

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL SERVIZIO RIFIUTI RELATIVA ALL'ANNO 2020 – Presa d'atto

II CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- il comma 683 dell'art. 1 della L. 147/2013 prevede che *“Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità 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**”*;
- il Comune di Orbetello si è avvalso dell'opzione di cui all'art. 107 comma 5 del D.L. 18/2020 che consente di approvare la TARI 2020 mantenendo le medesime tariffe del 2019, e di dilazionare al 31.12.2020 l'approvazione del PEF 2020, la cui differenza rispetto al PEF 2019 sarà portata a conguaglio della TARI nel triennio successivo;
- l'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 che ha attribuito all'Autorità nazionale di regolazione dei servizi pubblici, ridenominandola ARERA, le competenze regolatorie in materia di servizio integrato di gestione rifiuti urbani, tra cui al punto h) anche *l'approvazione delle entrate tariffarie definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale*;
- 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, reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione del piano economico-finanziario per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani;

Premesso, ancora, 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 dall' “Ente territorialmente competente”;
- 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, dei 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 rileverebbero solo per la TARI degli anni successivi;
- 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'Au

torità 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”;

- 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;

Richiamati:

- l'art. 1.4 della Delibera ARERA n. 57/2020, in base al quale, 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;

- 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 necessarie 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”;

- 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;

Dato 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 indifferenziati e dei rifiuti organici:* 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;

Ravvisato:

- che l'Autorità d'Ambito ha affidato la procedura di Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana (“PEF Grezzo d'Ambito SEI” 2018 e 2020) ad un soggetto terzo

qualificato ed indipendente (“Validatore”), selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica;

- che con nota prot. 24151 del 09.10.2020 SEI Toscana ha trasmesso ad ATO Toscana Sud il “PEF Grezzo” d’Ambito per gli esercizi 2018 e 2020, redatto in applicazione dell’MTR ARERA, sul quale 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;

Tenuto conto della Delibera dell’Assemblea d’Ambito n. 30 del 18.12.2020 con la quale si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana, trasmessa in data 27.11.2020 dal Terzo Validatore, relativa sia all’esercizio 2018 ai fini del Conguaglio, sia all’esercizio 2020, nonché delle seguenti risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:

- per l’esercizio 2018 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 2.545.793,2 portando l’importo totale ammesso a riconoscimento tariffario, ante detrazioni per Proventi da recuperi, al valore di € 122.172.874,59, superiore per € 6.514.302 (+5,63%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio
- per l’esercizio 2020 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 549.591,86 portando l’importo totale ammesso a riconoscimento tariffario ante detrazioni per Proventi da recuperi al valore di € 125.849.200,12 (Voce A del prospetto Allegato 1), superiore per € 6.088.985 (+5,08%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio;

Vista la delibera dell’Assemblea d’Ambito n. 23 del 25.09.2020 che ha stabilito i criteri di determinazione del Fattore di sharing, da applicare al valore lordo dei proventi da recuperi pari nel 2020 a € 9.653.397,77 (Voce B del prospetto Allegato 1), che comportano una retrocessione a favore del Gestore pari nel complesso dell’Ambito a € 2.901.015,65, non prevista invece nel Contratto di Servizio, con conseguente maggior onere a carico delle tariffe;

Considerato, pertanto, che:

- per effetto della detrazione dei proventi da recuperi ammessa solo per la quota di € 6.752.382,12 non retrocessa al gestore, l’importo totale ammesso a riconoscimento tariffario nel PEF 2020 SEI Toscana, post detrazioni per Proventi da recuperi, ammonta nel 2020 a € 119.096.818, superiore per € 9.319.917, pari all’ 8,49 %, a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio come approvato con la delibera N. 20/2020, che ammontava a € 109.776.901;
- per l’esercizio 2018 l’applicazione del fattore di sharing dei proventi ai Comuni di ATO Toscana Sud porta invece ad una retrocessione a favore del Gestore di entità del tutto marginale se non anche in molti Comuni azzerata;

Visto il prospetto allegato 1, alla presente delibera, “Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020”;

Tenuto conto, inoltre, che, come chiarito da ARERA con la delibera n. 57/2020 e con 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. 23 del 25.09.2020 con la quale:

- si è proceduto alla determinazione puntuale dei parametri ("driver") da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana (annualità 2018 e 2020)
- si è dato atto che, sulla base dei parametri di ripartizione così determinati, l'incidenza di ciascun Comune sul totale corrisponde per l'annualità 2020 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2020 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) calcolato ai sensi del Contratto di Servizio come approvato con la delibera dell'Assemblea d'Ambito n.20/2020 (Allegato n.6a), è pari al 2,471% come indicato alla voce (D) del Prospetto di dettaglio come sopra specificato (Allegato 1);

Rilevato che il predetto criterio di ripartizione tra i Comuni dei costi complessivi del gestore SEI Toscana, basato su parametri commisurati ai corrispettivi calcolati secondo il Contratto di servizio, consente di preservare la valenza del Piano dei Servizi Esecutivo concordato tra il Gestore e le Amministrazioni comunali quale strumento principale di determinazione del Corrispettivo a carico delle singole amministrazioni per i servizi prestati di SEI Toscana, pur con i meccanismi di graduale adeguamento nel tempo delle tariffe previsti dall'MTR ARERA;

Considerata, ancora, la rilevanza nell'esercizio 2020 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 € 125.849.200,12, con conseguente quantificazione del Corrispettivo quota SEI Toscana ante detrazione per proventi nell'importo di € 2.991.609,00 come indicato alla voce (I) dell'Allegato 1;
- la componente relativa ai ricavi da applicare al monte proventi d'Ambito di complessivi € 9.653.397,77, con conseguente quantificazione della detrazione netta per proventi, post applicazione del fattore di sharing, nell'importo di € 84.161,00 come indicato alla voce (N) dell'Allegato 1;

Rilevato pertanto, 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 2020 ammonta per il Comune di Orbetello al valore di € 2.907.448,00 come indicato alla voce (O) del Prospetto Allegato 1 alla presente deliberazione;

Vista la Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 31 del 18.12.2020 nella quale si precisa che nell'Ambito Toscana Sud si è ritenuto di non caricare sul PEF 2020 gli oneri aggiuntivi sostenuti dal Gestore a seguito dell'emergenza da COVID-19, in quanto oggetto di una distinta procedura di rimborso con fondi della Protezione Civile;

Vista la Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 27 del 13.11.2020, relativa alla determinazione del Corrispettivo Impianti ai sensi delle vigenti Convenzioni con i gestori degli Impianti, e la Delibera N. 28 del 13.11.2020 che ha quantificato le voci CTS e CTR ai sensi del MTR ARERA relative ai costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati e organici in continuità con le Convenzioni vigenti, previa Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità;

Rilevato ancora che nelle predette Delibere dell'Assemblea d'Ambito N. 27 e N. 28 l'ammontare del

Corrispettivo Impianti a carico del Comune di Orbetello per l'esercizio 2020 è pari ad € 1.131.629,00 come indicato alla voce (P) dell'Allegato 1;

Calcolato pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2020 ARERA per il Comune di Orbetello quale somma della componente SEI Toscana e del Corrispettivo Impianti, nell'importo complessivo pari ad € 4.039.077,00 come indicato alla voce (Q) dell'Allegato 1;

Visto:

- il prospetto allegato 2 alla presente delibera "Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020";
- 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;

Rilevato che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Orbetello la differenza tra il ricalcolo del Corrispettivo d'Ambito comunale 2018 secondo l'MTR ARERA di € 4.656.447 (riga L dell'Allegato 2), rispetto all'omologo valore a suo tempo calcolato secondo il Contratto di Servizio ai fini della TARI 2018 di € 4.560.409 (riga M dell'Allegato 2), è pari al Conguaglio Lordo ARERA 2018 il cui importo, al netto delle detrazioni per finanziamenti regionali, ammonta a complessivi € 96.038 come riportato nella riga (N) dell'Allegato n.2;

Visto, ancora, 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 in un intervallo compreso tra un minimo del 10% ed un massimo del 90%, quale somma dei valori dei tre seguenti parametri, ciascuno dei quali valorizzato anche in base al posizionamento del Comune rispetto ai fabbisogni standard:

- γ_1 , valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere;
- γ_2 , quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- γ_3 , determinato sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente

Vista inoltre, la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 26 del 13.11.2020 con la quale sono stati determinati per ciascun Comune i Coefficienti di gradualità, in applicazione dei criteri stabiliti con la Delibera dell'Assemblea N. 23 del 25.09.2020 e tenuto conto del posizionamento del Comune rispetto ai fabbisogni standard, pervenendo a quantificare il Coefficiente di gradualità del Comune di Orbetello nel valore di 0,271 come indicato alla riga (U) dell'Allegato n.2;

Considerato, quindi, che applicando al Conguaglio Lordo di € 69.991 come indicato al rigo (P) dell'Allegato 2, il predetto valore del Coefficiente di gradualità, il Conguaglio netto relativo all'esercizio 2018 è pari per il Comune all'importo di € 18.991 come indicato alla riga (V) dell'Allegato n.2

Ritenuto di finanziare interamente, ai sensi dell'art. 1, comma 660 della legge n. 147 del 2013, mediante il ricorso alle risorse di cui agli artt. 106, del D.L. n. 34/2020 e n. 39, del D.L. n. 104/2020, il valore del conguaglio, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA;

Rilevato che, comprendendo la rata di competenza del Conguaglio 2018, il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2020 è pari all'importo di € 4.043.393 (iva esclusa) come indicato nella riga (T) dell'Allegato n. 1, con un incremento rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 pari alla percentuale di 1,028 come riportata al punto (Z) dell'Allegato 1;

Visto, infine, 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 delle attività effettuate dal gestore;

Vista la Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 31 del 18.12.2020 con la quale sono stati stabiliti i criteri da seguire per la determinazione del Limite massimo di crescita per l'esercizio 2020 per i singoli Comuni dell'Ambito, in funzione dei servizi programmati nel rispettivo Piano dei Servizi Esecutivo per l'esercizio 2020 redatto ai sensi del Contratto di Servizio, approvando di conseguenza il valore del Limite per ciascun Comune;

Appurato che il Limite di crescita approvato dall'Assemblea d'Ambito con Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 31/2020 per il Comune di Orbetello pari alla percentuale di 3,950 come riportata al punto (AA) dell'Allegato 1, è superiore al predetto incremento del Corrispettivo d'Ambito ARERA 2020 rispetto al Corrispettivo 2019, che resta quindi confermato;

Considerato altresì 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, tra cui la detrazione per finanziamenti regionali nell'importo stabilito dalla Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 19 dell'11.09.2020 per ciascun Comune, ripartendo l'ammontare complessivo disponibile di € 1.262.240 in funzione dei risultati ottenuti e degli investimenti programmati nello sviluppo della raccolta differenziata;

Rilevato che la detrazione per finanziamenti regionali attribuita nel 2020 al Comune di Orbetello alla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 19/2020 ammonta all'importo di € -19.183,00 come indicato alla riga (AH) dell'Allegato 1;

Appurato, pertanto che, al netto delle detrazioni per finanziamenti regionali, il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2020, comprensivo della prima rata del Conguaglio 2018, ammonta a € 4.024.210 (iva esclusa) come indicato alla riga AM dell'Allegato 1, con un incremento di € 21.942 *come indicato alla riga AN dell'Allegato 1*, pari allo 0,548%, valore indicato al rigo A0 dell'Allegato 1, rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 (post detrazioni) calcolato secondo il Contratto di Servizio;

Visto infine:

- il prospetto allegato 3 alla presente delibera "PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale";
- 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 2020, 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 alla 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. n. 47902 del 17/12/2020, a seguito di chiarimenti e precisazioni da parte dell'Ente Territorialmente competente (ATO Toscana Sud), l'Amministrazione comunale, ha trasmesso all'Autorità d'Ambito la versione definitiva dei dati di propria competenza relativi all'esercizio 2020, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante;

Vista la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito N. 32 del 18.12.2020 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, secondo i seguenti criteri:

- per i servizi opzionali interni al perimetro di regolazione ARERA si è verificato che l'importo previsto sul PEF 2020 non fosse superiore a quello dell'esercizio precedente, salvo che l'eccedenza non fosse interamente compensata da una riduzione degli altri costi di diretta competenza comunale
- per i servizi opzionali esterni al perimetro di regolazione ARERA è stato riconosciuto nel PEF 2020 l'importo indicato dall'Amministrazione comunale, nell'assunto fosse pari a quello stanziato a tale scopo nell'esercizio 2019
- per i costi dei servizi gestiti in economia dal Comune o comunque da esso sostenuti per attività inerenti alla gestione dei rifiuti si è verificato che l'importo complessivamente previsto sul PEF 2020 non eccedesse i Limiti percentuali di crescita stabiliti per il Corrispettivo d'Ambito
- per gli accantonamenti su crediti TARI e TIA si è verificato che il loro importo non superi l'80% dell'accantonamento al Fondo crediti dubbia esigibilità, mentre è riservata alle Amministrazioni comunali la competenza esclusiva in materia accertamento delle perdite su Crediti TARI o TIA risultati definitivamente inesigibili, per la parte eccedente i fondi rischi costituiti;

Accertato che i costi del PEF 2020 di diretta competenza comunale, come validati dall'Autorità d'Ambito e risultanti dalla determinazione ricognitiva del Direttore dell'Autorità d'Ambito n. 222/2020, sono rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell'Allegato n. 3;

Verificato che, sommando il Corrispettivo d'Ambito ai costi di diretta competenza comunale, il totale dei costi del PEF 2020 ammonta per il Comune di Orbetello a € 4.832.573 come indicato nella riga F dell'Allegato 3, con una crescita rispetto al PEF dell'esercizio 2019 di € 245.886 come indicato alla riga G dell'allegato 3, pari al 5,36% come riportato alla riga H dell'Allegato 3, percentuale non superiore al Limite di crescita calcolato per il Corrispettivo d'Ambito;

Vista la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. ATS 6746 del 28.12.2020, 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. 33 del 18.12.2020, il Direttore Generale dell'Autorità ha determinato il Piano Economico finanziario 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Orbetello, precisando altresì che il PEF 2020 così determinato sarà trasmesso entro il termine stabilito di 30 giorni all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione;

Visto il prospetto allegato 4 alla presente deliberazione, 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 2020 del Comune di Orbetello;

Rilevato che il valore complessivo dei costi (“Entrate tariffarie”) del Piano economico-finanziario per l’esercizio 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Orbetello, come messo a disposizione dall’Autorità d’Ambito, è pari a € 4.832.573 come indicato alla riga 47 dell’Allegato 4 di cui € 1.454.935 riferibili alle componenti di parte Fissa, come ripreso dalla riga 45 dell’Allegato 4 e 3.377.638 alle componenti di parte Variabile, come ripreso dalla riga 22 dell’Allegato 4;

Visto l’art. 1.4 della Determinazione ARERA N. 02/2020 nel quale si dispone che dal totale dei costi del PEF siano sottratte le seguenti entrate di diretta competenza comunale:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell’articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell’attività di recupero dell’evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie
- d) le ulteriori partite approvate dall’Ente territorialmente competente;

Vista la Determina N. 153/2020 del Direttore Generale dell’Autorità con la quale si è proceduto ad una ricognizione dei costi delle detrazioni di competenza comunale come trasmessi dalle Amministrazioni ed oggetto della Validazione svolta dall’Autorità;

Dato atto che con la predetta Nota prot. 47902 del 17.12.2020 trasmessa all’Autorità d’Ambito, l’Amministrazione comunale ha comunicato le detrazioni di propria competenza relativi all’esercizio 2020, come rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell’Allegato n. 3, a cui aggiungere anche le detrazioni per finanziamenti regionali sopra riportate;

Rilevato pertanto che dal predetto importo complessivo dei Costi del PEF 2020 possono essere scomputate le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 per € 252.515, importo risultante dalla riga 48 dell’Allegato 4;

