



COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO

Provincia di Arezzo

DELIBERAZIONE DEL CONSIGLIO COMUNALE

N. 31 DEL 29/06/2021

Sessione Ordinaria [X] – Speciale [] _ Convocazione Ordinaria[] –Urgente []

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021

L'anno duemilaventuno, addì ventinove del mese di giugno, alle ore 08:30, nella sala delle adunanze della Sede Comunale, presso l'Aula Magna del Centro di Geotecnologie, si è riunito il Consiglio.

La seduta è pubblica.

Alla trattazione dell'argomento in oggetto risultano presenti:

TEMPESTA MAURO	Presente	MARZI DANIELE	Presente
MARZIALI ALBERTO	Presente	NALDINI CATIA	Assente
FABBRINI SIMONA	Presente	SCARNICCI STELLA	Assente
GIROLAMI ROBERTA	Presente	MARTINI ROBERTO	Assente
HALILAGA ENGI	Assente	GUIDELLI ANTONIO	Presente
MELANI SARA	Presente	PIERAZZI TOMMASO	Presente
PIERACCINI FRANCESCA	Presente		
SINNI RICCARDO	Presente		
SPADACCIO ELENA	Presente		
TANZI MASSIMO	Presente		
VADI VALENTINA	Presente		

Totale presenti: 13

Totale assenti: 4

Il Dott. TEMPESTA MAURO, nella sua qualità di Presidente, assume la presidenza.

Partecipa il SEGRETARIO COMUNALE, Dott.ssa ROMANO ANTONELLA.

Partecipano inoltre, ai sensi dell'art. 24 dello statuto comunale, gli Assessori:

ERMINI LAURA	[X]	PELLEGRINI FRANCESCO	[X]
FRANCHI FABIO	[X]	ROMEI PAOLA	[X]
GARUGLIERI NADIA	[]		

Proposta n. 1460/2021

ENTRATE E SISTEMA INFORMATIVO

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021

I Consiglieri Comunali presenti sono 13.

Il Presidente del Consiglio Comunale, attesa la connessione degli argomenti e sentiti i Capigruppo, invita alla illustrazione e alla discussione del presente punto unitamente alle proposte di deliberazione “Regolamento Imu-Tari-seconda modifica articoli relativi alla disciplina del tributo Tari ex D.Lgs.116/2020-anno 2021 (I° modifica del C.C. 11/2021)” e “Approvazione delle tariffe della Tassa sui rifiuti (Tari) per l'anno 2021”, anche queste all'ordine del giorno. Seguirà poi separatamente, dettaglio sulle votazioni per ciascuno dei suddetti punti all'ordine del giorno.

Su richiesta del Presidente il Capogruppo Consiliare di “Centro Sinistra per San Giovanni Valdarno” Elena Spadaccio rende noto che il punto seguente all'Ordine del Giorno “Piano Economico Finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2021 ai fini della Tari” è stato approvato a maggioranza dalla II^ Commissione Consiliare, in occasione della seduta del 25 giugno 2021, con voti n. 4 favorevoli e 3 astenuti.

Alle ore 11:41 si passa alla votazione della deliberazione in oggetto.

Per l'illustrazione ed il dibattito sul punto in trattazione si richiama, pertanto, quanto nell'atto di delibera C.C n. 30/2021 verbalizzato e riportato integralmente nella videoregistrazione che è conservata agli atti del Comune e pubblicata sul sito istituzionale.

IL CONSIGLIO COMUNALE

VISTO il comma 683 dell'art. 1 della L. 147/2013 secondo cui “*Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformita' al piano finanziario del servizio di gestione dei rifiuti urbani, redatto dal soggetto che svolge il servizio stesso ed approvato dal consiglio comunale o da **altra** autorità competente a norma delle leggi vigenti in materia*”.

VISTO l'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 che ha attribuito all'Autorità nazionale di regolazione dei servizi pubblici, ridenominandola ARERA, anche le competenze regolatorie in materia di servizio integrato di gestione rifiuti urbani, tra cui al punto h) anche l'*approvazione delle tariffe definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale.*

VISTO il nuovo Metodo Tariffario Rifiuti (“MTR”) approvato con la Delibera N. 443 del 31.10.2019 dell'Autorità di regolazione per l'Energia, Reti e Ambiente, che reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione del piano economico-finanziario per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani.

DATO ATTO che con l'entrata in vigore dell'MTR ARERA l'"**autorità competente**" all'approvazione del piano finanziario del servizio rifiuti, ai sensi del comma 527 dell'art.1 della L. 147/2013, è stata identificata dalle leggi vigenti nell'Autorità nazionale ARERA, che è chiamata ad approvare le entrate tariffarie definite dal "Ente territorialmente competente".

RILEVATO che per quanto riguarda il procedimento di approvazione del PEF annuale la richiamata Delibera ARERA N. 443/2019 dispone che l'Ente territorialmente competente (ETC) debba provvedere:

- all'acquisizione delle parti del Piano economico-finanziario predisposte dai singoli Gestori, comprese le amministrazioni comunali per i dati di loro diretta competenza
- alla Validazione, direttamente o per il tramite di un terzo indipendente, dai dati trasmessi dai singoli gestori, ai fini della verifica della loro ammissibilità al riconoscimento tariffario
- all'aggregazione in unico PEF delle parti del PEF dei singoli gestori
- all'assunzione delle altre decisioni di sua competenza, tra cui i criteri di ripartizione tra i singoli Comuni dei costi di livello sovracomunale
- alla determinazione, ad esito delle attività sopra richiamate, del Piano economico-finanziario di ciascun Comune compreso nel territorio di sua competenza, che assume efficacia ai fini di approvazione della TARI
- alla trasmissione del Piano economico finanziario ad ARERA per la sua finale approvazione, salvo eventuali modifiche da parte dell'Autorità nazionale che peraltro rilevarebbero solo per la TARI degli anni successivi.

ACCLARATO che nell'ambito Toscana Sud le funzioni dell'Ente territorialmente competente nel procedimento di approvazione del PEF, attribuite dalla delibera ARERA N. 433/19, sono di competenza dell'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud, come sancito dall'art. 3.1 del suo vigente Statuto, novellato per effetto della delibera dell'Assemblea N. 9/2020 secondo cui "*L'Autorità esercita altresì le funzioni di Ente Territorialmente Competente ai sensi della regolamentazione ARERA, ad eccezione delle funzioni attinenti alla determinazione, accertamento e riscossione del tributo comunale TARI, che restano nella esclusiva competenza delle Amministrazioni Comunali*".

DATO ATTO pertanto che, a seguito dell'introduzione del Nuovo Metodo Tariffario ARERA, spetta all'Autorità d'Ambito assumere le "pertinenti determinazioni" in ordine al Piano Economico-finanziario ed ai Corrispettivi del servizio, che hanno efficacia vincolante ai fini della determinazione dell'importo complessivo del costo del servizio da finanziare con la TARI, salvi gli effetti delle eventuali successive modifiche conseguenti al procedimento di approvazione da parte di ARERA.

RILEVATO che, ai sensi dell'art. 1.4 della Delibera ARERA N. 57/2020, in presenza di una pluralità di Gestori dei singoli servizi che compongono il servizio integrato di gestione dei rifiuti, l'Ente territorialmente competente acquisisce, da ciascun soggetto affidatario, inclusi i comuni che gestiscono in economia, la parte di piano economico finanziario di competenza, nonché i dati e gli atti di pertinenza, al fine di ricomporre il piano economico finanziario da trasmettere all'Autorità.

PRESO ATTO che l'Autorità d'Ambito in quanto Ente territorialmente competente ha identificato i seguenti Gestori dei singoli servizi del ciclo integrato presso l'Ambito ATO Toscana Sud:

- a. *per le attività di raccolta e di trasporto di rifiuti urbani differenziati ed indifferenziati, di spazzamento e di lavaggio, di trattamento e recupero delle frazioni differenziate secche, nonché di alcune attività accessorie (ad es. avvio a recupero del CSS, gestione discariche post-mortem, etc.): nel Gestore SEI Toscana Srl, affidatario della concessione ATO Toscana Sud*
- b. *per le attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento: nell'Autorità d'Ambito medesima, per questa prima fase transitoria fino all'adozione del provvedimento di ARERA sulle tariffe degli impianti, ed avvalendosi dei Terzi Gestori Impianti quali "meri prestatori d'opera",*
- c. *per le attività gestite direttamente dai Comuni (ad es. accertamento e riscossione tributo, spazzamento, servizi opzionali compresi quelli commissionati a SEI Toscana): nelle singole Amministrazioni comunali.*

VALIDAZIONE DEI DATI FORNITI DAL GESTORE SEI TOSCANA

CONSIDERATO che l'art. 6 della delibera 443/2020 dispone che sulla base della normativa vigente, il gestore predispone annualmente il piano economico finanziario, secondo quanto previsto dal MTR, e lo trasmette all'Ente territorialmente competente corredandolo dalle informazioni e dagli atti necessari alla sua "Validazione" che *"consiste nella verifica della completezza, della coerenza e della congruità dei dati e delle informazioni necessari alla elaborazione del piano economico finanziario e viene svolta dall'Ente territorialmente competente o da un soggetto dotato di adeguati profili di terzietà rispetto al gestore"*.

PRESO ATTO che l'Autorità d'Ambito ha affidato la procedura di Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana ("PEF Grezzo d'Ambito SEI" 2019 e 2021) ad un soggetto terzo qualificato ed indipendente ("Validatore"), selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica .

DATO ATTO che con Nota Prot. n. 6469 del 01.03.2021 (ns. Prot. n. 1392/2021) e poi in via definitiva con nota Prot. n. 17575 del 01.06.2021 (ns. prot. 3445/2021) SEI Toscana ha trasmesso ad ATO Toscana Sud il "PEF Grezzo" d'Ambito per gli esercizi 2019 e 2021, redatti in applicazione dell'MTR ARERA, sui quali si sono sviluppate le dettagliate verifiche di coerenza e congruità condotte dal Validatore, che ha anche valutato puntualmente i rilievi espressi su alcune poste del PEF Grezzo da parte dell'Autorità d'Ambito in un procedimento partecipato con il Gestore.

VISTE

- la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021 con la quale si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana relativa all'esercizio 2019, trasmessa con nota Prot. n. 1258 del 23.3.2021 (ns Prot. n. 2024/2021 e 2025/2021) dal Terzo Validatore, ai fini del Conguaglio, nonché delle seguenti risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:
 - per l'esercizio 2019 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 2.109.132, portando l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario, ante detrazioni per Proventi da recuperi, al valore di € 122.644.508, superiore per € 1.314.788 (+1,08%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio;

- la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. Odg4 del 17.06.2021 con la quale:
 - si è preso atto della revisione condotta da SEI Toscana sul proprio PEF Grezzo tra la prima e l'ultima versione che ha portato il valore complessivo da € 146.441.582 a € 136.052.021;
 - si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana relativa all'esercizio 2021, trasmessa con nota Prot. n. 1319 del 04.06.2021 (ns Prot. n. 3510/2021) dal Terzo Validatore, ai fini delle risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:
 - per l'esercizio 2019 confermate quelle già definite con la succitata delibera;
 - per l'esercizio 2021 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 129.379 portando l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario ante detrazioni per Proventi da recuperi al valore di € 135.922.642.

RIPARTIZIONE COMUNALE DEL PEF D'AMBITO SEI TOSCANA

VISTO il prospetto allegato 1A alla presente delibera "Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2021" relativo al Corrispettivo di Ambito ante l'applicazione dei limiti.

CONSIDERATO che, come chiarito da ARERA con la delibera 57/2020 e la Determina N. 2/2020 DRIF:

- nel caso di applicazione della TARI e quindi di differenziazione dei corrispettivi del servizio su base comunale (come in tutti i Comuni di ATO Toscana Sud), il piano economico-finanziario va redatto, validato, trasmesso e approvato a livello di singolo Comune, ciascuno dei quali è configurato come distinto "ambito tariffario"
- i costi e i ricavi relativi ad eventuali infrastrutture condivise da più "ambiti tariffari", sono attribuiti a ciascuno di essi:
 - a) tramite il ricorso alla contabilità separata per ciascun ambito tariffario e/o servizio;
 - b) in subordine, applicando opportuni driver, definiti secondo criteri di ragionevolezza e verificabilità.
- Il limite alla crescita annuale delle entrate tariffarie di cui all'articolo 4 della deliberazione 443/2019/R/RIF si applica con riferimento al totale delle entrate tariffarie relative al singolo ambito tariffario.

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 17.06.2021 con la quale:

- Nella Relazione Allegato A si riporta la determinazione puntuale dei parametri ("driver") da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana (annualità 2019 e 2021)
- si è dato atto che, sulla base dei parametri di ripartizione così determinati, l'incidenza di ciascun Comune sul totale corrisponde per l'annualità 2021 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2021 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) calcolato ai sensi del Contratto di Servizio, come indicata alla voce (D) del Prospetto Allegato 1A.

EFFETTI DELLO SHARING DEI PROVENTI DA RECUPERI

VISTO l'art. 2.2 dell'MTR ARERA che, nel definire le componenti delle entrate tariffarie da riconoscere al Gestore, porta in detrazione i proventi della cessione sul mercato o al CONAI di materiale recuperato, non per l'intero importo come era previsto per il Contratto di servizio, ma al netto di una quota assegnata al gestore della raccolta differenziata, calcolata applicando un fattore di "Sharing" stabilito dall'Ente territorialmente competente all'interno di un intervallo di valori previsto dall'MTR.

VISTA la delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 15 del 17.06.2021 che ha stabilito i criteri di determinazione del Fattore di sharing, da applicare nel PEF 2021 al valore lordo dei proventi da recuperi pari a € 9.935.644, che comportano una retrocessione a favore del Gestore pari nel complesso dell'Ambito a € 2.796.872, non prevista invece nel Contratto di Servizio, con conseguente maggior onere a carico delle tariffe.

