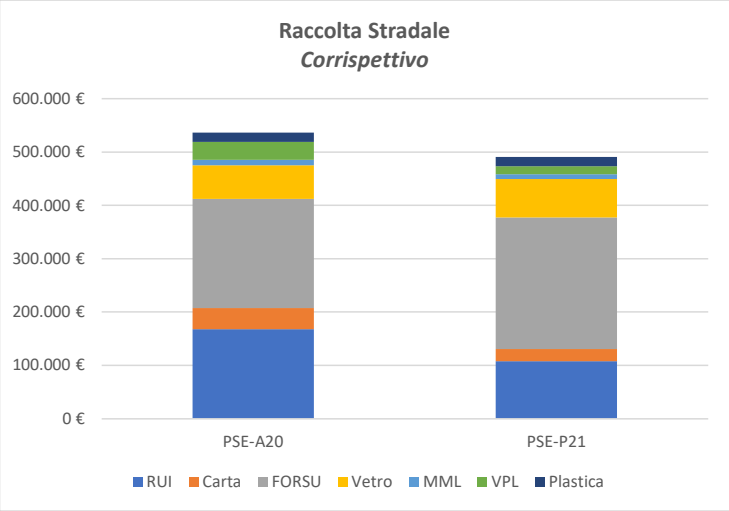
VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Raccolta Stradale

Raccolta Stradale

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
RUI	33.072	21.702	167.837 €	107.488 €	-60.349 €
Carta	6.411	3.880	39.501 €	23.225 €	-16.275 €
FORSU	62.769	70.986	204.633 €	246.811 €	42.177 €
Vetro	22.614	25.918	63.388 €	72.065 €	8.677 €
MML	2.960	2.640	10.084 €	8.931 €	-1.154 €
VPL	2.987	1.842	33.466 €	14.969 €	-18.497 €
Plastica	149	156	17.555 €	17.305 €	-250 €
Totale	**130.962**	**127.124**	**536.464 €**	**490.793 €**	**-45.670 €**

Il servizio di raccolta della Plastica è relativo agli Ecocompattatori



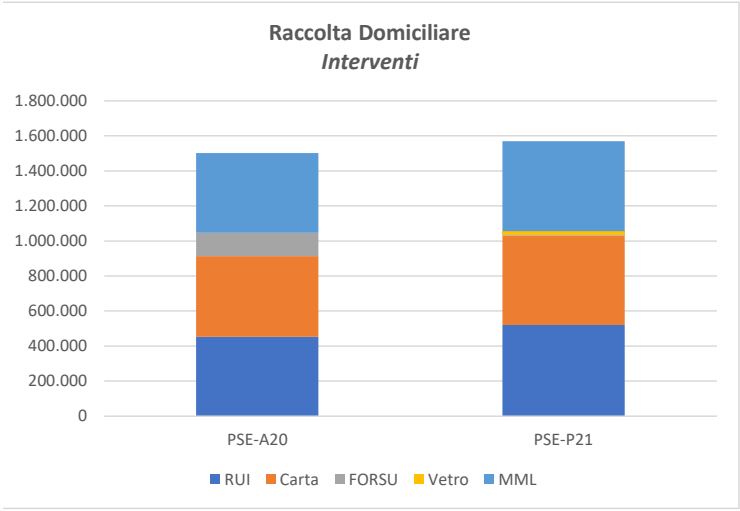


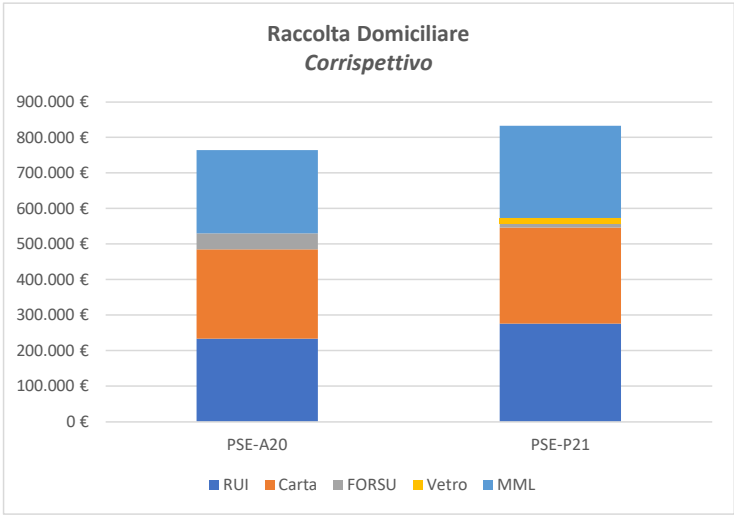
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Raccolta Domiciliare

Raccolta Domiciliare

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
RUI	451.953	519.624	233.923 €	275.626 €	41.703 €
Carta	461.399	511.174	250.893 €	270.359 €	19.467 €
FORSU	134.200	7.244	45.352 €	12.823 €	-32.530 €
Vetro	0	17.831	0 €	14.347 €	14.347 €
MML	454.276	513.146	234.191 €	259.685 €	25.494 €
Totale	**1.501.828**	**1.569.019**	**764.359 €**	**832.840 €**	**68.481 €**



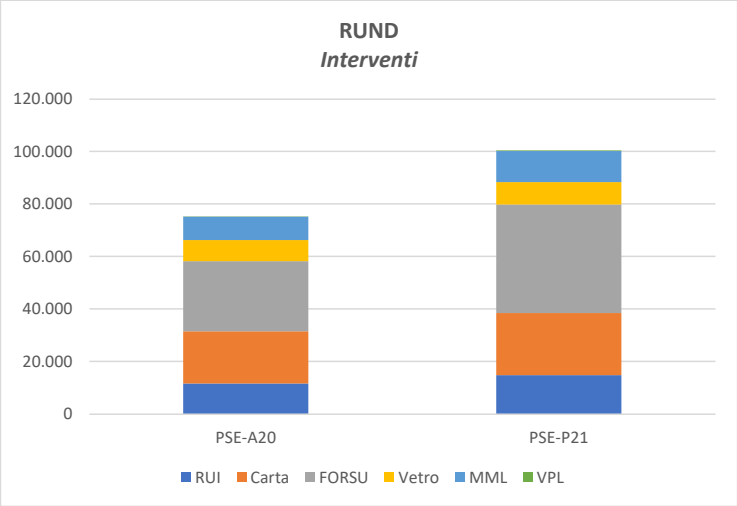


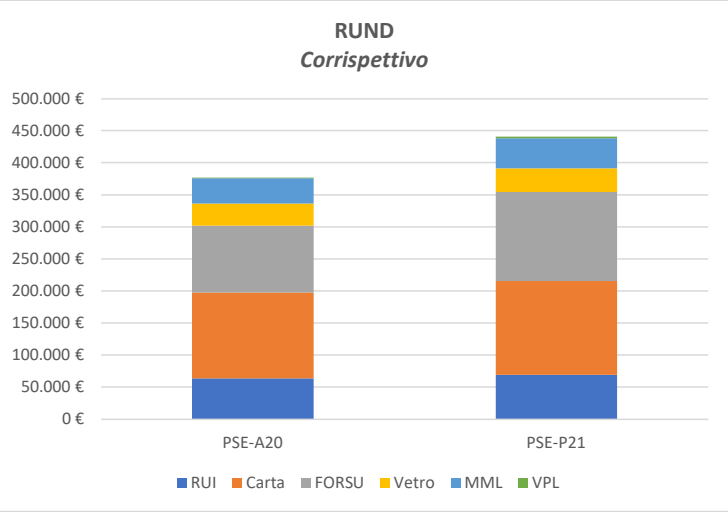
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - RUND

RUND

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
RUI	11.659	14.770	63.561 €	69.014 €	5.453 €
Carta	19.879	23.631	133.809 €	146.353 €	12.544 €
FORSU	26.673	41.399	104.286 €	138.833 €	34.548 €
Vetro	7.960	8.449	34.845 €	36.806 €	1.961 €
MML	8.959	11.844	39.254 €	47.173 €	7.919 €
VPL	104	260	930 €	2.317 €	1.387 €
Totale	**75.234**	**100.353**	**376.685 €**	**440.496 €**	**63.812 €**