Visto il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera, come elaborato dall’Autorità d’Ambito, che espone l’esito finale del PEF 2020 del Comune di Orbetello;

Rilevato che al netto delle detrazioni il valore complessivo del Piano economico-finanziario per l’esercizio 2020 del Comune di Orbetello è pari a € 4.580.058, importo risultante dalla riga E dell’allegato 5;

Visti:

- 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;
- 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;
- 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;
- 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;

- la scheda richiamata nella Nota Prot. n. 5789 del 06.11.2020 dell'Autorità d'Ambito, da cui risulta che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti, pari a € 391, valore risultante dalla riga 65 dell'Allegato 4, è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, pari a € 331, come indicato alla riga 66 dell'Allegato 4;
- la Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

Considerato che, alla luce della situazione di eccezionalità legata all'emergenza epidemiologica generata dal COVID-19, sono state applicate riduzioni alle utenze non domestiche per le quali è stata prevista la sospensione dell'attività ai sensi del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito dalla Legge 24 aprile 2020, n. 27, per le quali è stata prevista una riduzione del 25% della quota variabile della tariffa, ai sensi dell'art. 1, comma 660, della L. 147/2013, e dell'art 27 del regolamento comunale Tari, con imputazione ad appositi stanziamenti del bilancio di previsione del periodo 2021/2023, anno finanziario 2021;

Visto il Regolamento di contabilità ed il Regolamento di applicazione della tassa sui rifiuti;

Visto l'allegato parere di regolarità tecnica espresso dal Dirigente del Settore LL.PP, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 2000;

Visto l'allegato parere di regolarità contabile espressa dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 2000;

Richiesto il parere all'Organo di Revisione ex art 239, comma 1, lettera b, e comma 1 bis, D. Lgs 267/2000;

Tutto ciò premesso

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 prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2020 del Comune di Orbetello, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse;
- 4) 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 2018 del Comune di Orbetello, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse;
- 5) di disporre che il conguaglio di € 18.991 (Allegato 2 lettera V) sarà finanziato interamente dal Comune, ai sensi dell'art. 1, comma 660 della legge n. 147 del 2013, mediante il ricorso alle risorse di cui agli artt. artt. 106, del D.L. n. 34/2020 e n. 39, del D.L. n. 104/2020, **dando mandato al**

Responsabile del servizio finanziario di provvedere all'impegno della somma di € 14.243 dal momento che la prima rata di € 4.748 è già compresa nell'importo complessivo del PEF 2020;

6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente;

7) 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 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Orbetello, come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud ad esito delle sue determinazioni che, nelle more della finale approvazione di ARERA, sono comunque già efficaci ai fini della TARI

8) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2020 del servizio rifiuti del Comune di Orbetello, 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

9) di prendere atto che l'Autorità d'Ambito provvederà:

- ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2020;
- ad informare tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2020 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti;

10) 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;

11) di prendere atto dei contenuti della Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

12) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza;

13) di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Allegati alla presente

- Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020;
- Allegato 2 Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020;
- Allegato 3: Prospetto di dettaglio delle componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente;
- Allegato 4: Prospetto delle voci del PEF ARERA 2020, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019;
- Allegato 5: Esito finale del PEF 2020 con verifica del rispetto del limite di variazione delle

componenti di costo variabile;

- Allegato 6: Relazione “Progetto comunale di Sintesi” per l’esercizio 2020 predisposta dal Gestore.

COMUNE DI ORBETELLO

Provincia di Grosseto
Piazza del Plebiscito, 1 – 58015 – Orbetello (GR)

Tel. 0564 861111
Fax 0564 860648

C.F. 82001470531
P.I. 00105110530

Verbale di Deliberazione del Consiglio Comunale**Sessione – Seduta di prima convocazione****N. 76 DEL 30-12-2020****OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL SERVIZIO RIFIUTI RELATIVA ALL'ANNO 2020 – PRESA D'ATTO**

L'anno duemilaventi addì trenta del mese di Dicembre, alle ore 15:30, presso la sala consiliare e in VIDEOCONFERENZA, previo adempimento delle altre formalità di legge, è stato convocato il Consiglio Comunale.

Eseguito l'appello risultano:

Componente	Presente	Assente
CASAMENTI ANDREA	X	
PICCINI CHIARA	X	
OTTALI MADDALENA	X	
MINUCCI LUCA	X	
BERARDI ROBERTO	X	
COVITTO STEFANO		X
ANDREUCCETTI GIULIA	X	
TEGLIA LUCA	X	
PIANELLI MICHELE	X	
MITTICA MATTEO	X	
MAGI SILVIA	X	
POCCIA IVAN	X	
PAFFETTI MONICA		X
BARBINI MAURO	X	
PAPINI ANNA	X	
ALDI LUCA	X	
VELASCO ALFREDO	X	

Numero totale PRESENTI: **15** – **ASSENTI: 2**

Partecipa alla seduta il SEGRETARIO GENERALE, dott. GIOVANNI LA PORTA.

Il sig. MICHELE PIANELLI, nella sua qualità di PRESIDENTE DEL CONSIGLIO, assume la presidenza e, constatato legale il numero degli intervenuti, dichiara aperta la seduta.

Quindi, invita il Consiglio a deliberare sull'oggetto sopraindicato.

Presenti 15

assenti 2: Covitto, Paffetti

Il Presidente introduce l'argomento all'ordine del giorno ricordando che lo stesso è stato esaminato dalla Commissione consiliare.

Barbini: Afferma che già in precedenti sedute l'assessore aveva preannunciato che ci sarebbero stati pochi margini di trattativa e ringrazia lui e gli uffici per la relazione, molto esaustiva, al piano. Evidenzia però che nonostante l'impegno anche quest'anno c'è un aumento di costi per circa 180.000 euro, aumento che sarebbe stato anche più consistente se non ci fossero stati tutta una serie di recuperi. Ricorda quando lui stesso era assessore e ha vissuto il piano rifiuti inter provinciale. Ricorda anche le contestazioni dell'attuale Sindaco perché con l'amministrazione di allora non aveva saputo trattare o contenere un piano che poi sarebbe degenerato, e le promesse che con una sua vittoria si sarebbe rientrati in cifre e contesti coerenti con il passato, più vicine a quando c'era tekneco. Afferma che purtroppo il mondo va avanti, e pur non volendo dare addosso all'assessore Minucci, il tempo è galantuomo e alla fine ci dà ragione, margini in un contesto tanto ampio non ci sono e ci saranno sempre meno. Il primo piano fissato da ATO, al quale lui ha lavorato, partiva da 4.850.000 e solo dopo una trattativa estenuante è sceso a 4.030.000 con un risparmio di circa 800.000, unico dato positivo del piano che purtroppo non è stato conosciuto dai più.

Purtroppo oggi ARERA privilegia sostanzialmente la società che gestisce i rifiuti e anche riconoscendo l'impegno dell'assessore Minucci non possiamo non notare che all'aumento costante dei costi non corrisponde neppure il mantenimento di standard di servizio, e che resta totalmente disattesa la promessa, dopo aver diminuito le tariffe alle attività produttive, di diminuirle anche alle famiglie.

Chiede quindi la quantità di rifiuti indifferenziato prodotto, e se nelle zone dove sono i nuovi cassonetti e la nuova tipologia di raccolta si siano determinate differenze significative.

Conclude dichiarando che fare demagogia quando si è all'opposizione è fin troppo facile, quando si amministra ci si rende conto delle difficoltà oggettive e pertanto sarebbe bene tutti si attenessero agli atti e alle situazioni effettive.

Velasco: chiede quali sono le tariffe applicate a seguito della presa d'atto odierna, cioè quanto paga un'abitazione di tot mq con tot persone? un negozio di tot mq.? Un campeggio...

Minucci: chiede se ci sono altre domande

Velasco: Replica al Presidente Pianelli che la proposta non è stata approfondita in commissione, che sull'argomento è durata pochi minuti, e dove è stato semplicemente preso atto delle difficoltà e dei problemi descritti nella delibera, che peraltro a detta dello stesso assessore è complessa e poco comprensibile, quindi ci rimangono parecchi dubbi, tra i quali: alla fine i cittadini quanto pagano?

Ore 17.28:

Il Segretario generale, dott. La Porta, si assenta per impegni istituzionali – Assume le funzioni di Verbalizzante il Vicesegretario, dott.ssa Elena Guarino

Minucci: risponde alla domanda del consigliere Velasco che sulle tariffe 2020 non ha alcun effetto in quanto il differenziale tra la conferma delle tariffe 2019 e quelle 2020 sarà spalmato nei tre esercizi successivi. Quindi il prossimo anno oltre alle tariffe derivanti dall'approvazione del piano annuale avremo un sovraccarico di un terzo del differenziale. Poi come vengono distribuite all'interno delle tariffe lo avremo chiaro a marzo con l'approvazione del prossimo PEF.

Risponde poi al consigliere Barbini che:

- Il Piano 2020 è totalmente diverso dai precedenti, infatti calcolando il corrispettivo comunale con il precedente metodo di calcolo, applicando il contratto di servizio, si sarebbe verificata una riduzione di costi pari a meno il 4.09% senza le detrazioni da recupero dell'evasione. Tale forte riduzione del corrispettivo discendeva dalla bontà del percorso di

controllo e riorganizzazione del servizio intrapreso dall'amministrazione che portava anche ad un forte miglioramento delle percentuali di raccolta differenziata.

- Prosegue spiegando dettagliatamente gli aspetti più tecnici della formazione del Pano finanziario, e delle risultanze in termini di percentuali di raccolta differenziata, derivanti dalle modifiche apportate al servizio per le quali sente di poter esprimere tutta la propria soddisfazione.

- Informa che gravi perplessità sono state sollevate anche in altri comuni della provincia e che, per esempio, a Follonica è stata sottoposta al Consiglio comunale la votazione di una mozione contro l'applicazione del metodo ARERA

- Rivolge infine appello a tutti i consiglieri di impegnarsi ciascuno con le proprie forze politiche affinché si cerchi di contenere le conseguenze del metodo ARERA sulle tariffe, e quindi sui cittadini, tanto più che saranno aumenti non collegati all'efficienza del servizio

Barbini: Dichiaro, con riferimento alla mozione presentata al Consiglio comunale di Follonica, che se l'amministrazione proponesse l'approvazione di una delibera di valutazione complessiva delle conseguenze del metodo ARERA sulla determinazione delle tariffe il Consiglio comunale di Orbetello potrebbe sicuramente votarla.

Purtroppo, e conclude, si deve riconoscere che il servizio non è adeguato e con costi decisamente sproporzionati rispetto all'efficienza delle prestazioni fornite, e che le postazioni in criticità sono davvero tante. In ultimo chiede se per il conferimento dell'indifferenziato siamo sempre intorno alle 11.000 tonnellate, e ricorda la norma incresciosa che addirittura prevedeva una multa, se il comune avesse ridotto la quota di indifferenziato ci sarebbe stata una penale

Il Presidente informa che è richiesta l'immediata eseguibilità dell'atto e pone in votazione l'allegata proposta di delibera.

Il segretario, previo appello nominale, procede all'acquisizione del voto dei singoli consiglieri

consigliere	In presenza	In collegamento da remoto	Votazione proposta delibera	Votazione immediata eseguibilità
Sindaco	X		favore	favore
Chiara Piccini		X	favore	favore
Maddalena Ottali	ASSENTE		//	//
Luca Minucci		X	favore	favore
Roberto Berardi		X	favore	favore
Stefano Covitto	ASSENTE		//	//
Giulia Andreuccetti		X	favore	favore
Luca Teglia	X		favore	favore
Michele Pianelli	X		favore	favore
Matteo Mittica		X	favore	favore
Silvia Magi		X	favore	favore
Ivan Poccia		X	favore	favore
Monica Paffetti	ASSENTE		//	//
Mauro Barbini		X	Astenuto	favore
Anna Papini		X	Astenuto	favore
Luca Aldi		X	Astenuto	favore
Alfredo Velasco		X	Contrario	favore

Il Presidente, preso atto della perdita del collegamento internet con il consigliere Maddalena Ottali, concluse le operazioni, proclama il seguente risultato

Presenti 14

Assenti 3: Covitto, Paffetti, Ottali

Presenti

14

Astenuti

3 Aldi, Barbini, Papini

Votanti	11
Voti contrari	1 Velasco
Voti favorevoli	10

Pertanto,

IL CONSIGLIO COMUNALE

Udita la relazione introduttiva ;

Vista la proposta di deliberazione allegato sub. "A";

Visti i pareri sulla stessa espressi ai sensi del D. Lgs. 267/2000;

Visto il verbale della competente commissione consiliare;

Vista la votazione che precede;

DELIBERA

1) di approvare in ogni sua parte la proposta di deliberazione di cui sopra che allegata al presente atto ne costituisce parte integrante e sostanziale.

Successivamente il Presidente proclama il seguente risultato sulla proposta di dichiarare il presente provvedimento immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. 267/2000.

Presenti	14
Astenuti	//
Votanti	14
Voti contrari	//
Voti favorevoli	14

OGGETTO: PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL

II CONSIGLIO COMUNALE

Premesso che:

- il comma 683 dell'art. 1 della L. 147/2013 prevede che *“Il consiglio comunale deve approvare, entro il termine fissato da norme statali per l'approvazione del bilancio di previsione, le tariffe della TARI in conformità 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**”*;
- il Comune di Orbetello si è avvalso dell'opzione di cui all'art. 107 comma 5 del D.L. 18/2020 che consente di approvare la TARI 2020 mantenendo le medesime tariffe del 2019, e di dilazionare al 31.12.2020 l'approvazione del PEF 2020, la cui differenza rispetto al PEF 2019 sarà portata a conguaglio della TARI nel triennio successivo;
- l'art. 1 comma 527 della L. 205/2017 che ha attribuito all'Autorità nazionale di regolazione dei servizi pubblici, ridenominandola ARERA, le competenze regolatorie in materia di servizio integrato di gestione rifiuti urbani, tra cui al punto h) anche *l'approvazione delle entrate tariffarie definite, ai sensi della legislazione vigente, dall'ente di governo dell'ambito territoriale ottimale*;
- 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, reca le disposizioni aventi ad oggetto la determinazione del piano economico-finanziario per l'erogazione del servizio integrato di gestione dei rifiuti urbani;

Premesso, ancora, 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 dall'”Ente territorialmente competente”;
- 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, dei 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 rileverebbero solo per la TARI degli anni successivi;
- 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”;

- 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;

Richiamati:

- l'art. 1.4 della Delibera ARERA n. 57/2020, in base al quale, 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;

- 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 necessarie 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”;

- 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;

Dato 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 indifferenziati e dei rifiuti organici:* 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;

Ravvisato:

- che l'Autorità d'Ambito ha affidato la procedura di Validazione della parte trasmessa dal gestore SEI Toscana (“PEF Grezzo d'Ambito SEI” 2018 e 2020) ad un soggetto terzo qualificato ed indipendente (“Validatore”), selezionato mediante procedura ad evidenza pubblica;

- che con nota prot. 24151 del 09.10.2020 SEI Toscana ha trasmesso ad ATO Toscana Sud il “PEF Grezzo” d’Ambito per gli esercizi 2018 e 2020, redatto in applicazione dell’MTR ARERA, sul quale 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;

Tenuto conto della Delibera dell’Assemblea d’Ambito n. 30 del 18.12.2020 con la quale si è preso atto della Relazione di Validazione sul PEF ARERA per la parte SEI Toscana, trasmessa in data 27.11.2020 dal Terzo Validatore, relativa sia all’esercizio 2018 ai fini del Conguaglio, sia all’esercizio 2020, nonché delle seguenti risultanze rispetto ai valori del PEF Grezzo trasmesso da SEI Toscana:

- per l’esercizio 2018 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 2.545.793,2 portando l’importo totale ammesso a riconoscimento tariffario, ante detrazioni per Proventi da recuperi, al valore di € 122.172.874,59, superiore per € 6.514.302 (+5,63%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio
- per l’esercizio 2020 le poste giudicate non ammissibili dal Validatore ammontano a € 549.591,86 portando l’importo totale ammesso a riconoscimento tariffario ante detrazioni per Proventi da recuperi al valore di € 125.849.200,12 (Voce A del prospetto Allegato 1), superiore per € 6.088.985 (+5,08%) a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio;

Vista la delibera dell’Assemblea d’Ambito n. 23 del 25.09.2020 che ha stabilito i criteri di determinazione del Fattore di sharing, da applicare al valore lordo dei proventi da recuperi pari nel 2020 a € 9.653.397,77 (Voce B del prospetto Allegato 1), che comportano una retrocessione a favore del Gestore pari nel complesso dell’Ambito a € 2.901.015,65, non prevista invece nel Contratto di Servizio, con conseguente maggior onere a carico delle tariffe;

Considerato, pertanto, che:

- per effetto della detrazione dei proventi da recuperi ammessa solo per la quota di € 6.752.382,12 non retrocessa al gestore, l’importo totale ammesso a riconoscimento tariffario nel PEF 2020 SEI Toscana, post detrazioni per Proventi da recuperi, ammonta nel 2020 a € 119.096.818, superiore per € 9.319.917, pari all’ 8,49 %, a quello calcolato secondo il Contratto di Servizio come approvato con la delibera N. 20/2020, che ammontava a € 109.776.901;
- per l’esercizio 2018 l’applicazione del fattore di sharing dei proventi ai Comuni di ATO Toscana Sud porta invece ad una retrocessione a favore del Gestore di entità del tutto marginale se non anche in molti Comuni azzerata;

Visto il prospetto allegato 1, alla presente delibera, “Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020”;

Tenuto conto, inoltre, che, come chiarito da ARERA con la delibera n. 57/2020 e con 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. 23 del 25.09.2020 con la quale:

- si è proceduto alla determinazione puntuale dei parametri ("driver") da utilizzare per la ripartizione tra i singoli Comuni delle singole voci del PEF d'Ambito SEI Toscana (annualità 2018 e 2020)
- si è dato atto che, sulla base dei parametri di ripartizione così determinati, l'incidenza di ciascun Comune sul totale corrisponde per l'annualità 2020 alla rispettiva quota sul Corrispettivo d'Ambito 2020 di Competenza (al netto del Corrispettivo Impianti) calcolato ai sensi del Contratto di Servizio come approvato con la delibera dell'Assemblea d'Ambito n.20/2020 (Allegato n.6a), è pari al 2,471% come indicato alla voce (D) del Prospetto di dettaglio come sopra specificato (Allegato 1);

Rilevato che il predetto criterio di ripartizione tra i Comuni dei costi complessivi del gestore SEI Toscana, basato su parametri commisurati ai corrispettivi calcolati secondo il Contratto di servizio, consente di preservare la valenza del Piano dei Servizi Esecutivo concordato tra il Gestore e le Amministrazioni comunali quale strumento principale di determinazione del Corrispettivo a carico delle singole amministrazioni per i servizi prestati di SEI Toscana, pur con i meccanismi di graduale adeguamento nel tempo delle tariffe previsti dall'MTR ARERA;

Considerata, ancora, la rilevanza nell'esercizio 2020 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 € 125.849.200,12, con conseguente quantificazione del Corrispettivo quota SEI Toscana ante detrazione per proventi nell'importo di € 2.991.609,00 come indicato alla voce (I) dell'Allegato 1;
- la componente relativa ai ricavi da applicare al monte proventi d'Ambito di complessivi € 9.653.397,77, con conseguente quantificazione della detrazione netta per proventi, post applicazione del fattore di sharing, nell'importo di € 84.161,00 come indicato alla voce (N) dell'Allegato 1;

Rilevato pertanto, 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 2020 ammonta per il Comune di Orbetello al valore di € 2.907.448,00 come indicato alla voce (O) del Prospetto Allegato 1 alla presente deliberazione;

Vista la Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 31 del 18.12.2020 nella quale si precisa che nell'Ambito Toscana Sud si è ritenuto di non caricare sul PEF 2020 gli oneri aggiuntivi sostenuti dal Gestore a seguito dell'emergenza da COVID-19, in quanto oggetto di una distinta procedura di rimborso con fondi della Protezione Civile;

Vista la Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 27 del 13.11.2020, relativa alla determinazione del Corrispettivo Impianti ai sensi delle vigenti Convenzioni con i gestori degli Impianti, e la Delibera N. 28 del 13.11.2020 che ha quantificato le voci CTS e CTR ai sensi del MTR ARERA relative ai costi delle attività di trattamento, recupero e smaltimento dei rifiuti indifferenziati e organici in continuità con le Convenzioni vigenti, previa Validazione da parte del Revisore Unico dell'Autorità;

Rilevato ancora che nelle predette Delibere dell'Assemblea d'Ambito N. 27 e N. 28 l'ammontare del Corrispettivo Impianti a carico del Comune di Orbetello per l'esercizio 2020 è pari ad € 1.131.629,00 c

ome indicato alla voce (P) dell'Allegato 1;

Calcolato pertanto il Corrispettivo d'Ambito 2020 ARERA per il Comune di Orbetello quale somma della componente SEI Toscana e del Corrispettivo Impianti, nell'importo complessivo pari ad € 4.039.077,00 come indicato alla voce (Q) dell'Allegato 1;

Visto:

- il prospetto allegato 2 alla presente delibera "Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020";
- 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;

Rilevato che, secondo i dati comunicati dall'Autorità d'Ambito, per il Comune di Orbetello la differenza tra il ricalcolo del Corrispettivo d'Ambito comunale 2018 secondo l'MTR ARERA di € 4.656.447 (riga L dell'Allegato 2), rispetto all'omologo valore a suo tempo calcolato secondo il Contratto di Servizio ai fini della TARI 2018 di € 4.560.409 (riga M dell'Allegato 2), è pari al Conguaglio Lordo ARERA 2018 il cui importo, al netto delle detrazioni per finanziamenti regionali, ammonta a complessivi € 96.038 come riportato nella riga (N) dell'Allegato n.2;

Visto, ancora, 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 in un intervallo compreso tra un minimo del 10% ed un massimo del 90%, quale somma dei valori dei tre seguenti parametri, ciascuno dei quali valorizzato anche in base al posizionamento del Comune rispetto ai fabbisogni standard:

- γ_1 , valorizzato tenendo conto della valutazione del rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata da raggiungere;
- γ_2 , quantificato considerando l'efficacia delle attività di preparazione per il riutilizzo e il riciclo;
- γ_3 , determinato sulla base delle risultanze di indagini di soddisfazione degli utenti del servizio, svolte in modo indipendente

Vista inoltre, la Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 26 del 13.11.2020 con la quale sono stati determinati per ciascun Comune i Coefficienti di gradualità, in applicazione dei criteri stabiliti con la Delibera dell'Assemblea N. 23 del 25.09.2020 e tenuto conto del posizionamento del Comune rispetto ai fabbisogni standard, pervenendo a quantificare il Coefficiente di gradualità del Comune di Orbetello nel valore di 0,271 come indicato alla riga (U) dell'Allegato n.2;

Considerato, quindi, che applicando al Conguaglio Lordo di € 69.991 come indicato al rigo (P) dell'Allegato 2, il predetto valore del Coefficiente di gradualità, il Conguaglio netto relativo all'esercizio 2018 è pari per il Comune all'importo di € 18.991 come indicato alla riga (V) dell'Allegato n.2

Ritenuto di finanziare interamente, ai sensi dell'art. 1, comma 660 della legge n. 147 del 2013, mediante il ricorso alle risorse di cui agli artt. artt. 106, del D.L. n. 34/2020 e n. 39, del D.L. n. 104/2020, il valore del conguaglio, secondo quanto consentito dall'MTR ARERA;

Rilevato che, comprendendo la rata di competenza del Conguaglio 2018, il Corrispettivo d'Ambito

comunale ARERA 2020 è pari all'importo di € 4.043.393 (iva esclusa) come indicato nella riga (T) dell'Allegato n. 1, con un incremento rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 pari alla percentuale di 1,028 come riportata al punto (Z) dell'Allegato 1;

Visto, infine, 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 delle attività effettuate dal gestore;

Vista la Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 31 del 18.12.2020 con la quale sono stati stabiliti i criteri da seguire per la determinazione del Limite massimo di crescita per l'esercizio 2020 per i singoli Comuni dell'Ambito, in funzione dei servizi programmati nel rispettivo Piano dei Servizi Esecutivo per l'esercizio 2020 redatto ai sensi del Contratto di Servizio, approvando di conseguenza il valore del Limite per ciascun Comune;

Appurato che il Limite di crescita approvato dall'Assemblea d'Ambito con Delibera dell'Assemblea d'Ambito n. 31/2020 per il Comune di Orbetello pari alla percentuale di 3,950 come riportata al punto (AA) dell'Allegato 1, è superiore al predetto incremento del Corrispettivo d'Ambito ARERA 2020 rispetto al Corrispettivo 2019, che resta quindi confermato;

Considerato altresì 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, tra cui la detrazione per finanziamenti regionali nell'importo stabilito dalla Delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 19 dell'11.09.2020 per ciascun Comune, ripartendo l'ammontare complessivo disponibile di € 1.262.240 in funzione dei risultati ottenuti e degli investimenti programmati nello sviluppo della raccolta differenziata;

Rilevato che la detrazione per finanziamenti regionali attribuita nel 2020 al Comune di Orbetello alla predetta delibera dell'Assemblea d'Ambito N. 19/2020 ammonta all'importo di € -19.183,00 come indicato alla riga (AH) dell'Allegato 1;

Appurato, pertanto che, al netto delle detrazioni per finanziamenti regionali, il Corrispettivo d'Ambito comunale ARERA 2020, comprensivo della prima rata del Conguaglio 2018, ammonta a € 4.024.210 (iva esclusa) come indicato alla riga AM dell'Allegato 1, con un incremento di € 21.942 come indicato alla riga AN dell'Allegato 1, pari allo 0,548%, valore indicato al rigo A0 dell'Allegato 1, rispetto al Corrispettivo d'Ambito 2019 (post detrazioni) calcolato secondo il Contratto di Servizio;

Visto infine:

- il prospetto allegato 3 alla presente delibera "PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale";
- 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 2020,

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 alla 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. n. 47902 del 17/12/2020, a seguito di chiarimenti e precisazioni da parte dell'Ente Territorialmente competente (ATO Toscana Sud), l'Amministrazione comunale, ha trasmesso all'Autorità d'Ambito la versione definitiva dei dati di propria competenza relativi all'esercizio 2020, accompagnati da dichiarazione di veridicità sottoscritta dal Legale Rappresentante;

Vista la Deliberazione dell'Assemblea d'Ambito N. 32 del 18.12.2020 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, secondo i seguenti criteri:

- per i servizi opzionali interni al perimetro di regolazione ARERA si è verificato che l'importo previsto sul PEF 2020 non fosse superiore a quello dell'esercizio precedente, salvo che l'eccedenza non fosse interamente compensata da una riduzione degli altri costi di diretta competenza comunale
- per i servizi opzionali esterni al perimetro di regolazione ARERA è stato riconosciuto nel PEF 2020 l'importo indicato dall'Amministrazione comunale, nell'assunto fosse pari a quello stanziato a tale scopo nell'esercizio 2019
- per i costi dei servizi gestiti in economia dal Comune o comunque da esso sostenuti per attività inerenti alla gestione dei rifiuti si è verificato che l'importo complessivamente previsto sul PEF 2020 non eccedesse i Limiti percentuali di crescita stabiliti per il Corrispettivo d'Ambito
- per gli accantonamenti su crediti TARI e TIA si è verificato che il loro importo non superi l'80% dell'accantonamento al Fondo crediti dubbia esigibilità, mentre è riservata alle Amministrazioni comunali la competenza esclusiva in materia accertamento delle perdite su Crediti TARI o TIA risultati definitivamente inesigibili, per la parte eccedente i fondi rischi costituiti;

Accertato che i costi del PEF 2020 di diretta competenza comunale, come validati dall'Autorità d'Ambito e risultanti dalla determinazione ricognitiva del Direttore dell'Autorità d'Ambito n. 222/2020, sono rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell'Allegato n. 3;

Verificato che, sommando il Corrispettivo d'Ambito ai costi di diretta competenza comunale, il totale dei costi del PEF 2020 ammonta per il Comune di Orbetello a € 4.832.573 come indicato nella riga F dell'Allegato 3, con una crescita rispetto al PEF dell'esercizio 2019 di € 245.886 come indicato alla riga G dell'allegato 3, pari al 5,36% come riportato alla riga H dell'Allegato 3, percentuale non superiore al Limite di crescita calcolato per il Corrispettivo d'Ambito;

Vista la nota dell'Autorità d'Ambito Prot. ATS 6746 del 28.12.2020, 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. 33 del 18.12.2020, il Direttore Generale dell'Autorità ha determinato il Piano Economico finanziario 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Orbetello, precisando altresì che il PEF 2020 così determinato sarà trasmesso entro il termine stabilito di 30 giorni all'Autorità nazionale ARERA per la sua finale approvazione;

Visto il prospetto allegato 4 alla presente deliberazione, 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 2020 del Comune di Orbetello;

Rilevato che il valore complessivo dei costi ("Entrate tariffarie") del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Orbetello, come messo a disposizione dall'Autorità d'Ambito, è pari a € 4.832.573 come indicato alla riga 47 dell'Allegato 4 di cui € 1.454.935 riferibili alle componenti di parte Fissa, come ripreso dalla riga 45 dell'Allegato 4 e 3.377.638 alle componenti di parte Variabile, come ripreso dalla riga 22 dell'Allegato 4;

Visto l'art. 1.4 della Determinazione ARERA N. 02/2020 nel quale si dispone che dal totale dei costi del PEF siano sottratte le seguenti entrate di diretta competenza comunale:

- a) il contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/07;
- b) le entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione;
- c) le entrate derivanti da procedure sanzionatorie
- d) le ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente;

Vista la Determina N. 153/2020 del Direttore Generale dell'Autorità con la quale si è proceduto ad una ricognizione dei costi delle detrazioni di competenza comunale come trasmessi dalle Amministrazioni ed oggetto della Validazione svolta dall'Autorità;

Dato atto che con la predetta Nota prot. 47902 del 17.12.2020 trasmessa all'Autorità d'Ambito, l'Amministrazione comunale ha comunicato le detrazioni di propria competenza relativi all'esercizio 2020, come rappresentati, nel totale e nelle sue componenti, nell'Allegato n. 3, a cui aggiungere anche le detrazioni per finanziamenti regionali sopra riportate;

Rilevato pertanto che dal predetto importo complessivo dei Costi del PEF 2020 possono essere scomputate le Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020 per € 252.515, importo risultante dalla riga 48 dell'Allegato 4;

Visto il prospetto Allegato 5 alla presente Delibera, come elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone l'esito finale del PEF 2020 del Comune di Orbetello;

Rilevato che al netto delle detrazioni il valore complessivo del Piano economico-finanziario per l'esercizio 2020 del Comune di Orbetello è pari a € 4.580.058, importo risultante dalla riga E dell'allegato 5;

Visti:

- 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;
- 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;
- 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;
- 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;

- la scheda richiamata nella Nota Prot. n. 5789 del 06.11.2020 dell'Autorità d'Ambito, da cui risulta che il Costo unitario effettivo per tonnellata di rifiuti prodotti, pari a € 391, valore risultante dalla riga 65 dell'Allegato 4, è superiore al fabbisogno standard calcolato ai sensi dell'art. 1 c. 653 della Legge n. 147/2013, pari a € 331, come indicato alla riga 66 dell'Allegato 4;
- la Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