RILEVATO che, per effetto della detrazione dei proventi da recuperi ammessa solo per la quota di € 7.138.772 non retrocessa al gestore, l'importo totale ammesso a riconoscimento tariffario nel PEF 2021 SEI Toscana, post detrazioni per Proventi da recuperi, ammonta nel 2021 a € 128.783.869.

CONSIDERATA la rilevanza nell'esercizio 2021 del fattore di Sharing dei proventi da recuperi, richiedendo quindi, sulla base dei dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, di scindere la quota sul totale d'Ambito di competenza di ciascun Comune tra:

- la componente relativa ai costi da applicare al monte costi d'Ambito di complessivi € 135.922.642, con conseguente quantificazione del Corrispettivo quota SEI Toscana ante detrazione per proventi nell'importo indicato alla voce (I) dell'Allegato 1A
- la componente relativa ai ricavi da applicare al monte proventi d'Ambito di complessivi € 9.935.644, con conseguente quantificazione della detrazione netta per proventi, post applicazione del fattore di sharing, nell'importo indicato alla voce (N) dell'Allegato 1A.

CALCOLO PER COMUNE DEL CORRISPETTIVO D'AMBITO ARERA 2021 ANTE CONGUAGLI E LIMITI

RILEVATO che, applicando le detrazioni per proventi da recuperi, come sopra determinate al netto del fattore di sharing, il Corrispettivo di competenza SEI Toscana dell'esercizio 2021 ammonta per il Comune di San Giovanni Valdarno al valore indicato alla voce (O) del Prospetto Allegato 1A alla presente Delibera.

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n.12 del 26.05.2021, relativa alla determinazione del Corrispettivo Impianti ai fini dell'imputazione nel PEF TARI 2021, e la Delibera n. 15 del 17.06.2021 che ha approvato le voci CTS e CTR ai sensi del MTR ARERA relative ai costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti urbani residui, organici e terre di spazzamento in continuità con le Convenzioni vigenti, previa Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità trasmessa con nota prot. ATS n. 3614 del 10.06.2021.

RILEVATO che nelle predette Delibere dell'Assemblea d'Ambito n. 12 e n. 15 l'ammontare del Corrispettivo Impianti ai fini dell'imputazione nel PEF TARI a carico del Comune di San Giovanni Valdarno ammonta nell'esercizio 2021 nell'importo indicato alla voce (P) dell'Allegato 1A.

CALCOLATO pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2021 ARERA per il Comune di San Giovanni Valdarno quale somma della componente SEI Toscana e della componente Impianti, nell'importo complessivo indicato alla voce (Q) dell'Allegato 1A.

CALCOLO PER COMUNE DEL CONGUAGLIO 2019 IN BASE AL COEFFICIENTE DI GRADUALITÀ

VISTO l'art. 15 dell'MTR ARERA che ne dispone un'applicazione retroattiva agli esercizi 2018 e 2019, con conseguente ricalcolo delle Entrate tariffarie e dei Corrispettivi dei Gestori secondo le nuove regole dell'MTR e confronto dei relativi esiti con i corrispondenti valori applicati nei PEF 2018 e 2019 approvati dai Consigli comunali, con conseguente determinazione di un conguaglio da porre a carico delle tariffe rispettivamente dell'esercizio 2020 e 2021.

VISTO l'art. 16 dell'MTR ARERA secondo il quale la determinazione dei conguagli relativi alle annualità 2018 e 2019 avviene non in misura piena ma applicando una decurtazione in funzione dei valori del "*coefficiente di gradualità*" determinato dall'Ente territorialmente competente per ciascun Comune.

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021 con la quale è stato determinato l'importo del Conguaglio 2019 del Comune di San Giovanni Valdarno come riportato nell'Allegato 7 alla DA n.9/2021.

RITENUTO che, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA, l'imputazione sul PEF del predetto valore del Conguaglio 2019 può essere dilazionata in 4 esercizi a partire dal PEF 2021.

RICHIAMATA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.26/2020 che riporta all'Allegato 7 il valore del Conguaglio ARERA per l'anno 2018 relativo al Comune di San Giovanni Valdarno da imputare sui PEF in 4 rate annuali.

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di San Giovanni Valdarno

- il valore della rata da imputare nel PEF 2021 del Conguaglio 2019 è indicato nella riga (S) dell'Allegato 1A, mentre la rata di competenza del Conguaglio 2018 è riportata nella riga (R) dell'Allegato 1A
- il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2021, comprensivo delle rate dei conguagli 2018 e 2019, è pari all'importo indicato nella riga (T) dell'Allegato 1A, con un incremento rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2020 pari alla percentuale indicata al punto (Z) dell'Allegato 1A.

COSTI DEL PEF 2021 DI DIRETTA COMPETENZA COMUNALE

VISTO il prospetto allegato 1B alla presente delibera "PEF 2021 Dati di diretta competenza comunale".

VISTO che, a seguito dell'accentramento all'Ente Territorialmente Competente delle competenze in materia di predisposizione del PEF e di suo invio ad ARERA per la definitiva approvazione, le Amministrazioni comunali dell'Ambito Toscana Sud devono trasmettere all'Autorità d'Ambito i dati

sui costi di propria diretta competenza da includere nel PEF ARERA 2021, identificabili nelle tre seguenti componenti:

- a) Costi dei servizi gestiti in economia dal Comune (Accertamento e Riscossione tributo TARI, Spazzamento) o comunque sostenuti per attività inerenti la gestione dei rifiuti (ad es. costi del personale adibito a questa attività)
- b) Costi dei servizi opzionali attivati con il Gestore SEI Toscana, distinguendo tra servizi inclusi o esclusi nel perimetro di regolazione ARERA
- c) Perdite/accantonamenti su crediti TARI e TIA.

DATO ATTO che con nota Prot. 3.824 del 24.02.21, l'Amministrazione comunale ha trasmesso all'Autorità d'Ambito la versione definitiva dei dati di propria competenza relativi all'esercizio 2021, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante.

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 7 del 12.05.2021 che ha approvato lo schema di Accordo procedimentale sui servizi opzionali, che introduce ai fini PEF ARERA la possibilità per i Comuni di utilizzare, su base facoltativa, margini di crescita ancora disponibili rispetto ai Limiti di crescita ARERA relativi ai Servizi Base.

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.14 del 17.06.2021 in cui si dà atto che le funzioni di Validazione dei dati trasmessi dalle Amministrazioni comunali sono state svolte dall'Autorità d'Ambito, che ha verificato la coerenza dei dati con le indicazioni dell'MTR ARERA, accertando anche il rispetto dei limiti di crescita annua salvo che lo scostamento non sia motivato integralmente dall'incremento delle perdite su crediti e degli accantonamenti a fondi rischi su crediti.

ACCERTATO che i costi del PEF 2021 di diretta competenza comunale, come validati dall'Autorità d'Ambito e risultanti dalla determinazione ricognitiva del Direttore dell'Autorità d'Ambito N.92/2021, sono rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell'Allegato 1B.

CONGUAGLIO 2020

VISTO che il Comune di San Giovanni Valdarno si è avvalso dell'opzione di cui all'art. 107 comma 5 del DL 18/2020 che consentiva di approvare la TARI 2020 mantenendo le medesime entrate tariffarie del 2019, e di dilazionare al 31.12.2020 l'approvazione del PEF 2020, la cui differenza rispetto al PEF 2019 sarebbe stata portata a conguaglio della TARI nel triennio successivo.

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n.14 del 17.06.2021 che riporta in Allegato 4 i valori del Conguaglio 2020 complessivo e il Conguaglio 2020 relativo al Corrispettivo SEI Toscana, ante e post detrazioni ex art.1.4.

VISTO il prospetto Allegato 2 alla presente delibera "Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana e relative modalità di copertura".

RILEVATO che per il Comune di San Giovanni Valdarno il valore del Conguaglio 2020 relativo al Corrispettivo SEI Toscana ante detrazioni risulta a debito per l'importo di cui alla riga (A) del prospetto Allegato 2.

CONSIDERATO che, anche alla luce delle indicazioni espresse dall'amministrazione Comunale, nella Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito 14 del 17.06.2021, l'importo del Conguaglio Corrispettivo 2020 (ante detrazioni) è stato:

- imputato in un'unica soluzione nel PEF 2021 per l'importo di cui alla riga (B) del prospetto Allegato 2
- coperto con il fondo connesso all'emergenza Covid-19 per le funzioni fondamentali dell'anno 2020 (cd "Fondone") per l'importo di cui alla riga (C) del prospetto Allegato 2
- imputato nel PEF TARI 2021 (RCU), quale rata annuale dell'importo complessivo da imputare nel PEF TARI del triennio 2021-2023, per l'importo di cui alla riga (E) del prospetto Allegato 2.

RILEVATO che con riferimento alle detrazioni per finanziamenti regionali o per disservizi applicate in riduzione del PEF 2019 (e replicate nel fatturato 2020), il loro valore per il Comune di San Giovanni Valdarno differisce dalle omologhe detrazioni applicate nel PEF 2020 per l'importo riportato alla riga (F) del prospetto Allegato 2, che costituisce il Conguaglio Detrazioni 2020.

CONSIDERATO che nella Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n.14 del 17.06.2021, dopo l'eventuale utilizzo in compensazione del Bonus RD 2021 (riga (G) del prospetto Allegato 2) o del Conguaglio 2020 a credito del Comune (riga (H) del prospetto Allegato 2), il Conguaglio Detrazioni 2020 è pari all'importo indicato nella riga (I) del prospetto Allegato 2.

RILEVATO che per il Comune di San Giovanni Valdarno il Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021, quale somma algebrica del Conguaglio Corrispettivo e del Conguaglio Detrazioni, risulta pari al valore riportato alla riga (L) del prospetto Allegato 2.

CONSIDERATO che il predetto importo del Conguaglio 2020 da imputare sul PEF 2021 trova copertura nelle voci indicate alle righe (M), (N) e (O) del prospetto Allegato 2, residuando invece non coperta nel PEF 2021 la quota del Conguaglio indicata al rigo (P).

CALCOLO PER COMUNE DEL PEF ARERA 2021 ANTE E POST LIMITI

VISTO il prospetto Allegato 3A alla presente delibera "PEF Comunali 2021 (ante detrazioni)".

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n. 14 del 17.06.2021 che determina per ciascun Comune il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti e istanze di supero.

RILEVATO che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di San Giovanni Valdarno il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti alla crescita tariffaria ammonta all'importo riportato nella riga (F) del predetto prospetto Allegato 3A, quale somma di:

- corrispettivo di Ambito comprensivo delle rate dei conguagli 2018 e 2019 IVA inclusa di cui alla riga (C)
- costi di diretta competenza comunale (compresi servizi opzionali e accantonamenti) di cui alla riga (D)
- quota del conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana imputato nel PEF 2021 di cui alla riga (E).

VISTO l'art. 4 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR) ARERA, secondo il quale il totale dei costi ammissibili al PEF non può superare un limite di crescita rispetto all'anno precedente, variabile da un minimo dell'1,2% ad un massimo del 6,6%, calcolato come somma algebrica dei seguenti parametri:

- Il tasso di inflazione programmata, pari all' 1,7%

- Il coefficiente di recupero di produttività (in detrazione), variabile da un minimo dello 0,1% ad un massimo dello 0,5%, fissato discrezionalmente dall'Ente territorialmente competente (ETC)
- Il coefficiente per la variazione delle caratteristiche del servizio (QL), variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 2%, fissato dall'ETC sulla base di una valutazione dei fattori che incidono sulla qualità de servizio;
- Il coefficiente per la variazione di perimetro (PG), variabile da un minimo dello 0% ad un massimo del 3%, fissato dall'ETC sulla base di una valutazione dei fattori che comportano una variazione elle attività effettuate dal gestore.

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n. 10 del 26.05.2021 che per ciascun Comune determina il valore del limite alla crescita tariffaria ai sensi dell'art. 4 dell'MTR ante rettifiche per servizi opzionali e per conguaglio 2020.

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea di Ambito n. 14 del 17.06.2021 che per ciascun Comune determina il valore del limite alla crescita tariffaria post rettifiche per Servizi Opzionali e per Conguaglio 2020, nonché il valore del PEF 2021 corrispondente a tale limite applicato al valore del PEF 2019, in quanto ultimo PEF rilevante ai fini tariffari.

RILEVATO che per il Comune di San Giovanni Valdarno

- il valore finale del limite alla crescita tariffaria è riportato alla riga (M) dell'Allegato 3A quale somma del valore di cui alla DA n.10/2021 riportato nella riga (H) e delle rettifiche per Servizi Opzionali e Conguaglio 2020 riportati rispettivamente alle righe (I) e (L)
- il valore del PEF 2021 corrispondente all'applicazione del Limite predetto al valore del PEF 2019 è riportato alla riga (N) .

APPURATO che per il Comune di San Giovanni Valdarno il valore del PEF 2021 ante applicazione dei limiti di cui alla riga (F) è superiore al valore del PEF 2021 corrispondente al Limite alla crescita tariffaria riportato alla riga (N) con un'eccedenza riportata alla riga (O).

