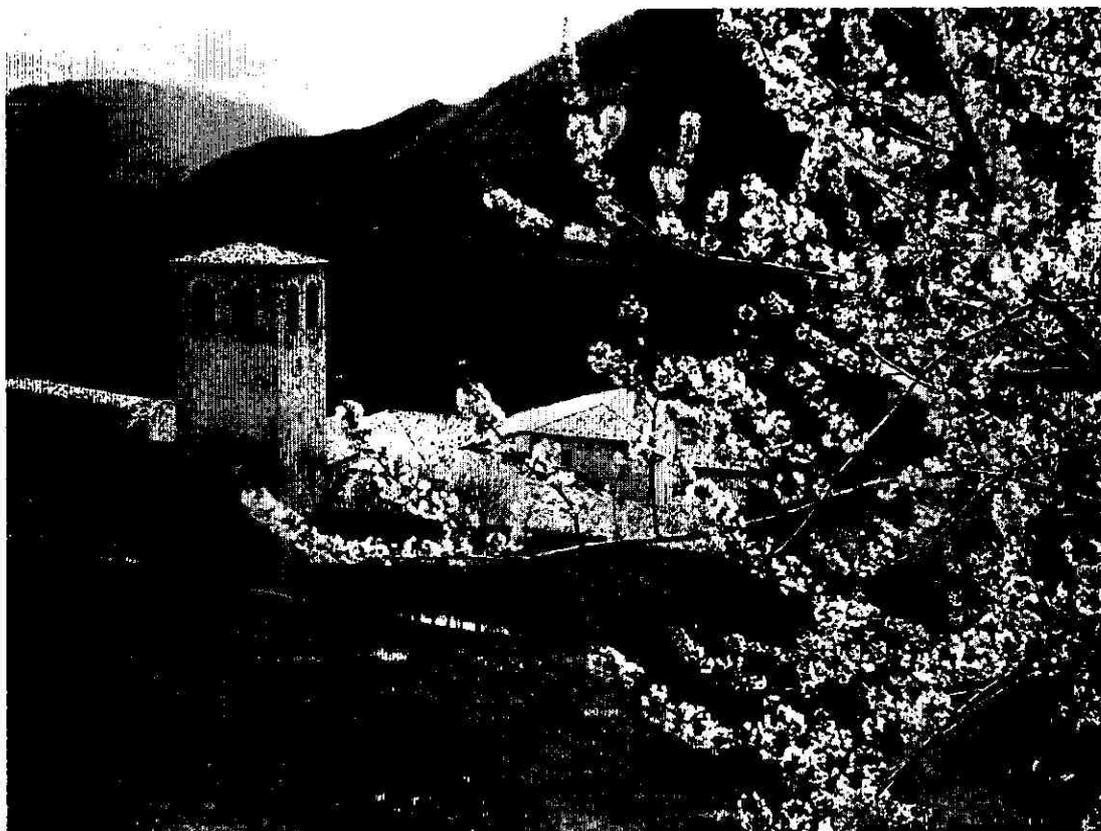




Comune di Serra Sant'Abbondio

marche 
multiservizi

PIANO FINANZIARIO COMUNE DI SERRA SANT'ABBONDIO



TARIFFA RIFIUTI 2019

EX ART. 8D.P.R. 27 APRILE 1999, N. 158

INDICE

IL MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO	3
IL SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO	4
Attività di igiene urbana	4
• Pulizia suolo pubblico	4
• Servizi complementari	4
• Andamento della produzione di rifiuti relativi al servizio di pulizia del suolo pubblico e dei servizi complementari	5
Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU indifferenziati	6
• Raccolta e trasporto RU indifferenziati	6
• Gestione impianti smaltimento	6
• Andamento della produzione degli RU indifferenziati e della quota non riciclabile dei rifiuti ingombranti	6
Attività di gestione del ciclo della Raccolta differenziata	7
• Raccolta stradale	7
• Ritiro su appuntamento	8
• Rifiuti urbani pericolosi	9
• Gestione Centro di Raccolta Differenziata	10
• Ispettori ambientali	10
• Andamento della produzione di rifiuti differenziati	11
Mezzi utilizzati	12
Elenco contenitori	12
COMUNICAZIONE AZIENDALE	13
• Sportello telefonico clienti	13
• Sportelli	13
• Attività di ufficio stampa	13
• Stampati informativi	13
• Sito internet	14
• Ispettori Ambientali	14
IMPIANTO DI SMALTIMENTO E RECUPERO UTILIZZATI	15
Impianti di smaltimento rifiuti indifferenziati	15
Impianti di trattamento e recupero	15
• Consorzi nazionali di riferimento e relativi materiali	15
• Altri materiali conferiti sul libero mercato	15
PIANO ECONOMICO FINANZIARIO ANNO 2019	16
Premessa e inquadramento normativo	16

Piano investimenti	16
PTF TARI anno 2019 Comune di Serra Sant'Abbondio	17

IL MODELLO GESTIONALE ED ORGANIZZATIVO

Nel Comune di Serra Sant'Abbondio il servizio di Igiene Ambientale viene svolto sulla base del contratto di servizio vigente.