Considerato che, alla luce della situazione di eccezionalità legata all'emergenza epidemiologica generata dal COVID-19, sono state applicate riduzioni alle utenze non domestiche per le quali è stata prevista la sospensione dell'attività ai sensi del Decreto Legge 17 marzo 2020, n. 18, convertito dalla Legge 24 aprile 2020, n. 27, per le quali è stata prevista una riduzione del 25% della quota variabile della tariffa, ai sensi dell'art. 1, comma 660, della L. 147/2013, e dell'art 27 del regolamento comunale Tari, con imputazione ad appositi stanziamenti del bilancio di previsione del periodo 2021/2023, anno finanziario 2021;

Visto il Regolamento di contabilità ed il Regolamento di applicazione della tassa sui rifiuti;

Visto l'allegato parere di regolarità tecnica espresso dal Dirigente del Settore LL.PP, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 2000;

Visto l'allegato parere di regolarità contabile espressa dal Responsabile del Servizio Finanziario, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. n. 267 del 2000;

Richiesto il parere all'Organo di Revisione ex art 239, comma 1, lettera b, e comma 1 bis, D. Lgs 267/2000;

Tutto ciò premesso

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 prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 1 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti che concorrono a formare il PEF dell'esercizio 2020 del Comune di Orbetello, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse;
- 4) 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 2018 del Comune di Orbetello, e i relativi criteri di calcolo, come ampiamente illustrato nelle premesse;
- 5) di disporre che il conguaglio di € 18.991 (Allegato 2 lettera V) sarà finanziato interamente dal Comune, ai sensi dell'art. 1, comma 660 della legge n. 147 del 2013, mediante il ricorso alle risorse di cui agli artt. artt. 106, del D.L. n. 34/2020 e n. 39, del D.L. n. 104/2020, **dando mandato al**

Responsabile del servizio finanziario di provvedere all'impegno della somma di € 14.243 dal momento che la prima rata di € 4.748 è già compresa nell'importo complessivo del PEF 2020;

6) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 3 alla presente Delibera, elaborato dall'Autorità d'Ambito, che espone dettagliatamente tutte le componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente;

7) 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 2020 (comprensivo del conguaglio 2018) del Comune di Orbetello, come elaborato dall'Autorità d'Ambito ATO Toscana Sud ad esito delle sue determinazioni che, nelle more della finale approvazione di ARERA, sono comunque già efficaci ai fini della TARI

8) di prendere atto dei contenuti del prospetto Allegato 5 alla presente Delibera che rappresenta l'esito finale del PEF 2020 del servizio rifiuti del Comune di Orbetello, 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

9) di prendere atto che l'Autorità d'Ambito provvederà:

- ad inviare, entro il termine di 30 giorni, la documentazione richiesta da ARERA per la sua definitiva approvazione del PEF 2020;
- ad informare tempestivamente l'amministrazione comunale in ordine agli esiti della procedura di approvazione del PEF 2020 da parte di ARERA, per gli eventuali conseguenti provvedimenti;

10) 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;

11) di prendere atto dei contenuti della Relazione "Progetto comunale di Sintesi" per l'esercizio 2020 predisposta dal Gestore, di cui all'Allegato 6;

12) di trasmettere la presente deliberazione all'Autorità di Ambito per gli adempimenti di sua competenza;

13) di rendere la presente deliberazione immediatamente eseguibile ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D. Lgs. 18 agosto 2000, n. 267.

Allegati alla presente

- Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020;
- Allegato 2 Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020;
- Allegato 3: Prospetto di dettaglio delle componenti di costo di diretta competenza del Comune, come validate dall'Ente Territorialmente competente;
- Allegato 4: Prospetto delle voci del PEF ARERA 2020, redatto secondo il modello "Appendice 1" allegato alla delibera ARERA 443/2019;
- Allegato 5: Esito finale del PEF 2020 con verifica del rispetto del limite di variazione delle

componenti di costo variabile;

- Allegato 6: Relazione “Progetto comunale di Sintesi” per l’esercizio 2020 predisposta dal Gestore.

Deliberazione N° 76 del 30-12-2020

Letto, approvato e sottoscritto:

IL PRESIDENTE
MICHELE PIANELLI

IL SEGRETARIO COMUNALE
GIOVANNI LA PORTA
ELENA GUARINO

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate.



COMUNE DI ORBETELLO

Provincia di Grosseto

PARERE EX ART. 49 D.LGS. 18 AGOSTO 2000, N.267, PROPOSTA DELIBERAZIONE RIGUARDANTE:
**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL SERVIZIO RIFIUTI
RELATIVA ALL'ANNO 2020 – PRESA D'ATTO**

Il sottoscritto, responsabile del Settore SETTORE LAVORI PUBBLICI, formula, ai sensi dell'Art. 49 del D.LGS 18 Agosto 2000 n. 267, il proprio parere Favorevole in ordine alla regolarità tecnica del presente provvedimento.

Orbetello, Lì 29-12-2020

IL DIRIGENTE DEL SETTORE
LUCA CARRETTI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO N. 144 del 22-12-2020
--

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate



COMUNE DI ORBETELLO

Provincia di Grosseto

PARERE EX ART. 49 D.LGS. 18 AGOSTO 2000, N.267, PROPOSTA DELIBERAZIONE RIGUARDANTE:
**PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL SERVIZIO RIFIUTI
RELATIVA ALL'ANNO 2020 – PRESA D'ATTO**

Il sottoscritto, responsabile del Servizio Finanziario formula, ai sensi dell'Art. 49 del D.LGS 18 Agosto 2000 n. 267, il proprio parere Favorevole in ordine alla regolarità contabile del presente provvedimento.

Note e prescrizioni:

-

Orbetello, 29-12-2020

IL RESPONSABILE DI SERVIZIO

Firmato ALESSANDRA MEOLI

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI CONSIGLIO N. 144 del 22-12-2020
--

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate



COMUNE DI ORBETELLO

Provincia di Grosseto

CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

Deliberazione del Consiglio Comunale N° 76 del 30-12-2020, avente ad oggetto PIANO ECONOMICO FINANZIARIO PER LA GESTIONE INTEGRATA DEL SERVIZIO RIFIUTI RELATIVA ALL'ANNO 2020 – PRESA D'ATTO, pubblicata all'albo pretorio di questo ente per quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art. 124 comma i, del D.Lgs. 18.8.2000 n. 267 e dell'art. 32, comma 1, Legge 18.06.2009, n. 69.

Lì, 10-02-2021

IL RESPONSABILE DELLE PUBBLICAZIONI
CAPEZZUOLI LAURA

Atto firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 82/2005 e norme collegate

Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020

AOR	GR - Sud	
Comune	Orbetello	
Corrispettivo ANTE Effetti Limiti		
Totale PEF d'Ambito SEI Toscana ARERA post Validazione		
Costi	(A)	125.849.200
Ricavi e Proventi recuperi materia	(B)	9.653.398
PEF d'Ambito al netto proventi	(C) = (A) - (B)	116.195.802
Quota % Comune Totale su Totale Corrispettivo PEF SEI d'Ambito		
Su totale PEF (All. 6a DA 20/2020)	(D)	2,471%
di cui su Costi	(E)	2,377%
di cui su Ricavi e Proventi recuperi materia	(F)	1,233%
Corrispettivo Comunale - quota SEI ante Limiti		
Corrispettivo comunale - quota SEI ante sharing proventi	(H) = (C) * (D)	2.872.595
di cui Costi	(I) = (A) * (E)	2.991.609
di cui Ricavi e Proventi recuperi materia (ante sharing)	(L) = (B) * (F)	119.014
Fattore sharing Comune	(M)	70,715%
Ricavi e Proventi recuperi materia (post sharing)	(N) = (L) * (M)	84.161
Corrispettivo comunale - quota SEI post sharing proventi	(O) = (I) - (N)	2.907.448
Corrispettivo Comunale d'Ambito 2020 compreso Impianti e conguaglio		
Corrispettivo comunale Impianti	(P)	1.131.629
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante conguaglio 2018	(Q) = (O) + (P)	4.039.077
Conguaglio 2018	(R)	17.264
Rata annuale Conguaglio 2018 a carico PEF 2020	(S) = (R) / 4	4.316
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio 2018	(T) = (Q) + (S)	4.043.393
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito ante Limiti		
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U)	4.002.268
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(V) = (T) - (U)	41.125
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(Z) = (V) / (U)	1,028%

Allegato 1: Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il PEF 2020

AOR	GR - Sud
Comune	Orbetello
Corrispettivo POST Effetti Limiti	
Corrispettivo d'Ambito 2020 ante limiti	
Corrispettivo d'Ambito 2020 post conguaglio ante limiti	(T) 4.043.393
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U) 4.002.268
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(V) = (T) - (U) 41.125
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(Z) = (V) / (U) 1,028%
Effetto Limiti di crescita	
Limite alla crescita del Corrispettivo Comunale 2020	(AA) 3,950%
Corrispettivo d'Ambito post Limiti	(AB) = (U) * (1+AA) se inferiore a T oppure T 4.043.393
Effetti applicazione Limiti alla crescita (%)	(AC) = (AA) - (Z) 2,92%
Effetti applicazione Limiti alla crescita (val. ass.)	(AD) = (AB) - (T) 0
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post Limiti (ante detrazioni)	
Corrispettivo d'Ambito 2019	(U) 4.002.268
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti	(AB) = (U) * (1+AA) se inferiore a T oppure T 4.043.393
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AE) = (AB) - (U) 41.125
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AF) = (AE) / (U) 1,03%
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi	
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2019	(AG) 0
Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi Anno 2020	(AH) -19.183
Variazione Assol. Detrazioni per finanziamenti regionali e per disservizi	(AI) = (AH) - (AG) -19.183
Variazione annua Corrispettivo d'Ambito post Limiti (post detrazioni)	
Corrispettivo d'Ambito 2019	(AL) = (U) + (AG) 4.002.268
Corrispettivo d'Ambito 2020 post Limiti	(AM) = (AB) + (AH) 4.024.210
Variaz. Assol. Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AN) = (AM) - (AL) 21.942
Variaz. % Corrispettivo d'Ambito 2020 su 2019	(AO) = (AN) / (AL) 0,548%

Allegato 3 - PEF 2020 Dati di diretta competenza comunale

	AOR Comune	GR - Sud	
		Orbetello	
		2020	2019
SERVIZI OPZIONALI INTERNI AL PERIMETRO ARERA	(A)	23.802 €	36.828 €
CARC (svolto internamente o con affidamenti a soggetti terzi, incluso SEI Toscana)		90.164 €	
Spazzamento e Lavaggio in economia		- €	
Altri servizi in economia		- €	
Costi per la Gestione Post operativa delle discariche e costi di chiusura		102.974 €	
Campagne informative e di educazione ambientale e misure di prevenzione		- €	
Altri costi imputati nel PEF		45.905 €	
Costi funzionamento ATO (quote 2020)		6.048 €	
SUB totale Altri costi	(B)	245.090 €	147.364 €
Perdite relative a crediti inesigibili TARI		5.132 €	
Perdite relative a crediti inesigibili TIA		- €	
Accantonamento rischi su crediti TARI		110.817 €	
Accantonamento rischi su crediti TIA		- €	
SUB totale Perdite e Accantonamenti	(C)	115.949 €	- €
Totale costi di diretta competenza comunale	(D)=(A) + (B) + (C)	384.840 €	184.192 €
Corrispettivo d'Ambito	(E)	4.447.733 €	4.402.495 €
Totale costi PEF comunale	(F) = (D) + (E)	4.832.573 €	4.586.687 €
Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione assoluta	(G) = (F) ₂₀₂₀ - (F) ₂₀₁₉		245.886 €
Confronto PEF comunale 2020 - 2019: variazione percentuale	(H) = (G) / (F) ₂₀₁₉		5,36%
Contributo del MIUR per le istituzioni scolastiche statali ai sensi dell'articolo 33 bis del decreto-legge 248/0		- 8.300 €	
Entrate effettivamente conseguite a seguito dell'attività di recupero dell'evasione		- 174.907 €	
Entrate derivanti da procedure sanzionatorie		- 48.206 €	
Ulteriori partite approvate dall'Ente territorialmente competente		- €	
Totale Detrazioni	(I)	- 231.413 €	50.565 €
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

2 Appendice 1 al MTR (versione integrata con la Deliberazione 238/2020/R/rii)

			Gestore SEI Toscana iva esclusa	IMPIANTI iva esclusa	Gestore SEI TOSCANA/Impianti iva inclusa	COMUNI iva inclusa	TOTALE
Costi dell'attività di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani indifferenziati - CRT	G		871.041		871.041	-	871.041
Costi dell'attività di trattamento e smaltimento dei rifiuti urbani - CTS	G		70.500	905.578	976.078	-	976.078
Costi dell'attività di raccolta e recupero dei rifiuti urbani - CTR	G		301.868	226.051	527.919	-	527.919
Costi dell'attività di raccolta e trasporto delle frazioni differenziate - CRD	G		726.761		726.761	7.424	734.185
Costi operativi incentivanti variabili di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{OP} _{iv}	G		-	-	-	-	-
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti - AR	G		41.726		41.726		41.726
Fattore di Sharing - b	E		0,60		0,60		1
Proventi della vendita di materiale ed energia derivante da rifiuti dopo sharing - b(AR)	E		25.036		25.036		25.036
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI - AR _{CONAI}	G		77.288		77.288		77.288
Fattore di Sharing - b(1+u)	E		0,77		0,77		1
Ricavi derivanti dai corrispettivi riconosciuti dal CONAI dopo sharing - b(1+u)AR _{CONAI}	E		59.126		59.126		59.126
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - RC _{iv}	G		680.974		680.974		680.974
Coefficiente di gradualità (1+g)	E		0,27		0,27		0
Rateizzazione r	E		4		4		4
Componente a conguaglio relativa ai costi variabili - (1+g)RC _{iv} /r	E		46.193		46.193		46.193
Oneri relativi all'IVA indebitabile	C					306.383	306.383
ΣT _{iv} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	C		1.952.202	1.531.629	3.963.832	519.807	5.977.438
Costi dell'attività di spazzamento e di lavaggio - CIL	G		631.414		631.414	16.378	647.792
Costi per l'attività di gestione delle tariffe e dei rapporti con gli utenti - CARC	G		-		-	90.164	90.164
Costi generali di gestione - CGG	G		283.786		283.786	-	283.786
Costi relativi alla quota di crediti inesigibili - CCD	G		-		-	5.132	5.132
Altri costi - CDal	G		1.039		1.039	154.926	155.965
Costi comuni - CC	C		284.825		284.825	250.222	535.047
Ammortamenti - Amm	G		66.434		66.434		66.434
Accantonamenti - Acc	G		6.059		6.059	110.817	116.876
- di cui costi di gestione post-operativa delle discariche	G		-		-	-	-
- di cui per crediti	G		-		-	110.817	110.817
- di cui per rischi e oneri previsti da normativa di settore e/o dal contratto di affidamento	G		-		-	-	-
- di cui per altri non in eccesso rispetto a norme tributarie	G		-		-	-	-
Remunerazione del capitale investito netto - R	G		30.566		30.566		30.566
Remunerazione delle immobilizzazioni in corso - R _{in}	G		2.141		2.141		2.141
Costi d'uso del capitale - CK	C		105.200		105.200	110.817	216.017
Costi operativi incentivanti fissi di cui all'articolo 8 del MTR - COI ^{OP} _{tr}	G		-		-	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - RC _{tr}	G		617.346		617.346	-	617.346
Coefficiente di gradualità (1+g)	E		0,27		0,27	-	-
Rateizzazione r	E		4		4	-	-
Componente a conguaglio relativa ai costi fissi - (1+g)RC _{tr} /r	E		41.877		41.877	97.956	41.877
Oneri relativi all'IVA indebitabile	G					97.956	97.956
ΣT _{tr} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso	C		979.543		979.543	476.379	1.454.335
Detrazioni di cui al comma 4.5 della Deliberazione 443/2019/R/RII	E						-
ΣT _{iv} + ΣT _{tr} + ΣT _{iv}	C		2.931.794	1.531.629	4.843.393	789.180	4.892.579
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRII/2020	E		19.183		19.183	233.332	252.515
* Gli oneri relativi all'IVA dei finanziamenti ATS riconosciuti al Gestore sono computati nella relativa voce della componente comunale							
Componenti facoltative Deliberazione 238/2020/R/rii							
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{OP} _{iv}	facoltativo						
Oneri variabili per la tutela delle utenze domestiche di cui al comma 7 ter.1 del MTR - COI ^{OP} _{tr}	facoltativo						
ΣT _{iv} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile (ex Deliberazione 238/2020/R/rii)	C						
Scostamento atteso dei costi variabili di cui all'articolo 7 bis del MTR - COV ^{OP} _{tr}	facoltativo						
ΣT _{tr} totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisso (ex Deliberazione 238/2020/R/rii)	C						
ΣT _{iv} + ΣT _{tr} + ΣT _{iv} (ex Deliberazione 238/2020/R/rii) al lordo della componente di rinvio RCND _{iv}	C						
Valorizzazione delle componenti di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{iv}							
Componente di rinvio di cui all'art. 7 ter.2 del MTR - RCND _{iv}	facoltativo						
ΣT _{iv} + ΣT _{tr} + ΣT _{iv} al netto della componente al rinvio RCND _{iv}							
Grandezze fisico-tecniche							
Gr _{ir}							17
Gr _{tr}	G						11.649
costo unitario effettivo - Cuffi Ecent/kg	G						391
abbigliamento standard Ecent/kg	E						331
costo medio settore Ecent/kg	E						
Coefficiente di gradualità							
valutazione rispetto agli obiettivi di rd - y ₁	E						0,413
valutazione rispetto all'efficacia dell'attività di preparazione per il riutilizzo e riciclo - y ₂	E						0,230
valutazione rispetto alla soddisfazione degli utenti del servizio - y ₃	E						0,086
Totale y	C						0,729
Coefficiente di gradualità (1+g)	C						0,225
Verifica del limite di crescita							
77 p _{iv}	MTR						1,7
coefficiente di recupero di produttività - X _{iv}	E						0,50
coeff. per il miglioramento previsto della qualità - Q _{iv}	E						2,00
coeff. per la valorizzazione di modifiche del perimetro gestionale - PG _{iv}	E						0,75
coeff. per l'emergenza COVID-19 - C19 ₂₀₂₀	facoltativo						
Parametro per la determinazione del limite alla crescita delle tariffe - p	C						3,95
ΣT _{iv} p _{iv}	C						3,095
ΣT _{tr} p _{iv}	E						4.892.495
ΣT _{iv} p _{iv}	E						1.766.439
ΣT _{tr} p _{iv}	E						2.820.248
ΣT _{iv} p _{iv}	C						4.586.587
ΣT _{tr} p _{iv}	C						1.0510
ΣT _{iv} max (entrate tariffarie massime applicabili nel rispetto del limite di crescita)	C						4.767.861
delta (ΣT _{iv} max)	C						64.712
Riclassificazione dei costi fissi e variabili per il rispetto condizione art. 3 MTR							
Riclassifica T _{iv}	E						2.110.726
Riclassifica T _{tr}	E						2.712.847
Attività esterne Ciclo integrato RU	G						-