VISTA la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito n. 16 del 17.06.2021 che ha stabilito di presentare ad ARERA la Relazione di cui all'art. 4.5 dell'MTR con l'istanza di superamento dei rispettivi Limiti di crescita per conto dei Comuni che presentino un'eccedenza del valore complessivo del PEF 2021 rispetto al Limite di crescita e che si trovino in una o più delle seguenti condizioni:

- le perdite su crediti e gli accantonamenti a fondi rischi su crediti imputati nel PEF 2021 eccedano l'omologo importo riferito all'anno di riferimento (a-1), in quanto la loro dinamica è indipendente dai livelli di servizio che possono essere autonomamente stabiliti dalle singole amministrazioni, ma sono in funzione di una variabile ad esse esogena quali la morosità degli utenti del servizio rifiuti: entro il predetto aumento di accantonamenti e perdite su crediti l'istanza di supero dovrà coprire integralmente l'eccedenza rispetto ai Limiti di crescita - come indicata nella tabella allegato 9 della Delibera n. 16 - dei costi di diretta competenza comunale maggiorati della quota del Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021 in eccedenza al coefficiente C19,
- il Corrispettivo Impianti da imputare sul PEF 2021, come approvato con la DA 12/2021, ecceda il limite di crescita ad esso riferibile, ricorrendo inoltre le condizioni di cui al punto 4) lettera c) del dispositivo della predetta delibera: l'istanza di supero dovrà coprire integralmente la quota del Corrispettivo Impianti imputata sul PEF 2021 in misura eccedente i Limiti di crescita, come indicata nella tabella allegato 9 della Delibera n.16
- il Corrispettivo d'Ambito SEI Toscana ante limiti ecceda il limite di crescita ad esso riferibile e il Comune abbia convenuto con il Gestore l'attivazione totale o parziale nel corso del 2021 di nuovi servizi, concordandone l'onere da imputare sul PEF 2021 in eccedenza ai Limiti, comunicandolo tempestivamente all'ATO ai fini dell'istanza di supero.

RILEVATO che nel Comune di San Giovanni Valdarno ricorre almeno una delle condizioni di cui alla DA n. 16 e che pertanto si pone l'esigenza di presentare un'istanza di supero dei limiti per l'importo complessivo riportato alla riga (S) del prospetto Allegato 3A, quale somma delle seguenti componenti:

- quota riferita al Corrispettivo Impianti di cui alla riga (P);
- quota riferita agli accantonamenti per rischi e perdite a copertura dei costi di diretta competenza comunale e del Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana di cui alla riga (Q)
- quota per attivazione nuovi servizi SEI Toscana di cui alla riga ®.

DATO atto che, dopo aver considerato l'eventuale effetto dell'istanza di supero, il valore del PEF 2021 (ante detrazioni) è pari all'importo indicato nella riga (U), che, rispetto al PEF dell'anno di riferimento per il calcolo dei limiti (2019), presenta le seguenti variazioni:

- la variazione assoluta riportata nella riga (Z);
- la variazione percentuale riportata nella riga (AA).

DETRAZIONI DAL PEF 2021

CONSIDERATO che, ai sensi dell'art. 1.4 della Determinazione ARERA N. 2/2020, e senza effetti sul calcolo dei Limiti di Crescita, è possibile portare in detrazione dal PEF le componenti approvate dall'Ente territorialmente competente, che si distinguono tra:

- detrazioni di diretta competenza comunale
- detrazione per finanziamenti regionali.

VISTO il prospetto "Detrazioni" Allegato 3B alla presente delibera.

DATO ATTO che l'importo delle Detrazioni di diretta competenza comunale è riportato alla riga (A) del prospetto Allegato 3B quale somma delle singole componenti riportate nel prospetto Allegato 1B.

VISTA la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 11 del 26.05.2021 che ha stabilito le seguenti destinazioni dei finanziamenti regionali da portare in detrazione dal PEF 2021:

- un importo complessivo di € 751.324 a titolo di Bonus RD da ripartire tra i Comuni dell'Ambito Toscana Sud con percentuali di Raccolta Differenziata certificate nel 2019 superiori alla media di Ambito;
- un importo complessivo fino ad un massimo di € 500.000 da ripartire tra i Comuni per i quali è stata presentata istanza di superamento dei limiti di crescita tariffaria per attivazione di nuovi servizi da parte del Gestore SEI Toscana, a copertura parziale del valore dell'istanza fino ad un massimo del 25%.

RILEVATO che la detrazione per finanziamenti regionali corrispondente al Bonus RD attribuita nel 2021 al Comune di San Giovanni Valdarno dalla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 11/2021 ammonta all'importo indicato alla riga (B) del prospetto Allegato 3B, che viene portato in compensazione dell'eventuale Conguaglio Detrazione 2020 a debito del Comune per l'importo indicato alla riga (C), determinando pertanto l'importo residuo riportato alla riga (D) da portare in detrazione nel PEF 2021.

DATO ATTO che possono essere portati in detrazione dal PEF 2021 anche i Conguagli 2020, qualora a credito del Comune:

- per l'importo indicato alla riga (G) relativo al Corrispettivo ante detrazioni, al netto dell'eventuale utilizzo a compensazione del Conguaglio Detrazioni 2020 a debito del Comune
- per l'importo indicato alla riga (H) relativo al Conguaglio Detrazioni 2020.

DATO ATTO che a fronte dell'istanza di supero per attivazione nuovi servizi è stata riconosciuta una detrazione pari al 25% per l'importo indicato alla riga (M) del prospetto Allegato 3B.

RILEVATO che il totale delle Detrazioni da imputare al PEF 2021 quale somma delle voci sopra indicate ammonta all'importo riportato alla riga (N).

DATO ATTO che alla riga (O) è riportato il valore del Debito per conguaglio detrazioni non coperto a PEF 2021 (da portare in compensazione dalle detrazioni attribuite negli anni successivi).

ESITO FINALE DEL PIANO ECONOMICO FINANZIARIO 2021 DEL COMUNE

VISTO il prospetto Allegato 4 alla presente Delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019 e messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito nell'Area riservata del sito dell'Autorità, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno.

RILEVATO che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2021 (comprensivo del conguaglio 2018 e 2019) del Comune di San Giovanni Valdarno, come messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito, è pari all'importo risultante alla riga (47) del prospetto Allegato 4, così composto:

- componenti di parte Fissa per l'importo indicato alla riga (45)
- componenti di parte variabile per l'importo indicato alla riga (22).

VISTO il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera, come elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone l'esito finale del PEF 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno con le seguenti risultanze:

- totale delle entrate tariffarie ($\sum Ta = \sum TVa + \sum TFa$) che corrisponde al totale dei costi del PEF ante Detrazioni per l'importo riportato alla riga (C)
- totale Detrazioni per l'importo riportato alla riga (D)
- Totale PEF 2021 post Detrazioni per l'importo riportato alla riga (E)

confrontato con l'importo, riportato alla riga (F), del PEF post detrazioni dell'esercizio di riferimento per il calcolo dei limiti (anno 2019), con una variazione percentuale riportata alla riga (G).

VISTO l'art. 2 dell'MTR ARERA che classifica tutte le componenti che concorrono a formare il PEF in componenti di costo fisse e componenti di costo variabile.

VISTO l'art. 3 dell'MTR ARERA che dispone che la variazione rispetto all'anno precedente delle componenti di costo variabile non può eccedere il 20%, trasferendo l'eventuale eccedenza in aumento (o in diminuzione) alle componenti di costo di parte fissa.

VISTO l'esito, come rappresentato nell'Allegato n. 5, della verifica del rispetto del limite di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente, con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile.

VISTA la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. 3.765 del 21.06.2021, con la quale l'Amministrazione comunale è stata informata che con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n.16 del 17.06.2021, il Direttore Generale dell'Autorità ha:

- determinato il Piano Economico finanziario 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno , redatto in conformità allo schema previsto dal MTR ARERA e riportato nell'Allegato 4
- precisato che il PEF 2021 così determinato sarà trasmesso entro il termine stabilito di 30 giorni all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione.

VISTO il comma 653 della legge 27 dicembre 2013, n. 147, secondo cui i Comuni devono avvalersi anche delle risultanze dei fabbisogni standard per la determinazione dei costi” del servizio rifiuti.

VISTO il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti nel Comune di San Giovanni Valdarno indicato alla riga 75 dell'allegato 4, superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, riportato alla riga (76).

VISTA la Relazione “Progetto comunale di Sintesi” per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6.

ACQUISITI sulla proposta di deliberazione i seguenti pareri espressi ai sensi e per gli effetti dell'art 49, comma 1 del TUEL, così come sostituito dall'art 3, comma 1 lett.b) del D.L. n.174/2012 convertito con legge n. 213/2012:

- il parere espresso dal Dirigente dell'Area Dirigente dell'Area Amministrativo -Finanziaria e Servizi alla cittadinanza in ordine alla regolarità tecnica;
- il parere espresso dal Responsabile del Servizio Finanziario in ordine alla regolarità contabile, entrambi allegati al presente atto a costituirne parte integrante e sostanziale.

ACQUISITO altresì il parere favorevole espresso a maggioranza dalla 2^a Commissione Consiliare “Bilancio, Sanità e attività Produttive” in data 25 giugno 2021, con 4 voti favorevoli e 3 astenuti, ai sensi dell'art. 29 del regolamento del C.C. tutti allegati alla presente deliberazione a formarne parte integrante e sostanziale.

CON VOTI n. 10 favorevoli (Centro Sinistra per San Giovanni Valdarno) n. 3 contrari (Liste Civiche Sangiovesi, Lega Salvini Premier e M5S) e n. 0 astenuti espressi, nelle forme di legge, dai n. 13 consiglieri presenti e votanti,

DELIBERA

- 1. DI RITENERE** le premesse parte integrante e sostanziale della presente determinazione.
- 2. DI PRENDERE ATTO** che, per effetto dell'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 e dell'entrata in vigore nel 2020 del Metodo Tariffario Rifiuti (MTR), la competenza in materia di approvazione del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti di ogni Comune è assegnata all'Autorità

nazionale ARERA, che approva il PEF predisposto dall'Ente Territorialmente competente, le cui funzioni nell'ambito ATO Toscana Sud sono esercitate dall'Autorità d'Ambito.

3. **DI DILAZIONARE** in 4 esercizi, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA, il valore del conguaglio 2019 da imputare sul PEF 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno come riportato nell'Allegato 7 della Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 9 del 12.05.2021.
4. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 1A alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Corrispettivo d'Ambito dell'esercizio 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno comprensivo delle rate di conguaglio 2018 e 2019, calcolato secondo il MTR ante applicazione dei limiti alla crescita tariffaria.
5. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 1B alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito sulla base delle indicazioni pervenute dall'Amministrazione Comunale, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, nonché le Detrazioni di diretta competenza comunale.
6. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 2 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il Conguaglio dell'esercizio 2020 ex art. 107 del Comune di San Giovanni Valdarno e le relative modalità di copertura.
7. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 3A alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF ante detrazioni dell'esercizio 2021, post applicazione dei limiti e eventuale istanza di supero, del Comune di San Giovanni Valdarno.
8. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 3B alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità di Ambito, che espone dettagliatamente tutte le detrazioni che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno.
9. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 4 alla presente delibera, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla Delibera ARERA 443/2019, che espone le voci del Piano economico-finanziario del servizio rifiuti per l'anno 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud.
10. **DI PRENDERE ATTO** dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2021 del servizio rifiuti del Comune di San Giovanni Valdarno comprensivo della verifica del rispetto del limite di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile.
11. **DI PRENDERE ATTO** che il Direttore Generale dell'Autorità d'Ambito:
 - ha predisposto, con atto di accertamento tecnico in esecuzione del mandato conferito con la Delibera dell'Assemblea n. 16 del 17.06.2021, la determinazione del Piano Economico

Finanziario 2021 del Comune di San Giovanni Valdarno che, nelle more della finale approvazione di ARERA, è comunque già efficace ai fini della TARI

- provvederà ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2021 tra cui la presente deliberazione
- informerà tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2021 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti.

12. DI PRENDERE ATTO che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi del comma 653 dell'art. 1 della Legge n. 147 del 2013.

13. DI PRENDERE ATTO dei contenuti della Relazione “Progetto comunale di Sintesi” per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6.

14. DI RETTIFICARE gli allegati 3-4-5 al PEF 2020, approvati con deliberazione n. 80 del 28.12.2020, che per mero errore materiale erano stati inseriti non corretti e successivamente informato ATO con prot. 4.839 del 10.03.2021 ma gli importi utilizzati per il PEF 2020 sono quelli dei presenti allegati che risultavano corretti (Allegato 7).

15. DI TRASMETTERE la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza.

Successivamente

IL CONSIGLIO COMUNALE

Visto l'art 134, comma 4 del D.Lgs n.267/2000,

CON VOTI n. 10 favorevoli (Centro Sinistra per San Giovanni Valdarno) n. 3 contrari (Liste Civiche Sangiovesi, Lega Salvini Premier e M5S) e n. 0 astenuti espressi, nelle forme di legge, dai n. 13 consiglieri presenti e votanti,

DELIBERA

DI DICHIARARE il presente provvedimento **immediatamente eseguibile**.

Allegati

- Allegato 1A: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2021
- Allegato 1B: Prospetto di dettaglio delle componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente
- Allegato 2 Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2020 da imputare sul PEF 2021
- Allegato 3A: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2021 ante detrazioni
- Allegato 3B: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano le detrazioni da imputare nel PEF 2021
- Allegato 4: Prospetto delle voci del PEF ARERA 2021, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019, (versione POST LIMITI)
- Allegato 5: Esito finale del PEF 2021 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile
- Allegato 6: Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2021 predisposta dal Gestore
- Allegato 7: correzione allegati 3-4-5 PEF 2020 deliberazione C.C. 80 del 28.12.2020

PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA

Proposta n. 1460/2021

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021

Ai sensi dell'art. 49, comma 1, D.Lgs. n. 267/2000, si esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di delibera di cui all'oggetto.

Sottoscritta dal Dirigente
ROMANO ANTONELLA
con firma digitale

Il contenuto degli interventi è riportato integralmente nella videoregistrazione che è conservata agli atti del Comune e pubblicata sul sito istituzionale.