Il Servizio di Igiene Ambientale riguarda:

- **RACCOLTA RIFIUTI:** servizio di raccolta e trasporto dei rifiuti urbani e assimilati compresa la rimozione dei rifiuti abbandonati giacenti sulle strade e aree pubbliche e/o private ad uso pubblico;
- **SPAZZAMENTO STRADALE:** servizio di spazzamento e lavaggio strade, piazze ed aree pubbliche;
- **ALTRI SERVIZI:** servizi complementari di igiene ambientale (svuotamento cestini, raccolta foglie, lavaggio cassonetti);
- **SMALTIMENTO/TRATTAMENTO DEI RIFIUTI:** operazioni di pre-trattamento e avvio a recupero o allo smaltimento dei rifiuti raccolti.

Nel corso dell'anno 2017, d'intesa con l'amministrazione comunale è stato modificato il servizio di raccolta del rifiuto indifferenziato attraverso l'introduzione della raccolta domiciliare.

Fermo restando il valore del piano finanziario TARI 2019, che risulta non modificato rispetto a quello dello scorso anno, si evidenzia che i minori costi di smaltimento sono stati compensati con parte dei maggiori costi sostenuti, operativi e di investimento, per l'introduzione del nuovo sistema di raccolta.

Il presente documento costituisce la Relazione da allegare al piano finanziario TARI 2019, ai sensi dell'art. 8 del D.P.R. n. 158 del 27 Aprile 1999, ed illustra il modello gestionale ed organizzativo nonché gli attuali livelli di qualità del servizio e l'elenco degli impianti di smaltimento e trattamento dei rifiuti.

Di seguito sono elencate le diverse fasi/attività del ciclo dei rifiuti urbani, gestibili secondo modalità differenti, adottate dal Comune di Serra Sant'Abbondio.

IL SISTEMA ATTUALE DI RACCOLTA E SMALTIMENTO

I servizi di igiene ambientale effettuati da Marche Multiservizi S.p.A. vengono di seguito sinteticamente riportati, descrivendo le modalità di svolgimento, le attrezzature, le frequenze.

Attività di igiene urbana• ***Pulizia suolo pubblico***

CATEGORIA SERVIZIO	PULIZIA SUOLO PUBBLICO
TIPOLOGIA SERVIZIO	PULIZIA ISOLE ECOLOGICHE
Modalità di svolgimento del servizio	Viene garantito un servizio di raccolta dei rifiuti ingombranti e non abbandonati attorno alle isole ecologiche durante la normale attività di raccolta contenitori e/o durante la raccolta di rifiuti ingombranti
Frequenza media di passaggio	1 volta a settimana
Orario servizio	06:00 - 12:00 (turno antimeridiano)

• ***Servizi complementari***

CATEGORIA SERVIZIO	SERVIZI COMPLEMENTARI
TIPOLOGIA SERVIZIO	PULIZIA MANIFESTAZIONI PROGRAMMATE
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta dei rifiuti prodotti durante le manifestazioni al termine delle stesse o max entro il giorno successivo sulla base degli accordi con i tecnici comunali

CATEGORIA SERVIZIO	SERVIZI COMPLEMENTARI
TIPOLOGIA SERVIZIO	PULIZIA MANIFESTAZIONI OCCASIONALI
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta dei rifiuti prodotti durante le manifestazioni al termine delle stesse o max entro il giorno successivo sulla base degli accordi con i tecnici comunali

CATEGORIA SERVIZIO	SERVIZI COMPLEMENTARI
TIPOLOGIA SERVIZIO	LAVAGGIO E SANIFICAZIONE CASSONETTI
Modalità di svolgimento del servizio	Lavaggio interno ed esterno dei contenitori con attrezzatura lavacassonetti e prodotti deodorizzanti/sanificanti dei contenitori stradali per rifiuti indifferenziati e per organico; sono inoltre resi attivi alcuni interventi di emergenza con prodotti enzimatici per abbattimento cattivi odori
Frequenza media di passaggio	2 volte al mese da giugno a settembre, 2 volte da ottobre a maggio

- **Andamento della produzione di rifiuti relativi al servizio di pulizia del suolo pubblico e dei servizi complementari**