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 2020 con verifica del rispetto del limite di variazione delle componenti di costo variabile			Comune di Orbetello
ΣTV _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo variabile	A		3.377.638
ΣTF _a Totale delle entrate tariffarie relative alle componenti di costo fisse	B		1.454.935
ΣT _a = ΣTV _a + ΣTF _a	C = A+ B		4.832.573
Detrazioni di cui al comma 1.4 della Determina n. 2/DRIF/2020	D	-	252.515
TOTALE PEF 2020	E = C + D		4.580.058
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		1.766.439
ΣTF _{a-1} Costi di parte Fissa esercizio 2019	G		2.820.248
ΣT _{a-1} Totale Costi Parte fissa e variabile 2019	H = F + G		4.586.687
ΣTV _a (Costi di parte Variabile 2020)	I		3.377.638
ΣTV _a / ΣTV _{a-1} Rapporto tra costi di parte variabile PEF 2020 su costi parte variabile PEF 2019	L = I / F		1,91
Eccedenza rispetto al limite del 20% di variazione della parte variabile rispetto all'anno precedente			0,71
Attribuzione alla parte Fissa dell'eventuale eccedenza rispetto al limite di variazione della parte variabile ai sensi dell'art. 3.3. del MTR			1.257.911
Riclassifica TV _a (costi di parte variabile dopo la detrazione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			2.119.726
Riclassifica TF _a (costi di parte fissa dopo l'attribuzione dell'eccedenza rispetto al limite del 20%)			2.712.847

Progetto Comunale di Sintesi AREA GR – Sud

COMUNE DI ORBETELLO Anno 2020 Revisione Assestato 2020

ATS Prot. in arrivo N.0000974 del 15-02-2021

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

INDICE

COMUNE DI ORBETELLO.....	3
1.1 SERVIZI BASE	3
1.1.1 Raccolta Stradale (ST)	3
1.1.2 Raccolta Utenze Non Domestiche (RUND)	7
1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH).....	8
1.1.4 Altre Raccolte (AR)	9
1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)	10
1.1.6 Gestione delle Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta (SSR)	10
1.1.7 Servizio ad Ore	10
1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19	11
1.1.9 Tessere	11
1.1.10 Servizi di Spazzamento Stradale (SPAZZ)	11
1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC).....	20
1.2.1 Raccolta Abiti Usati	20
1.2.2 Svuotamento Cestini.....	20
1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ)	21
1.2.4 Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ)	22
1.2.5 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)	22
1.2.6 Sanificazione Contenitori	22
1.2.7 Rimozione Rifiuti Abbandonati	22
1.2.8 Rimozione delle Microdiscariche	22
1.2.9 Pronto Intervento	22
1.2.10 Servizio di Posizionamento Contenitori	23
1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA	24

COMUNE DI ORBETELLO

Nel Comune di Orbetello sono attivi i seguenti servizi:

Servizi Base:

- Raccolta Stradale;
- Raccolta Dedicata alle Utenze Non Domestiche;
- Raccolta a Chiamata;
- Altre Raccolte;
- Lavaggio Contenitori;
- SSR: prelievi;
- Servizio Ore;
- Tessere;
- Spazzamento Stradale.

Servizi Accessori:

- Raccolta Abiti Usati;
- Svuotamento cestini;
- Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ, ACC_RACC);
- Rimozione Foglie;
- Sanificazione contenitori;
- Rimozione Rifiuti Abbandonati;
- Rimozione delle Microdiscariche;
- Pronto Intervento;
- Posizionamento contenitori.

Il comune di Orbetello è caratterizzato dalla struttura demografico-territoriale di seguito riportata:

COMUNE	PROVINCIA	AOR	CLASSIFICAZIONE TERRITORIO	ABITANTI RESIDENTI (2016)	ABITANTI EQUIVALENTI (2016)	AREA (KMQ)	DENSITÀ ABITATIVA (AB/KMQ)	UTENZE TOTALI	N° UD	N° UND
ORBETELLO	GR	GR-Sud	Intensivo	14.733	17.755	226,80	65,0	14.849	13.266	1.583

1.1 SERVIZI BASE

Di seguito si riportano i dati tecnici previsti nel Progetto dei Servizi Esecutivo Assestato (PSE-P20 assestato) per l'anno 2020.

1.1.1 Raccolta Stradale (ST)

L'Amministrazione Comunale di Orbetello, con la collaborazione del Gestore Sei Toscana, ha deciso di riorganizzare il servizio stradale mediante l'installazione di nuovi contenitori a caricamento verticale dotati di apposito "fungo" che permette il sollevamento e il caricamento del contenitore stesso.

Grazie a questo tipo di automazione, i contenitori possono essere sollevati da ambo i lati del veicolo permettendone una disposizione secondo una strategia razionale e funzionale alle esigenze urbanistiche.

La prima fase di attivazione, fine anno 2019, ha interessato i centri abitati di Albinia, Fonteblanda, Talamone e Giannella con l'installazione di postazioni composte da contenitori con una volumetria maggiore rispetto a quella attuale.

Ogni postazione è composta da un contenitore della frazione merceologica di indifferenziato di colore grigio (3.750 lt), carta e cartone di colore blu (3.750 lt), multimateriale di colore giallo (3.750 lt) vetro di colore verde (2.250lt) e organico di colore marrone (2.250 lt). Inoltre, tali contenitori, sono posizionati su una guida metallica, fissata a terra, che permette un corretto allineamento in batteria.

Queste nuove postazioni sono dotate di sistemi elettronici che permetteranno l'accesso e il conferimento da parte delle Utente solo tramite una tessera (Sei Card).

In accordo con l'Amministrazione Comunale è stato concordato di procedere con un secondo step di riorganizzazione del servizio stradale anche sul Capoluogo e su Orbetello Scalo a partire dal mese di Settembre 2020.

Stato dal 01/01/2020 al 31/08/2020 (date previste per l'installazione dei contenitori ad accesso controllato)

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI
CARTA	BIDONE GRANDE			1	65
CARTA	CAMPANA ASK			9	101
CARTA	CAMPANA ASK	202001		21	101
CARTA	CAMPANA ASK	202002		22	95
CARTA	CAMPANA ASK	202004		14	78
CARTA	CAMPANA ASK	202005		7	70
CARTA	CASSONETTO GRANDE			23	86
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202001	19	8
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202002	11	17
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202004	17	18
CARTA	CASSONETTO GRANDE		202008	42	102
CARTA	CASSONETTO MEDIO			14	85
CARTA	CASSONETTO MEDIO		202001	5	9
CARTA	CASSONETTO MEDIO		202002	2	17
CARTA	CASSONETTO MEDIO		202008	10	86
TOTALE				217	
FORSU	BIDONE GRANDE			21	141
FORSU	BIDONE GRANDE		202001	32	9
FORSU	BIDONE GRANDE		202002	6	17
FORSU	BIDONE GRANDE		202008	88	94
FORSU	CAMPANA ASK			9	146
FORSU	CAMPANA ASK	202001		21	146
FORSU	CAMPANA ASK	202002		22	142
FORSU	CAMPANA ASK	202004		14	118

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI
FORSU	CAMPANA ASK	202005		7	105
FORSU	CASSONETTO MEDIO			1	137
TOTALE				221	
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK			9	101
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202001		21	101
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202002		22	95
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202004		14	78
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202005		7	70
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO GRANDE			23	66
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO GRANDE		202001	18	7
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO GRANDE		202002	13	9
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO GRANDE		202004	17	17
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO GRANDE		202008	36	67
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO			5	80
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO		202001	2	6
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO		202002	1	8
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO		202008	3	69
TOTALE				191	
RUI	BIDONE GRANDE			1	262
RUI	BIDONE GRANDE		202008	4	244
RUI	CAMPANA ASC			9	152
RUI	CAMPANA ASC	202001		21	152
RUI	CAMPANA ASC	202002		22	143
RUI	CAMPANA ASC	202004		14	118
RUI	CAMPANA ASC	202005		7	105
RUI	CASSONETTO GRANDE			168	221
RUI	CASSONETTO GRANDE		202001	54	27
RUI	CASSONETTO GRANDE		202002	48	50
RUI	CASSONETTO GRANDE		202004	29	52
RUI	CASSONETTO GRANDE		202008	120	231
RUI	CASSONETTO GRANDE	202006		2	184
RUI	CASSONETTO MEDIO			78	304
RUI	CASSONETTO MEDIO		202001	15	27
RUI	CASSONETTO MEDIO		202002	6	53
RUI	CASSONETTO MEDIO		202006	6	182
RUI	CASSONETTO MEDIO		202008	14	234
TOTALE				618	
VETRO	CAMPANA ASK			9	25
VETRO	CAMPANA ASK	202001		21	25
VETRO	CAMPANA ASK	202002		22	24
VETRO	CAMPANA ASK	202004		14	20
VETRO	CAMPANA ASK	202005		7	17
VETRO	CASSONETTO GRANDE			28	40
VETRO	CASSONETTO GRANDE		202001	16	5
VETRO	CASSONETTO GRANDE		202002	11	7

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI
VETRO	CASSONETTO GRANDE		202004	13	12
VETRO	CASSONETTO GRANDE		202008	32	35
VETRO	CASSONETTO MEDIO			16	54
VETRO	CASSONETTO MEDIO		202001	4	5
VETRO	CASSONETTO MEDIO		202002	2	5
VETRO	CASSONETTO MEDIO		202008	3	35
TOTALE				198	
VPL	BIDONE GRANDE			1	78
VPL	CASSONETTO MEDIO			4	98
TOTALE				5	

Stato dal 01/09/2020 al 31/12/2020

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI
CARTA	BIDONE GRANDE			1	65
CARTA	CAMPANA ASK			9	101
CARTA	CAMPANA ASK	202001		21	101
CARTA	CAMPANA ASK	202002		22	95
CARTA	CAMPANA ASK	202004		14	78
CARTA	CAMPANA ASK	202005		7	70
CARTA	CAMPANA ASK	202009		70	35
CARTA	CASSONETTO GRANDE			23	86
CARTA	CASSONETTO MEDIO			14	85
TOTALE				181	
FORSU	BIDONE GRANDE			21	141
FORSU	CAMPANA ASC	202009		70	52
FORSU	CAMPANA ASK			9	146
FORSU	CAMPANA ASK	202001		21	146
FORSU	CAMPANA ASK	202002		22	142
FORSU	CAMPANA ASK	202004		14	118
FORSU	CAMPANA ASK	202005		7	105
FORSU	CASSONETTO MEDIO			1	137
TOTALE				165	
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK			9	101
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202001		21	101
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202002		22	95
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202004		14	78
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202005		7	70
PLASTICA E LATTINE	CAMPANA ASK	202009		70	35
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO GRANDE			23	66
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO			5	80
TOTALE				171	
RUI	BIDONE GRANDE			1	262
RUI	CAMPANA ASC			9	152
RUI	CAMPANA ASC	202001		21	152

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	TURNI MEDI
RUI	CAMPANA ASC	202002		22	143
RUI	CAMPANA ASC	202004		14	118
RUI	CAMPANA ASC	202005		7	105
RUI	CAMPANA ASC	202009		70	52
RUI	CASSONETTO GRANDE			168	221
RUI	CASSONETTO GRANDE	202006		2	184
RUI	CASSONETTO MEDIO			78	304
TOTALE				391	
VETRO	CAMPANA ASK			9	25
VETRO	CAMPANA ASK	202001		21	25
VETRO	CAMPANA ASK	202002		22	24
VETRO	CAMPANA ASK	202004		14	20
VETRO	CAMPANA ASK	202005		7	17
VETRO	CAMPANA ASK	202009		70	9
VETRO	CASSONETTO GRANDE			28	40
VETRO	CASSONETTO MEDIO			16	54
TOTALE				187	
VPL	BIDONE GRANDE			1	78
VPL	CASSONETTO MEDIO			4	98
TOTALE				5	

1.1.2 Raccolta Utente Non Domestiche (RUND)

Per far fronte alle esigenze delle attività commerciali del centro storico di Orbetello, è stato esteso il servizio di raccolta dedicata alle Utente Non Domestiche anche per le frazioni merceologiche di multimateriale leggero, vetro e frazione organica. Risulta invariato il servizio dedicato alle Utente Non Domestiche che producono grandi quantità di carta e cartone.