La videoregistrazione della seduta consiliare e delle commissioni consiliari sono reperibili al link:
<https://comunesgv.civicam.it/>

Del che si è redatto il presente verbale che viene sottoscritto come appresso:

IL PRESIDENTE
TEMPESTA MAURO

IL SEGRETARIO COMUNALE
ROMANO ANTONELLA

Allegato 1A - PEF 2021

Dati riferiti al Corrispettivo di Ambito (ante limiti)

AOR	AR - Valdarno
Comune	San Giovanni Valdarno

Totale PEF d'Ambito SEI Toscana ARERA post Validazione		
Costi	(A)	135.922.642
Ricavi e Proventi recuperi materia	(B)	9.935.644
PEF d'Ambito al netto proventi	(C) = (A) - (B)	125.986.998
Quota % Comune Totale su Totale Corrispettivo PEF SEI d'Ambito		
Su totale PEF (All. A DA Odg n. 3 del 17.06.2021)	(D)	1,578%
di cui su Costi	(E)	1,576%
di cui su Ricavi e Proventi recuperi materia	(F)	1,555%
Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti		
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi	(H) = (C) * (D)	1.987.964
di cui Costi	(I) = (A) * (E)	2.142.452
di cui Ricavi e Proventi recuperi materia (ante sharing)	(L) = (B) * (F)	154.488
Fattore sharing Comune	(M)	69,438%
Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing)	(N) = (L) * (M)	107.274
Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi	(O) = (I) - (N)	2.035.178
Corrispettivo Comunale d'Ambito 2021 compreso Impianti e conguagli PEF 2018 e PEF 2019 (Allegato 6 DA Odg n. 09 del 11.06.2021)		
Corrispettivo comunale Impianti	(P)	840.790
Corrispettivo d'Ambito 2021 ante conguaglio 2018 e 2019	(Q) = (O) + (P)	2.875.969
Conguaglio 2018 (rata)	(R)	18.620
Conguaglio 2019 (rata)	(S)	2.447
Corrispettivo d'Ambito 2021 post rata conguaglio 2018 e 2019	(T) = (Q) + (R) + (S)	2.897.036
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti rispetto al Corrispettivo dell'Anno di riferimento (2019)		
Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)	(U)	2.522.037
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2021 su Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)	(V) = (T) - (U)	374.999
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2021 su Corrispettivo d'Ambito Anno di riferimento (2019)	(Z) = (V) / (U)	14,869%

Allegato 1B - PEF 2021

Dati di diretta competenza comunale

AOR		AR - Valdarno	
Comune		San Giovanni Valdarno	
		2021	Anno di riferimento (2019)
SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA	(A)	33.693 €	35.090 €
<i>di cui attivabili a seguito dell' accordo procedimentale con SEI Toscana approvato con DA n. 07 del 12.05.2021</i>		0 €	
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		163.325 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia		0 €	
Altri servizi in economia		0 €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura		0 €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione		0 €	
Altri costi imputati nel PEF		0 €	
Costi funzionamento ATO		8.208 €	
SUB totale Altri costi	(B)	171.533 €	282.373 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI		32.807 €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA		0 €	
Accantonamento rischi su crediti TARI		135.000 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA		0 €	
SUB totale Perdite e Accantonamenti	(C)	167.807 €	25.927 €
Totale costi di diretta competenza comunale	(D) = (A) + (B) + (C)	373.033 €	343.390 €
DETRAZIONI DAL PEF EX ART. 1.4 (per la parte di diretta competenza comunale)			
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07		-22.224 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione		-27.715 €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		0 €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente		0 €	
SUB totale Detrazioni di competenza Comunale	(E)	-49.939 €	-95.570 €
Attività esterne Ciclo integrato RU *	(F)	0 €	0 €
Note			

Allegato 2 - Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana e relative modalità di copertura (IVA inclusa)

AOR	AR - Valdarno
Comune	San Giovanni Valdarno

Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (quota Corrispettivo) , coperto con le modalità di seguito elencate:	(A) = (B) + (C) + (D)	130.389 €
<i>Quota a carico PEF 2021 in unica soluzione</i>	(B)	0 €
<i>Quota a carico Fondone</i>	(C)	130.389 €
<i>Quota a carico PEF triennio 2021-2023</i>	(D)	0 €
<i>Rata 2021 quota PEF triennio</i>	(E) = (D)/3	0 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana (quota Detrazioni) , coperto con le modalità di seguito elencate:	(F)	36.793 €
<i>Quota coperta con utilizzo Bonus Rd</i>	(G)	0 €
<i>Quota coperta con utilizzo Conguaglio Corrispettivo SEI se a credito Comune</i>	(H)	0 €
<i>Importo residuo del conguaglio 2020 per detrazioni da imputare a PEF ARERA 2021</i>	(I) = (F) - (G) - (H)	36.793 €
Totale Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana da imputare sul PEF 2021 , compensato dalle seguenti voci:	(L) = (B) + (E) + (I)	36.793 €
<i>Quota compensata dall'aumento dei limiti per coefficiente C19</i>	(M)	12.471 €
<i>Quota compensata da utilizzo Margini costi comunali rispetto ai Limiti</i>	(N)	0 €
<i>Quota compensata da istanza di supero nei Limiti per la variazione accantonamenti</i>	(O)	24.323 €
Quota Conguaglio 2020 dovuto a SEI Toscana non imputato sul PEF 2021	(P) = (L) - (M) - (N) - (O)	0 €
<i>Credito SEI per detrazioni (da portare in compensazione dalle Detrazioni del PEF 2022)</i>	(Q)	0 €
<i>Quota Conguaglio 2020 non riconosciuta a SEI per applicazione Limiti</i>	(R) = (P) - (Q)	0 €

ATS Prot. in arrivo N.0004583 del 05-08-2021

Allegato 3A - PEF Comunali 2021 (ante detrazioni)

Comuni con PEF sopra i limiti

AOR	AR - Valdarno
Comune	San Giovanni Valdarno

Valore del PEF ante applicazione limiti ed istanze di supero		
Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 ante IVA	(A)	2.897.036 €
IVA del Corrispettivo di Ambito	(B) = (A) * 10%	289.704 €
Corrispettivo di Ambito post conguaglio 2018/2019 post IVA	(C) = (A) + (B)	3.186.740 €
Costi Comunali (Opzionali, Accantonamenti e Altri Costi)	(D)	373.033 €
Conguaglio 2020 dovuto a SEI imputato sul PEF 2021	(E)	36.793 €
Totale PEF 2021 (ante limiti ed istanze di supero)	(F) = (C) + (D) + -(E)	3.596.566 €
Valore del PEF corrispondente ai limiti di crescita		
Valore del PEF di riferimento anno (a-1)	(G)	3.117.631 €
Limite alla crescita ATS approvato con DA n.10/21	(H)	6,200%
Rettifica Limiti per Accordo Procedimentale Servizi Opzionali	(I)	0,000%
Coefficiente per Conguaglio 2020 SEI Toscana (C19)	(L)	0,400%
Valore finale del Limite alla crescita ATS	(M) = (H) + (I) + (L)	6,600%
Valore del PEF corrispondente al valore finale del limite alla crescita	(N) = (G) * (1 + M)	3.323.394 €
Istanza di supero dei limiti ARERA		
Eventuale eccedenza rispetto ai limiti	(O)	273.171 €
Componenti oggetto di istanza di supero		
Corrispettivo Impianti	(P)	0 €
Accantonamenti rischi e perdite su crediti (da dati comunali)	(Q)	32.676 €
Attivazione nuovi servizi SEI	(R)	0 €
Totale istanze di supero	(S) = (P) + (Q) + (R)	32.676 €
Quota PEF 2021 ante limiti non coperta da istanze di supero	(T) = (O) - (S)	240.496 €
PEF 2021 post istanze di supero	(U) = (N) + (S)	3.356.070 €
PEF Anno di riferimento (2019)	(V)	3.117.631 €
Variazione Assoluta PEF Anno di riferimento 2021 su PEF Anno di riferimento (2019)	(Z) = (U) - (V)	238.439 €
Variazione Percentuale PEF Anno di riferimento 2021 su PEF Anno di riferimento (2019)	(AA) = (V) / (Z)	7,648%

Allegato 3B - Detrazioni

AOR	AR - Valdarno
Comune	San Giovanni Valdarno

Detrazioni di diretta competenza comunale (vedi Voce Detrazioni di competenza Comunale come riportata in Allegato 1b)	(A)		49.939 €
Detrazioni per finanziamenti (Competenza ATO)			
Bonus RD (Lordo)	(B)	0 €	
Utilizzo Bonus RD a compensazione Conguaglio Detrazioni 2020 a debito del Comune	(C)	0 €	
Residuo Bonus RD da imputare in detrazione nel PEF 2021	(D) = (B) - (C)		0 €
Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 ante detrazioni a credito del Comune (Lordo)	(E)	0 €	
Utilizzo del Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 a credito del Comune a compensazione del Conguaglio detrazioni 2020 a debito del Comune	(F)	0 €	
Residuo del Conguaglio Corrispettivo SEI 2020 a credito del Comune da imputare in detrazione nel PEF 2021	(G) = (E) - (F)		0 €
Conguaglio detrazione 2020 a credito del Comune	(H)		0 €
Detrazioni per istanza di supero per attivazione di nuovi servizi			
Istanza di supero per attivazione nuovi servizi	(I)		
Percentuale della detrazione riconosciuta	(L)		
Detrazione riconosciuta per istanza di supero	(M) = (I) * (L)		0 €
Totale detrazioni da imputare PEF 2021	(N) = (A) + (D) + (G) + (H) + (M)		49.939 €
Debito per conguaglio detrazioni non coperto a PEF 2021 (da portare in compensazione dalle detrazioni attribuite negli anni successivi)	(O)	0 €	
Note			

Comune di		San Giovanni Valdarno	ALLEGATO 4 - Appendice 1 MTR ARERA (Post limiti)				
Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rif)							
			Gestore SEI Toscana iva esclusa	IMPIANTI iva esclusa	Gestore SEI TOSCANA/Impianti iva esclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati – CRT	G		326.921 €		326.921	-	326.921
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani – CTS	G		14.584 €	321.763	336.347	-	336.347
Costi dell'attività di trattamento e recupero dei rifiuti urbani – CTR	G		225.435 €	519.027	744.463	-	744.463
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate – CRD	G		594.519 €		594.519	16.500	611.019
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{IMP} _{IV}	G		0,00		-		-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti – AR	G		32.977 €		32.977		32.977
Fattore di Sharing – b	E		0,60		0,60		0,600
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing – b(AR)	E		19.786 €		19.786		19.786
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI – AR _{CONAI}	G		121.511 €		121.511		121.511
Fattore di Sharing – b(1+u)	E		0,72		0,7200		0,7200
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing – b(1+u)AR _{CONAI}	E		87.488 €		87.488		87.488
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – RC _{IV}	G		509.214 €		509.214		509.214
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,37		0,37		0,37
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili – (1+y)RC _{IV} /r	E		47.357 €		47.357		47.357
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	194.233	194.233
ΣTV ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		1.101.542 €	840.790	1.942.333	210.733	2.153.066
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio – CSL	G		479.631 €		479.631	12.375	492.006 €
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		3.046 €		3.046	163.325	166.371 €
Costi generali di gestione - CGG	G		165.517 €		165.517	-	165.517 €
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		0 €		-	32.807	32.807 €
Altri costi - COal	G		1.167 €		1.167	49.819	50.985 €
Costi comuni – CC	C		169.730 €		169.730	245.951	415.681 €
Ammortamenti - Amm	G		70.080 €		70.080	-	70.080 €
Accantonamenti - Acc	G		3.500 €		3.500	135.000	138.500 €
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		0 €		-		0 €
- di cui per crediti	G		3.500 €		3.500	135.000	138.500 €
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		0 €		-		0 €
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		0 €		-		0 €
Remunerazione del capitale investito netto - R	G		38.913 €		38.913		38.913 €
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		506 €		506		506 €
Costi d'uso del capitale - CK	C		112.999 €		112.999	135.000	247.999 €
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR – COI ^{IMP} _{FI}	G		0 €		-		0 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – RC _{FI}	G		-482.898 €	-	482.898		-482.898 €
Coefficiente di gradualità (1+y)	E		0,37		0,37		0,37 €
Rateizzazione r	E		4		4		4 €
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi – (1+y)RC _{FI} /r	E		-44.910 €	-	44.910		-44.910 €
Oneri relativi all'IVA indetraibile	G				-	71.745	71.745 €
ΣTF ₁ totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	C		717.451 €	-	717.451	465.071	1.182.522 €
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RIF	E						0 €
ΣT ₁ = ΣTV ₁ + ΣTF ₁	C		1.818.993 €	840.790	2.659.783	675.804	3.335.588 €
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	E		0 €		-	49.939	49.939 €
Ulteriori componenti ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{TV 2021}	E						-
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR COS ^{IMP} _{TV 2021}	E						-
Numero di rate r'	E						
Rata annuale RCND _{IV} RCND _{IV} /r'	E						
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi variabili 2019 e costi variabili da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		0		0	-	0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		3		3	-	3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi variabili per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{IV}	E		0		0	-	0
Quota (relativa ai costi variabili) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E					92.845	92.845
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{IV 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E					92.845	92.845
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	E					4	
ΣTV ₂ 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)	C		1.101.542	840.790	1.942.333	303.579	2.245.911
Scostamento atteso dei costi fissi di cui all'articolo 7 bis del MTR COV ^{IMP} _{FI 2021}	E						-
Deroga ex art. 107 c.5 d.l. 18/20: differenza tra costi fissi 2019 e costi fissi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		- 0	-	0	-	- 0
Numero di anni per il recupero della differenza tra costi 2019 e costi da PEF 2020 approvato in applicazione del MTR	E		- 3	-	3	-	- 3
Rata annuale conguaglio relativa ai costi fissi per deroga ex art. 107, c. 5, d.l. 18/20 RCU _{FI}	E		- 0	-	0	-	- 0
Quota (relativa ai costi fissi) dei conguagli residui afferenti alle determinazioni tariffarie del 2020, da recuperare nel 2021	E				-	72.363	72.363
- di cui quota dei conguagli relativi all'annualità 2018 (1+y ₂₀₂₀)JRC _{FI 2020} /r ₂₀₂₀ (se r ₂₀₂₀ > 1)	E				-	72.363	72.363
Numero di rate conguagli relativi all'annualità 2018 (RC 2020) r ₂₀₂₀ (da PEF 2020)	C				-	4	-
ΣTF ₂ 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)	C		717.451	-	717.451	392.708	1.110.158
ΣT ₂ = ΣTV ₂ + ΣTF ₂ (ex deliberazioni 443/2019/R/RIF, 238/2020/R/RIF e 493/2020/R/RIF)	C		1.818.993	840.790	2.659.783	696.286	3.356.070
Grandezze fisico-tecniche							
% rd	G						46,56%
q _{0,2}	G						8,511
costo unitario effettivo - C _{ueff} €/cent/kg	G						366
fabbisogno standard C _{cent} /kg	E						362
costo medio settore C _{cent} /kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						-0,30
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E						-0,24
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E						-0,09
Totale y	C				0	0	-0,63
Coefficiente di gradualità (1+y)	C				1	1	0,37
Verifica del limite di crescita							
r _{PI}	MTR						1,700%
coefficiente di recupero di produttività - X _s	E						0,500%
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - QL _s	E						2,000%
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _s	E						3,000%
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo						0,400%
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						6,600%
(1+p)	C						1,066
ΣT ₁	C						3.356.070
ΣTV ₁₊₁	E						1.014.239
ΣTF ₁₊₁	E						2.103.391
ΣT ₁₊₁	C						3.117.631
ΣT ₁ /ΣT ₁₊₁	C						1,0765
ΣTmax (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)					3.323.394		
delta (ΣT ₁ -ΣTmax)	C						32.676
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
riclassifica TV ₂	E						1.309.933
riclassifica TF ₂	E						2.046.137
Attività esterne Ciclo integrato RU					0 € -		
Riepilogo delle componenti a conguaglio il cui recupero in tariffa è rinviato alle annualità successive al 2021 (NON COMPILABILE)							
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2018 (come determinati nell'ambito del PEF 2020)	C				-	40.964	40.964
Quota residua dei conguagli relativi all'annualità 2019	C				-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi variabili riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C				-	-	-
di cui quota residua della componente a conguaglio dei costi fissi riconosciuta, relativa all'annualità 2019	C				-	-	-
Quota residua recupero delle mancate entrate tariffarie 2020 per applicazione dei fattori di correzione ex del. 158/2020/R/RIF (relativa a RCND _{IV})	C				-	-	-
Quota residua conguaglio per recupero derivante da tariffe in deroga ex art. 107 c. 5 d.l. 18/20 (relativa alle componenti RCU)	C				0	-	0