	2016	2017	2018*
Kg pulizia stradale a smaltimento	3.036	6.025	5.314
Abitanti	1.049	1.027	1.012
Kg/ab*anno	2,89	5,87	5,25

* il calcolo dei quantitativi anno 2018 è stato effettuato come proiezione annua a partire dai dati consuntivi ad agosto 2018

Attività di gestione del ciclo dei servizi concernenti i RU indifferenziati

• Raccolta e trasporto RU indifferenziati

Di seguito vengono elencate le modalità di svolgimento dei servizi concernenti i RU indifferenziati, la tipologia e il numero dei contenitori per la raccolta stradale di prossimità e per la raccolta domiciliare dei rifiuti ingombranti.

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA RU INDIFFERENZIATO
TIPOLOGIA SERVIZIO	CASSONETTI STRADALI
METODO	CARICO POSTERIORE
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento con automezzo a carico posteriore di cassonetti da 660/770/1000/1100 lt e bidoni da 120/240/360 lt; trasporto presso la discarica di Cà Lucio
Numero contenitori	71
Frequenza di raccolta	1 volta a settimana

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA RU INDIFFERENZIATO
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA A DOMICILIO
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta domiciliare dei rifiuti indifferenziati presso le utenze domestiche e non domestiche nei centri abitati del territorio Comunale e trasporto presso la discarica di riferimento in base al piano d'ambito territoriale
Numero contenitori	401
Frequenza di raccolta	1 volta a settimana

• Gestione impianti smaltimento

CATEGORIA SERVIZIO	GESTIONE IMPIANTO SMALTIMENTO
MATERIALE	RIFIUTI NON PERICOLOSI (RU-RSA)
Modalità di svolgimento del servizio	Gestione degli Impianti di discarica di CA' ASPRETE e CA' LUCIO
Orario apertura impianto	

• Andamento della produzione degli RU indifferenziati e della quota non riciclabile dei rifiuti ingombranti

	2016	2017	2018*
Kg rifiuto RU indifferenziato	275.844	138.912	104.910
Kg rifiuto ingombrante a smaltimento	9.771	8.770	1.540
Totale	285.615	147.682	106.450
Residenti al 31/12	1.049	1.027	1.012
Kg/ab*anno	272,27	143,80	105,19

* il calcolo dei quantitativi anno 2018 è stato effettuato come proiezione annua a partire dai dati consuntivi ad agosto 2018

Attività di gestione del ciclo della Raccolta differenziata• **Raccolta stradale**

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA STRADALE
MATERIALE	ORGANICO
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento periodico dei contenitori per la raccolta differenziata della frazione organica dislocati sul territorio Comunale compresi quelli dedicati alle Utenze non Domestiche e trasporto presso il centro di stoccaggio provvisorio ed avvio presso gli impianti di recupero
Frequenza media svuotamento	2 volte a settimana
Numero contenitori da vuotare	57

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA STRADALE
MATERIALE	CARTA E CARTONE DA IMBALLAGGIO
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento periodico dei contenitori per la raccolta di carta e/o cartone dislocati nel territorio Comunale compresi quelli dedicati alle Utenze Non Domestiche; trasporto presso gli impianti di recupero (piattaforma COMIECO)
Frequenza media svuotamento	1 volta a settimana
Numero contenitori da vuotare	62

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA STRADALE
MATERIALE	PLASTICA/LATTINE
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento periodico dei contenitori per la raccolta differenziata della plastica/lattine dislocati sul territorio Comunale compresi quelli dedicati alle Utenze non Domestiche; trasporto presso gli impianti di recupero (piattaforma COREPLA)
Frequenza media svuotamento	1 volta a settimana
Numero contenitori da vuotare	60

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA STRADALE
MATERIALE	VETRO
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento periodico dei contenitori per la raccolta differenziata del vetro dislocati sul territorio Comunale compresi quelli dedicati alle Utenze Non Domestiche; trasporto presso i centri di recupero autorizzati (piattaforma COREVE)
Frequenza media svuotamento	1 volta a settimana
Numero contenitori da vuotare	62

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA STRADALE
MATERIALE	SFALCI E POTATURE (contenitori stradali)
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento periodico dei contenitori per la raccolta differenziata del verde dislocati sul territorio Comunale; trasporto presso gli impianti di recupero
Frequenza media svuotamento	1 volta a settimana
Numero contenitori da vuotare	7