Inoltre continua ad essere attivo il servizio di raccolta ai campeggi. Si riporta il dettaglio del servizio:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
CARTA	CASSONETTO MEDIO	202005		1	1
CARTA	CASSONETTO MEDIO	202007		1	1
CARTA	CASSONETTO MEDIO			55	19
CARTA	SFUSO	202002		6	6
CARTA	SFUSO			133	138
CARTA	BIDONE GRANDE	202007		1	1
CARTA	BIDONE GRANDE			9	3
TOTALE				206	169
RUI	CASSONETTO MEDIO	202005		1	1
RUI	CASSONETTO MEDIO	202007		1	1
RUI	CASSONETTO MEDIO			147	17
RUI	BIDONE GRANDE	202007		1	1
RUI	BIDONE GRANDE			11	5

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	UND
TOTALE				161	25
VETRO	CASSONETTO MEDIO	202007		1	1
VETRO	CASSONETTO MEDIO			25	16
VETRO	BIDONE GRANDE	202007		1	1
VETRO	BIDONE GRANDE			20	8
VETRO	BIDONE PICCOLO	202002		3	3
VETRO	BIDONE PICCOLO			42	41
VETRO	BIDONCINO			3	3
TOTALE				95	73
FORSU	BIDONE GRANDE	202005		1	1
FORSU	BIDONE GRANDE	202007		2	2
FORSU	BIDONE GRANDE			138	23
FORSU	BIDONE PICCOLO	202002		4	3
FORSU	BIDONE PICCOLO			28	28
FORSU	BIDONCINO			21	21
TOTALE				194	78
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO	202003		1	1
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO	202005		1	1
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO	202007		1	1
PLASTICA E LATTINE	CASSONETTO MEDIO			73	18
PLASTICA E LATTINE	BIDONE GRANDE	202007		1	1
PLASTICA E LATTINE	BIDONE GRANDE			12	6
PLASTICA E LATTINE	BIDONE PICCOLO	202002		3	3
PLASTICA E LATTINE	BIDONE PICCOLO			43	43
PLASTICA E LATTINE	BIDONCINO			5	5
TOTALE				140	79
CARTONE	ROLL BOX			18	10
TOTALE				18	10

1.1.3 Raccolta a Chiamata (CH)

Nel Comune di Orbetello i servizi di raccolta a chiamata riguardano i rifiuti ingombranti, sfalci e potature, RAEE, RUP pile e farmaci, oli vegetali e toner, oltre ai rifiuti provenienti dalla pulizia degli arenili.

Nelle tabelle sottostanti si riportano in sintesi il numero di chiamate in base ai dati di consuntivo per singolo servizio:

Raccolta a chiamata Ingombranti

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
INGOMBRANTI	SFUSO	3414
INGOMBRANTI	SCARRABILE GRANDE	3

Raccolta Sfalci e potature

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	288
SFALCI E POTATURE	SCARRABILE GRANDE	1

Raccolta rifiuti provenienti dalla pulizia degli arenili

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
LEGNO	SCARRABILE GRANDE	1
RUI	SCARRABILE GRANDE NO CONTENITORE	1400
RUI	SCARRABILE GRANDE	48
SPAZZAMENTO	SCARRABILE GRANDE	1

Raccolta a chiamata RAEE

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CHIAMATE EVASE
RAEE_FREDDO E CLIMA	SFUSO	480

Raccolta a chiamata RUP Pile e Farmaci

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_FARMACI	CONTENITORE DEDICATO	11	12
RUP_PILE	CONTENITORE DEDICATO	18	12

Raccolta a chiamata Oli Vegetali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
OLI VEGETALI	CONTENITORE DEDICATO	5	11

Raccolta a chiamata Toner

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
RUP_TONER	CONTENITORE DEDICATO	1	2

1.1.4 Altre Raccolte (AR)

Nel Comune di Orbetello è attivo un servizio di raccolta indifferenziata dedicato al mercato settimanale dei diversi paesi:

- Orbetello Sabato n. 97 banchi
- Fonteblanda Mercoledì n. 15 banchi
- Albinia Venerdì n. 40 banchi

Come richiesto dall'Amministrazione Comunale, per il mercato di Orbetello, è stato soppresso il servizio di raccolta con container scarrabile a favore di una raccolta a sacco della frazione Forsu e RUI.

Altre Raccolte: Fiere e Mercati

EVENTO	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNO
ALTRE RACCOLTE-FIERE E MERCATI ORBETELLO	RUI	SACCHETTO	97	45

EVENTO	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	TURNI ANNO
ALTRE RACCOLTE-FIERE E MERCATI ORBETELLO	FORSU	SACCHETTO	10	52
ALTRE RACCOLTE-FIERE E MERCATI ORBETELLO	RUI	SACCHETTO	15	46
ALTRE RACCOLTE-FIERE E MERCATI ORBETELLO	RUI	SACCHETTO	40	45

Il servizio di raccolta rifiuti cimiteriali prevede di effettuare n. 1 intervento/anno dove saranno ritirati n. 40 Big Bag.

Altre Raccolte: Rifiuti Cimiteriali

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
CIMITERIALI	BIG BAG	10	10

1.1.5 Lavaggio Contenitori (LAV)

Nel Comune di Orbetello è attivo il servizio di lavaggio contenitori con le seguenti caratteristiche:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	DATA INSTALLAZIONE	DATA RIMOZIONE	N. CONTENITORI	MEDIA INTERVENTI ANNO
RUI	CASSONETTO MEDIO			28	7
RUI	CASSONETTO GRANDE			166	5
RUI	CASSONETTO GRANDE		202008	120	4
RUI	CASSONETTO GRANDE	202006		2	5
FORSU	CASSONETTO MEDIO			1	6
FORSU	BIDONE GRANDE			17	6
FORSU	BIDONE GRANDE		202008	88	2

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

Nel Comune di Orbetello non è presente un Centro di Raccolta o Stazione ecologica, ma presso il Centro di Raccolta sito in Loc. Campone nel Comune di Monte Argentario è presente un contenitore per la raccolta di rifiuti da spazzamento.

Prelievi presso le Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta

SSR	FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	INTERVENTI ANNO
LOC. CAMPO LUNGO - CANTIERE	SPAZZAMENTO	SCARRABILE MEDIO	1	46

1.1.7 Servizio ad Ore

Il servizio riguarda un presidio di spazzamento e la raccolta presso il cimitero di Orbetello e Talamone. Di seguito il dettaglio del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RACCOLTA	VASCA MEDIO	1	40	1,5
RACCOLTA	VASCA MEDIO	1	0	6,33
RACCOLTA	VASCA MEDIO	1	80	2
RACCOLTA	VASCA MEDIO	1	129	6,33
SPAZZAMENTO	VEICOLO LEGGERO	1	105	6,33

Con l'informatizzazione dei contenitori è prevista la consegna Tessere SEI Card nominative con la quale l'Utenza può accedere ai servizi informatizzati, sotto il dettaglio del servizio:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
ATTIVAZIONI E CONSEGNE	-	1	42	6

1.1.8 Servizi ad Ore Emergenza Covid-19

Durante il periodo di Emergenza Covid-19 sono stati attivati dei servizi specifici di Presidio ad Ore, in sostituzione della Raccolta Rund ordinaria (rif. ns Prot. n. 5959 del 18/03/2020), che presentano le seguenti caratteristiche:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
EMERGENZA SOSTITUZIONE SERVIZI RACCOLTA	VASCA MEDIO	1	39	1,5
EMERGENZA SOSTITUZIONE SERVIZI RACCOLTA	VASCA PICCOLO	1	25	5

1.1.9 Tessere

Per l'utilizzo dei nuovi servizi ad Accesso Controllato il Gestore ha previsto la fornitura di Tessere SEI Card nominative con la quale l'Utenza può accedere ai servizi informatizzati. E' prevista la creazione di n. 2 tessere ad Utenza.

Di seguito il dettaglio delle tessere oggetto di fornitura:

UTENZE OGGETTO FORNITURA	N. TESSERE A UTENZA	TOTALE TESSERE
3000	2	6000

Di seguito il dettaglio della ripartizione del valore riconosciuto nel Corrispettivo Comunale nell'anno 2020:

ANNO	RAPPRESENTAZIONE PSE	QUANTITA' RIFERITA PSE2019	QUANTITA' RIFERITA PSE2020
2020		0	1/3

1.1.10 Servizi di Spazzamento Stradale (SPAZZ)

In accordo con l'Amministrazione Comunale, dall'anno 2020, sono previste delle variazioni delle frequenze del servizio di spazzamento.

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
VIA ALESSANDRO MANZONI	B	0,034	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA GAETANO DONIZETTI	B	0,036	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA LEONARDO DA VINCI	B	0,029	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA PIETRO MASCAGNI	B	0,029	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA RAFFAELLO SANZIO	B	0,028	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA CRISTOFORO COLOMBO	B	0,068	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA GIOACCHINO ROSSINI	B	0,052	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA PALESTRO	B	0,053	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA SOLFERINO	B	0,036	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA PIRANDELLO	B	0,066	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA DEL MELOGRANO	B	0,103	VEICOLO LEGGERO	1	26

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA VOLTURNO	B	0,059	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA DEGLI OLMI	B	0,117	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA CURTATONE	B	0,031	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA FRANCESCO BARACCA	B	0,082	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA MENTANA	B	0,037	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA DEI FIORI	B	0,129	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DELLA QUERCIA	B	0,288	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DELLO STADIO	B	0,07	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DEL LECCIO	B	0,087	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA PISACANE	B	0,084	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA DELLE TAMERICI	B	0,496	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DEL GINEPRO	B	0,044	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA FRATELLI CAIROLI	B	0,028	VEICOLO LEGGERO	1	104
ARCO DEI RAVEGGI	B	0,032	VEICOLO LEGGERO	1	104
PEDONALE LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	B	0,743	VEICOLO LEGGERO	1	104
PEDONALI VIA GATTO	B	0,198	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZA ANTONELLI	B	0,022	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZA BELLINI	B	0,055	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZA DELL'UCCELLINA	B	0,976	VEICOLO LEGGERO	1	26
PIAZZA DELL'ULIVO	B	0,205	VEICOLO LEGGERO	1	26
PIAZZA DOMENICO DA ORBETELLO	B	0,418	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZA DOMENICO DI ORBETELLO	B	0,059	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZA MARIO CORTESINI-VIALETTI PEDONALI	B	0,326	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZETTA M. FABBRI	B	0,114	VEICOLO LEGGERO	1	104
SOTTOPASSO VIA BAGHINI	B	0,075	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA BANTI	B	0,064	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA CALAMETTI	B	0,074	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA DEGLI EUCALIPTI	B	0,096	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DEI SALICI	B	0,118	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DEL CARRUBO	B	0,227	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DEL PIOPPO	B	0,179	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DELLA DIGA - PEDONALE/CICLABILE	B	0,169	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA DELLA MORTELLA	B	0,2	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DELLA PALMA	B	0,038	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DELLA SCUOLA	B	0,08	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA DELLE PILACCE	B	0,15	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA GIUSEPPE PALANCA	B	0,059	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA LOMBARDI	B	0,03	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA PETRONI	B	0,035	VEICOLO LEGGERO	1	104
VIA POGGIO PERELLO	B	0,327	VEICOLO LEGGERO	1	26
VIA PORTA MEDINA	B	0,116	VEICOLO LEGGERO	1	104
VICOLO PEDONALE COOP	B	0,199	VEICOLO LEGGERO	1	104
PIAZZA GARIBALDI	B	0,183	(vuoto)	1	105
VIA ANTONIO GRAMSCI	B	0,083	(vuoto)	1	261
VIA DANTE ALIGHIERI	B	0,203	(vuoto)	1	261
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	B	0,139	(vuoto)	1	105
VIA MICHELANGELO BUONARROTI	B	0,084	(vuoto)	1	261
VIA ROMA	B	0,265	(vuoto)	1	261
PIAZZA DEL POPOLO	B	0,382	(vuoto)	1	261
VIA ALESSANDRO MANZONI	B	0,034	(vuoto)	1	261
VIA DEI MILLE	B	0,213	(vuoto)	1	105
VIA GIOSUÈ CARDUCCI	B	0,069	(vuoto)	1	261
VIA GOFFREDO MAMELI	B	0,059	(vuoto)	1	261
VIA LEONARDO DA VINCI	B	0,029	(vuoto)	1	261

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA MASSIMO D'AZEGLIO	B	0,019	(vuoto)	1	261
VIA RAFFAELLO SANZIO	B	0,028	(vuoto)	1	261
VIA CRISTOFORO COLOMBO	B	0,068	(vuoto)	1	261
VIA GIUSEPPE MAZZINI	B	0,08	(vuoto)	1	261
VIA PALESTRO	B	0,053	(vuoto)	1	261
VIA RICASOLI	B	0,053	(vuoto)	1	105
VIA SOLFERINO	B	0,036	(vuoto)	1	261
VIA VENETO	B	0,138	(vuoto)	1	261
CORSO ITALIA	B	0,536	(vuoto)	1	261
VIA PIRANDELLO	B	0,066	(vuoto)	1	261
VIA VOLTURNO	B	0,059	(vuoto)	1	261
PIAZZA DEL DUOMO	B	0,238	(vuoto)	1	261
VIA CURTATONE	B	0,031	(vuoto)	1	261
VIA FRANCESCO BARACCA	B	0,082	(vuoto)	1	261
VIA GUERRAZZI	B	0,078	(vuoto)	1	261
VIA MENTANA	B	0,089	(vuoto)	1	261
VIA DELLA MARINA	B	0,044	(vuoto)	1	105
VIA CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR	B	0,054	(vuoto)	1	261
VIA SAN MARTINO	B	0,03	(vuoto)	1	261
VIA DELLA FORTEZZA	B	0,124	(vuoto)	1	105
VIA FARINI	B	0,123	(vuoto)	1	261
VIA PISACANE	B	0,084	(vuoto)	1	261
PIAZZA IV NOVEMBRE	B	0,443	(vuoto)	1	105
VIA FRATELLI CAIROLI	B	0,028	(vuoto)	1	261
ARCO DEI RAVEGGI	B	0,032	(vuoto)	1	261
PIAZZA ANTONELLI	B	0,022	(vuoto)	1	261
PIAZZA BECCARIA	B	0,231	(vuoto)	1	261
PIAZZA EROE DEI DUE MONDI	B	0,428	(vuoto)	1	261
PIAZZA MARIO CORTESINI	B	0,643	(vuoto)	1	261
PIAZZA MARIO CORTESINI-VIALETTI PEDONALI	B	0,286	(vuoto)	1	261
PIAZZA PLEBISCITO	B	0,296	(vuoto)	1	261
VIA ANTONIO MAYER	B	0,123	(vuoto)	1	105
VIA BANTI	B	0,064	(vuoto)	1	261
VIA BRINELLA	B	0,03	(vuoto)	1	261
VIA CALA DI FORNO	B	0,102	(vuoto)	1	105
VIA CALAMETTI	B	0,074	(vuoto)	1	261
VIA DEL CANNONE	B	0,035	(vuoto)	1	105
VIA DEL ROSSO	B	0,375	(vuoto)	1	261
VIA FERDINANDO CARCHIDIO	B	0,109	(vuoto)	1	105
VIA FRANCESCO DIAZ DE PALMA	B	0,09	(vuoto)	1	105
VIA FURIO LENZI	B	0,14	(vuoto)	1	261
VIA GAETANO MOVIZZO	B	0,074	(vuoto)	1	261
VIA GIUSEPPE PALANCA	B	0,059	(vuoto)	1	261
VIA LOMBARDI	B	0,03	(vuoto)	1	261
VIA PERETTI	B	0,052	(vuoto)	1	105
VIA PETRONI	B	0,035	(vuoto)	1	261
VIA PIRO	B	0,074	(vuoto)	1	261
VIA PORTA GARIBALDI	B	0,027	(vuoto)	1	105
VIA TOMMASO AREZZO	B	0,196	(vuoto)	1	105
VIA UNIONE	B	0,062	(vuoto)	1	261
VIA VINCENZO GIOBERTI	B	0,396	(vuoto)	1	261
VIALE TRASVOLATORI ATLANTICI	B	0,148	(vuoto)	1	261
VIA DELLA STAZIONE	B	0,186	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA PAOLO BORSELLINO	B	0,442	VEICOLO LEGGERO	2	53