NOTA: IL VALORE DELLE ENTRATE TARIFFARIE TIENE CONTO DELLE DETRAZIONI PER PROVENTI DA VENDITA MATERIALE RECUPERATO E CORRISPETTIVI CONAI

Allegato 5 - Esito finale del PEF 2021 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile		Comune di San Giovanni Valdarno	
ΣTV _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A		2.245.911
ΣTF _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B		1.110.158
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C = A+ B		3.356.070
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D		49.939
TOTALE PEF 2021 post detrazioni	E = C - D		3.306.131
TOTALE PEF esercizio di riferimento post detrazioni	F		3.022.061
Variazione percentuale PEF 2021 post detrazioni su PEF esercizio di rifeirmento post detrazioni	G = (E-F)/F		9,40%
VERIFICA RISPETTO DEL LIMITE DI VARIAZIONE DELLA PARTE VARIABILE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE (con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile)			
Limite di variazione pari al 20% (ai sensi dell'art.3.3 del MTR)			
ΣTV _{a-1} Costi di parte Variabile esercizio esercizio di riferimento			1.014.239
ΣTF _{a-1} Costi di parte Fissa esercizio esercizio di riferimento	H		2.103.391
ΣT _{a-1} Totale Costi Parte fissa e variabile esercizio di riferimento	I		3.117.631
ΣTva (Costi di parte Variabile 2021)	L		2.153.066
ΣTVa / ΣTVa-1 Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2021 su costi parte variabile PEF esercizio di riferimento	L = I / F		2,12
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'esercizio di riferimento			0,92
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR			935.979
Riclassifica TVa (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			1.309.933
Riclassifica Tfa (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			2.046.137

Progetto Comunale di Sintesi AREA AR - Valdarno

COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO Anno 2021

ATS Prot. in arrivo N.0004583 del 05-08-2021

Predisposta ai sensi del Documento B.1 – Progettazione esecutiva Gestore Unico

INDICE

COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO	3
1.1 SERVIZI BASE	4
1.1.1 Raccolta Stradale (ST):	4
1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND):	5
1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)	6
1.1.4 Altre Raccolte (AR)	7
1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)	7
1.1.6 Servizi di Lavaggio Stradale (SPAZZ)	8
1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	14
1.1.8 Informatizzazione SSR	15
1.1.9 Tessere	15
1.1.10 Attività propedeutiche alla riorganizzazione del Servizio	15
1.2 Servizi Accessori (ACC)	16
1.2.1 Raccolta Abiti Usati:	16
1.2.2 Sanificazioni Contenitori:	16
1.2.3 Svuotamento Cestini	16
1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ):	17
1.2.5 Raccolta Fiere e Mercati Straordinari (ACC_AR):	17
1.2.6 Rimozione Rifiuti Abbandonati:	17
1.2.7 Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ):	17
1.2.8 Rimozione delle Microdiscariche Abusive:	18
1.2.9 Raccolta Itinerante dei Rifiuti Urbani Pericolosi:	18
1.2.10 Pronto Intervento:	18
1.2.11 Servizio di Posizionamento Contenitori:	18
1.3 Scheda Riepilogativa pre-attivazione (fino al 28/02/2021)	19
1.4 Scheda Riepilogativa post-attivazione	20

COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO

Il comune di San Giovanni Valdarno è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2019)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
AR	AR-Valdarno	Intensivo	16.841	17.057	21,45	793,4	8.501	7.502	999

Nel Comune di San Giovanni Valdarno sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- Raccolta Domiciliare;
- Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche;
- Raccolta a Chiamata;
- Altre Raccolte;
- Lavaggio Stradale;
- Spazzamento Stradale;
- SSR: gestione, prelievi e informatizzazione;
- Tessere.

Servizi Accessori:

- Raccolta Abiti Usati;
- Sanificazione Contenitori;
- Svuotamento cestini
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione Foglie;
- Rimozione delle Microdiscariche Abusive;
- Raccolta itinerante dei Rifiuti Urbani Pericolosi;
- Pronto intervento;
- Posizionamento contenitori.

1.1 SERVIZI BASE

Di seguito si riportano i dati tecnici previsti nel Progetto dei Servizi Esecutivo (PSE) 2021:

Nel Comune di San Giovanni Valdarno è previsto nel corso del 2021 di portare a termine la riorganizzazione del servizio stradale ad accesso controllato.

A partire da Marzo 2021, si avrà la trasformazione dei contenitori di tipo Easy attualmente presenti in contenitori della stessa tipologia ma informatizzati ad accesso controllato con riconoscimento dell'utenza. La porzione di territorio interessata in questa fase è quella centrale del comune dove attualmente i contenitori sono già di tipologia Easy, in aggiunta i contenitori Easy ad accesso controllato saranno posizionati anche in via Spartaco Lavagnini dove attualmente sono presenti i cassonetti grandi. Le postazioni con contenitori di tipologia Easy saranno complete di tutte le frazioni di rifiuto.

1.1.1 Raccolta Stradale (ST):

Nel Comune di San Giovanni Valdarno la raccolta stradale viene svolta sia mediante l'utilizzo di contenitori di grande volumetria che mediante cassonetti medi o bidoni di prossimità.

Durante il 2019 è stata avviata una riorganizzazione del servizio stradale che ha visto l'installazione di contenitori informatizzati ad accesso controllato nella zona sud del territorio comunale fino al confine con Montevarchi. Per la frazione Indifferenziato sono stati installati contenitori ad accesso controllato con limitatore volumetrico che sono sostituiti con medesimi contenitori ma senza il limitatore di volume.

Per quanto riguarda le postazioni dove si hanno attualmente contenitori di tipologia Easy questi saranno sostituiti con contenitori della stessa tipologia ma ad accesso controllato.

Nelle tabelle sottostanti è riportato il numero dei contenitori per frazione di rifiuto e tipologia di contenitore oltre ad un dato medio di svuotamenti annui.

Stato dal 01/01/2021 al 28/02/2021 (data prevista per la rimozione degli ultimi contenitori)

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			62	104
CARTA	CAMPANA E		202102	38	21
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202102	8	16
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			89	99
TOTALE				197	
FORSU	BIDONE GRANDE		202102	11	50
FORSU	BIDONE GRANDE K			56	131
FORSU	CAMPANA E		202102	16	17
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			88	92
TOTALE				171	
RUI	CAMPANA E		202102	48	46
RUI	CASSONETTO GRANDE		202102	8	50
RUI	CASSONETTO GRANDE K			90	210
RUI	CASSONETTO MEDIO C			1	105
RUI	CASSONETTO MEDIO K			51	178
TOTALE				198	
VPL	BIDONE GRANDE K			55	104
VPL	CAMPANA			98	105
VPL	CAMPANA E		202102	37	16
VPL	CASSONETTO GRANDE		202102	8	8
TOTALE				198	

Stato post-riorganizzazione

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	BIDONE GRANDE K			62	104
CARTA	CAMPANA EK	202103		46	102
CARTA	CASSONETTO GRANDE K			89	99
TOTALE				197	
FORSU	BIDONE GRANDE K			56	131
FORSU	CAMPANA EK	202103		45	88
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			88	92
TOTALE				189	
RUI	CAMPANA EK	202103		51	230
RUI	CASSONETTO GRANDE K			90	210
RUI	CASSONETTO MEDIO C			1	105
RUI	CASSONETTO MEDIO K			51	178
TOTALE				193	
VPL	BIDONE GRANDE K			55	104
VPL	CAMPANA			98	105
VPL	CAMPANA EK	202103		47	88
TOTALE				200	

Contenitori soggetti a rimozione

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
CARTA	CAMPANA E		202102	38	21
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202102	8	16
TOTALE				46	
FORSU	BIDONE GRANDE		202102	11	50
FORSU	CAMPANA E		202102	16	17
TOTALE				27	
RUI	CAMPANA E		202102	48	46
RUI	CASSONETTO GRANDE		202102	8	50
TOTALE				56	
VPL	CAMPANA E		202102	37	16
VPL	CASSONETTO GRANDE		202102	8	8
TOTALE				45	

Si fa presente che la classe contenitore **CASSONETTO GRANDE K**, **BIDONE GRANDE K** e **CAMPANA EK** (contenitore di tipo Easy) rappresentano i contenitori con dispositivo ad Accesso Controllato.

Sulla base della raccolta stradale è stato quantificato il servizio di pulizia postazioni con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PULIZIA POSTAZIONI STRADALI	VASCA PICCOLO	1	48	5

1.1.2 Raccolta UtENZE Non Domestiche (RUND):

Nel Comune di San Giovanni Valdarno è attivo un servizio specifico destinato alle utenze non domestiche.

Nelle tabelle di seguito sono riportati il numero di contenitori per frazione e tipologia e il numero di utenze servite:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	BIDONE GRANDE			12	8
CARTA	CASSONETTO GRANDE			7	14
CARTA	SCARRABILE GRANDE			1	1
CARTA	SFUSO			106	107

TOTALE			126	130
FORSU	BIDONCINO		4	4
FORSU	BIDONE GRANDE		16	7
FORSU	BIDONE PICCOLO		3	3
FORSU	CASSONETTO GRANDE		1	1
FORSU	SACCHETTO		2	2
TOTALE			26	17
LEGNO	SCARRABILE GRANDE	202102	1	1
TOTALE			1	1
METALLI	SCARRABILE GRANDE	202102	1	1
TOTALE			1	1
PLASTICA	SFUSO		1	1
PLASTICA	SFUSO	202101	1	1
TOTALE			2	2
RUI	BIDONE GRANDE		18	5
RUI	BIDONE PICCOLO		1	1
RUI	CASSONETTO GRANDE		9	13
RUI	CASSONETTO MEDIO		11	5
RUI	SACCHETTO		127	124
TOTALE			166	148
VPL	BIDONE GRANDE		8	4
VPL	CAMPANA		2	4
VPL	ROLL BOX		1	4
TOTALE			11	12

1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di San Giovanni Valdarno i servizi di raccolta a chiamata riguardano gli ingombranti, gli sfalci e potature, pile e farmaci e i toner.

I servizi sono stati quantificati in base al servizio effettivamente svolto:

Raccolta a chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	1
INGOMBRANTI	SFUSO	2072

Si segnala un incremento del numero di interventi in progetto per il 2021, dato dalla media del numero di interventi da consuntivo 2019 e quelli effettuati nel primo semestre 2020.

Raccolta a chiamata Sfalci e Potature

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	5
SFALCI E POTATURE	SFUSO	70

Si segnala un incremento del numero di interventi in progetto per il 2021, dato dalla media del numero di interventi da consuntivo 2019 e quelli effettuati nel primo semestre 2020.