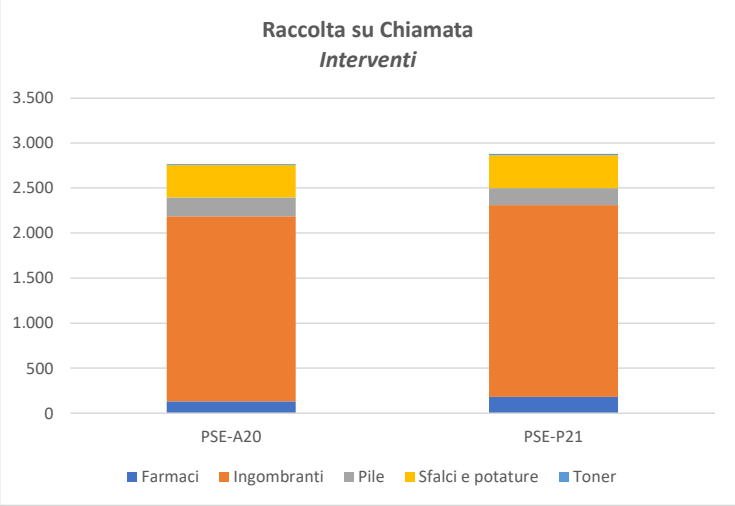


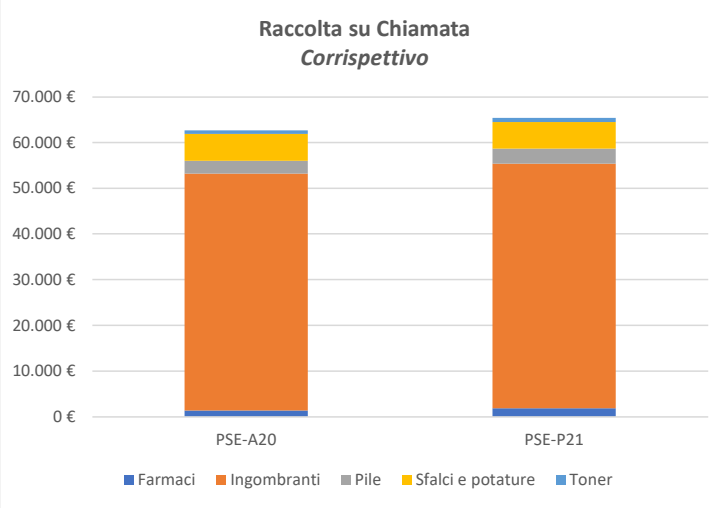
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Raccolta su Chiamata

Raccolta su Chiamata

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Farmaci	130	180	1.340 €	1.857 €	517 €
Ingombranti	2.056	2.130	51.845 €	53.512 €	1.667 €
Pile	208	188	2.848 €	3.262 €	414 €
Sfalci e potature	361	365	5.832 €	5.867 €	35 €
Toner	8	16	781 €	860 €	78 €
Totale	**2.763**	**2.879**	**62.646 €**	**65.358 €**	**2.712 €**



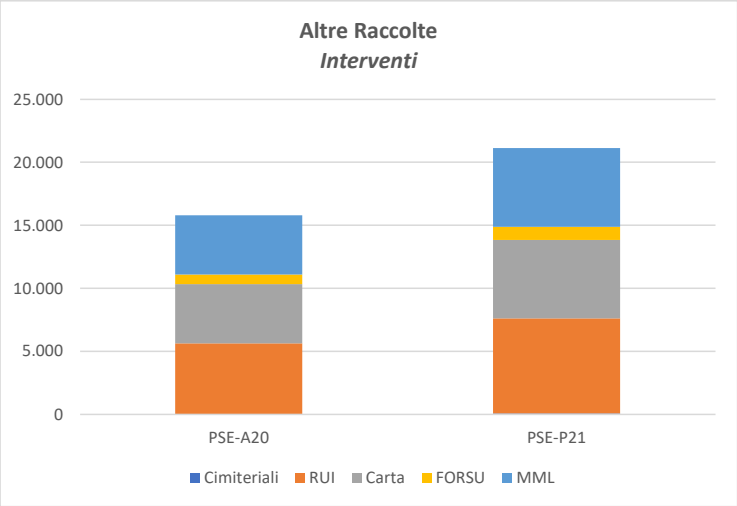


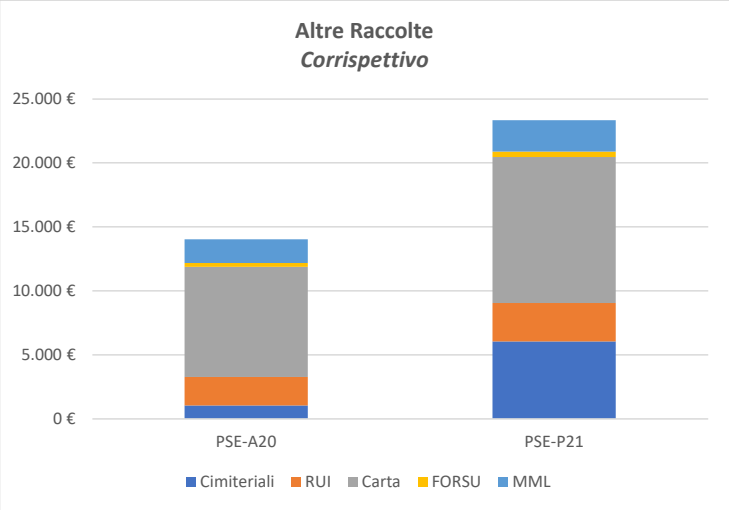
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Altre Raccolte

Altre Raccolte

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Cimiteriali	10	60	1.029 €	6.050 €	5.021 €
RUI	5.630	7.540	2.245 €	2.992 €	747 €
Carta	4.680	6.240	8.585 €	11.417 €	2.832 €
FORSU	780	1.040	311 €	413 €	102 €
MML	4.680	6.240	1.854 €	2.457 €	604 €
Totale	**15.780**	**21.120**	**14.024 €**	**23.329 €**	**9.305 €**



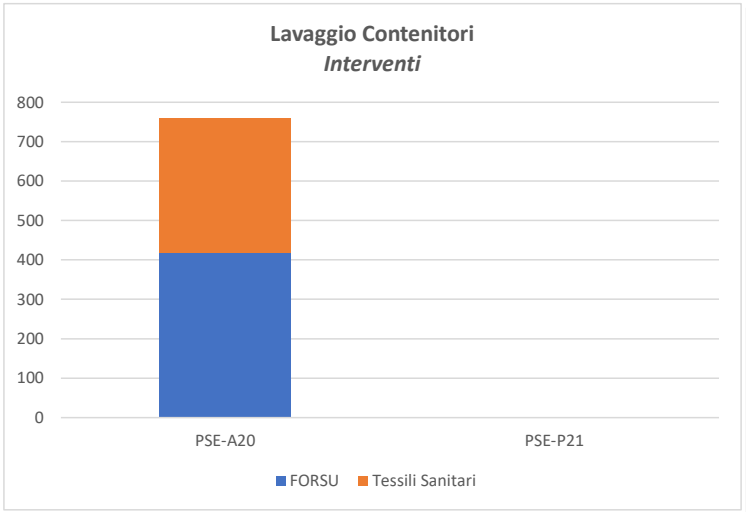


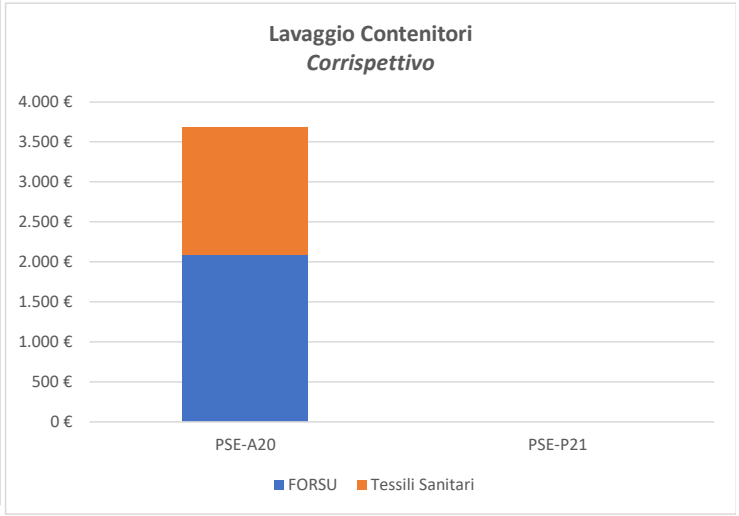
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Lavaggio Contenitori

Lavaggio Contenitori

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
FORSU	419	0	2.090 €	0 €	-2.090 €
Tessili Sanitari	342	0	1.599 €	0 €	-1.599 €
Totale	**761**	**0**	**3.689 €**	**0 €**	**-3.689 €**





Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

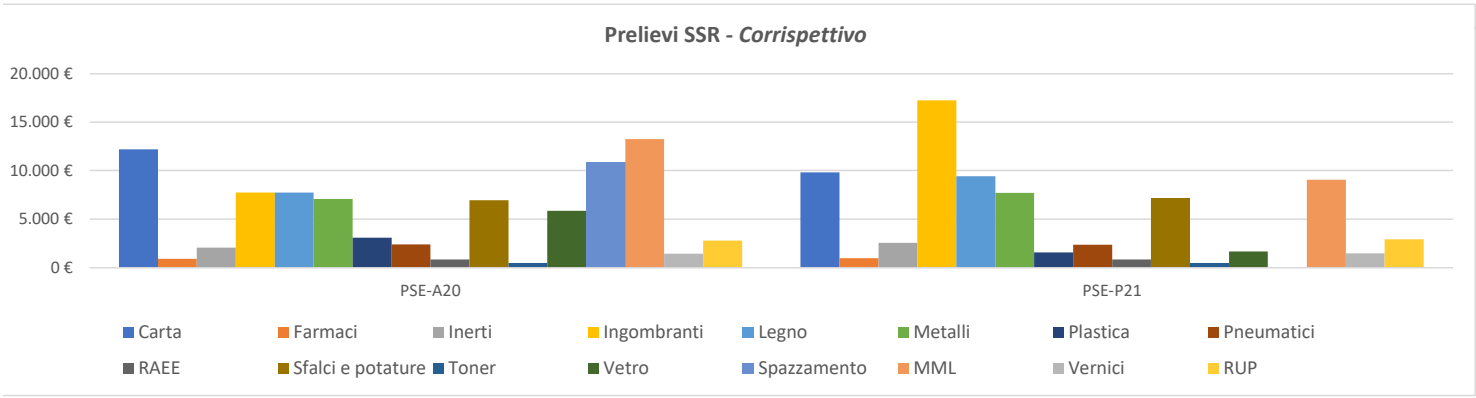
VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - SSR

Guardiania

Servizio	Ore personale operativo [h/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
	2.404	3.128	73.736 €	95.943 €	22.207 €

Prelievi

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Carta	34	16	12.198 €	9.803 €	-2.395 €
Farmaci	15	16	903 €	948 €	45 €
Inerti	12	17	2.052 €	2.537 €	485 €
Ingombranti	43	100	7.741 €	17.236 €	9.494 €
Legno	43	56	7.741 €	9.408 €	1.667 €
Metalli	38	43	7.077 €	7.696 €	619 €
Plastica	8	4	3.090 €	1.542 €	-1.547 €
Pneumatici	8	8	2.371 €	2.366 €	-5 €
RAEE	4	4	827 €	824 €	-3 €
Sfalci e potature	37	39	6.944 €	7.169 €	225 €
Toner	8	8	476 €	474 €	-2 €
Vetro	50	8	5.840 €	1.648 €	-4.192 €
Spazzamento	105	0	10.894 €	0 €	-10.894 €
MML	52	18	13.258 €	9.051 €	-4.207 €
Vernici	22	23	1.418 €	1.462 €	44 €
RUP	43	46	2.788 €	2.923 €	136 €
Totale	**522**	**406**	**85.618 €**	**75.087 €**	**-10.531 €**

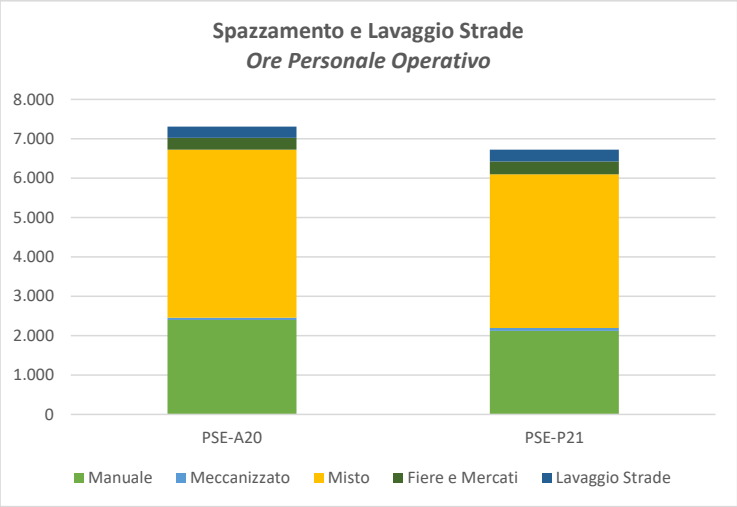


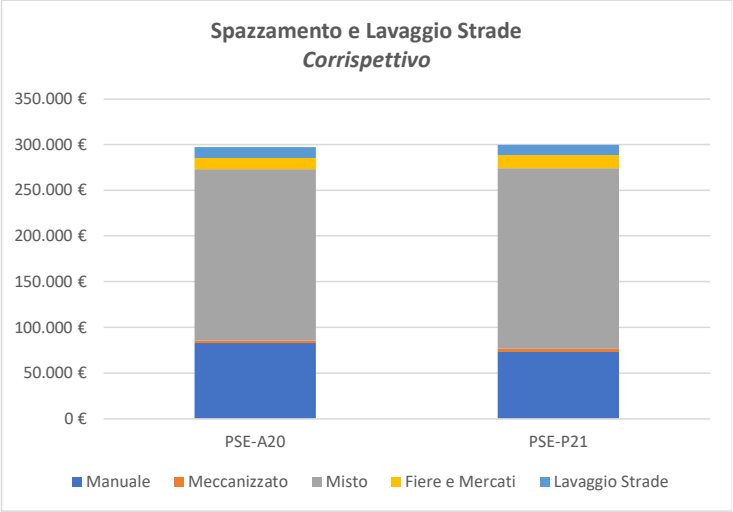
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Spazzamento e Lavaggio Strade

Spazzamento e Lavaggio Strade

Modalità	**Ore personale operativo [h/anno]**		**Corrispettivo del servizio [€/anno]**		**Δ 21-20 [€/anno]**
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Manuale	2.397	2.122	82.730 €	72.993 €	-9.737 €
Meccanizzato	57	69	3.012 €	3.628 €	616 €
Misto	4.262	3.904	187.232 €	197.511 €	10.279 €
Fiere e Mercati	306	324	12.192 €	14.342 €	2.150 €
Lavaggio Strade	283	299	12.033 €	11.056 €	-976 €
Totale	**7.304**	**6.718**	**297.199 €**	**299.530 €**	**2.331 €**

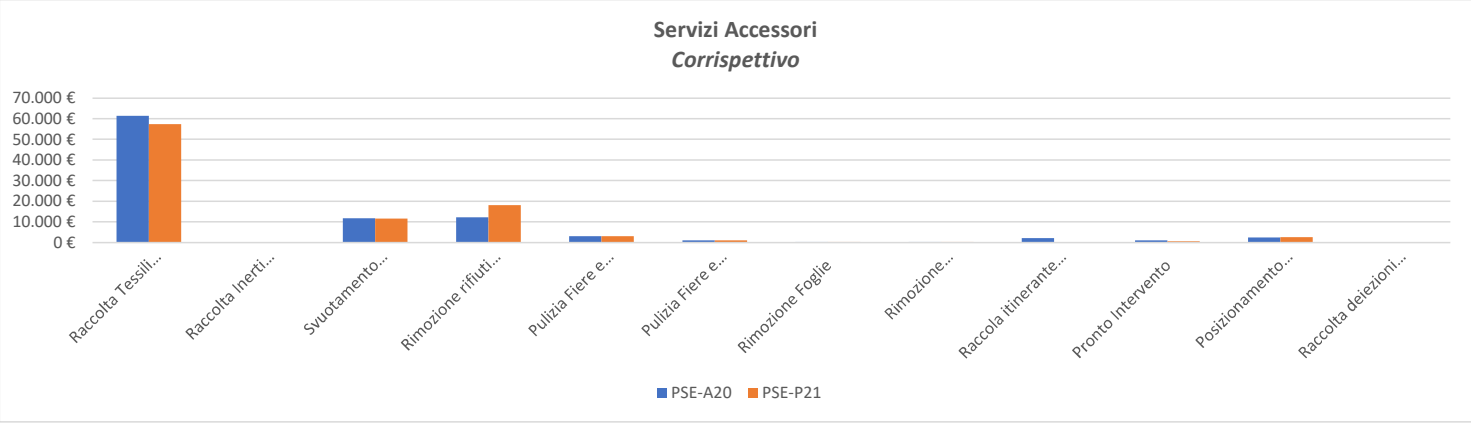




Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Servizi Accessori

Servizio	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Raccolta Tessili Sanitari	13.499	12.844	61.332 €	57.341 €	-3.990 €
Raccolta Inerti Domestici	0	0	0 €	0 €	0 €
Svuotamento Cestini Portarifiuti	209	208	11.738 €	11.656 €	-82 €
Rimozione rifiuti abbandonati	501	750	12.140 €	18.083 €	5.943 €
Servizio	**Ore personale operativo [h/anno]**		**Corrispettivo del servizio [€/anno]**		**Δ 21-20 [€/anno]**
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Pulizia Fiere e Mercati - Raccolta	77	77	3.029 €	3.018 €	-10 €
Pulizia Fiere e Mercati - Spazzamento	20	20	1.092 €	1.087 €	-5 €
Rimozione Foglie	6	5	222 €	185 €	-37 €
Rimozione Microdiscariche	5	4	200 €	193 €	-7 €
Raccola itinerante RUP (Ecofurgone)	54	0	2.181 €	0 €	-2.181 €
Pronto Intervento	32	19	1.113 €	643 €	-470 €
Posizionamento Contenitori	51	52	2.488 €	2.631 €	143 €
Raccolta deiezioni animali	0	0	0 €	0 €	0 €
Presidio spazzamento	0	540	0 €	18.622 €	18.622 €
Fornitura Beni di Consumo	453.500	819.230	17.180 €	42.349 €	25.169 €
Presidio raccolta	0	275	0 €	9.350 €	9.350 €
Distribuzione Beni di Consumo	0	540	0 €	18.596 €	18.596 €