- **Ritiro su appuntamento**

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RITIRO SU APPUNTAMENTO
MATERIALE	RIFIUTI INGOMBRANTI
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta dei Rifiuti Ingombranti (beni durevoli di consumo) su appuntamento prelevati al piano strada con autocarro e idonee attrezzature, trasporto presso il CDR e conferimento separato dei materiali recuperabili nei cassoni dedicati. Conferimento diretto da parte del cittadino presso il CDR. Avvio agli impianti di recupero e/o smaltimento autorizzato
Frequenza di raccolta	1 volta a settimana

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	RITIRO SU APPUNTAMENTO
MATERIALE	SCARTI VEGETALI
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta dei Scarti Vegetali (ramaglie, sfalci, potature) su appuntamento e/o abbandonati sul territorio del Comune prelevati con autogrù e trasporto presso impianti di recupero autorizzati
Frequenza di raccolta	Su appuntamento

- Rifiuti urbani pericolosi**

CATEGORIA SERVIZIO	RIFIUTI URBANI PERICOLOSI
TIPOLOGIA SERVIZIO	RACCOLTA PRESSO PUNTI VENDITA
MATERIALE	RUP
Modalità di svolgimento del servizio	Svuotamento periodico dei contenitori per la raccolta differenziata dei RUP (pile e farmaci scaduti) dislocati presso rivenditori, farmacie, scuole e uffici ed avvio presso impianti di smaltimento autorizzati. Servizio a chiamata
Frequenza media svuotamento	A chiamata

CATEGORIA SERVIZIO	RIFIUTI URBANI PERICOLOSI
TIPOLOGIA SERVIZIO	A CHIAMATA
MATERIALE	AMIANTO
Modalità di svolgimento del servizio	Rimozione scarichi abusivi di MCA dal suolo pubblico mediante interventi su richiesta da parte degli Uffici Comunali (Uff. Ambiente - Uff. Verde Pubblico - Comando di Polizia Municipale) o privati ed avvio presso impianti di smaltimento autorizzati. Servizio a chiamata previo sopralluogo
Frequenza media svuotamento	A chiamata

CATEGORIA SERVIZIO	RIFIUTI URBANI PERICOLOSI
TIPOLOGIA SERVIZIO	PRESSO CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA
MATERIALE	RAEE
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche (frigoriferi, televisori, personal computer, monitor, stampanti, fotocopiatrici, fax, hi-fi ed altre apparecchiature elettriche ed elettroniche fuori uso) svolta durante l'attività di raccolta rifiuti ingombranti. Conferimento diretto da parte del cittadino presso il CDR di FRONTONE. Avvio alla bonifica presso impianto di recupero e/o smaltimento autorizzato
Frequenza media svuotamento	1 volta a settimana

CATEGORIA SERVIZIO	RIFIUTI URBANI PERICOLOSI
TIPOLOGIA SERVIZIO	PRESSO CENTRO DI RACCOLTA DIFFERENZIATA
MATERIALE	PNEUMATICI FUORI USO
Modalità di svolgimento del servizio	Raccolta dei pneumatici fuori uso da Utenze Domestiche svolta durante l'attività di raccolta rifiuti ingombranti. Conferimento diretto da parte del cittadino presso il CRD di FRONTONE. Avvio alla bonifica presso impianto di recupero e/o smaltimento autorizzato
Frequenza media svuotamento	Su appuntamento

- **Gestione Centro di Raccolta Differenziata**

CATEGORIA SERVIZIO	RACCOLTA DIFFERENZIATA
TIPOLOGIA SERVIZIO	GESTIONE CENTRO RACCOLTA DIFFERENZIATA
MATERIALE	RIFIUTI URBANI E ASSIMILATI RECUPERABILI
Modalità di svolgimento del servizio	Il Comune di SERRA SANT'ABBONDIO usufruisce del Centro di Raccolta Differenziata (CDR) di FRONTONE situato in Via delle Viole, costituito da un'area attrezzata, recintata e custodita con apertura regolamentata per il pubblico. Presso il CDR possono liberamente conferire i loro rifiuti raccolti in maniera differenziata le utenze domestiche, mentre quelle non domestiche possono conferire tra i loro rifiuti urbani assimilati solo quelli recuperabili. Trasporto presso i centri di stoccaggio e avvio al recupero presso gli impianti di smaltimento autorizzati
Orario apertura	3 giorni alla settimana
Cassoni/press-container scarrabili per materiale	1 plastica, 1 carta/cartone, 1 legno, 1 ferro, 2 ramaglie
Carrello elevatore	
Contenitori vari (vetro, plastica, lattine, batterie, oli esausti, ecc.)	4

Per ogni tipologia di materiale di rifiuto sono stati predisposti degli appositi contenitori al fine di garantire la raccolta dei rifiuti separata per tipologia. L'elenco dei rifiuti conferibili ai centri di raccolta (rif. DM 08/04/2008 e s.m.i.) è riportato in allegato 1.