Raccolta a chiamata Rui

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
RUI	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	1

Raccolta a chiamata Oli Vegetali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	26

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	6	104
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	7	26

Raccolta a chiamata Toner

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	23	1

1.1.4 Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di San Giovanni Valdarno sono attivi sia il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali sia il servizio di raccolta fiere e mercati.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	2	2
INERTI	BIG BAG	2	2
ZINCO	BIG BAG	1	1

Altre Raccolte: Fiere e mercati

EVENTO	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNO
RACCOLTA EVENTO "BANI IN FESTA" COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	SACCHETTO	30	1
RACCOLTA EVENTO "FESTA SALACCA" COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	BIDONE GRANDE	6	1
RACCOLTA EVENTO "VIALE DIAZ" COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	BIDONE GRANDE	20	4
RACCOLTA MERCATO DON BOSCO COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	SACCHETTO	20	261
RACCOLTA MERCATO P.ZZA REPUBBLICA COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	SACCHETTO	20	52
RACCOLTA MERCATO PIAZZA NASONI COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	SACCHETTO	15	52
RACCOLTA MERCATO SETTIMANALE CARTA COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	CARTA	SFUSO	140	52
RACCOLTA MERCATO SETTIMANALE FORSU COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	FORSU	BIDONE GRANDE	13	52
RACCOLTA MERCATO SETTIMANALE FORSU COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	FORSU	SACCHETTO	17	52
RACCOLTA MERCATO SETTIMANALE PLASTICA COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	PLASTICA	SACCHETTO	140	52
RACCOLTA MERCATO SETTIMANALE RUI COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	SACCHETTO	140	52
RACCOLTA MERCATO VIA GIOTTO COMUNE DI S. GIOVANNI V.NO	RUI	SACCHETTO	10	52
RACCOLTA RUI NEL COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO - FM PERDONO	RUI	SACCHETTO	70	2

1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di San Giovanni Valdarno è attivo il servizio di lavaggio contenitori per le frazioni organico e indifferenziato con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
FORSU	BIDONE GRANDE K			40	2
FORSU	CAMPANA EK	202103		45	2
FORSU	CASSONETTO GRANDE K			88	2
RUI	CAMPANA EK	202103		51	2
RUI	CASSONETTO GRANDE K			90	2
RUI	CASSONETTO MEDIO C			1	2
RUI	CASSONETTO MEDIO K			51	2

1.1.6 Servizi di Lavaggio Stradale (SPAZZ)

Il servizio di spazzamento viene svolto con modalità manuale e misto. Nel Comune di San Giovanni Valdarno è attivo anche il servizio di lavaggio strade con l'idropulitrice.

Per il servizio di spazzamento è prevista una riorganizzazione in corso d'anno 2021.

Lo spazzamento manuale viene effettuato da un operatore con idonea attrezzatura con l'ausilio del veicolo leggero che consente il prelievo dei sacchi dei cestini oltre al caricamento dei rifiuti derivanti dallo spazzamento stesso.

Lo spazzamento misto viene effettuato da 2 o 3 operatori, uno con la spazzatrice ed 1 o 2 con il veicolo leggero che svolgono il ruolo di addetti a terra di supporto, provvedendo allo spazzamento delle zone difficilmente

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle strade interessate dal servizio di **Spazzamento Manuale**:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
AREA PEDONALE SOTTOPASSO VIA MANNOZZI	B	0,042	VEICOLO LEGGERO	1	52
CORSO ITALIA	B	0,547	VEICOLO LEGGERO	1	52
LARGO ARNOLFO DA CAMBIO	B	0,032	VEICOLO LEGGERO	1	52
LARGO CERAMICA	B	0,1	VEICOLO LEGGERO	1	52
LARGO MASOLINO DA PANICALE	B	0,034	VEICOLO LEGGERO	1	52
MARCIPIEDE PIAZZA DELLA LIBERTA' LATO ARNO	B	0,119	VEICOLO LEGGERO	1	105
MARCIPIEDE PIAZZA DELLA LIBERTA' LATO FERROVIA	B	0,203	VEICOLO LEGGERO	1	105
PARCHEGGIO RAMPA DI ACCESSO SOTTOPASSO VIA MANNOZZI	B	0,233	VEICOLO LEGGERO	1	52
PASSAGGIO PEDONALE VIA GENOVA/VIA NAPOLI	B	0,111	VEICOLO LEGGERO	1	157
PIAZZA BOLOGNA	B	0,02	VEICOLO LEGGERO	1	157
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA-FERMATA BUS	B	0,095	VEICOLO LEGGERO	1	157
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA-PARCHEGGIO 1	B	0,087	VEICOLO LEGGERO	1	157
PIAZZA CAVOUR	B	0,892	VEICOLO LEGGERO	1	52
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI	B	0,087	VEICOLO LEGGERO	1	52
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI-MANUALE	B	0,854	VEICOLO LEGGERO	1	261
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI-ROTATORIA E PARCHEGGI	B	0,519	VEICOLO LEGGERO	1	209
PIAZZA MASACCIO	B	0,783	VEICOLO LEGGERO	1	52
RAMPA ACCESSO SOTTOPASSO VIA MANNOZZI	B	0,089	VEICOLO LEGGERO	1	52
SCALE VIA BORSI/VIALE DIAZ	B	0,018	VEICOLO LEGGERO	1	157
SCALE VIA COSTITUZIONE/VIALE V.VENETO	B	0,015	VEICOLO LEGGERO	1	157
SOTTOPASSO PEDONALE VIA MANNOZZI	B	0,059	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA 20 SETTEMBRE	B	0,033	VEICOLO LEGGERO	1	209
VIA 20 SETTEMBRE	B	0,107	VEICOLO LEGGERO	1	261
VIA ANGIOLO FABBRINI	B	0,086	VEICOLO LEGGERO	1	105
VIA CESARE BATTISTI	B	0,11	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA DELLA COSTITUZIONE	B	0,06	VEICOLO LEGGERO	1	105
VIA DELLA PIEVE	B	0,124	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA GAIME PINTOR	B	0,058	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA GENOVA LATO SUPERMERCATO	B	0,104	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA GIOSUÈ BORSI	B	0,151	VEICOLO LEGGERO	1	105
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,21	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA MILANO	B	0,067	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA NAPOLI	B	0,164	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA NICOLA PISTELLI	B	0,079	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA PEDONALE DA PALESTRA SYNERGY A VIALE A.GRAMSCI	B	0,053	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA PEDONALE DA PALESTRA SYNERGY A VIALE A.GRAMSCI	B	0,153	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA PIAVE	B	0,084	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA PIERO CALAMANDREI	B	0,111	VEICOLO LEGGERO	1	105
VIA ROMA	B	0,112	VEICOLO LEGGERO	1	209
VIA ROMA	B	0,131	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA ROSAI	B	0,147	VEICOLO LEGGERO	1	209
VIA ROSAI	B	0,064	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA SIENA	B	0,187	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA SPARTACO LAVAGNINI	B	0,251	VEICOLO LEGGERO	1	104

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA SPARTACO LAVAGNINI	B	0,426	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA TORINO	B	0,087	VEICOLO LEGGERO	1	157
VIA UBALDINO PERUZZI	B	0,016	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIA VITTORIO VENETO	B	0,108	VEICOLO LEGGERO	1	105
VIALE ANTONIO GRAMSCI	B	0,694	VEICOLO LEGGERO	1	52
VIALE DIAZ	B	0,258	VEICOLO LEGGERO	1	105
VICOLO CORBOLI	B	0,09	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO DEI MACELLI	B	0,075	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO DEL TEATRO	B	0,074	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO DEL TEATRO-SLARGO	B	0,057	VEICOLO LEGGERO	1	54
VICOLO DELLA TORRE	B	0,106	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO DI BITA	B	0,057	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO DIO FARA NERA	B	0,06	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO GALIMBERTI	B	0,057	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO LE MURA	B	0,109	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO MACELLI	B	0,023	VEICOLO LEGGERO	1	104
VICOLO MONNA TANCIA	B	0,106	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO ROSSI	B	0,086	VEICOLO LEGGERO	1	52
VICOLO SANTA CROCE	B	0,111	VEICOLO LEGGERO	1	52

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle strade interessate dal servizio di **Spazzamento Misto**:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
CAMMINAMENTI GIARDINO VIA MARZABOTTO	B	0,086	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
CAMMINAMENTO CENTRALE GIARDINO VIA MARZABOTTO	B	0,146	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
CORSO ITALIA	B	0,547	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
LARGO ARNOLFO DA CAMBIO	B	0,032	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
LARGO MASOLINO DA PANICALE	B	0,034	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
LARGO VETRAI	B	0,057	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
LUNGARNO 7 FRATELLI CERVI	B	0,454	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
LUNGARNO GUIDO RENI	B	0,067	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
LUNGARNO RISORGIMENTO	B	1,021	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
MERCATO DON BOSCO	B	0,033	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
PARCHEGGIO OSPEDALE GRUCCIA	B	0,554	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	28
PIAZZA BOLOGNA	B	0,068	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA-FERMATA BUS	B	0,095	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
PIAZZA CAVOUR	B	0,892	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
PIAZZA CESARE BATTISTI	B	0,079	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
PIAZZA DELLA LIBERTA'	B	2,371	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI	B	0,109	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
PIAZZA MASACCIO	B	0,783	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
PIAZZA PALERMO	B	0,222	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA SANT'ANTONIO	B	0,035	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
PISTA CICLABILE OLTRARNO	B	0,176	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
PONTE IPAZIA	B	0,285	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
SP11	B	0,159	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
SR69	B	0,115	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA 11 FEBBRAIO	B	0,269	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA 25 APRILE	B	0,489	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA ALBERTI	B	0,211	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA ALIGI BARDUCCI	B	0,244	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ALIGI BARDUCCI-TRAVERSA	B	0,143	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ANDREA DEL BELLO	B	0,043	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA BOLZANO	B	0,692	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA CESARE BATTISTI	B	0,11	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA CONCETTO MARCHESI	B	0,311	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DEE BANI	B	0,205	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DELLA RESISTENZA	B	0,501	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLE FOSSE ARDEATINE	B	0,147	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DUCCIO GALIMBERTI	B	0,158	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DUE GIUGNO	B	0,445	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA EUROPA	B	0,058	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA FIRENZE	B	0,055	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA GAETANO PILATI	B	0,125	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA GENOVA	B	0,329	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA GIORGIO AMENDOLA	B	0,12	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA GIOVANNI DA SAN GIOVANNI	B	0,248	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,216	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA GIUSEPPE MAZZINI	B	0,244	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA GUGLIELMO OBERDAN	B	0,164	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA I GENNAIO 1948	B	0,139	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA I MAGGIO	B	0,277	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MADONNA	B	0,224	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA MANNOZZI	B	0,468	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	B	0,188	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MARZABOTTO	B	0,256	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MILANO	B	0,551	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MONTEGRAPPA	B	0,229	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA PAPA GIOVANNI XXIII	B	0,224	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA PERUGIA	B	0,24	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PIER SANSONI	B	0,246	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA PIERO GOBETTI	B	0,096	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA ROMA	B	0,243	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA SAN LORENZO	B	0,221	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA SANTE TANI	B	0,227	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA TERZILIO CARDINALI	B	0,147	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA UBALDINO PERUZZI	B	0,134	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	156
VIA UBALDINO PERUZZI	B	0,645	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA VENEZIA	B	0,189	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA XXIV LUGLIO	B	0,066	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIALE ANTONIO GRAMSCI	B	0,059	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	28
VIALE ANTONIO GRAMSCI	B	0,694	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	80
BORRO MADONNA	B	0,24	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
BORRO MADONNA-BAGIARDI	B	0,136	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
CAMMINAMENTI PIAZZA BEATO ANGELICO	B	0,102	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
CAMMINAMENTI PIAZZA DELLA PACE	B	0,118	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
CASE ILVA	B	0,518	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
CORSO ITALIA	B	0,547	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
LARGO ARNOLFO DA CAMBIO	B	0,032	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
LARGO FIAMME GIALLE	B	0,065	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
LARGO MASOLINO DA PANICALE	B	0,034	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
LARGO VETRAI	B	0,057	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
LOTTIZZO BAGNOLES	B	0,229	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
LUNGARNO DON MINZONI	B	0,591	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
LUNGARNO GUIDO RENI	B	0,677	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
MARCIAPIEDI LUNGARNO DON MINZONI	B	0,374	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
MERCATO DON BOSCO	B	0,033	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	16
PARCHEGGIO OSPEDALE GRUCCIA	B	0,554	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	24
PARCHEGGIO VIA MANNOZZI	B	0,313	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PARCHEGGIO VITTORIO VENETO	B	0,287	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA BEATO ANGELICO	B	0,683	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA BOLOGNA	B	0,068	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA-FERMATA BUS	B	0,095	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA-PARCHEGGIO 1	B	0,099	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA C.A. DALLA CHIESA-PARCHEGGIO 2	B	0,094	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA CAVOUR	B	0,892	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
PIAZZA CESARE BATTISTI	B	0,079	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
PIAZZA CHARLES DARWIN	B	0,214	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA DELLA LIBERTÀ	B	2,371	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA DELLA MATTONAIA	B	0,299	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZA DELLA PACE	B	0,209	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA DELLA PACE CENTRALE	B	0,286	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA FIRENZE	B	0,572	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI	B	0,109	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
PIAZZA MASACCIO	B	0,783	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
PIAZZA NASONI	B	1,343	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA SANT'ANTONIO	B	0,035	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
PISTA CICLABILE VACHERECCIA	B	1,684	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	12