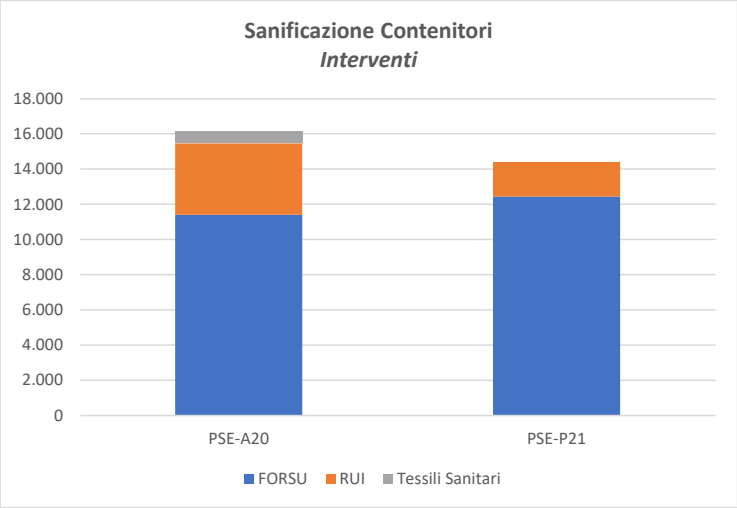


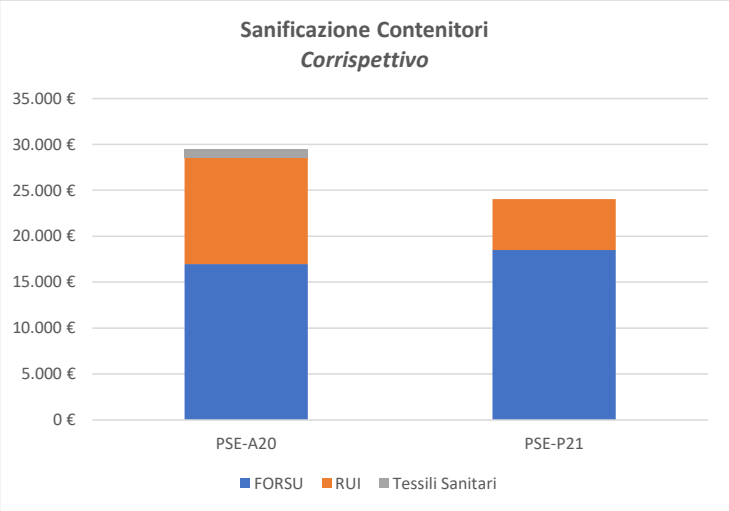
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Servizi Accessori

Sanificazione Contenitori

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
FORSU	11.400	12.440	16.964 €	18.480 €	1.516 €
RUI	4.054	1.968	11.598 €	5.570 €	-6.028 €
Tessili Sanitari	684	0	997 €	0 €	-997 €





Servizio	Quantità [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-A20	PSE-P21	PSE-A20	PSE-P21	
Fornitura e preparazione tessere* Informatizzazione SSR	0	0	0 €	0 €	0 €

**Valore riconosciuto nel Corrispettivo Comunale nell'anno della fornitura*	*0 €*
Valore riconosciuto per precedenti rate da fornitura tessere	*538 €*
Variazione	*538 €*

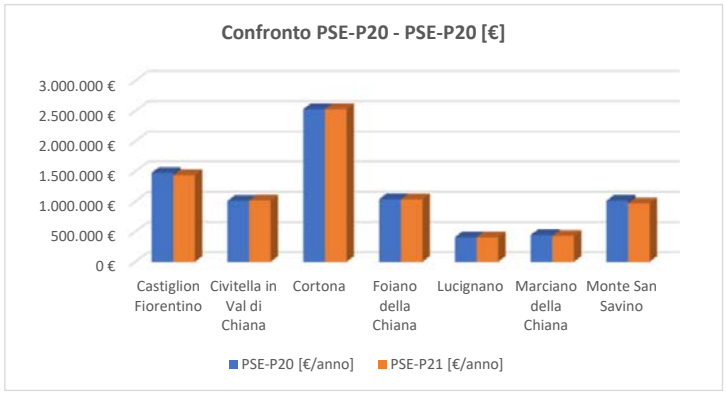
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9 - Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

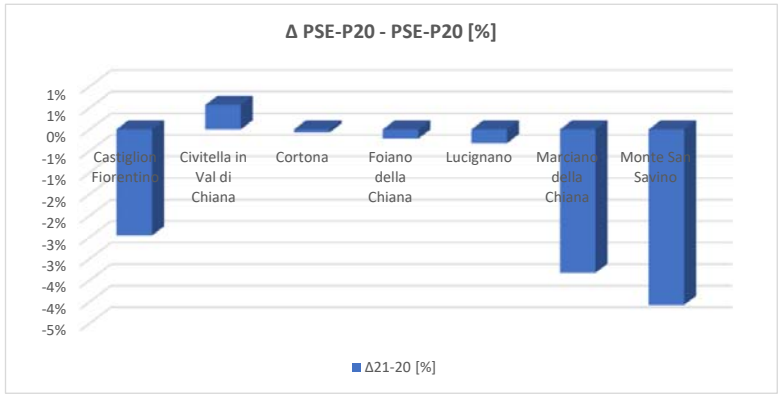
SEZIONE 2: Valorizzazione PSE-P21 e confronto con PSE-P20

Progetto dei Servizi Esecutivo di Preventivo Anno 2021 (PSE-P21)
Riferimento Prot. n. 0930 del 10.02.2021 e Prot. n. 2338 del 06.04.2021

Valorizzazione Economica

Comune	PSE-P20 [€/anno]	PSE-P21 [€/anno]	Δ 21-20 [€/anno]	Δ21-20 [%]
Castiglion Fiorentino	1.476.054 €	1.439.675 €	-36.379 €	-2,46%
Civitella in Val di Chiana	1.010.997 €	1.016.728 €	5.730 €	0,57%
Cortona	2.532.993 €	2.531.181 €	-1.812 €	-0,07%
Foiano della Chiana	1.039.543 €	1.037.302 €	-2.241 €	-0,22%
Lucignano	408.289 €	406.977 €	-1.312 €	-0,32%
Marciano della Chiana	444.557 €	429.750 €	-14.807 €	-3,33%
Monte San Savino	1.014.366 €	973.008 €	-41.358 €	-4,08%
Totale	**7.926.799 €**	**7.834.621 €**	**-92.178 €**	**-1,16%**