I materiali conferiti direttamente dagli utenti vengono trasportati presso i centri di stoccaggio e avviati al recupero presso i centri autorizzati (piattaforma CONAI) o presso gli impianti di smaltimento autorizzati.

- **Ispettori ambientali**

CATEGORIA SERVIZIO	ISPEZIONI E CONTROLLO
TIPOLOGIA SERVIZIO	ISPETTORI AMBIENTALI
Modalità di svolgimento del servizio	Verifica dell'osservanza da parte di tutte le utenze domestiche e non domestiche del Regolamento Comunale e delle norme nazionali in materia ambientale soprattutto in tema di abbandono dei rifiuti sul suolo pubblico, corretta separazione e conferimento dei rifiuti
Numero persone	3 (su tutti i comuni serviti)

• **Andamento della produzione di rifiuti differenziati**

Tipologia materiale	2016	2017	2018*
Altro RD			
Accumulatori al pb	62	38	
Alluminio			
Amianto			
Carta	40.239	49.580	69.464
Contenitori T/F			
Farmac i	43	23	17
Ferro	800		2.600
Frigoriferi	1.015	2.462	
Inerti		20.100	4.320
Lampade	51	13	6
Legno	6.327	8.142	14.527
Multimateriale			
Oli minerali	10		20
Oli vegetali	674	304	930
Organic o	43.512	103.848	116.507
Pesticidi			
Pile	17		40
Plastica	25.661	44.842	66.144
Verde/Potature	33.400	22.689	21.471
Solventi			
Tessili	2.540	3.660	2.670
Vernici	71	48	41
Vetro	34.639	39.227	38.387
Pneumatic i	1.352	992	
Filtri aria/olio			
Vetro+lattine			
Tv e computer	1.681	1.769	1.938
Toner e cartucce		14	
Plastica agricola			
Cartone	1.729		
Telefonia			
Piccoli elettrodomestici	228	207	207
Grandi elettrodomestic i	254	267	185
Ingombranti a recupero	4.851	6.595	6.840
Pulizia stradale a rec upero			
TOTALE RACCOLTA DIFFERENZIATA	199.156	304.820	346.314
Cimiteriali		295	220
% RACCOLTA DIFFERENZIATA	40,8%	66,5%	75,6%
TOTALE RACCOLTA URBANI	487.807	458.822	458.298

* il calcolo dei quantitativi anno 2018 è stato effettuato come proiezione annua a partire dai dati consuntivi ad agosto 2018

Mezzi utilizzati

Per la gestione del servizio di Igiene Ambientale nei Comuni serviti da Marche Multiservizi vengono impiegati i mezzi rappresentati nella seguente tabella:

TIPO MEZZO	NUMERO
CARICO POSTERIORE	50
COSTIPATORE	39
PORTER CON VASCA	32
VASCA ELETTRICI	18
AUTOCARRO CON GRU	17
AUTOCARRO CON PIANALE	3
LAVACASSONETTI	1
MONO-OPERATORE	19
RIMORCHIO	2
SCARRABILI	13
SPAZZATRICE	15
TOTALE	209

Elenco contenitori

TIPO CONTENITORE	N.	TIPO CONTENITORE	N.
Bidone lt.120 p/carta		Cassonetto lt.1100 p/carta	32
Bidone lt.120 p/indifferenziata	1	Cassonetto lt.1100 p/indifferenziata	5
Bidone lt.120 p/organico	6	Cassonetto lt.1100 p/organico	
Bidone lt.120 p/plastica+lattine		Cassonetto lt.1100 p/plastica+lattine	28
Bidone lt.120 p/verde/potature		Cassonetto lt.1100 p/verde/potature	5
Bidone lt.120 p/vetro		Cassonetto lt.1700 p/carta	
Bidone lt.240 p/carta	4	Cassonetto lt.1700 p/indifferenziata	
Bidone lt.240 p/indifferenziata	29	Cassonetto lt.1700 p/plastica+lattine	
Bidone lt.240 p/oli vegetali	18	Cassonetto lt.1800 p/carta	1
Bidone lt.240 p/organico	51	Cassonetto lt.1800 p/indifferenziata	
Bidone lt.240 p/verde/potature		Cassonetto lt.1800 p/plastica+lattine	1
Bidone lt.240 p/vetro	62	Cassonetto lt.2400 p/carta	11
Bidone lt.360 p/carta	13	Cassonetto lt.2400 p/indifferenziata	
Bidone lt.360 p/indifferenziata	34	Cassonetto lt.2400 p/plastica+lattine	12
Bidone lt.360 p/organico		Cassonetto lt.2400 p/verde/potature	
Bidone lt.360 p/plastica+lattine	14	Cassonetto lt.3200 p/carta	1
Bidone lt.360 p/verde/potature	2	Cassonetto lt.3200 p/indifferenziata	
Bidone lt.360 p/vetro		Cassonetto lt.3200 p/plastica+lattine	1
Bidone lt.40 p/indifferenziata	401	Cassonetto lt.3200 p/verde/potature	
Campana lt.2000 p/vetro		Cassonetto lt.3500 p/carta	
Campana lt.2200 p/vetro		Cassonetto lt.3500 p/indifferenziata	
Campana lt.3000 p/carta		Cassonetto lt.3500 p/plastica+lattine	
Campana lt.3000 p/indifferenziato		Cassonetto lt.660 p/indifferenziata	1
Campana lt.3000 p/plastica+lattine		Cassonetto lt.770 p/carta	
Campana lt.3000 p/vetro		Cassonetto lt.770 p/indifferenziata	1
Cassonetto lt.1000 p/carta		Cassonetto lt.770 p/plastica+lattine	
Cassonetto lt.1000 p/indifferenziata		Contenitore lt.2000 p/abiti usati	
Cassonetto lt.1000 p/plastica+lattine	1	Bidone lt.240 p/plastica+lattine	3
Sub totale	636	Totale	738