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA SANDRO PERTINI	B	0,103	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA TRIESTE	B	0,261	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DELLA PACE	B	0,271	VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA NINO BIXIO	B	0,112	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA NINO BIXIO	B	0,046	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA GIOVANNI FALCONE	B	0,268	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA LAZIO	B	0,015	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA 8 MARZO	B	0,478	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA CAPRERA	B	0,056	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DEL FRASSINO	B	0,073	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DEL MELOGRANO	B	0,103	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DEGLI OLMI	B	0,117	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA SILVESTRO LEGA	B	0,075	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA ASPROMONTE	B	0,069	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLA MIMOSA	B	0,189	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA MARSALA	B	0,041	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA QUARTO	B	0,043	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLA MARINA	B	0,054	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DELLA MARINA	B	0,121	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DON LUIGI MINZONI	B	0,16	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DEI FIORI	B	0,129	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DEI MACCHIAIOLI	B	0,282	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DELLA QUERCIA	B	0,422	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA NIZZA	B	0,27	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLO STADIO	B	0,07	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DONATORI DEL SANGUE	B	0,117	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DEL LECCIO	B	0,252	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLE TAMERICI	B	0,434	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA POLA	B	0,132	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DEL GINEPRO	B	0,044	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA PIETRO ALDI	B	0,037	VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA PIETRO ALDI	B	0,218	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA SANTA BARBARA	B	0,225	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MAREMMANA	B	0,427	VEICOLO LEGGERO	2	104
LARGO NILDE IOTTI	B	0,103	VEICOLO LEGGERO	2	53
LUNGOLAGO DEI PESCATORI	B	0,201	VEICOLO LEGGERO	2	53
LUNGOLAGO DEI PESCATORI-CICLABILE	B	0,231	VEICOLO LEGGERO	2	53
LUNGOLAGO DEI PESCATORI-ROTATORIA	B	0,017	VEICOLO LEGGERO	2	53
PARCHEGGIO VIA 8 MARZO	B	0,163	VEICOLO LEGGERO	2	53
PARCHEGGIO VIA CARAVAGGIO	B	0,091	VEICOLO LEGGERO	2	53
PARCHEGGIO VIA DEL LECCIO	B	0,516	VEICOLO LEGGERO	2	52
PARCHEGGIO VIA GATTO	B	0,268	VEICOLO LEGGERO	2	53
PARCHEGGIO VIA POLA 1	B	0,049	VEICOLO LEGGERO	2	53
PARCHEGGIO VIA POLA 2	B	0,142	VEICOLO LEGGERO	2	53
PARCHEGGIO VIA TRIESTE/POLA	B	0,101	VEICOLO LEGGERO	2	53
PEDONALE VIA CECIONI	B	0,16	VEICOLO LEGGERO	2	53
PEDONALE VIA DE TIVOLI	B	0,226	VEICOLO LEGGERO	2	53
PEDONALI VIA GATTO	B	0,198	VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZA BELLINI	B	0,027	VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZA CAVALIERI VITTORIO VENETO	B	0,535	VEICOLO LEGGERO	2	104
PIAZZA DEL CERRO	B	0,348	VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA DELL'UCCELLINA	B	0,976	VEICOLO LEGGERO	2	52
PIAZZA DOMENICO DI ORBETELLO	B	0,059	VEICOLO LEGGERO	2	53
PIAZZALE DEL PORTO - TALAMONE	B	1,615	VEICOLO LEGGERO	2	52

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PIAZZALE DELLA STAZIONE	B	0,23	VEICOLO LEGGERO	2	53
PISTA CICLABILE ORBETELLO SCALO	B	0,629	VEICOLO LEGGERO	2	53
SOTTOPASSO VIA BAGHINI	B	0,075	VEICOLO LEGGERO	2	53
TRAVERSA VIA POLA	B	0,1	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA ANTONIO DE WITT	B	0,14	VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA ANTONIO MAYER	B	0,025	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA ARAMO MARRI	B	0,28	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA AURELIA VECCHIA	B	0,019	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA CALATAFINI	B	0,04	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA CECIONI	B	0,141	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA DEGLI EUCALIPTI	B	0,096	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DEI SALICI	B	0,118	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DEL CARRUBO	B	0,044	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DEL CARRUBO	B	0,183	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DEL PIOPPO	B	0,179	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLA MORTELLA	B	0,184	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLA MORTELLA	B	0,016	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DELLA PALMA	B	0,038	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DELLA SCUOLA	B	0,08	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA DELLE PILACCE	B	0,15	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA DOMENICO ALOCCI	B	0,174	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA FRANCESCO ZUGIANI	B	0,199	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA FRANCO BAGHINI	B	0,036	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA G. BARTOLENA	B	0,092	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA GIANCARLO PANTINI	B	0,341	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MARCO CURIONI	B	0,094	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA MAURO CERULLI	B	0,214	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA ORFEO FRANCESCHELLI	B	0,589	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA PADRE UGO MARTINO	B	0,157	VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA PASCUCCI	B	0,225	VEICOLO LEGGERO	2	104
VIA POGGIO PERELLO	B	0,327	VEICOLO LEGGERO	2	26
VIA SERAFINO DE TIVOLI	B	0,081	VEICOLO LEGGERO	2	53
VIA STEFANO RAFFEI	B	0,021	VEICOLO LEGGERO	2	52
VIA STEFANO RAFFEI	B	0,361	VEICOLO LEGGERO	2	104
VICOLO PEDONALE COOP	B	0,199	VEICOLO LEGGERO	2	53

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
PIAZZA DELLA REPUBBLICA	B	1,265	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	262
PIAZZA GARIBALDI	B	0,183	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ANTONIO GRAMSCI	B	0,083	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DANTE ALIGHIERI	B	0,203	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLA STAZIONE	B	0,186	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
VIA MICHELANGELO BUONARROTI	B	0,084	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA PAOLO BORSELLINO	B	0,442	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA PIETRO NENNI	B	0,022	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	156
VIA PIETRO NENNI	B	0,449	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA ROMA	B	0,265	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA SANDRO PERTINI	B	0,103	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA TRENTO	B	0,185	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	104
VIA TRIESTE	B	0,601	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PIAZZA DEL POPOLO	B	0,043	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	209

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PIAZZA DEL POPOLO	B	0,339	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLA PACE	B	0,534	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	78
VIA GIACOMO LEOPARDI	B	0,167	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	104
VIA GIACOMO PUCCINI	B	0,212	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIOSUÈ CARDUCCI	B	0,069	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GOFFREDO MAMELI	B	0,059	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA MASSIMO D'AZEGLIO	B	0,019	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA NINO BIXIO	B	0,158	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ZARA	B	0,072	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIOVANNI FALCONE	B	0,268	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIUSEPPE DI VITTORIO	B	0,422	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIUSEPPE MAZZINI	B	0,08	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA PABLO NERUDA	B	0,168	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA EMILIA	B	0,22	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA LAZIO	B	0,119	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA PUGLIA	B	0,578	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA TOSCANA	B	0,119	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA UMBRIA	B	0,057	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	78
VIA VENETO	B	0,138	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIALE GUGLIELMO MARCONI	B	0,484	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIALE GUGLIELMO MARCONI	B	0,344	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	104
CORSO ITALIA	B	0,004	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
CORSO ITALIA	B	0,536	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	209
VIA 8 MARZO	B	0,478	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA CAPRERA	B	0,056	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA CARAVAGGIO	B	0,314	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
VIA DEL FRASSINO	B	0,073	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEL MELOGRANO	B	0,103	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GORIZIA	B	0,122	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA RENATO FUCINI	B	0,512	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIALE GIACOMO MATTEOTTI	B	0,433	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA ACHILLE GRANDI	B	0,086	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA SIGNORINI	B	0,068	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA DEGLI OLMI	B	0,117	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZA DEL DUOMO	B	0,238	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GIOVANNI FATTORI	B	0,485	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA SICILIA	B	0,2	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA SILVESTRO LEGA	B	0,075	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ASPROMONTE	B	0,069	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GUERRAZZI	B	0,078	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA MARSALA	B	0,041	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA MOLISE	B	0,098	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA QUARTO	B	0,043	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ABRUZZO	B	0,393	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	78
VIA MENTANA	B	0,052	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLA MARINA	B	0,175	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DON LUIGI MINZONI	B	0,16	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR	B	0,054	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA EDMONDO DE AMICIS	B	0,165	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
VIA SAN MARTINO	B	0,03	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEI FIORI	B	0,129	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEI MACCHIAIOLI	B	0,282	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLA QUERCIA	B	0,422	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA NIZZA	B	0,27	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLO STADIO	B	0,07	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DONATORI DEL SANGUE	B	1,405	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	104
VIA DELLA DIGA	B	0,948	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA DEL LECCIO	B	0,242	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA FARINI	B	0,123	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZA NAZIONI UNITE	B	0,907	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA CALABRIA	B	0,287	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA DELLE TAMERICI	B	0,496	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ETRURIA	B	0,223	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA POLA	B	0,373	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	104
VIA ALBEGNA	B	0,333	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA DEL GINEPRO	B	0,044	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA TELEMACO SIGNORINI	B	0,067	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA TINTORETTO	B	0,075	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA SANTA BARBARA	B	0,225	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA LEOPOLDO DI TOSCANA	B	0,099	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
CICLABILE OSA-ALBINIA	B	5,749	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	12
LARGO G. PASTORE	B	0,088	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
LARGO NILDE IOTTI	B	0,103	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
LE PORTE - PIAZZA MARIO CORTESINI	B	0,105	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
LUNGOLAGO BRUNO BUOZZI	B	0,563	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
LUNGOLAGO DEI PESCATORI	B	0,059	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
LUNGOLAGO DEI PESCATORI-ROTATORIA	B	0,038	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
LUNGOLAGO DELLE CROCIERE	B	0,513	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
LUNGOLAGO MARINAI D'ITALIA	B	0,779	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	B	0,523	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PARCHEGGIO 1 LUNGOLAGO MARINAI	B	0,722	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
PARCHEGGIO 2 LUNGOLAGO MARINAI	B	0,846	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
PARCHEGGIO 3 LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	B	0,509	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO 4 LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	B	1,488	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO COMUNALE VIA NIZZA	B	0,092	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PARCHEGGIO DEL PORTO	B	2,057	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PARCHEGGIO EX COOP	B	0,172	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO VIA 8 MARZO	B	0,163	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PARCHEGGIO VIA CARAVAGGIO	B	0,091	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO VIA DEL LECCIO	B	0,516	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PARCHEGGIO VIA GATTO	B	0,268	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO VIA POLA 1	B	0,049	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO VIA POLA 2	B	0,142	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCHEGGIO VIA TRIESTE/POLA	B	0,101	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PARCO DELLE CROCIERE	B	0,683	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
PEDONALE VIA CECIONI	B	0,16	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PEDONALE VIA DE TIVOLI	B	0,226	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZA BECCARIA	B	0,231	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZA BELLINI	B	0,012	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	104
PIAZZA CECCHERINI	B	1,329	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PIAZZA DELL'ULIVO	B	0,205	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZA EROE DEI DUE MONDI	B	0,428	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	262
PIAZZA MARIO CORTESINI	B	0,643	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZA MARIO CORTESINI-ANELLO ESTERNO	B	0,306	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PIAZZA MOLISE	B	0,213	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	78
PIAZZA PLEBISCITO	B	0,296	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	262
PIAZZA ULIVI	B	1,052	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PIAZZALE CAVALLOTTI	B	0,551	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
PIAZZALE DEL PORTO - TALAMONE	B	1,615	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
PIAZZALE DELLA STAZIONE	B	0,185	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
PISTA CICLABILE ORBETELLO SCALO	B	0,629	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
TRAVERSA VIA DELLA PACE	B	0,213	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	78
VIA ALFONSO GATTO	B	0,34	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA ANTEO ERCOLE	B	0,121	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA ANTONIO MAYER	B	0,028	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ANTONIO MAYER	B	0,095	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	106
VIA ANTONIO MUSSI	B	0,154	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA ARAMO MARRI	B	0,28	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA BATTISTI	B	0,123	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA BRINELLA	B	0,03	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA BRUGI	B	0,095	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA CADUTI DEL LAVORO	B	0,158	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
VIA CALA DI FORNO	B	0,102	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA CALATAFINI	B	0,04	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA CECIONI	B	0,141	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA CIVININI	B	0,12	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA CONSANI	B	0,078	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DANILO PIERONI	B	0,119	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA DEGLI EUCALIPTI	B	0,096	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEI SALICI	B	0,118	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEL CARRUBO	B	0,227	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEL PIOPPO	B	0,179	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DEL ROSSO	B	0,375	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLA SCUOLA	B	0,08	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DELLE PILACCE	B	0,15	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DI CALAFORNO	B	0,238	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA DOMENICO ALOCCI	B	0,174	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA FRANCESCO ZUGIANI	B	0,199	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA FRANCO BAGHINI	B	0,389	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA FRANCO BAGHINI	B	0,385	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	105
VIA FURIO LENZI	B	0,14	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA G. BARTOLENA	B	0,092	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GAETANO MOVIZZO	B	0,074	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GENESIO VIVARELLI	B	0,142	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIANCARLO PANTINI	B	0,341	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA GIOVANNI BOLGIA	B	0,23	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIOVANNI DA ORBETELLO	B	0,216	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA GIOVANNI VELASCO	B	0,322	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA JACOPO GELLI	B	0,074	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA MACEO UGAZZI	B	0,074	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA MARCELLI	B	0,144	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA MARCO CURIONI	B	0,094	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA MARINO DE SANTIS	B	0,125	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA MASSARENTI	B	0,088	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA MAURO CERULLI	B	0,214	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ORFEO FRANCESCHELLI	B	0,589	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA OSCAR FANTERIA	B	0,313	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA PAOLIERI	B	0,528	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA PIETRO NENNI-ROTATORIA	B	0,058	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA PIRO	B	0,074	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA POGGIO PERELLO	B	0,314	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA PORTA	B	0,259	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA RAIMONDO BENVENUTI	B	0,252	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA SALVATORE BOTTACCI	B	0,059	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA SERAFINO DE TIVOLI	B	0,081	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA UGAZZI	B	0,253	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA UNIONE	B	0,062	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA VINCENZO GIOBERTI	B	0,407	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA ZUGIANI	B	0,239	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIALE MURA DI LEVANTE	B	0,052	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	156
VIALE MURA DI LEVANTE	B	0,787	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIALE MURA DI PONENTE	B	0,615	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIALE TRASVOLATORI ATLANTICI	B	0,557	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VICOLO NEGHELLI	B	0,086	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PIAZZA DELLA REPUBBLICA	B	1,265	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA ANTONIO GRAMSCI	B	0,083	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA DANTE ALIGHIERI	B	0,203	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA MICHELANGELO BUONARROTI	B	0,084	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA ROMA	B	0,265	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PIAZZA DEL POPOLO	B	0,382	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA DELLA PACE	B	0,271	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA GIOSUÈ CARDUCCI	B	0,069	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA GOFFREDO MAMELI	B	0,059	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA MASSIMO D'AZEGLIO	B	0,019	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA GIUSEPPE MAZZINI	B	0,08	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA LAZIO	B	0,015	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA VENETO	B	0,138	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
CORSO ITALIA	B	0,545	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PIAZZA DEL DUOMO	B	0,238	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA DELLA MIMOSA	B	0,189	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	79
VIA GUERRAZZI	B	0,078	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA MENTANA	B	0,052	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR	B	0,054	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA SAN MARTINO	B	0,03	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PARCHEGGIO VIA DELLA PACE	B	0,338	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA FARINI	B	0,123	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA PIETRO ALDI	B	0,339	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA MAREMMANA	B	0,687	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
INNESTO VIA PADRE UGO MARTINO	B	0,04	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
LE PORTE - PIAZZA MARIO CORTESINI	B	0,105	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PARCHEGGIO VIA MAREMMANA (DAVANTI ALLA CHIESA)	B	0,488	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
PIAZZA BECCARIA	B	0,231	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PIAZZA CAVALIERI VITTORIO VENETO	B	0,535	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
PIAZZA DEL CERRO	B	0,348	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	79
PIAZZA EROE DEI DUE MONDI	B	0,428	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PIAZZA MARIO CORTESINI	B	0,643	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PIAZZA MARIO CORTESINI-ANELLO ESTERNO	B	0,306	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
PIAZZA PLEBISCITO	B	0,296	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
TRAVERSA VIA DELLA PACE	B	0,024	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
VIA ANTONIO DE WITT	B	0,574	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA AURELIA VECCHIA	B	0,778	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	79
VIA BRINELLA	B	0,03	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA CONSANI	B	0,078	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA DEL ROSSO	B	0,375	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA DELLA MORTELLA	B	0,2	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	79
VIA FURIO LENZI	B	0,14	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA GAETANO MOVIZZO	B	0,074	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA MONTIANESE	B	0,68	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	79
VIA PADRE UGO MARTINO	B	0,157	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA PASCUCCI	B	0,225	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA PIRO	B	0,074	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA STEFANO RAFFEI	B	0,382	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	105
VIA TALAMONESE	B	0,4	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	79
VIA UNIONE	B	0,062	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26
VIA VINCENZO GIOBERTI	B	0,407	SPAZZATRICE MEDIA + V.L.	2	26

E' inoltre attivo un servizio dedicato al mercato settimanale:

TOPONIMO	STANDARD QUALITÀ	RETE SERVITA (km)	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO
PIAZZA DELLE REGIONI	B	1,131	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
AREA MERCATALE NEGHELLI 1	B	1,066	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
AREA MERCATALE NEGHELLI 2	B	0,745	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
PIAZZA DELL'UCCELLINA	B	0,976	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	53
VIA CALA DI FORNO	B	0,102	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52
VIA DI CALAFORNO	B	0,456	SPAZZATRICE GRANDE+V.L.	2	52

1.2 SERVIZI ACCESSORI (ACC)

Di seguito sono descritti i servizi accessori attivi nel territorio del Comune di Orbetello.