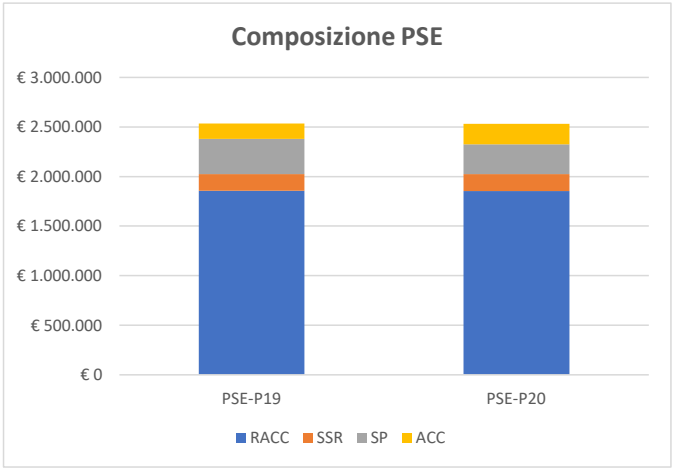


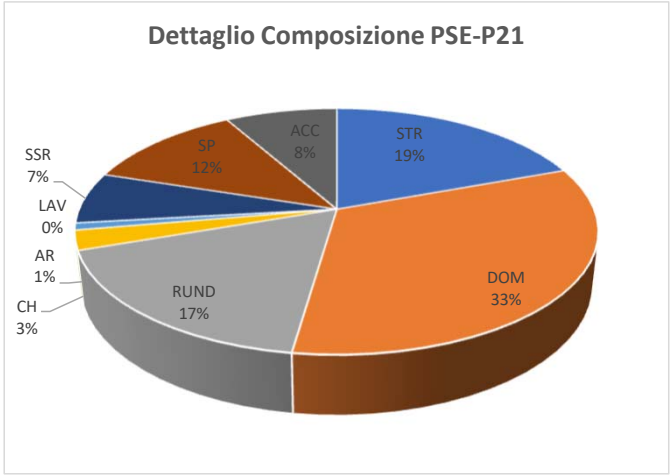


Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Cortona

Servizio	PSE-P20 [€/anno]	PSE-P21 [€/anno]	Δ 21-20 [€/anno]	Δ 21-20 [%]
Raccolta Stradale (STR)	594.527 €	490.793 €	-103.734 €	-17%
Raccolta Domiciliare (DOM)	748.560 €	832.840 €	84.281 €	11%
Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)	426.106 €	440.496 €	14.390 €	3%
Raccolta su Chiamata (CH)	62.646 €	65.358 €	2.712 €	4%
Altre Raccolte (AR)	18.693 €	23.329 €	4.637 €	25%
Lavaggio Contenitori (LAV)	5.811 €	0 €	-5.811 €	-100%
Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta (SSR)	167.390 €	171.030 €	3.640 €	2%
Spazzamento e Lavaggio Strade (SP)	356.623 €	299.530 €	-57.093 €	-16%
Servizi Accessori (ACC)	152.638 €	207.804 €	55.166 €	36%
Totale	**2.532.993 €**	**2.531.181 €**	**-1.812 €**	**0%**
Totale Servizi Stradale, Domiciliare e RUND	*1.769.193 €*	*1.764.130 €*	*-5.063 €*	*0%*
Totale altri servizi	*763.800 €*	*767.051 €*	*3.251 €*	*0%*





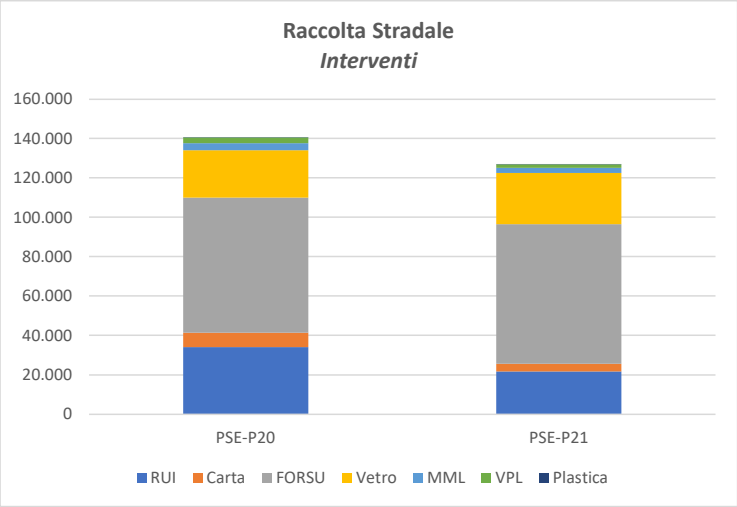
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

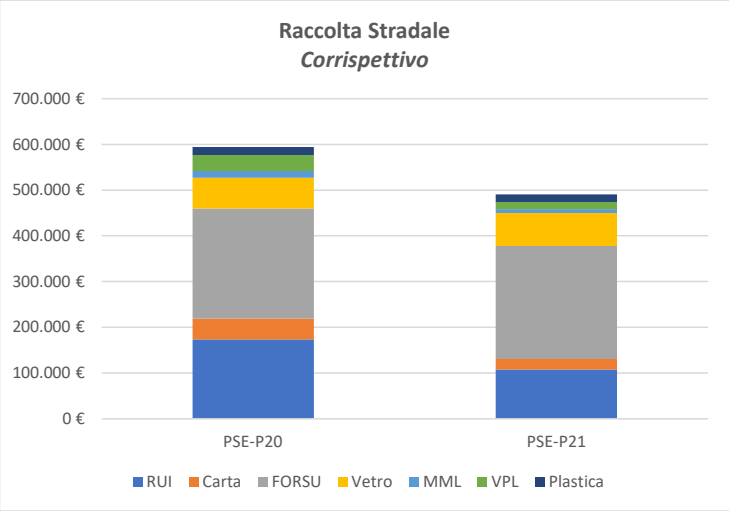
VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Raccolta Stradale

Raccolta Stradale

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
RUI	34.026	21.702	173.073 €	107.488 €	-65.584 €
Carta	7.398	3.880	45.433 €	23.225 €	-22.208 €
FORSU	68.623	70.986	241.076 €	246.811 €	5.735 €
Vetro	23.943	25.918	67.576 €	72.065 €	4.489 €
MML	3.564	2.640	14.488 €	8.931 €	-5.557 €
VPL	2.987	1.842	34.800 €	14.969 €	-19.832 €
Plastica	156	156	18.080 €	17.305 €	-776 €
Totale	**140.697**	**127.124**	**594.527 €**	**490.793 €**	**-103.734 €**

Il servizio di raccolta della Plastica è relativo agli Ecocompattatori



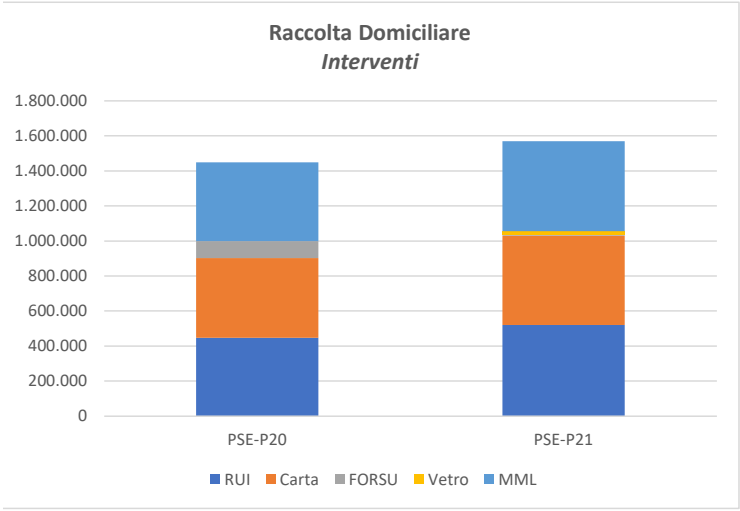


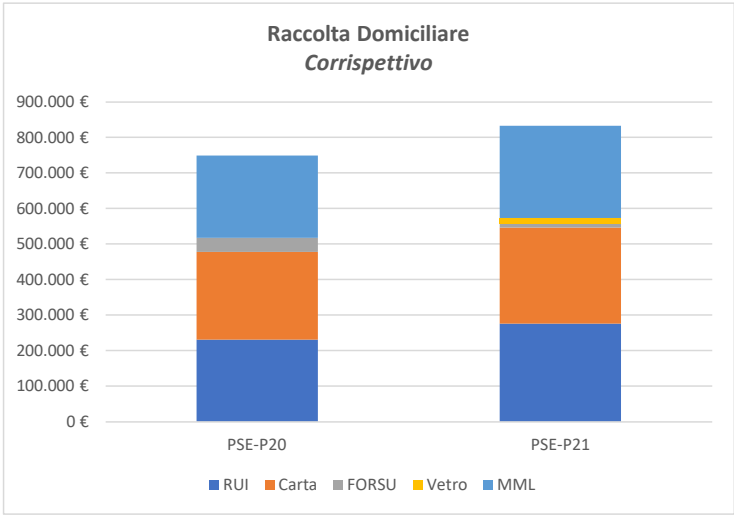
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Raccolta Domiciliare

Raccolta Domiciliare

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
RUI	446.776	519.624	230.836 €	275.626 €	44.790 €
Carta	455.805	511.174	246.865 €	270.359 €	23.494 €
FORSU	96.216	7.244	39.690 €	12.823 €	-26.867 €
Vetro	0	17.831	0 €	14.347 €	14.347 €
MML	449.221	513.146	231.169 €	259.685 €	28.517 €
Totale	**1.448.018**	**1.569.019**	**748.560 €**	**832.840 €**	**84.281 €**