COMUNICAZIONE AZIENDALE

Fin dalla propria costituzione, Marche Multiservizi S.p.A. ha investito importanti risorse ed energie.

I risultati raggiunti nella raccolta differenziata, sono stati ottenuti anche grazie all'attenzione prestata nel corso degli anni ai cittadini e più in generale, a tutti gli attori istituzionali, economici, sociali e culturali presenti nel territorio.

Per un'efficace gestione dei servizi ambientali occorre, infatti, costruire un sistema di comunicazione che consenta di relazionarsi in modo costante e capillare con tutti gli attori della comunità in cui si opera.

Di seguito si riportano i principali canali di comunicazione attivi.

- ***Sportello telefonico clienti***

Numero verde: 800 600 999 - Operativo per fissare appuntamenti per il ritiro a domicilio dei rifiuti ingombranti, fornire informazioni di carattere generale e puntuale sulle raccolte differenziate e sui servizi dell'azienda.

Il servizio è attivo da lunedì a sabato dalle 8:30 alle 13:30 e il martedì e giovedì dalle 14:30 alle 17:00.

- ***Sportelli***

Gli sportelli al pubblico sono attivi in diversi comuni, dove i cittadini possono recarsi personalmente per qualsiasi necessità relativa all'igiene ambientale.

Per il Comune di Serra Sant'Abbondio gli sportelli sono situati:

- nel Comune di Pergola in Via Cav. di Vittorio Veneto con il seguente orario: venerdì 11:00 - 13:00 e 14:30 - 16:30

- nel Comune di Cagli presso l'Unione Montana Catria e Nerone in Via Lapis n. 8, con il seguente orario: lunedì e mercoledì 9:00 - 12:30, giovedì 14:30 - 17:30.

- ***Attività di ufficio stampa***

Marche Multiservizi S.p.A. dispone di un sistema di relazioni consolidate nel tempo con gli operatori dei media del territorio servito e sostiene la promozione della raccolta differenziata e dei servizi erogati, attraverso una pluralità di strumenti sinteticamente riepilogabili come segue: comunicati stampa, organizzazione di conferenze stampa, veicolazione di campagne pubblicitarie ed informative sui diversi media ecc.

- ***Stampati informativi***

Per offrire agli utenti uno strumento di informazione completo e puntuale, Marche Multiservizi S.p.A. ha realizzato il "Vocabolario dei rifiuti".

Si tratta di una guida ottimizzata sia dal punto di vista dell'immagine che dei contenuti, che contiene tutta una serie di indicazioni su come effettuare una corretta raccolta differenziata, oltre a consigli pratici e informazioni su come gestire le varie tipologie di materiale in maniera corretta.

Inoltre è stato preparato un opuscolo relativa alla Dichiarazione Ambientale per il riconoscimento della certificazione Emas nel settore Ambiente di Marche Multiservizi S.p.A.

- ***Sito internet***

www.gruppomarchemultiservizi.it

Rappresenta uno degli strumenti di comunicazione più importante.

Marche Multiservizi S.p.A. provvede alla sua continua implementazione e aggiornamento e all'interno del sito il cittadino può trovare qualsiasi tipo di informazione legata al ciclo dei rifiuti e al servizio erogato.