1.2.1 Raccolta Abiti Usati

Il servizio è attivo ed ha le caratteristiche sotto riportate:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
ABITI	CONTENITORE DEDICATO	11	38

1.2.2 Svuotamento Cestini

Il servizio è attivo ed ha le caratteristiche sotto riportate:

TOPONIMO	N. CESTINI	INTERVENTI ANNO
VIA DANTE ALIGHIERI	1	92
VIA ROMA	1	92
VIA DONATORI DEL SANGUE	5	460
VIA PIETRO NENNI	2	184
VIA SOLFERINO	1	92
CORSO ITALIA	8	736
LE PORTE PEDONALE - PIAZZA MARIO CORTESINI	2	184

TOPONIMO	N. CESTINI	INTERVENTI ANNO
LUNGOLAGO BRUNO BUOZZI	5	460
LUNGOLAGO DEI PESCATORI	17	1564
LUNGOLAGO DELLE CROCIERE	8	736
LUNGOLAGO MARINAI D'ITALIA	2	184
LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	5	460
PARCHEGGIO 3 LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	3	276
PARCHEGGIO COMUNALE VIA NIZZA	1	92
PARCO DELLE CROCIERE	9	828
PEDONALE LUNGOLAGO MARINAI ITALIA	4	368
PIAZZA DELLE REGIONI	6	552
PIAZZA MARIO CORTESINI-ANELLO ESTERNO	1	92
PIAZZA MARIO CORTESINI-VIALETTI PEDONALI	6	552
PIAZZALE DEL PORTO - TALAMONE	1	92
VIA ANTONIO MAYER	4	368
VIA AURELIA VECCHIA	2	184
VIA CADUTI DEL LAVORO	1	92
VIA CALA DI FORNO	4	368
VIA CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR	1	92
VIA CONSANI	1	92
VIA DEI MACCHIAIOLI	2	184
VIA DEI MILLE	4	368
VIA DELLA FORTEZZA	2	184
VIA DELLA MARINA	1	92
VIA FRANCO BAGHINI	1	92
VIA GIACOMO PUCCINI	1	92
VIA GIOVANNI DA ORBETELLO	4	368
VIA GIUSEPPE GARIBALDI	2	184
VIA GUERRAZZI	1	92
VIA MICHELANGELO BUONARROTI	1	92
VIA NIZZA	3	276
VIA PIETRO ALDI	2	184
VIA POLA	2	184
VIA TALAMONESE	2	184
VIA TOMMASO AREZZO	2	184
VIA VENETO	1	92
VIALE GUGLIELMO MARCONI	3	276
VIALE MURA DI LEVANTE	4	368
VIALE MURA DI PONENTE	2	184
VIALE TRASVOLATORI ATLANTICI	5	460

1.2.3 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_SPAZZ)

Il servizio è effettuato all'interno del Servizio di Spazzamento ed è quindi quantificato in base al servizio svolto nell'anno precedente:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC09	B	6,2	35

1.2.4 Rimozione Foglie (ACC_SPAZZ)

Il servizio è stato attivato a fine anno 2019 e riguarda la pulizia della pista ciclabile Osa-Albegna, di seguito le caratteristiche:

COD_SERV	STANDARD QUALITÀ	RETE SPAZZATA (km)	INTERVENTI ANNO
ACC28	B	15.0	2

1.2.5 Pulizia Fiere e Mercati Straordinari (ACC_RACC)

Il servizio è stato quantificato in base al dato consuntivato nell'anno precedente:

COD_SERV	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
ACC_AR04a	CASSONETTO GRANDE	228
ACC_AR01c	BIDONE GRANDE	180
ACC_AR05b	SACCHETTO	348

1.2.6 Sanificazione Contenitori

Il servizio riguarda la sanificazione dei soli contenitori della FORSU:

FRAZIONE	CLASSE CONTENITORE	N. CONTENITORI	MEDIA TURNI ANNO
FORSU	BIDONE GRANDE	105	9
FORSU	CASSONETTO MEDIO	1	16

1.2.7 Rimozione Rifiuti Abbandonati

Le caratteristiche descritte sono state quantificate sulle base del servizio effettivamente svolto nell'anno precedente:

TIPO SERVIZIO	CLASSE CONTENITORE	INTERVENTI ANNO
RIFIUTI ABBANDONATI	SFUSO	3360

1.2.8 Rimozione delle Microdiscariche

Le caratteristiche descritte sono state quantificate sulle base del servizio effettivamente svolto nell'anno precedente:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
RIMOZIONE MICRODISCARICHE	RIBA MEDIO	1	5	2

1.2.9 Pronto Intervento

Il servizio è stato richiesto dal Comune per ripristinare la zona adibita al mercato settimanale dai residui delle occasionali mareggiate che rendono l'area impraticabile:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
PRONTO INTERVENTO	FURGONE	1	1	2
PRONTO INTERVENTO	SPAZZATRICE MEDIA	1	1	3
PRONTO INTERVENTO	VASCA MEDIO	1	1	4
PRONTO INTERVENTO	VASCA MEDIO	2	1	6

1.2.10 Servizio di Posizionamento Contenitori

Le caratteristiche descritte sono state quantificate sulle base del servizio effettivamente svolto nell'anno precedente:

TIPO SERVIZIO	TIPO MEZZO	N. ADDETTI	TURNI ANNO	ORE TURNO
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	FURGONE	2	24	3,5
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	FURGONE	2	104	1
POSIZIONAMENTO CONTENITORI	RIBA GRANDE	1	1	1

1.3 SCHEDA RIEPILOGATIVA

Area Comune	GR - SUD									
	ORBETELLO Stato dal 01/01/2020 al 31/08/2020									
	Contenitori Installati - Raccolta Stradale									
Classe Contenitore	Totale	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone Piccolo	0									
Bidone Grande	154	5	1	147						1
Cassonetto Piccolo	0									
Cassonetto Medio	191	119	31	1			25	11		4
Cassonetto Grande	740	421	112				100	107		
Campana EK	365	73	73	73			73	73		
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		4	2	2,3	-	-	0,9	1,5	-	1

Area Comune		GR - SUD								
		ORBETELLO Stato dal 01/04/2020 al 31/12/2020								
		Contenitori Installati - Raccolta Stradale								
Classe Contenitore	Totale	RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Bidone Piccolo	0									
Bidone Grande	24	1	1	21						1
Cassonetto Piccolo	0									
Cassonetto Medio	118	78	14	1			16	5		4
Cassonetto Grande	244	170	23				28	23		
Campana EK	715	143	143	143			143	143		
Organizzazione dei Servizi										
Raccolta Stradale										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza settimanale media		3,4	1,5	1,9	-	-	0,5	1,5	-	1
Raccolta Domiciliare										
Area dove è attivo il servizio	n° utenze	RUI	Carta	FORSU	Plastica	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		RUI	Carta	FORSU	Ingombranti	Cartone	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
	Numero di utenze	25	169	78	-	10	73	79	-	-
Raccolta su Chiamata										
		Ingombranti	Sfalci e Potature	Farmaci	Pile	Oli Vegetali	RAEE	Toner	LEGNO (rifiuti da spiaggia)	RUI (rifiuti da spiaggia)
Interventi annui		3417	289	96	115	33	480	2	1	1448
Altre Raccolte										
		Descrizione servizio			Carta - Fiere e Mercati	RUI - Fiere e Mercati	FORSU - Fiere e Mercati	Plastica - Fiere e Mercati	VPL - Fiere e Mercati	Cimiteriali
Interventi annui		Rifiuti Cimiteriali								10
		Fiere e Mercati				6855	520			
Lavaggio Contenitori e Sanificazione										
		RUI	Carta	FORSU	Plastica	Lattine	Vetro	Plastica e Lattine	Vetro e Lattine	Vetro, Plastica e Lattine
Frequenza annua	LAV	8		12						
Frequenza annua	SAN			9						
Spazzamento e Lavaggio Strade										
		Man	Mec	Mix	LS	Note				
Rete Servita [km]	110,76	34,28		76,48						
Rete Servita [%]	100%	31%	0%	69%	0%					

Strutture di Supporto ai Servizi di Raccolta				Servizi Accessori		
	SSR1	SSR2	SSR3	Servizi Accessori	Servizi Attivi	Note
Ore apertura sett						
Frazione	Prelievi attivi			Posizionamento contenitori	X	
Abiti Usati				Pronto intervento	X	
Batterie				Pulizia Fiere e Mercati straordinari (SPAZZ)	X	
Carta				Pulizia Fiere e Mercati straordinari (RACC)	X	
Farmaci				Raccolta abiti usati	X	
FORSU				Raccolta inerti domestici		
Inerti				Raccolta itinerante Rifiuti Urbani Pericolosi		
Ingombranti				Raccolta tessili sanitari		
Lattine				Rimozione deiezioni animali		
Legno				Rimozione rifiuti abbandonati	X	
Metalli				Rimozione foglie	X	
MML				Rimozione microdiscariche abusive	X	
Olii minerali				Sanificazione contenitori	X	
Olii vegetali				Svuotamento cestini	X	
Pile						
Plastica						
Pneumatici						
RAEE						
RUI						
RUP						
Sfalci e potature						
Spazzamento						
Toner						
Vernici						
Vetro						
Vetro e Lattine						
VPL						
Plastica e Lattine						

Allegato 2 - Prospetto di dettaglio delle componenti che determinano il Conguaglio 2018 da imputare sul PEF 2020

			AOR Comune	GR - Sud Orbetello
Calcolo del Conguaglio lordo	PEF 2018 NEW (Componente Gestore SEI Toscana)	PEF Grezzo d'Ambito 2018 trasmesso da SEI Toscana	(A)	115.177.809 €
		PEF d'Ambito 2018 SEI TOSCANA post rettifiche Validatore	(B)	112.632.016 €
		Incidenza percentuale del Comune sul Totale PEF d'Ambito 2018 (Allegato 6b DA n.20/2020)	(C)	2,631%
		PEF Comunale 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (ante fattore di sharing)	(D)= (B) * (C)	2.963.356 €
		Eventuale aumento del PEF 2018 NEW per effetto fattore di sharing	(E)	- €
		PEF 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (post fattore sharing)	(F) = (C) + (E)	2.963.356 €
		PEF 2018 NEW QUOTA SEI TOSCANA (IVA compresa)	(G) = (F) * 1,1	3.259.691 €
	PEF 2018 NEW (Componente Gestore TGI)	PEF 2018 NEW QUOTA IMPIANTI uguale PEF 2018 OLD QUOTA IMPIANTI (IVA compresa)	(H)	1.156.839 €
	PEF 2018 NEW (Componente Gestore Comune)	PEF 2018 NEW QUOTA COMUNI uguale PEF 2018 OLD QUOTA COMUNI ante detrazioni comunali (IVA compresa)	(I)	239.916 €
		PEF 2018 ARERA NEW (IVA compresa)	(L) = (G) + (H) + (I)	4.656.447 €
		PEF 2018 OLD (IVA compresa)	(M)	4.560.409 €
		CONGUAGLIO ARERA 2018 (Lordo) ante detrazioni per finanziamenti Regionali	(N) = (L) - (M)	96.038 €
		Detrazioni per finanziamenti Regionali	(O)	26.047 €
	CONGUAGLIO ARERA 2018 (Lordo) post detrazioni per finanziamenti Regionali	(P) = (N) - (O)	69.991 €	
Calcolo dei coefficienti di gradualità	Posizionamento rispetto a Fabbisogni standard	Costo Unitario Effettivo Cueff 2018 [€/t]		391,49
		Fabbisogno STD 2018 [€/t]		331,11
		Cueff maggiore o minore del Fabbisogno STD		Maggiore
	Coefficiente Y1 Rispetto degli obiettivi di raccolta differenziata	Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (9)		7
		Valore Y1	(Q)	-0,413
	Coefficiente Y2 Efficacia di preparazione per il riutilizzo e riciclo	Posizionamento del Comune		Uguale per tutti i Comuni con Cueff MAGGIORE
		Valore Y2	(R)	-0,230
	Coefficiente Y3 Valutazioni di indagini soddisfazioni utenti	Posizionamento del Comune all'interno dei valori minimo (1) e massimo (600)		385
		Valore Y3	(S)	-0,086
		Y (Somma coefficienti Y1, Y2, Y3)	(T)=(Q) + (R) + (S)	-0,729
	Coefficiente di Gradualità (1+Y)	(U)=1 + (T)	0,271	
Conguaglio netto		CONGUAGLIO ARERA 2018 (Netto)	(V)=(P) * (U)	18.991 €
		Numero rate di ripartizione del conguaglio (R)	(W)	4
		RATA CONGUAGLIO 2018 A CARICO PEF ARERA 2020	(X)=(V)/(W)	4.748 €

Da: st.regoli@virgilio.it
A: l.capezzuoli@comune.orbetello.gr.it
Oggetto: OGGETTO: PROPOSTE IN MERITO ALLA DELIBERA N. 144 DEL 22/12/2020 E SULLA PROPOSTA DI DELIBERA N. 81 DEL 14/12/2020
Data: martedì 29 dicembre 2020 11:57:08

Buongiorno,

il sottoscritto Dott. Regoli Alessandro in qualità di revisore legale di codesto rispettabile Comune in merito alla "Proposta di deliberazione n. 144 del 22/12/2020" con oggetto "Piano Economico Finanziario per la gestione integrata del servizio rifiuti relativa all'anno 2020" e rispetto alla "Proposta n. 81 del 24/12/2020 avente ad oggetto "Revisione ordinaria delle società partecipate ex art. 20 D. Lgs 175/2016" esprime il sottoscritto parere favorevole su ambedue gli argomenti.

Cordiali saluti.

Dott. Regoli Alessandro.