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
RESEDE SCOLASTICO SCUOLA MEDIA MASACCIO	B	0,098	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
ROTATORIA VIA PONTE ALLE FORCHE	B	0,155	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
ROTATORIA VIALE GRAMSCI	B	0,139	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
SP11	B	0,159	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
SP12	B	0,058	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
SP12	B	0,126	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	24
SP12	B	0,28	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	16
SP7	B	0,241	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
SR69	B	0,908	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
STRADA PROVINCIALE DI SANTA LUCIA	B	0,081	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
STRADA PROVINCIALE DI SANTA LUCIA	B	0,45	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	16
STRADA PROVINCIALE DI VACCHERECCIA	B	0,008	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
STRADA REGIONALE DI VAL D'ARNO	B	0,772	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA 25 APRILE	B	0,489	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA 28 SETTEMBRE	B	0,099	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ACHILLE GRANDI	B	0,219	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA ALBERT EINSTEIN	B	0,437	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ALBERTI	B	0,211	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA ALVARO TRACCHI	B	0,329	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ANDREA DEL BELLO	B	0,043	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA ANDREA DEL CASTAGNO	B	0,118	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ANTONIO VIVALDI	B	0,246	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ASTI	B	0,105	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA BOLZANO	B	0,1	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA BORRO BARULLI	B	0,133	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA BRUNO BUOZZI	B	0,068	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA CARLO EMILIO GADDA	B	0,598	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA CESARE BATTISTI	B	0,11	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA CIMITERO	B	0,456	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	24
VIA DEI FONDALI	B	0,326	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLA COSTITUZIONE	B	0,81	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA DELL'ESSICCATOIO	B	0,107	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DI VAL D'ARNO	B	0,695	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DON LUIGI STURZO	B	0,294	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DUE GIUGNO	B	0,445	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ENRICO FERMI	B	0,539	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA EUROPA	B	0,391	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA FIRENZE	B	0,055	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA FORNACI MADDII	B	0,08	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA FRATELLI ROSSELLI	B	0,356	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GAETANO PILATI	B	0,125	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GALILEO GALILEI	B	0,283	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GENOVA	B	0,329	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GENOVA LATO SUPERMERCATO	B	0,068	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIACOMO PUCCINI	B	0,104	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIANNI RODARI	B	0,149	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIOACCHINO ROSSINI	B	0,246	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIOTTO	B	0,449	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIOVANNI DA SAN GIOVANNI	B	0,248	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA GIUSEPPE DI VITTORIO	B	0,394	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIUSEPPE DI VITTORIO-PARCHEGGIO	B	0,19	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,216	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA GIUSEPPE MAZZINI	B	0,244	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA GIUSEPPE VERDI	B	0,321	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA GUGLIELMO OBERDAN	B	0,164	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA LEONARDO DA VINCI	B	0,514	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA LUCHERIA	B	0,289	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MADONNA	B	0,224	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA MAESTRI DEL LAVORO	B	0,468	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MANNOZZI	B	0,468	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	209
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	B	0,05	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	B	0,45	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ	B	0,853	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	16
VIA MARTIRI DELLA LIBERTÀ'	B	0,203	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MAX PLANCK	B	0,093	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA MEUCCI	B	0,088	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MICHELANGELO BUONARROTI	B	0,158	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MILANO	B	0,618	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MONTEGRAPPA	B	0,229	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA NAPOLI	B	0,11	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA NICCOLÒ COPERNICO	B	0,183	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PALARUCCI	B	0,041	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA PAPA GIOVANNI XXIII	B	0,224	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA PEDONALE DA PALESTRA SYNERGY A VIALE A.GRAMSCI	B	0,448	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PERUZZI	B	0,355	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PERUZZI INTERNA	B	0,109	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PIAVE	B	0,204	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PIAVE	B	0,185	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA PIER DELLA FRANCESCA	B	0,124	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PIER SANSONI	B	0,246	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PIERO CALAMANDREI	B	0,197	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA PONTE ALLE FORCHE	B	0,466	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA PONTE ALLE FORCHE	B	2,016	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PONTE ALLE FORCHE FONDALI	B	0,217	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PRUNETO	B	0,019	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	16
VIA PRUNETO	B	0,497	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA RODOLFO MORANDI	B	0,063	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ROMA	B	0,243	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA ROSSELLINI	B	0,267	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA ROSSETI	B	0,494	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA SAN LORENZO	B	0,221	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA SIGMUND FREUD	B	0,092	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA SPARTACO LAVAGNINI	B	0,677	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA TIZIANO VECELLIO	B	0,116	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA TRE NOVEMBRE	B	0,157	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA TRIESTE	B	0,647	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA UBALDINO PERUZZI	B	0,035	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA UBALDINO PERUZZI	B	0,134	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	157
VIA VENEZIA	B	0,189	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA VETRI VECCHI	B	0,645	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA VETRI VECCHI-GARAGE TORINO	B	0,144	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA VITTORIO VENETO	B	0,384	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA XXIV LUGLIO	B	0,066	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIALE ANTONIO GRAMSCI	B	0,753	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	24
VIALE DIAZ	B	0,354	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VIALE GIOTTO	B	0,179	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
VILLAGGIO MINATORI	B	0,649	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA MASACCIO	B	0,783	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
VIALE DIAZ	B	0,354	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	24

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle strade interessate dal servizio di **Fiere e Mercati**:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
LARGO VETRAI	B	0,057	VEICOLO LEGGERO	1	2
PIAZZA CAVOUR	B	0,892	VEICOLO LEGGERO	1	2
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI-MANUALE	B	0,854	VEICOLO LEGGERO	1	2
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI-ROTATORIA E PARCHEGGI	B	0,519	VEICOLO LEGGERO	1	2
PORTICO PALAZZO ARNOLFO DA CAMBIO	B	0,104	VEICOLO LEGGERO	1	2
VIA 20 SETTEMBRE	B	0,054	VEICOLO LEGGERO	1	2
VIA GIOVANNI DA SAN GIOVANNI	B	0,098	VEICOLO LEGGERO	1	2
VIA PIAVE-PORTICO	B	0,023	VEICOLO LEGGERO	1	2
VIA ROSAI	B	0,101	VEICOLO LEGGERO	1	2
VICOLO CORBOLI	B	0,09	VEICOLO LEGGERO	1	2
VICOLO DEL TEATRO	B	0,074	VEICOLO LEGGERO	1	2
VICOLO DELLA TORRE	B	0,106	VEICOLO LEGGERO	1	2
VICOLO LE MURA	B	0,109	VEICOLO LEGGERO	1	2
VICOLO SANTA CROCE	B	0,111	VEICOLO LEGGERO	1	2

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
MERCATO DON BOSCO	B	0,033	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA DELLA REPUBBLICA	B	0,473	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZA NASONI	B	1,343	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	2	52
MERCATO DON BOSCO	B	0,033	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	2	141
CORSO ITALIA	B	0,547	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
LARGO ARNOLFO DA CAMBIO	B	0,032	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
LARGO MASOLINO DA PANICALE	B	0,034	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
MERCATO DON BOSCO	B	0,033	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
PIAZZA CAVOUR	B	0,892	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
PIAZZA DELLA LIBERTA' - LATO ARNO	B	1,182	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
PIAZZA DELLA LIBERTA' - LATO FERROVIA	B	1,189	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
PIAZZA GIACOMO MATTEOTTI	B	0,109	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
PIAZZA MASACCIO	B	0,783	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA CESARE BATTISTI	B	0,11	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA GIOVANNI DA SAN GIOVANNI	B	0,082	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,216	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA GIUSEPPE MAZZINI	B	0,14	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA GUGLIELMO OBERDAN	B	0,164	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA MADONNA	B	0,118	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA MANNOZZI	B	0,468	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA PAPA GIOVANNI XXIII	B	0,224	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA ROMA	B	0,227	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIA UBALDINO PERUZZI	B	0,016	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VIALE DIAZ	B	0,051	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
VICOLO MACELLI	B	0,023	SPAZZ. MEDIA + VEICOLO LEGGERO	3	1
CORSO ITALIA	B	0,525	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
LARGO ARNOLFO DA CAMBIO	B	0,032	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
LARGO MASOLINO DA PANICALE	B	0,034	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
PIAZZA CAVOUR	B	0,892	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
PIAZZA CESARE BATTISTI	B	0,079	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
PIAZZA DELLA LIBERTA'	B	2,371	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
VIA CESARE BATTISTI	B	0,081	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,216	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
VIA PIAVE	B	0,084	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
VIA ROMA	B	0,043	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52
VIA ROSAI	B	0,046	SPAZZ. GRANDE + VEICOLO LEGGERO	3	52

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle strade interessate dal servizio di **Lavaggio Strade**:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
LARGO CERAMICA	B	0,026	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
PIAZZA SANT'ANTONIO-VICOLI	B	0,025	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
SCALE VIA BORSI/VIALE DIAZ	B	0,018	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
SCALE VIA COSTITUZIONE/VIALE V.VENETO	B	0,015	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
SOTTOPASSO PEDONALE VIA MANNOZZI	B	0,059	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VIA ANDREA DEL BELLO	B	0,043	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	14
VIA DELLA PIEVE	B	0,124	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VIA SAN LORENZO-ARCO	B	0,009	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VIA SAN LORENZO-COLLEGAMENTO					
PARCHEGGIO	B	0,011	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO CORBOLI	B	0,09	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	14
VICOLO DEI MACELLI	B	0,034	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO DEL TEATRO	B	0,074	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO DEL TEATRO-SLARGO	B	0,057	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO DELLA TORRE	B	0,106	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO DI BITA	B	0,057	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO DIO FARA NERA	B	0,06	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO GALIMBERTI	B	0,057	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	14
VICOLO LE MURA	B	0,109	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO MONNA TANCIA	B	0,106	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7
VICOLO ROSSI	B	0,086	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	14
VICOLO SANTA CROCE	B	0,111	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	7

Nella tabella seguente si riporta il dettaglio delle ore del servizio di **Lavaggio Strade:**

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
LAVAGGIO STRADE ORE	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	1	5	4
LAVAGGIO STRADE ORE	VEICOLO LEGGERO-IDROPULTRICE	2	4	5

1.1.7 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)

Nel Comune di San Giovanni Valdarno è presente un Centro di Raccolta in Via Rodari. Nelle tabelle seguenti sono descritti la guardiania ed i prelievi previsti in base al servizio effettivamente svolto nell'anno precedente:

Guardiania presso le Strutture di Supporto ai servizi di Raccolta

SSR	LOCALIZZAZIONE	ORE APERTURA SETTIMANALI	GIORNI APERTURA SETTIMANALI	ORE ANNUE
SSR VIA G. RODARI	VIA RODARI GIANNI	26	5	1357,2

Orari apertura

SSR	LUNEDI	MARTEDI	MERCOLEDI	GIOVEDI	VENERDI	SABATO
SAN GIOVANNI VALDARNO - invernale (ottobre - aprile)	8:00-13:00		13:30-18:30	8:00-13:00	13:30-18:30	9:30-12:30 14:30-17:30
SAN GIOVANNI VALDARNO - estivo (maggio - settembre)	8:00-13:00		14:00-19:00	8:00-13:00	14:00-19:00	9:30-12:30 14:30-17:30

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
SSR VIA G. RODARI	ACIDI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR VIA G. RODARI	CARTA	COMP A TERRA	1	10
SSR VIA G. RODARI	INERTI	SCARRABILE MEDIO	1	15
SSR VIA G. RODARI	INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	1	55
SSR VIA G. RODARI	LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1	52
SSR VIA G. RODARI	METALLI	SCARRABILE GRANDE	2	22
SSR VIA G. RODARI	OLI MINERALI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR VIA G. RODARI	OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	1	20
SSR VIA G. RODARI	PESTICIDI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR VIA G. RODARI	PLASTICA	COMP A TERRA	1	9
SSR VIA G. RODARI	PNEUMATICI	SCARRABILE MEDIO	1	4
SSR VIA G. RODARI	RAEE_ALTRI GRANDI BIANCHI	SCARRABILE GRANDE	1	11
SSR VIA G. RODARI	RAEE_FREDDO E CLIMA	SCARRABILE GRANDE	1	11
SSR VIA G. RODARI	RAEE_SORGENTI LUMINOSE	CONTENITORE DEDICATO	2	8
SSR VIA G. RODARI	RAEE_TV E MONITOR	CONTENITORE DEDICATO	8	88
SSR VIA G. RODARI	RAEE_VARIE ELETTRONICA	CONTENITORE DEDICATO	2	38
SSR VIA G. RODARI	RUP_BATTERIE	CONTENITORE DEDICATO	1	5
SSR VIA G. RODARI	RUP_FARMACI	BIG BAG	1	10
SSR VIA G. RODARI	RUP_FILTRI OLIO	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR VIA G. RODARI	RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	1	5
SSR VIA G. RODARI	RUP_SOLVENTI	CONTENITORE DEDICATO	1	4
SSR VIA G. RODARI	RUP_TF	CONTENITORE DEDICATO	2	13
SSR VIA G. RODARI	RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	2	8
SSR VIA G. RODARI	RUP_VERNICI	CONTENITORE DEDICATO	2	16
SSR VIA G. RODARI	SFALCI E POTATURE	PLATEA	1	15
SSR VIA G. RODARI	VETRO	SCARRABILE MEDIO	1	4

1.1.8 Informatizzazione SSR

Si prevede l'installazione di un dispositivo informatizzato multimediale per interfaccia degli utenti presso il Centro di Raccolta/ Stazione ecologica con sistema di riconoscimento dell'utenza e pesatura del conferimento.

Di seguito il dettaglio del dispositivo previsto:

SSR	LOCALIZZAZIONE	CONTENITORE	DA	MESI	% DI COMPETENZA
SSR VIA G.RODARI	VIA RODARI GIANNI	SSR ELEVATO STANDARD	20210301	10	100

1.1.9 Tessere

Per l'utilizzo dei servizi ad Accesso Controllato, nel 2019 è stata prevista la fornitura di n.2 tessere ad utenza per un totale di n. 20.000 Tessere SEI Card.