- ***Ispettori Ambientali***

E' programmato sul territorio del Comune di Serra Sant'Abbondio un periodico controllo dei servizi e dei comportamenti da parte degli Ispettori Ambientali dell'Azienda finalizzati a verificare le situazioni di criticità, comunicare alle utenze le azioni corrette nella gestione dei rifiuti e prevenire gli abbandoni incontrollati.

IMPIANTO DI SMALTIMENTO E RECUPERO UTILIZZATI**Impianti di smaltimento rifiuti indifferenziati**

Al momento della stesura del presente Piano Finanziario sono stati utilizzati i seguenti impianti:

Discarica (*)	Cà Lucio
Ubicazione	Comune di Urbino
Gestore	MMS

(*) Discarica per rifiuti non pericolosi

Impianti di trattamento e recupero

- ***ConSORZI nazionali di riferimento e relativi materiali***

MATERIALE	PIATTAFORMA
CARTA/CARTONE	PIATTAFORMA COMIECO (Consorzio Nazionale Recupero e Riciclo degli Imballaggi a base Cellulosica)
VETRO	PIATTAFORMA COREVE (Consorzio Recupero Vetro)
ALLUMINIO	PIATTAFORMA CIAL (Consorzio Imballaggi Alluminio)
PLASTICA	PIATTAFORMA COREPLA (Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclaggio ed il Recupero dei Rifiuti di Imballaggi in Plastica)
ACCIAIO, FERRO	PIATTAFORMA CNA (Consorzio Nazionale Acciaio)
ACCUMULATORI AL PIOMBO - PILE	PIATTAFORMA COBAT (Consorzio Obbligatorio Batterie al Piombo Esauste)
LEGNO	PIATTAFORMA RILEGNO (Consorzio Nazionale)
FRIGORIFERI, RAEE	Centro Coordinamento RAEE
OLIO MINERALE	PIATTAFORMA COOU (Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati)
OLI VEGETALI	Impianto di recupero autorizzato CONOE (Consorzio Nazionale di Raccolta e Trattamento Oli Vegetali e Grassi Animali)

- ***Altri materiali conferiti sul libero mercato***

MEDICINALI SCADUTI, VERNICI E RUP	Impianti di trattamento autorizzati
INDUMENTI, INERTI, ROTTAMI DI FERRO	Impianti di trattamento autorizzati
FRAZIONE ORGANICA, ORGANICO	Impianti di trattamento autorizzati
PNEUMATICI FUORI USO	Impianti di trattamento autorizzati

PIANO ECONOMICO FINANZIARIO ANNO 2019**Premessa e inquadramento normativo**

L'introduzione della TARI, prevista dalla Legge 27 dicembre 2013 n. 147 e s.m.i., ha soppresso a decorrere dal 1° gennaio 2014 i prelievi relativi alla gestione dei rifiuti urbani istituiti in precedenza.

La nuova tassa sui rifiuti si paga su locali ed aree scoperte a qualsiasi uso adibiti produttrici di rifiuti solidi urbani e assimilati. Tale tributo a carico del possessore o utilizzatore di un'immobile è una componente della nuova IUC (Imposta Unica Comunale) assieme alla TASI, che serve per finanziare raccolta e smaltimento rifiuti.

Il Comune determina la tariffa in base a superficie e quantità di rifiuti prodotti o a quantità e qualità di rifiuti per unità di superficie, in relazione ad usi e tipologia delle attività ed al costo del servizio sui rifiuti.

Il gestore del servizio emette al Comune la fattura (con IVA di legge) e il tributo deve coprire il costo del servizio e quindi anche il costo relativo all'IVA.

L'addizionale provinciale nella misura del 5% è applicata sul tributo.

Restano invariati i principi di copertura integrale del costo del servizio e l'articolazione della TARI in quota fissa e quota variabile determinati con i criteri indicati dal DPR 158/99.

Gli strumenti e gli adempimenti all'introduzione della TARI sono:

Adempimento	Competenza
Regolamento di approvazione della TARI	Definito dal tavolo tecnico Soggetto/Gestore/Comuni ed approvato dal Consiglio Comunale
Piano Finanziario	Predisposto dal Soggetto Gestore ed approvato dal Consiglio Comunale
Determinazione della TARI secondo il metodo normalizzato	Soggetto Gestore e componenti uffici del Comune

Il presente documento indica gli elementi di riferimento per l'elaborazione del Piano tecnico Finanziario della TARI del Comune di Serra Sant'Abbondio.

Piano investimenti

Per quanto riguarda gli investimenti siamo in attesa del definitivo Piano d'Ambito per la gestione dei Rifiuti Solidi Urbani, redatto da ATA n° 1.