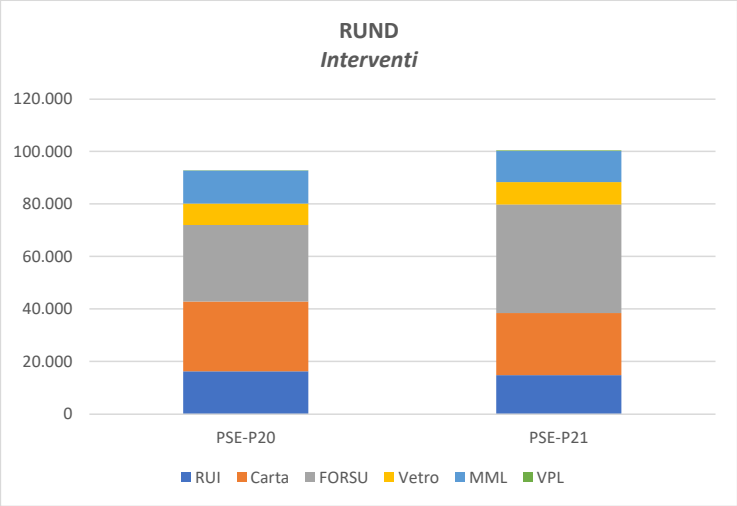


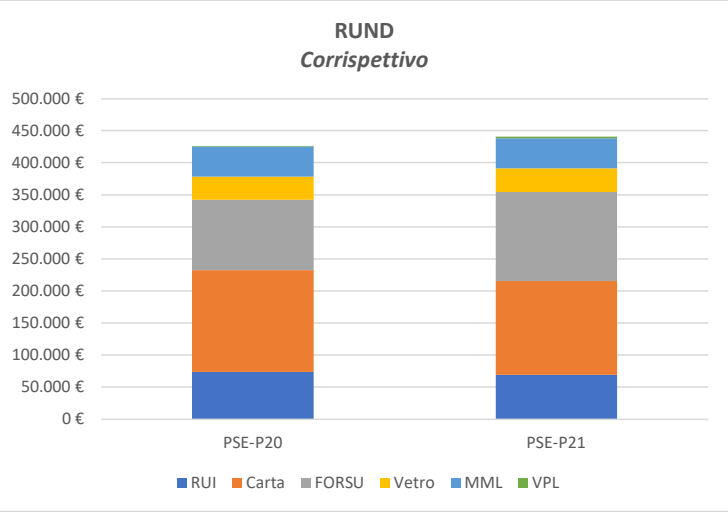
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - RUND

RUND

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
RUI	16.223	14.770	73.576 €	69.014 €	-4.562 €
Carta	26.651	23.631	158.739 €	146.353 €	-12.386 €
FORSU	29.041	41.399	109.996 €	138.833 €	28.838 €
Vetro	8.262	8.449	36.094 €	36.806 €	712 €
MML	12.470	11.844	46.771 €	47.173 €	402 €
VPL	104	260	930 €	2.317 €	1.387 €
Totale	**92.751**	**100.353**	**426.106 €**	**440.496 €**	**14.390 €**



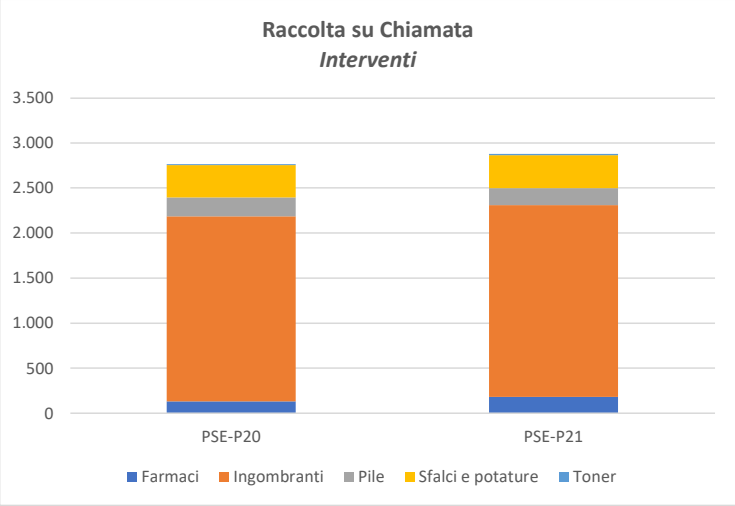


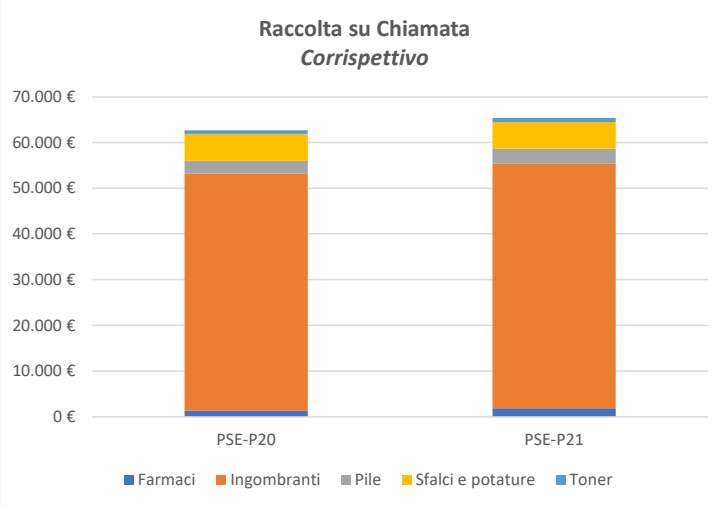
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Raccolta su Chiamata

Raccolta su Chiamata

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Farmaci	130	180	1.340 €	1.857 €	517 €
Ingombranti	2.056	2.130	51.845 €	53.512 €	1.667 €
Pile	208	188	2.848 €	3.262 €	414 €
Sfalci e potature	361	365	5.832 €	5.867 €	35 €
Toner	8	16	781 €	860 €	78 €
Totale	**2.763**	**2.879**	**62.646 €**	**65.358 €**	**2.712 €**



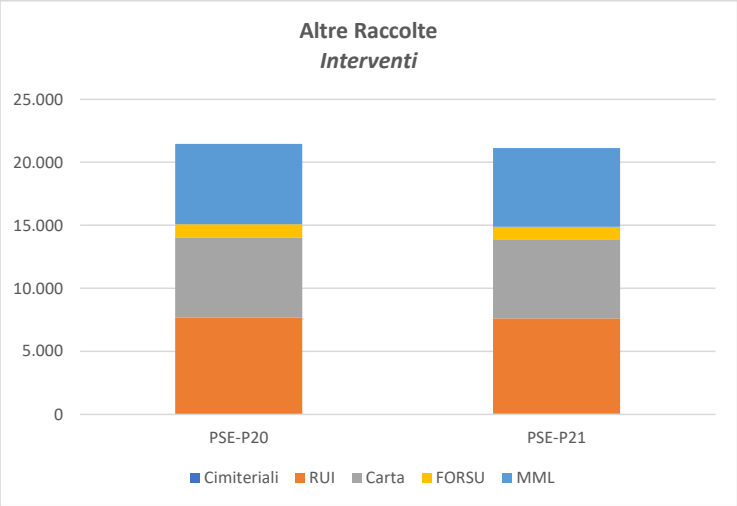


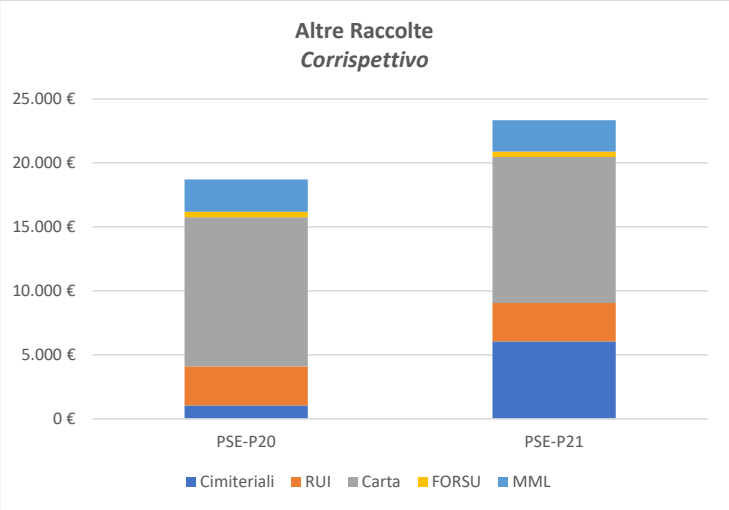
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Altre Raccolte