Di seguito il dettaglio della ripartizione del valore riconosciuto nel Corrispettivo Comunale negli anni 2019/2020/2021:

ANNO	RAPPRESENTAZIONE PSE	QUANTITA' RIFERITA PSE2019	QUANTITA' RIFERITA PSE2020	QUANTITA' RIFERITA PSE2021
2019		1/3	1/3	1/3

1.1.10 Attività propedeutiche alla riorganizzazione del Servizio

Nel Comune di San Giovanni Valdarno i servizi propedeutici alla riorganizzazione prevedono la presenza degli Eco-Informatori.

Eco-Informatori

Con la riorganizzazione del servizio ad accesso controllato è prevista la presenza degli Eco-Informatori, ovvero personale addetto al presidio delle nuove postazioni che illustrerà le corrette modalità di conferimento dei rifiuti. Il servizio è quantificato con le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
ATTIVAZIONE NUOVI SERV – ECO INFORMATORI	-	1	12	6

1.2 Servizi Accessori (ACC)

Di seguito i servizi accessori attivi nel territorio del Comune di San Giovanni Valdarno.

1.2.1 Raccolta Abiti Usati:

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	NRCONT	TURNIMEDI
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	17	48

1.2.2 Sanificazioni Contenitori:

Il servizio di sanificazione riguarda i contenitori della frazione organico e indifferenziato con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
FORSU	BIDONE GRANDE K	40	20
FORSU	CAMPANA EK	45	20
FORSU	CASSONETTO GRANDE K	88	20
RUI	CAMPANA EK	51	10
RUI	CASSONETTO GRANDE K	87	9
RUI	CASSONETTO MEDIO C	1	10
RUI	CASSONETTO MEDIO K	51	10

1.2.3 Svuotamento Cestini

Il servizio di svuotamento cestini è attivo con le seguenti caratteristiche:

TOPONIMO	N. CESTINI	INTERVENTI ANNO
CICLABILE CIMITERO	3	315
CICLABILE OSPEDALE	5	525
GIADINI SCUOLE MEDIE MARCONI	3	315
GIARDINI CASE ILVA	5	525
GIARDINI PIAZZA DELLA PACE	4	420
GIARDINI VIA BOTRIOLO	1	105
GIARDINI VIA PERUZZI	3	315
GIARDINO QUARTIERE CALAMBRONE	2	210
GIARDINO VIA ROSSELLINI	2	210
L.NO RISORGIMENTO - GOLENA	13	1365
LE FORNACI - PARCO I CENTO PASSI	11	1155
LUNGARNO 7 FRATELLI CERVI	1	104
LUNGARNO DON MINZONI - PINETA	22	2310
LUNGARNO DON MINZONI - PINETA NORD	7	735
LUNGARNO GUIDO RENI - GOLENA	3	315
LUNGARNO GUIDO RENI BAR	1	105
PARCO IN VIA CONCETTO MARCHESI	4	420
PIAZZA BEATO ANGELICO	5	520
PIAZZA CHARLES DARWIN	3	315
PIAZZA DELLA LIBERTA'	7	1092
PIAZZA DELLA REPUBBLICA	1	52
PIAZZA PALERMO	1	52
VIA 1° GENNAIO	3	315
VIA ACHILLE GRANDI	1	105
VIA ALIGI BARDUCCI-GIARDINO	3	315
VIA DELLA COSTITUZIONE - GIARDINI P.ZZA DELLA REPUBBLICA	3	315
VIA DELLA COSTITUZIONE - GIARDINI PRESSO NEGOZIO IL GELATIERE	3	315
VIA DELLA COSTITUZIONE - GIARDINO PRESSO EDICOLA DI VIA G. PILATI	3	315
VIA DUCCIO GALIMBERTI - GIARDINO	3	315
VIA ENRICO FERMI - GIARDINI PUBBLICI	4	420
VIA ENRICO FERMI - GIARDINI PUBBLICI-2	2	210
VIA ENRICO FERMI - PRIMO GIARDINO SULLA DX	1	105

TOPONIMO	N. CESTINI	INTERVENTI ANNO
VIA EUROPA - GIARDINO	2	210
VIA F.LLI CERVI - FRONTE HOTEL RIVER	2	210
VIA F.LLI CERVI - GIARDINI PONTE IPAZIA	2	210
VIA F.LLI CERVI - GOLENA	6	630
VIA GENOVA	1	52
VIA GENOVA-GIARDINO	5	525
VIA GIUSEPPE DI VITTORIO - GIARDINO	1	105
VIA PEDONALE DA PALESTRA SYNERGY A VIALE A.GRAMSCI	1	105
VIA PERUGIA - GIARDINO	3	315
VIA PIER DELLA FRANCESCA	1	104
VIA PIER SANSONI	1	52
VIA TRE NOVEMBRE	1	104
VIA TRIESTE	2	104
VIA VETRI VECCHI	1	104
VIALE ANTONIO GRAMSCI - GIARDINETTO	3	315
VIALE ANTONIO GRAMSCI - GIARDINO VICINO EURONICS	1	105
VIALE ANTONIO GRAMSCI - INTERNO SCUOLA MASACCIO	2	312
VIALE ANTONIO GRAMSCI - PARCO	9	945
VIALE DIAZ	3	156
VIALE GIOTTO	1	104

1.2.4 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ):

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC13	B	14,7	4
ACC09	B	7,5	11

1.2.5 Raccolta Fiere e Mercati Straordinari (ACC_AR):

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR01e	BIDONE GRANDE	56

1.2.6 Rimozione Rifiuti Abbandonati:

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	1128

Si segnala un aumento del numero di interventi in progetto per il 2021, dato dalla media del numero di interventi da consuntivo 2019 e quelli effettuati nel primo semestre 2020.

1.2.7 Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ):

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC25	B	1,2	3
ACC27	B	3,8	2

1.2.8 Rimozione delle Microdiscariche Abusive:

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	RIBA MEDIO	2	1	2

1.2.9 Raccolta Itinerante dei Rifiuti Urbani Pericolosi:

Come da richiesta dell'Amministrazione il servizio è stato ampliato nel 2021. Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RACCOLTA ITINERANTE RUP	FURGONE	1	63	6,26

1.2.10 Pronto Intervento:

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PRONTO INTERVENTO	SPAZZATRICE MEDIA	1	1	1

1.2.11 Servizio di Posizionamento Contenitori:

Si riportano di seguito le caratteristiche del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	1	25	1,33
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	1	104	0,75
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA PICCOLO	2	18	1,45

1.3 Scheda Riepilogativa pre-attivazione (fino al 28/02/2021)

Area Comune	AR - Valdarno									
	SAN GIOVANNI VALDARNO									
	Contenitori Installati - Raccolta Stradale									
Classe Contenitore	Totale	Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone Piccolo	0									
Bidone Grande	11		11							
Bidone Grande K	173	62	56							55
Campana Easy	139	38	16		48					37
Campana Easy C	0									
Campana Easy K	0									
Cassonetto Medio K	51				51					
Cassonetto Medio C	1				1					
Cassonetto Grande	24	8			8					8
Cassonetto Grande C	0									
Cassonetto Grande K	267	89	88		90					
Campana	98									98

1.4 Scheda Riepilogativa post-attivazione

Area Comune		AR - Valdarno								
		SAN GIOVANNI VALDARNO								
		Contenitori Installati - Raccolta Stradale								
Classe Contenitore	Totale	Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone Piccolo	0									
Bidone Grande	0									
Bidone Grande K	173	62	56							55
Campana Easy	0									
Campana Easy C	0									
Campana Easy K	189	46	45		51					47
Cassonetto Medio k	51				51					
Cassonetto Medio C	1				1					
Cassonetto Grande	0									
Cassonetto Grande C	0									
Cassonetto Grande K	267	89	88		90					
Campana	98									98
		Organizzazione dei Servizi								
		Raccolta Stradale								
		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		1,7	1,8		3,3					1,6
		Raccolta Domiciliare UD								
Area dove è attivo il servizio		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media										
		Raccolta Domiciliare UND								
Area dove è attivo il servizio		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media										
		Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche								
Area dove è attivo il servizio		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Metalli	Legno	Ingombranti	Raee	Vetro, Plastica e Lattine
Numero di utenze		130	17	2	148	1	1			12
		Raccolta su Chiamata								
		Ingombranti	Legno	Sfalci e Potature	Olii	Farmaci	Pile	Toner	Metalli	Rui
Interventi annui		2073		75	26	104	26	1		1
		Altre Raccolte								
		Descrizione servizio			CARTA	FORSU	PLASTICA	RUI	LEGNO	CIMITERIALI
Interventi annui		Da esumazioni								2
		Zinco								1
		Inerti								2
		Mercato settimanale			7280	1560	7280	15096		
		Lavaggio Contenitori e Sanificazione								
		Carta	FORSU	Plastica	RUI	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua	LAV		2		2,2					
Frequenza annua	SAN		20		10					
		Spazzamento e Lavaggio Strade								
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]	94,97	13,38	0,00	80,31	1,28					
Rete Servita [%]	100%	14%	0%	85%	1%					

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta				Servizi Accessori		
	SSR via Rodari	SSR2	SSR3	Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura settimanale	26					
Frazione		Prelievi attivi				
Abiti Usati				Posizionamento contenitori	x	
Batterie	x			Pronto intervento	x	
Carta	x			Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)	x	
Farmaci	x			Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	x	
FORSU				Raccolta abiti usati	x	
Inerti	x			Raccolta inerti domestici		
Ingombranti	x			Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi	x	
Lattine				Raccolta tessili sanitari		
Legno	x			Rimozione deiezioni animali		
Metalli	x			Rimozione rifiuti abbandonati	x	
MML				Rimozione foglie	x	
Olii minerali	x			Rimozione microdiscariche abusive	x	
Olii vegetali	x			Sanificazione contenitori	x	
Pile	x			Svuotamento cestini	x	
Plastica	x					
Pneumatici	x					
RAEE	x					
RUI						
RUP	x					
Sfalci e potature	x					
Spazzamento						
Toner	x					
Vernici	x					
Vetro	x					
Vetro e Lattine						
VPL						
Altre Frazioni	x					

Allegato 3 - PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale

	AOR Comune	AR - Valdarno	
		San Giovanni Valdarno	
		2020	2019
SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA	(A)	35.000 €	35.090 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		169.348 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia		- €	
Altri servizi in economia		- €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura		- €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione		- €	
Altri costi imputati nel PEF		- €	
Costi funzionamento ATO (quote 2020)		8.532 €	
SUB totale Altri costi	(B)	177.880 €	282.373 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI		10.913 €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA		- €	
Accantonamento rischi su crediti TARI		135.735 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA		- €	
SUB totale Perdite e Accantonamenti	(C)	146.648 €	25.927 €
Totale costi di diretta competenza comunale	(D)=(A) + (B) + (C)	359.528 €	343.390 €
Corrispettivo d'Ambito	(E)	2.904.630 €	2.774.241 €
Totale costi PEF comunale	(F) = (D) + (E)	3.264.158 €	3.117.631 €
Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione assoluta	(G) = (F) ₂₀₂₀ - (F) ₂₀₁₉		146.528 €
Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione percentuale	(H) = (G) / (F) ₂₀₁₉	4,70%	
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/0		- 19.528 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione		- 34.706 €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		- €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente		- €	
Totale Detrazioni	(I)	- 54.234 €	- 95.570 €
Attività esterne Ciclo integrato RU *	(L)	- €	- €

* In assenza di una espressa precisazione nelle schede comunali, si è assunto che le attività esterne al ciclo integrato RU siano d'importo non superiore a quello dell'esercizio precedente.

Importi IVA inclusa

NOTE

ATS Prot. in arrivo N.0004583 del 05-08-2021

Allegato 5: Esito finale del PEF 2020 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile				Comune di San Giovanni Valdarno
ΣTV _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A			2.219.971
ΣTF _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B			1.044.187
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C = A+ B			3.264.158
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D		-	65.015
TOTALE PEF 2020	E = C + D			3.199.143
VERIFICA RISPETTO DEL LIMITE DI VARIAZIONE DELLA PARTE VARIABILE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE (con attribuzione alla parte fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile)				
Limite di variazione pari al 20% (ai sensi dell'art.3.3 del MTR)				
ΣTV _{a-1} Costi di parte Variabile esercizio 2019	F			1.014.239
ΣTF _{a-1} Costi di parte Fissa esercizio 2019	G			2.103.391
ΣT _{a-1} Totale Costi Parte fissa e variabile 2019	H = F + G			3.117.631
ΣTva (Costi di parte Variabile 2020)	I			2.219.971
ΣTVa / ΣTVa-1 Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2020 su costi parte variabile PEF 2019	L = I / F			2,19
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente				0,99
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR				1.002.884
Riclassifica TVa (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)				1.217.087
Riclassifica Tfa (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)				2.047.071



COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO

Provincia di Arezzo

PARERE DI REGOLARITA' TECNICA

ENTRATE E SISTEMA INFORMATIVO

Vista la Proposta n. 1460/2021 dell'ENTRATE E SISTEMA INFORMATIVO, avente ad oggetto PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021, si esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità tecnica.

San Giovanni Valdarno, li 23/06/2021

**Sottoscritto dal Dirigente
ROMANO ANTONELLA
con firma digitale**



COMUNE DI SAN GIOVANNI VALDARNO

Provincia di Arezzo

PARERE DI REGOLARITA' CONTABILE

AREA III SUPPORTO – SERVIZIO FINANZE E CONTABILITA'

Vista la Proposta n. 1460/2021, avente ad oggetto PIANO ECONOMICO FINANZIARIO DEL SERVIZIO RIFIUTI PER L'ANNO 2021 AI FINI DELLA TARI 2021, si esprime il parere FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile.

San Giovanni Valdarno, li 23/06/2021

**Sottoscritto da Il funzionario delegato
Area III
BENUCCI SUSANNA
con firma digitale**