PTF TARI anno 2019 Comune di Serra Sant'Abbondio**SERRA SANT'ABB.**

Prospetto riassuntivo	
CG - Costi operativi di Gestione	€ 119.252,85
CC - Costi comuni	€ 42.226,58
CK - Costi d'uso del capitale	€ 12.817,50
Minori entrate per riduzioni	€ -
Totale costi	€ 174.296,93

RIPARTIZIONE COSTI FISSI E VARIABILI

COSTI VARIABILI	
CRT - Costi raccolta e trasporto RU	€ 37.308,88
CTS - Costi di Trattamento e Smaltimento RU	€ 16.799,95
CRD - Costi di Raccolta Differenziata per materiale	€ 48.806,22
Proventi Conai	-€ 19.793,99
CTR - Costi di trattamenti e riciclo	€ 16.546,61
Riduzioni parte variabile	€ -
Totale	€ 99.667,66

COSTI FISSI	
CSL - Costi Spazz. e Lavaggio strade e aree pubbl.	€ 14.716,33
CARC - Costi Amm. di accertam., riscoss. e cont.	€ -
CGG - Costi Generali di Gestione	€ 29.213,04
CCD - Costi Comuni Diversi	€ 13.013,54
AC - Altri Costi	€ 4.868,86
Riduzioni parte fissa	
Totale parziale	€ 61.811,77
CK - Costi d'uso del capitale	€ 12.817,50
Totale	€ 74.629,28

NEI COSTI GENERALI DI GESTIONE E' STATO INSERITO IL 50% DEI COSTI DEL PERSONALE COME PREVISTO DAL DPR 158/99

Tali costi sono comprensivi della quota ATA N°1 PESARO E URBINO di cui al decreto presidenziale ATA N°1 del 01/03/2016 pari a € 1.500,00 per il Comune di Serra Sant'Abbondio, che il Comune provvederà a riversare direttamente all'Ente.

I proventi Conai quest'anno sono rappresentati al lordo dei relativi costi che sono stati imputati nelle voci CTR, CRD e CGG e attribuiti in base all'effettiva produzione di rifiuti.

Il quadro di sintesi indica i costi che devono essere coperti e le entrate a copertura dei costi che si sostengono per la gestione del ciclo dei rifiuti urbani.

Il documento, elaborato in base al contratto di servizio sottoscritto tra amministrazione comunale e gestore, costituisce il quadro contabile che riassume le informazioni quantitative rilevanti, richieste dall'art. 8 e analizzate nei punti precedenti.

Allegato 1

RIFIUTI CONFERIBILI NEL CENTRO DI RACCOLTA (DM 8-4-2008 e s.m.i.)		NOTA	CODICE CER (in grassetto i codici da utilizzare). L'uso di altri codici deve essere autorizzato dalla Divisione Ambiente
x	abiti e prodotti tessili		20 01 10, 20 01 11
x	batterie ed accumulatori di cui alle voci 16 06 01* 16 06 02* 16 06 03*	provenienti da utenze domestiche	20 01 33* (batterie auto)
x	batterie ed accumulatori diversi da quelli di cui alle voci 20 01 33*		20 01 34* (pile)
x	componenti rimossi da apparecchiature fuori uso diversi da quelli di cui alla voce 16 02 15*	limitatamente ai toner e cartucce da stampa provenienti da utenze domestiche	16 02 16
x	contenitori T/FC		15 01 10*, 15 01 11*
x	farmaci		20 01 31*, 20 01 32
x	frazione organica umida		20 01 08, 20 03 02
x	imballaggi in carta e cartone		15 01 01
x	imballaggi in metallo		15 01 04
x	imballaggi in plastica		15 01 02
x	imballaggi in vetro		15 01 07
x	ingombranti		20 03 07
x	oli e grassi commestibili		20 01 25
x	oli e grassi diversi da quelli del punto precedente, ad esempio oli minerali esausti		20 01 26*
x	pneumatici fuori uso	solo se conferiti da utenze domestiche	16 01 03
x	rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche		20 01 23* (frigo, clima) 20 01 35* (tv, monitor) 20 01 36 (altri elettrodomestici)
x	rifiuti di carta e cartone		20 01 01
x	rifiuti legnosi		20 01 37*, 20 01 38
x	rifiuti metallici		20 01 40
x	rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01* , 17 09 02* e 17 09 03*	solo da piccoli interventi di rimozione eseguiti direttamente dal conduttore della civile abitazione	17 09 04
x	sfalci e potature		20 02 01
x	tubi fluorescenti ed altri rifiuti contenenti mercurio		20 01 21*
x	vernici, inchiostri, adesivi e resine		20 01 27*, 20 01 28