Altre Raccolte

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Cimiteriali	10	60	1.029 €	6.050 €	5.021 €
RUI	7.660	7.540	3.055 €	2.992 €	-63 €
Carta	6.360	6.240	11.666 €	11.417 €	-249 €
FORSU	1.060	1.040	423 €	413 €	-10 €
MML	6.360	6.240	2.519 €	2.457 €	-62 €
Totale	**21.450**	**21.120**	**18.693 €**	**23.329 €**	**4.637 €**



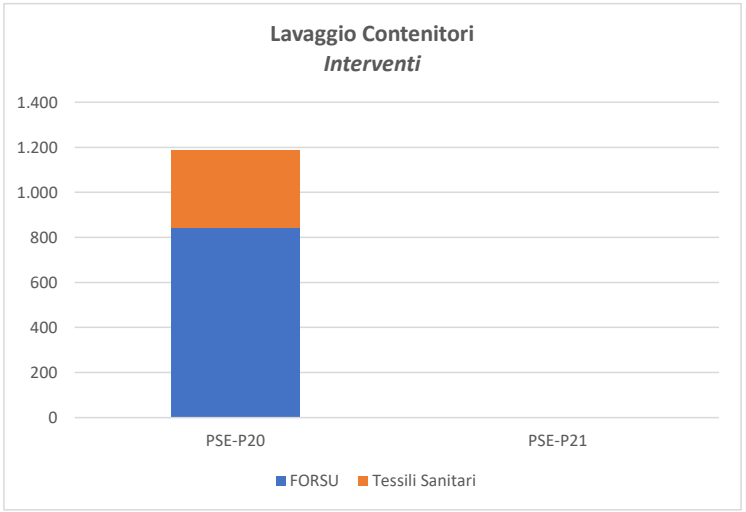


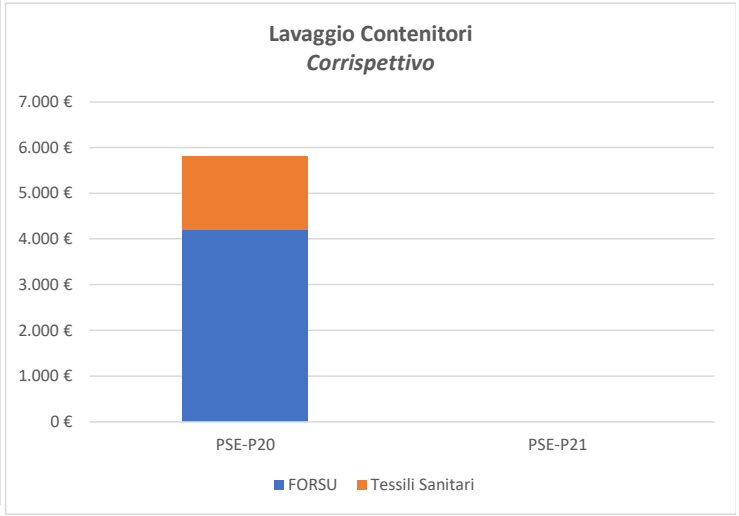
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Lavaggio Contenitori

Lavaggio Contenitori

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
FORSU	842	0	4.203 €	0 €	-4.203 €
Tessili Sanitari	344	0	1.608 €	0 €	-1.608 €
Totale	**1.186**	**0**	**5.811 €**	**0 €**	**-5.811 €**





Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

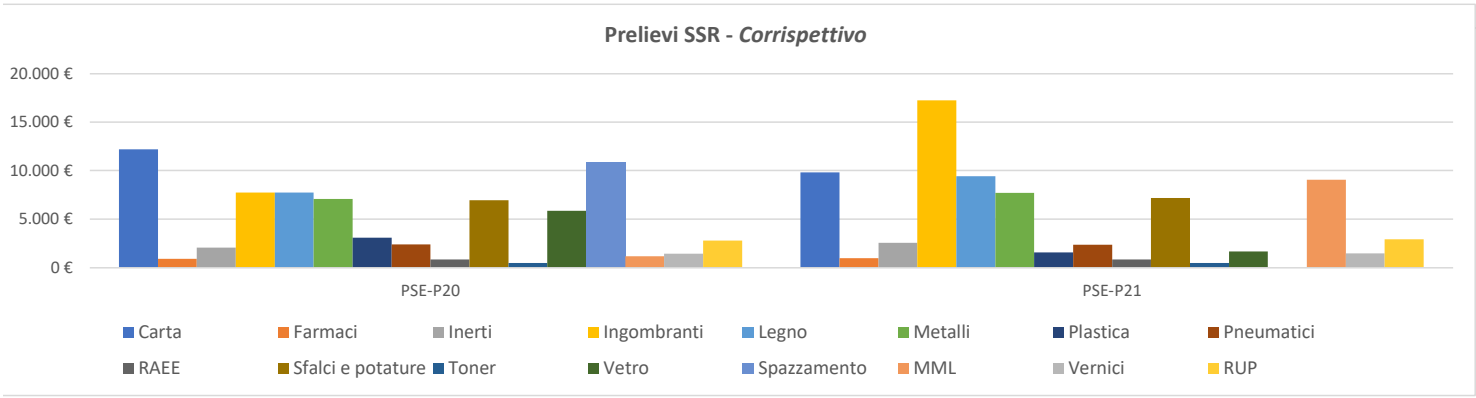
VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - SSR

Guardiania

Servizio	Ore personale operativo [h/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
	3.060	3.128	93.857 €	95.943 €	2.086 €

Prelievi

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Carta	34	16	12.198 €	9.803 €	-2.395 €
Farmaci	15	16	903 €	948 €	45 €
Inerti	12	17	2.052 €	2.537 €	485 €
Ingombranti	43	100	7.741 €	17.236 €	9.494 €
Legno	43	56	7.741 €	9.408 €	1.667 €
Metalli	38	43	7.077 €	7.696 €	619 €
Plastica	8	4	3.090 €	1.542 €	-1.547 €
Pneumatici	8	8	2.371 €	2.366 €	-5 €
RAEE	4	4	827 €	824 €	-3 €
Sfalci e potature	37	39	6.944 €	7.169 €	225 €
Toner	8	8	476 €	474 €	-2 €
Vetro	50	8	5.840 €	1.648 €	-4.192 €
Spazzamento	105	0	10.894 €	0 €	-10.894 €
MML	100	18	1.173 €	9.051 €	7.878 €
Vernici	22	23	1.418 €	1.462 €	44 €
RUP	43	46	2.788 €	2.923 €	136 €
Totale	**570**	**406**	**73.533 €**	**75.087 €**	**1.555 €**

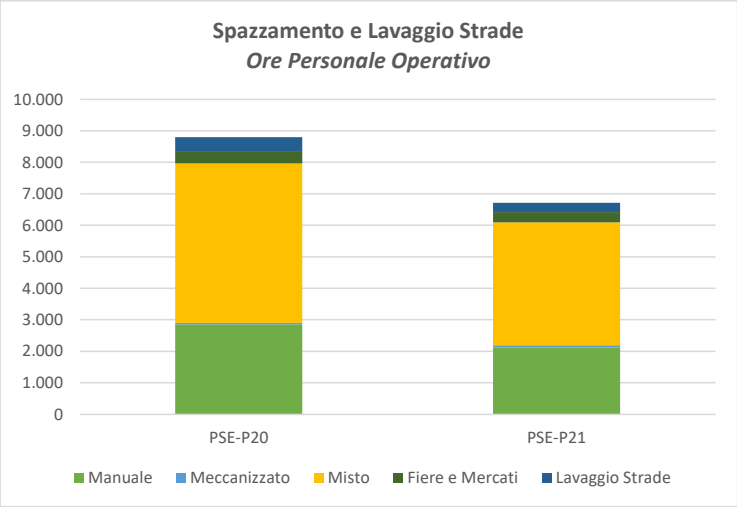


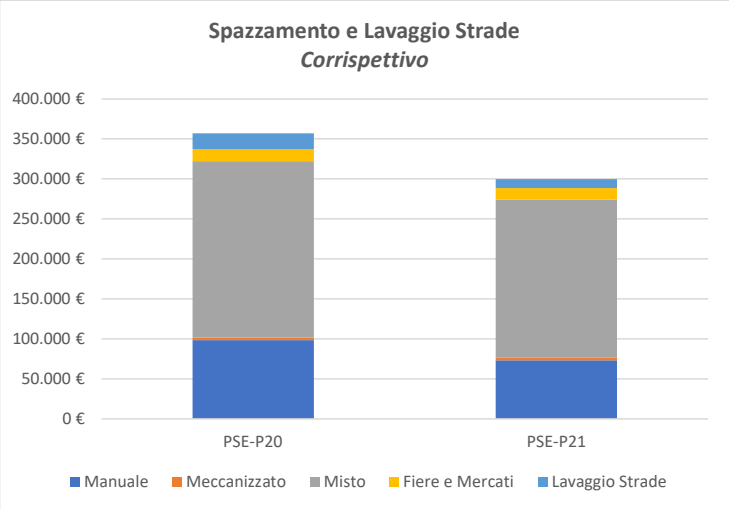
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Spazzamento e Lavaggio Strade

Spazzamento e Lavaggio Strade

Modalità	**Ore personale operativo [h/anno]**		**Corrispettivo del servizio [€/anno]**		**Δ 21-20 [€/anno]**
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Manuale	2.847	2.122	98.246 €	72.993 €	-25.254 €
Meccanizzato	57	69	3.012 €	3.628 €	616 €
Misto	5.054	3.904	220.778 €	197.511 €	-23.267 €
Fiere e Mercati	372	324	14.617 €	14.342 €	-275 €
Lavaggio Strade	469	299	19.969 €	11.056 €	-8.913 €
Totale	**8.799**	**6.718**	**356.623 €**	**299.530 €**	**-57.093 €**

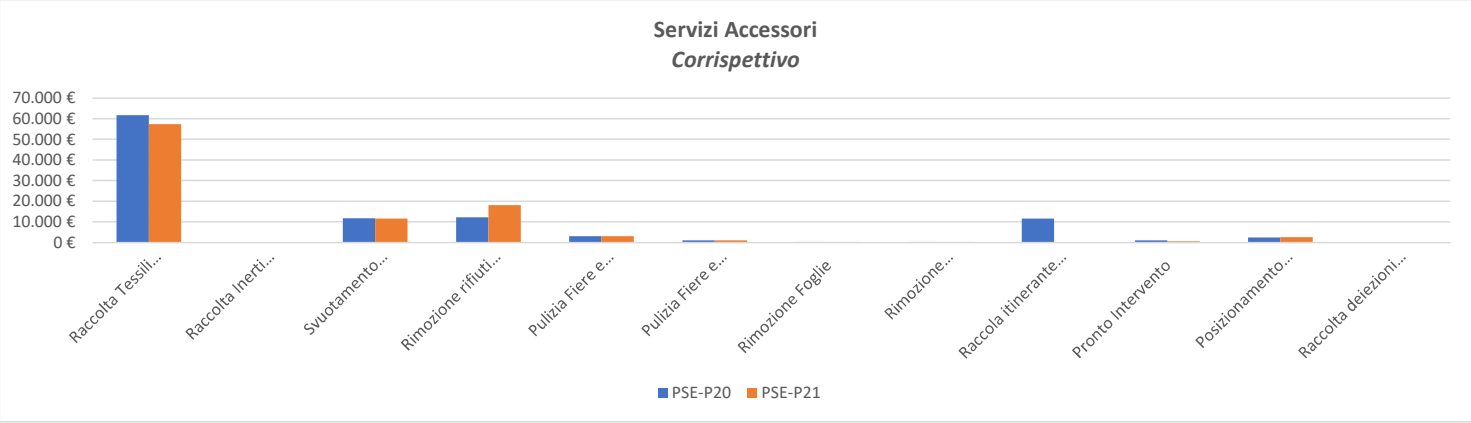




Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Servizi Accessori

Servizio	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Raccolta Tessili Sanitari	13.722	12.844	61.652 €	57.341 €	-4.311 €
Raccolta Inerti Domestici	0	0	0 €	0 €	0 €
Svuotamento Cestini Portarifiuti	209	208	11.738 €	11.656 €	-82 €
Rimozione rifiuti abbandonati	501	750	12.140 €	18.083 €	5.943 €
Servizio	**Ore personale operativo [h/anno]**		**Corrispettivo del servizio [€/anno]**		**Δ 21-20 [€/anno]**
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Pulizia Fiere e Mercati - Raccolta	77	77	3.029 €	3.018 €	-10 €
Pulizia Fiere e Mercati - Spazzamento	20	20	1.092 €	1.087 €	-5 €
Rimozione Foglie	6	5	222 €	185 €	-37 €
Rimozione Microdiscariche	5	4	200 €	193 €	-7 €
Raccola itinerante RUP (Ecofurgone)	288	0	11.631 €	0 €	-11.631 €
Pronto Intervento	32	19	1.113 €	643 €	-470 €
Posizionamento Contenitori	51	52	2.488 €	2.631 €	143 €
Raccolta deiezioni animali	0	0	0 €	0 €	0 €
Presidio spazzamento	0	540	0 €	18.622 €	18.622 €
Fornitura Beni di Consumo	453.500	819.230	17.180 €	42.349 €	25.169 €
Presidio raccolta	0	275	0 €	9.350 €	9.350 €
Distribuzione Beni di Consumo	0	540	0 €	18.596 €	18.596 €

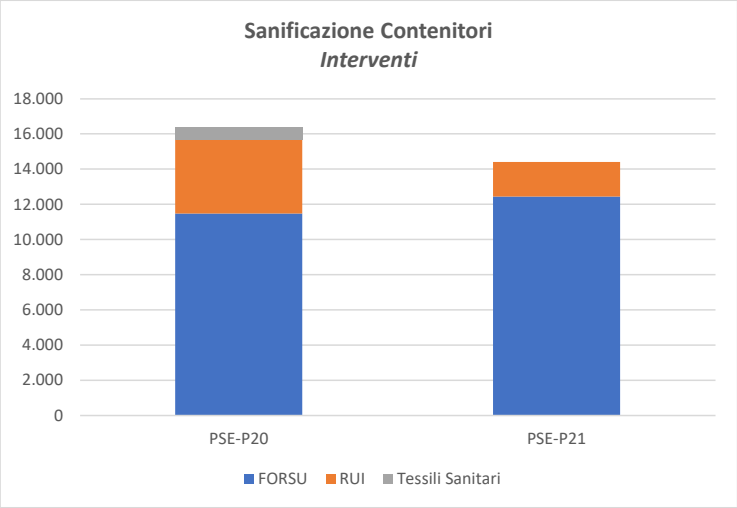


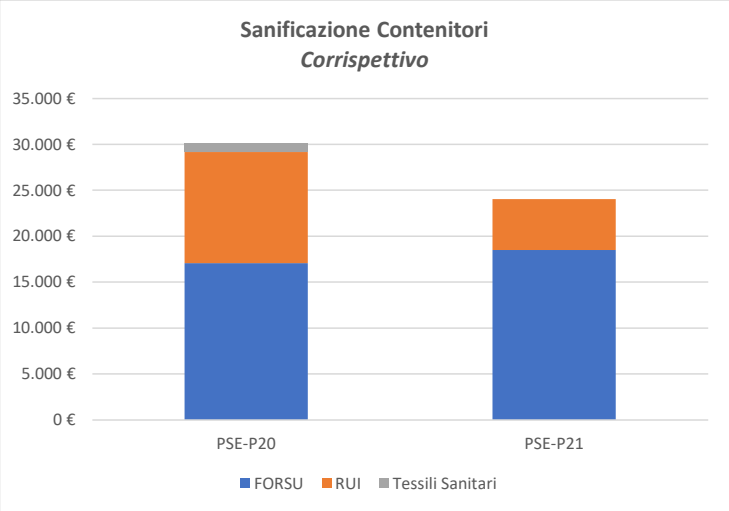
Sede Legale Via della Pace 37, int. 9- Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it

VALORIZZAZIONE TECNICO-ECONOMICA PSE - Servizi Accessori

Sanificazione Contenitori

Frazione	Interventi [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
FORSU	11.472	12.440	17.069 €	18.480 €	1.411 €
RUI	4.220	1.968	12.082 €	5.570 €	-6.512 €
Tessili Sanitari	688	0	1.003 €	0 €	-1.003 €





Servizio	Quantità [n/anno]		Corrispettivo del servizio [€/anno]		Δ 21-20 [€/anno]
	PSE-P20	PSE-P21	PSE-P20	PSE-P21	
Fornitura e preparazione tessere* Informatizzazione SSR	0	0	0 €	0 €	0 €

**Valore riconosciuto nel Corrispettivo Comunale nell'anno della fornitura*	*0 €*
Valore riconosciuto per precedenti rate da fornitura tessere	*538 €*
Variazione	*538 €*

Sede Legale Via della Pace 37, int. 9 - Loc. Renaccio
53100 Siena – C.F. 92058220523
Tel. 0577 247075 – Fax 0577 279500
e-mail: segreteria@atotoscanasud.it